

## SOFT BENEFIT

	Attività	AS-IS	Proposta di miglioramento	Descrizione	Benefit/gg	Benefit/m	Benefit/y	Note
R i d u z i o n e  c a r t a	Compilazione modulo che attesta di lavorare in sicurezza	Cartaceo	Virtuale	operaio a inizio turno	32,93	856,18	10274,16	1,5 è un fattore moltiplicativo per indicare che un operaio può lavorare su 1 o due macchine a turno
	HandBook	Cartaceo	Virtuale	su ogni postazione macchina		25,00	75,00	
	Autocontrollo	Cartaceo	Virtuale	1 x ogni bolla di Set-up	1,26	27,75	333,00	
	Compilazione modulo manutenzione	Cartaceo	Virtuale	operaio a fine turno	21,95	2,00	24,00	
	Foglio Excel per locazione attrezzature	Cartaceo	Virtuale	1 x ogni bolla di Set-up	1,26	27,75	333,00	
	Auto-Benessere	Cartaceo	Virtuale	1 x ogni bolla di Set-up	1,26	27,75	333,00	
	Ispettivi esecuzione del lavoro	Cartaceo	Virtuale	capoturno 1x sett x n°macch.		2000,00	6000,00	
	Validazione dichiarazione del giorno	Cartaceo	Rettifiche sul sistema	T&M	0,63	13,88	166,60	1 su 3 sbaglia a dichiarare (inserimento di 1/3 di bolle di lavoro al giorno)
	Documenti set-up	Cartaceo	Virtuale	Operatore stampa 8 documenti ogni bolla di set-up	15,15	333,20	3998,40	
	Inserimento dati produttivi	Cartaceo	Virtuale	T&M	45,00	990,00	11880,00	60 foglietti per gruppo di efficienza monitorata per turno
	Verifica scadenza calibri	Visiva	Alert del sistema	1x bolla di Odp	37,86	984,36	11812,32	Risparmio di 5 min
	Richiesta pezzi	1 totem ogni 20 m	1 totem ogni 10m	1x bolla di Odp	37,86	833,00	9996,00	Risparmio di 5 min
	Separare pezzi di lotti diversi		Sospeso un Odp su un'operazione cambi contenitore	operaio 1 x settimana per ogni Odp (controllo di n contenitori)		291,60	3499,20	Risparmio di 15 min per ogni Odp (settimanale)
	Richiesta termoformati	1 totem ogni 20 m	1 totem ogni 10m	1 x bolla Odp	25,23	555,00	6660,00	Risparmio di 5 min
	Rilavorazione		Rilavorazione prima della chiusura dell'operazione	1 x Odp	270,00	1080,00	12960,00	Risparmio di 50 min per Odp
	Stampa documenti attrezzaggio	Cartacei	Virtuali	1 x bolla Set-up	151,36	3330,00	39960,00	Risparmio di 30min
	Ricerca attrezzature		Suggerito dal sistema	1 x bolla Set-up	151,36	3330,00	39960,00	Risparmio di 30 min

R i s p a r m i o  T e m p o	Controllo attività produttiva addetti macchina	Giro in stabilimento	Visualizzazione a sistema (Con PLC controllo Real-time)	1x turno	45,00	1170,00	14040,00	Risparmio di 15 min di 1 operatore per turno su tre turni, su ogni gruppo di efficienza (5)
	Verifica compilazione planning di manutenzione da operai	Visivo	Check sul sistema	1xturno	30,00	780,00	9360,00	Risparmio di 10 min di 1 operatore per turno su tre turni, su ogni gruppo di efficienza (5)
	Riattrezzaggio con nuovo particolare al termine del lotto	Avviso via e-mail	Visualizzazione code sul sistema					Risparmio di 10 min di 1 operatore per cambio codice
	Compilazione foglio presenze	Cartaceo	Rilevato dal sistema e stampa dell'output presenti	1xturno per ogni gruppo eff.	45,00	1170,00	14040,00	Risparmio 15 min
	Comunicazione forza lavoro	E-mail	Rilevato da sistema e invio Report	1xturno per ogni gruppo eff.	45,00	1170,00	14040,00	Risparmio 15 min
	Comunicazione assenti	Cartaceo	Report assenti autorizzati e inserimento note	1xturno per ogni gruppo eff.	45,00	1170,00	14040,00	Risparmio 15 min
	Compilazione Tabellone macchine (PPM)	Cartaceo	Andon Real-time	1xturno per ogni gruppo eff.	90,00	2340,00	28080,00	Risparmio di 30 min
	Verifica modulo di sicurezza compilato	Cartaceo	Alert del sistema di mancata compilazione e archiviazione per attestare la compilazione	1xturno per ogni gruppo eff.	180,00	4680,00	56160,00	Risparmio di 1h
	Approvvigionamento utensili	Su chiamata a capoturno	Richiesta da operatore a Magazzino (decentramento decision making)	1 volta al gg per ogni gruppo ef.	30,00	780,00	9360,00	Risparmio di 30 min
	Verifica auto-controllo sbagliato		Unico documentale su cui gestire i documenti e chiamarli dal MES	1 volta a Sett per ogni grup. Di eff.		60,00	720,00	Risparmio di 15 min
	Verifica HTC consuntive e attese	Excel sui consuntivi	Monitor real time HTC effettive e attese	1 volta a turno (caporeparto) su due turni	49,50	1287,00	15444,00	Risparmio di 15 min per tre turni ogni capo reparto (il tempo del terzo turno aumenta il primo)
	Verifica avanzamento in produzione		Report real-time condiviso	1 volta a turno (caporeparto) su due turni	99,00	2574,00	30888,00	Risparmio di 30 min per turno
	Gestione affilature utensili	E-mail	Richiesta affilature (chiave utensile-articolo) da operaio (decentramento decision making) e gestire le priorità	1 volta a turno (caporeparto) su due turni	33,00	858,00	10296,00	Risparmio di 10 min a turno
	Gestione cambio utensile	Capo-reparto	Alert cambio utensile su tablet operatore (decentramento decision making)	16 vlt al gg (1 ogni mezz'ora)	88,00	2288,00	27456,00	Risparmio di 5 min
	Gestione Quality Alert	Consegne	Collegare il documento ad art-op. -(Alert operaio che apre Odp-op)- Alert al caporeparto di rifiuto notifica	1 x turno su 3 turni	11,00	286,00	3432,00	Risparmio di 5 min a turno

	Gestione bollature omesse		Quadratura IN/OUT e start attività sulla macchina con Report di bollature omesse	1x gg	16,50	429,00	5148,00	Risparmio di 15 min
	Verifica macchine a consuntivo		Alert per modifica					tempo preso dalla macchina
	Inserimento dati produttivi non raccolti da sistema		Tutta la raccolta dati sul sistema	2 x gg	110,00	2420,00	29040,00	Risparmio di 50 min per Gruppo di eff.
	Analisi efficienza per Grupp. Eff.	Consultazione report ed elaborazione excel	Effettuato da sistema	1x gg	66,00	1452,00	17424,00	Risparmio di 60 min al gg per gruppo di eff.
	Analisi efficienza per stabilimento	Consultazione report ed elaborazione excel	Effettuato da sistema e visualizzato su Andon			184,80	2217,60	Risparmio di 210 min a settimana
	Monitoraggio tempi set-up e stesura report con grafici	Excel	Report tempi di set-up con grafici			264,00	3168,00	Risparmio di 60 min a sett per gruppo di eff.
	Analisi tempi Benestare e attrezzaggi	Excel	Report real time	ogni turno	165,00	3630,00	43560,00	Risparmio di 50 min per turno per gruppo di eff.
Totali					1941,11	43700,27	506178,28	

solo CV	Costo unitario/h	n° tot. Sui tre turni	Costo unitario/min
Diretti		439,00	
Universali	11,95	293	0,20
operai	10,87	146	0,18
Indiretti	13,47	60,00	0,22
n° macchine		500	
Carta	0,05		
Turni		3/gg	
Bolla Odp/mese		833	
Bolla Odp set-up/mese		555	

1 set-up ogni due articoli su 3

Dati Istat	Annuale lordo	Mensile lordo	Mensile netto
Stipendio lordo operaio (RAL)	24865	1912,69	1475
Stipendio lordo impiegato (RAL)	30814	2370,31	1681

	Odp/mese	Odp/sett
Lav.	108	27
Set-up	72	18

Aliquota Fiscale	TFR (dal CCNL)	INPS	Costo del lavoro/y
0,228835	141,68074	535,5532	33669,01
0,29081	175,57852	663,6868	41724,48

Il mensile lordo (comprensivo di IRPEF) rappresenta il costo opportunità dell'impiegato/operaio per monetizzare i risparmi di tempo (Dal punto di vista dell'azienda)

Gli accantonamenti per Oneri Sociali e TFR rappresentano costi SUNK (% fissa del salario)



Stock delle Materie Prime

AS-IS		Riduzione %	TO BE	Delta tempo
Coperatura di magazzino in gg (LT)	60,00		53,99	6,01
Stock medio (Mln/y)	4,00	0,10	3,60	
Rotazione magazzino	6,08		6,76	
COGS come costo di acquisto (Mln)	24,32		24,32	

Costi di stoccaggio	mese	anno	m2	euro/m2 al mese
Occupazione m2	7840,00	94080,00	1568,00	5,00
Costo personale (Solo RAL 9persone addette alla mov.)	17214,21	223784,73		
Assicurazione merce	300,00	3600,00		
Tasso interesse annuale		0,08		
Delta tempo	0,20	0,017		

Delta costo di stoccaggio/Y	5464,90
-----------------------------	---------

Risorsa uomo- Riduzione tempi di set-up (Per monitoraggio attese)

Scenario 2	0,02
------------	------

Ore Set-up/y	107401,00	2148,02
1 FTE	2112,00	1,02

Delta costo del lavoro/y	1950,94
--------------------------	---------

Stock WIP

AS-IS		Riduzione %	TO BE	Delta tempo
Coperatura di magazzino in gg (LT)	60,00		53,99	6,01
Stock medio (Mln/y)	6,00	0,10	5,40	
Rotazione magazzino	6,08		6,76	
COGS (Mln) come C/L	36,48		36,48	

Costi di stoccaggio	mese	anno	m2	euro/m2 al mese
Occupazione m2	7840,00	94080,00	1568,00	5,00
Costo personale (Solo RAL 15persone, addette alla mov.)	28690,35	372974,55		
Assicurazione merce	350,00	4200,00		
Tasso interesse annuale		0,08		
Delta tempo	0,20	0,017		

Delta costo di stoccaggio/Y	8011,329
-----------------------------	----------

hp: 1) Non varia l'EOQ o l'EPQ ma soltanto il LT. Ciò comporta che si ipotizza un tasso di domanda più alto. La quota di risparmio variabile con la quantità non è stata presa quindi in considerazione.

Scenario 2	0,06
------------	------

Ore Set-up/y	107401,00	6444,06
1 FTE	2112,00	3,05

Delta costo del lavoro/y	5833,70
--------------------------	---------

Stock Prodotti Finiti

AS-IS		Riduzione %	TO BE	Delta tempo
Coperatura di magazzino in gg (LT)	20,00		19,00	1,00
Stock medio (Mln/y)	5,00	0,05	4,75	
Rotazione magazzino	18,25		19,21	
COGS (Mln)	91,25		91,25	

Costi di stoccaggio	mese	anno	m2	euro/m2 al mese
Affitto m2	7840,00	94080,00	1568,00	5,00
Assicurazione merce	400,00	4800,00		
Tasso interesse annuale		0,08		
Delta tempo	0,03	0,003		

Delta costo di stoccaggio/Y	296,64
-----------------------------	--------

Scenario 3	0,10
------------	------

Ore Set-up/y	107401,00	10740,10
1 FTE	2112,00	5,09

Delta costo del lavoro/y	9735,59
--------------------------	---------

Risorsa macchina- Riduzione tempi di set-up (Schedulazione e tecniche SMED)

Scenario 1	0,05
------------	------

Costo energia/y	1267310		1267310
HTC sviluppate	544790,00	27239,50	572029,50
Inc. oraria	2,33		2,22

	ANNO	MESE
n° articoli/y	1300,00	
n° p.zzi prodotti/y	2500000	
n° pezzi prodotti per articolo-Odp	1923,08	160,26
n° bolle/y	10000,00	
n°operazioni	8,00	
n° Odp/y	1300,00	
n°bolle attese	10400,00	
bolle in C/L lin media	400,00	33,33
Prezzo unitario C/L	8,00	

Costo del C/L (A)	512780,76	42731,73
cadenza della macchina in media (pz/h)	10,00	10,00
HTC necessari		16,03
Energia cons.		37,35
Manodopera		191,56
C prod. Bolla		228,91
C.prod bolle (B)	91554,84	7629,57
Delta (A-B)	421225,92	35102,16

Bolle prod. In più	141,65	11,80
Bolle C/L	258,35	21,53
Costo del C/L	331238,16	27603,18
HTC necessari		16,03
Energia cons.		35,59
Manodopera		191,56
C prod. Bolla		227,15
C.prod bolle (B)	58686,48	4890,54
Delta (A-B)	272551,68	22712,64

Risparmio	148674,24	12389,52
-----------	-----------	----------

Scenario 2	0,10
------------	------

Costo energia/y	1267310		1267310
HTC sviluppate	544790,00	54479,00	599269,00
Inc. oraria	2,33		2,11

	ANNO	MESE
n° articoli/y	1300,00	
n° p.zzi prodotti/y	2500000	
n° pezzi prodotti per articolo-Odp	1923,08	160,26
n° bolle/y	10000,00	
n°operazioni	8,00	
n° Odp/y	1300,00	
n°bolle attese	10400,00	
bolle in C/L lin media	400,00	33,33
Prezzo unitario C/L	8,00	

Costo del C/L (A)	512780,8	42731,73
cadenza della macchina in media (pz/h)	10,00	10,00
HTC necessari		16,03
Energia cons.		37,35
Manodopera		191,56
C prod. Bolla		228,91
C.prod bolle (B)	91554,84	7629,57
Delta (A-B)	421225,96	35102,16

Bolle prod. In più	283,29	23,61
Bolle C/L	116,71	9,73
Costo del C/L	149695,68	12474,64
HTC necessari		16,03
Energia cons.		33,82
Manodopera		288,54
C prod. Bolla		322,36
C.prod bolle (B)	37638,72	3136,56
Delta (A-B)	112056,96	9338,08

Risparmio	309168,96	25764,08
-----------	-----------	----------

Scenario 3	0,20
------------	------

Costo energia/y	1267310		1267310
HTC sviluppate	544790,00	108958	653748,00
Inc. oraria	2,33		1,94

	ANNO	MESE
n° articoli/y	1300,00	
n° p.z prodotti/y	2500000	
n° pezzi prodotti per articolo-Odp	1923,08	160,26
n° bolle/y	10000,00	
n°operazioni	8,00	
n° Odp/y	1300,00	
n°bolle attese	10400,00	
bolle in C/L lin media	400,00	33,33
Prezzo unitario C/L	8,00	

Costo del C/L (A)	512780,76	42731,73
cadenza della macchina in media (pz/h)	10,00	10,00
HTC necessari		16,03
Energia cons.		37,35
Manodopera		191,56
C prod. Bolla		228,91
C.prod bolle (B)	91554,84	7629,57
Delta (A-B)	421225,92	35102,16

Bolle prod. In più	566,58	47,22
Bolle C/L	-166,58	-13,88
Costo del C/L	0,00	0,00

Risparmio	421225,92	35102,16
-----------	-----------	----------

La materia prima ti costa in ugual misura sia se produci in house che in C/L (paghi il servizio, la MP è propria)

Rilavorazioni (Energia e manodopera)
--------------------------------------

Scenario 1	0,03
------------	------

Riduzione Costo Ril.	214876,44
Riduzione HTC	15047,37

Calcolo voci Ricavi per Sommariva e Bari
--

Cascine Vica			
Soft benefit	506178,28		
Stock MP	5464,90		
Stock WIP	8011,33		
Stock PF	296,64		
Personale	1950,94	5833,70	9735,59
C/L	148674,24	309168,96	421225,92
Rilavorazioni	214876,44	429752,89	573003,80

HTC a Budget So al mese	26681,00	pzz/mese SO	121620,46	1459445,52		COGS SO	53,27
HTC a Budget Ba al mese	39916,00	Pzz/meseBa	181949,79	2183397,48		COGS BA	79,69
HTC Ri a budget al mese	45704,00	Pzz/mese Ri	208333,33	2500000		COGS RI	91,25
HTC TOT. BUD.	112301,00						

Calcolo voci Ricavi EMEAR
---------------------------

	K€	0,02	0,06	0,10
Soft Benefit	1243,75			
Costo stoccaggio MP	13,43			
Costo stoccaggio WIP	19,68			
Costo stoccaggio PF	0,73			
Costo personale		4,79	14,33	23,92
		0,05	0,10	0,20
C/L		311,27	647,28	881,89
		0,03	0,06	0,08
Rilavorazioni		527,98	1055,96	1407,95

HTC Rilav.	501579,00
------------	-----------

Scenario 2	0,06
------------	------

Riduzione Costo Ril.	429752,89
Riduzione HTC	30094,74

Sommariva			
Soft benefit	295495,85		
Stock MP	3190,29		
Stock WIP	4676,84		
Stock PF	173,17		
Personale	1138,92	3405,59	5683,43
C/L	86792,78	180486,11	245902,52
Rilavorazioni	125440,18	250880,37	334507,13

Incidenza dell'energia pari a quella attuale (approccio "pessimistico") per non creare dipendenza tra le variabili del C/L e delle Rilav.

Scenario 3	0,08
------------	------

Riduzione Costo Ril.	573003,8
Riduzione HTC	40126,32

Bari			
Soft benefit	442075,36		
Stock MP	4772,82		
Stock WIP	6996,77		
Stock PF	259,07		
Personale	1703,87	5094,91	8502,67
C/L	75801,26	157629,2	214761,18
Rilavorazioni	187664,27	375328,6	500438,03



Software	Costi Licenze	Amm, 2019	Amm. 2020-21	Amm 2022
CRP Software	24435		8145	8145
Factory Scheduling Software	73350		24450	24450
Mes Software	116100	38700	38700	
Sentinel	27000	9000	9000	
	Tot.	47700	80295	32595

MES Project activity
Analisi funzionale e TO-BE
POC
Definizione delle interfacce
Integrazione con ERP e parametrizzazione ETL
Costruzione del modello del sistema (Implementazione dei ruoli aziendali,Creazione dei Report Custom)
Installazione e testing
POC
Formazione M-G-C
Rivoli
Sommariva
Bari
Luserna-Cervere
Formazione Utenti
Rivoli
Sommariva
Bari
Luserna- Cervere
Project Management

Risorse esterne	Costo/ giorno	Giorni uomo	Da condividere su plant:
Analisi Funzionale	760	60	5
Definizione delle interfacce	760	12	
Integrazione con ERP e parametrizzazione ETL	522,5	32	
Costruzione del modello del sistema (Implementazione dei ruoli aziendali,Creazione dei Report Custom)	522,5	100	
Installazione e Testing	570	5	
Formazione M-G-C	665	50	
Project Manager	625	67	

Hp: Costi di R&D, potrebbero essere capitalizzati. Non li capitalizzo in quanto mi riducono l'utile e le tasse dell'anno di competenza

Risorse interne (Costo opportunità)	Costo/giorno	Giorni uomo	Costo/mese
Formazione Utenti	95,600	56	
Risorse interne Full-Time			Costo/mese
ICT			800

Costi pianificati per CRP E FS	
Costruzione Modello	21375
Installazione e testing CRP	23370
Installazione e testing FS	32775
Formazione M-G	3125

Costi Hardware integrativi degli esistenti	Costo unitario	n° dispositivi 2018	n° dispositivi 2019	Costo tot.
Totem	800	15	20	28000
Tablet	800	54	27	64800
Andon	1000	13	0	13000
Stampanti (2 totem per stampante in media)	500	8	10	9000

Ammortamenti 2019	14440,00	14,44	
Ammortamenti dal 2020 al 2023	22960,00	22,96	Amm. 2024 (k€) 8,52

Conteggio tablet x stabilimento	Giorno	turno	Tot. Su 3 stab.
Bolle set-up	21	7	
Capo-turno		5	
Capo- reparto		5	
Carrellista int. E carrellista esterno		10	
Tablet		27	81

Anno 1											Anno 2	Anno 3
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------

											24435	
											73350	
116100												
27000												

gen-18	feb-18	mar-18	apr-18	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	set-18	ott-18	nov-18	dic-18	gen-19	gen-20
		20	20	20									
				12									
					16	16							
						26	26	26	22				
									5				
										17			
										8			
										17			
										7		7	
											11	13	
											9		
											16		
											7	7	
		8	8	8	8	8	8	5	5	5	2	2	

17360	17180	17360										
		9120										
			8360	8360							21375	
				13585	13585	13585	11495				56145	
							2850				3125	
									24565			
									11560			
									24565			
									10115		10115	
										1051,60	1242,8	
										860,40		
										1529,60		
										669,20	669,20	
5000 800	5000 800	5000 800	5000 800	5000 800	5000 800	5000 800	3125 800	3125 800	3125 800	1250 800	1250	

						12000				16000	
						43200				21600	
						13000				0	
						4000				5000	

23160	22980	32280	14160	27745	19385	89710	18270	74730	6160,80	136522,00	
									471,68	234,31	

Pagamento della licenza d'uso del software  
Pagamento dei servizi di manutenzione, aggiornamento e gestione dei client-server (lato software) (annuale €

art 96. Principio contabile OIC 24. L’ammortamento del costo del software applicativo è effettuato nel prevedibile periodo di utilizzo, (durata del contratto se a tempo determinato), se definibile; altrimenti in tre esercizi, inteso come periodo di utilità dei costi per software, data



Rendimento cumulato a tre anni ETF su ACWI	0,2147	Rendimento annualizzato a tre anni ETF su ACWI	0,092941
Rendimento cumulato a tre anni ETF su G7 INDEX	-0,022	Rendimento annualizzato a tre anni ETF su G7 INDEX	0,020598

Profilo di rischio	Alto	Medio	Basso
--------------------	------	-------	-------

Peso nel portfolio tit. ETF azionario	0,85	0,5	0,15
Peso nel portfolio tit. ETF obbl.	0,15	0,5	0,85

Rendimento port-folio	0,082089	0,056769165	0,031449
-----------------------	----------	-------------	----------

Rendimento annuo	2015	2016	2017
ETF su ACWI	0,074	0,1081	0,097
ETF su Group-of- Seven Bond Index	0,0868	0,0492	-0,0677

YASAIw Simulation Output

Workbook

MES BENEFIT

YASAI Version: v2.0w30

Use Same Seed

Yes

Start Date

22/11/2018

Random Number

64757,80078

Start Time

5:59:17 PM

Run Time (h:mm:ss)

00:03:01

Scenarios:

1

Sample Size:

100000

Percentiles															
Output Name	Scenario	Observations	Mean	Standard Deviation	0%	1%	5%	10%	25%	50%	75%	90%	95%	99%	100%
Delta risparmio dal sesto anno	1	100000	1658,554	216,155	920,560	1154,130	1289,689	1369,090	1510,000	1665,855	1813,525	1937,140	2004,410	2115,360	2287,940
Delta risparmio dal sesto anno scontato a t=0	1	100000	1194,145	172,419	620,106	810,627	911,203	969,589	1074,150	1193,738	1312,778	1417,497	1479,955	1591,559	1891,500
MIRR	1	100000	0,330	0,030	0,210	0,255	0,277	0,289	0,310	0,332	0,351	0,367	0,375	0,389	0,413
NPV nel 3° periodo	1	100000	1152,623	128,312	717,250	859,099	937,130	982,500	1063,560	1154,970	1243,443	1318,250	1360,152	1432,840	1615,030
NPV nel 4° periodo	1	100000	2029,107	250,159	1187,380	1458,930	1609,690	1697,858	1855,378	2033,215	2205,653	2352,170	2434,381	2577,690	2942,010



<b>Output Name</b>	<b>Delta risparmio dal sesto anno</b>	<b>MIRR</b>	<b>NPV nel 3° periodo</b>
Scenario	1	1	1
Observations	100000	100000	100000
Mean	1658,553803	0,329818389	1152,622882
Standard deviation	216,1546293	0,029852791	128,3120717
0%	920,56	0,210053703	717,25
1%	1154,1296	0,254519198	859,0989
2%	1205,6294	0,263072336	888,96
3%	1240,13	0,268816944	908,9494
4%	1266,8292	0,273252345	924,1796
5%	1289,689	0,276979855	937,13
6%	1309,4	0,280066583	947,9982
7%	1326,3693	0,282839877	958,0493
8%	1342,7	0,285224733	966,98
9%	1356,1691	0,287447522	974,7291
10%	1369,09	0,289484093	982,5
11%	1381,3178	0,291284607	989,7289
12%	1392,9464	0,293084333	996,68
13%	1404,2374	0,294803137	1002,83
14%	1414,5386	0,296447044	1009
15%	1425,127	0,297973299	1014,897
16%	1435,5052	0,299426341	1020,5768
17%	1444,86	0,30081965	1025,72
18%	1454,3182	0,302211772	1030,67
19%	1462,9081	0,303453889	1035,89
20%	1471,07	0,3046699	1040,61
21%	1478,9079	0,305876895	1045,57
22%	1486,6578	0,307021845	1050,2178
23%	1494,78	0,308076145	1054,84
24%	1502,2152	0,30920938	1059,32
25%	1510	0,310279625	1063,56
26%	1516,71	0,311323464	1067,93
27%	1524,3346	0,312354854	1072,13
28%	1531,13	0,313279588	1076,2472
29%	1538,24	0,314301487	1080,5171
30%	1544,567	0,31524845	1084,457
31%	1551,08	0,316170495	1088,49
32%	1557,784	0,317093369	1092,29
33%	1564,0167	0,31801686	1096,2
34%	1570,5632	0,318888768	1099,61
35%	1576,75	0,319773968	1103,42
36%	1582,9764	0,320680317	1107,18
37%	1589,22	0,321538917	1110,81
38%	1595,63	0,322347868	1114,25
39%	1601,74	0,323153542	1117,7961
40%	1607,906	0,323974182	1121,4
41%	1613,59	0,324801034	1124,7259
42%	1619,32	0,325628973	1128,28
43%	1625,3357	0,32641761	1131,7
44%	1630,98	0,327179723	1134,99

45%	1636,9755	0,327997224	1138,34
46%	1642,7408	0,328788831	1141,57
47%	1648,44	0,329582393	1144,98
48%	1654,31	0,330400659	1148,3952
49%	1660,0351	0,33114211	1151,72
50%	1665,855	0,331926104	1154,97
51%	1671,4949	0,332686683	1158,3049
52%	1677,33	0,333463265	1161,6348
53%	1683,07	0,334233479	1164,85
54%	1688,74	0,335002369	1168,23
55%	1694,3645	0,335757089	1171,57
56%	1699,7944	0,336525077	1174,91
57%	1705,26	0,337315047	1178,31
58%	1710,86	0,33804904	1181,8242
59%	1716,39	0,33882398	1185,15
60%	1722,148	0,339553857	1188,484
61%	1727,7039	0,340324652	1192,18
62%	1733,5376	0,341085434	1195,71
63%	1739,2174	0,341872577	1199
64%	1745,2936	0,342674094	1202,4536
65%	1751,4235	0,343434892	1205,77
66%	1757,3768	0,344259954	1209,41
67%	1763,1	0,345072122	1212,96
68%	1769,4232	0,345823576	1216,5
69%	1775,8593	0,346596218	1220,07
70%	1781,97	0,347405772	1223,77
71%	1788,2129	0,348196192	1227,4229
72%	1794,41	0,349001051	1231,26
73%	1800,66	0,349812897	1235,32
74%	1806,9026	0,350626972	1239,26
75%	1813,525	0,351419478	1243,4425
76%	1820,1796	0,352287788	1247,39
77%	1827,19	0,353165197	1251,37
78%	1834,2	0,354039695	1255,6
79%	1841,1521	0,355001217	1259,93
80%	1848,382	0,355963083	1264,43
81%	1855,8719	0,356904503	1269,07
82%	1863,2818	0,357840354	1273,7218
83%	1871,3317	0,358826269	1278,5
84%	1879,9416	0,3598588	1283,4132
85%	1888,44	0,360966178	1288,63
86%	1896,8914	0,362079508	1293,82
87%	1906,1013	0,363181029	1299,69
88%	1915,7536	0,364384989	1305,5712
89%	1926,5211	0,36564384	1311,75
90%	1937,14	0,367013311	1318,25
91%	1948,6	0,36834062	1325,43
92%	1960,8324	0,369889375	1333,18
93%	1973,9528	0,371439844	1341,13
94%	1987,9106	0,373264407	1350,1006

95%	2004,41	0,375310105	1360,1515
96%	2021,2912	0,377598351	1371,81
97%	2043,74	0,380354942	1385,7803
98%	2071,3206	0,383838471	1404,5004
99%	2115,3602	0,389000796	1432,8401
100%	2287,94	0,412657225	1615,03

<b>NPV nel 4° periodo</b>	<b>delta scontato</b>
1	1
100000	100000
2029,107447	1194,14538
250,1592533	172,4194074
1187,38	620,1058179
1458,9295	810,6268644
1516,31	850,578477
1554,8491	875,3140417
1584,4492	894,6375752
1609,6895	911,2025394
1630,89	925,4985747
1650,3193	938,0893055
1667,5776	949,6911461
1682,6873	959,7755774
1697,858	969,5886281
1711,89	978,4302566
1725,3876	986,8520339
1737,2987	995,1432765
1749,2586	1002,938169
1760,7385	1010,524323
1771,83	1018,123288
1781,78	1024,877942
1791,4282	1031,344467
1801,5481	1037,800094
1810,808	1043,937451
1820,3679	1050,099239
1829,41	1056,147897
1838,3877	1062,345715
1847,14	1068,333778
1855,3775	1074,14984
1863,8474	1079,491621
1872,1173	1085,205711
1880,05	1090,416891
1888,34	1095,643351
1895,967	1100,72607
1903,8369	1105,806033
1911,3268	1111,044836
1918,8067	1115,887376
1925,5632	1120,852837
1932,96	1125,923201
1940,22	1130,437591
1947,31	1135,158786
1954,0462	1139,851481
1960,84	1144,491565
1967,916	1148,84942
1974,39	1153,572269
1981,35	1157,911787
1987,91	1162,261121
1994,4	1166,765714

2000,7955	1171,186666
2007,0954	1175,471564
2013,8706	1180,329532
2020,3452	1184,775824
2026,9551	1189,166652
2033,215	1193,737882
2039,6749	1198,101316
2046,1948	1202,486835
2052,6747	1206,803121
2059,1546	1211,081081
2065,52	1215,482037
2072,0032	1220,004017
2078,6	1224,425421
2085,6442	1229,01185
2091,95	1233,833997
2098,688	1238,363865
2105,7739	1242,976751
2112,7	1247,673006
2119,09	1252,277075
2125,7536	1257,052071
2132,5	1261,888458
2139,39	1266,518008
2146,44	1271,223055
2153,15	1275,855999
2160,2893	1280,890437
2167,459	1286,184946
2174,54	1291,533528
2182,11	1296,613792
2189,7327	1301,878995
2197,7326	1307,402745
2205,6525	1312,777518
2213,5148	1318,509925
2221,5023	1324,533233
2229,78	1330,273587
2238,43	1336,189975
2246,912	1342,083315
2255,7819	1348,267388
2264,95	1355,100419
2274,31	1361,857067
2283,7616	1368,730667
2294,243	1375,67744
2304,4114	1383,250212
2315,6913	1391,012659
2327,5312	1399,544894
2339,3011	1408,78687
2352,17	1417,496778
2366,1	1427,489029
2381,3316	1438,98722
2396,7314	1450,854592
2414,9812	1464,90575

2434,381	1479,954818
2457,6804	1497,725511
2485,3112	1519,630792
2522,2206	1547,934198
2577,6901	1591,559259
2942,01	1891,500068

Scenario	Iteration	Delta risparmio dal sesto anno	MIRR	NPV nel 3° periodo
1	1	1678,9	0,330429035	1186,57
1	2	1857,48	0,358435472	1252,52
1	3	1494,34	0,305023248	1079,75
1	4	1453,64	0,304179373	1025,35
1	5	1675,71	0,33000625	1184,73
1	6	1458,26	0,304852525	1027,94
1	7	1752,71	0,345184244	1193,59
1	8	1580,8	0,322238494	1096,88
1	9	1655,52	0,322205104	1208,47
1	10	1434,7	0,306407493	985,29
1	11	1478,24	0,307752184	1039,19
1	12	1570,16	0,320764411	1090,9
1	13	1664,89	0,32856785	1178,46
1	14	1615,81	0,327041397	1116,57
1	15	1786,28	0,339213915	1286,36
1	16	1995	0,375080761	1329,89
1	17	2053,39	0,381910831	1362,73
1	18	1643,9	0,330845385	1132,37
1	19	1818,22	0,35864033	1195,04
1	20	1721,08	0,346162522	1141,91
1	21	2108,09	0,388189271	1393,5
1	22	1930,9	0,377680018	1220,86
1	23	1718,69	0,340766253	1174,45
1	24	1898,81	0,353188473	1353,38
1	25	1498,17	0,315639076	1019,99
1	26	1825,95	0,354501608	1234,79
1	27	1913,98	0,36537233	1284,31
1	28	1759,52	0,340943091	1233,23
1	29	1791,5	0,355254368	1180,43
1	30	1346,62	0,29314754	937,12
1	31	1669,77	0,339380343	1113,85
1	32	1375,32	0,302493463	925,36
1	33	1702,18	0,338601967	1165,16
1	34	1742,04	0,343804694	1187,59
1	35	1640,32	0,330362125	1130,36
1	36	1173,64	0,260463868	867,84
1	37	1943,16	0,368901003	1300,73
1	38	1465,46	0,310914177	1002,11
1	39	1417,02	0,29376474	1035
1	40	1766,16	0,352010462	1166,57
1	41	1407,18	0,287263877	1060,55
1	42	1959,4	0,365675427	1348,92
1	43	2194,34	0,397862694	1442,03
1	44	1858,16	0,358519939	1252,91
1	45	1935,49	0,352404939	1416,95
1	46	1420,64	0,304326596	977,6
1	47	1087,98	0,245793202	819,65
1	48	1816,17	0,348137812	1266,01
1	49	1972,91	0,377613012	1279,64

1	50	1765,82	0,351966875	1166,38
1	51	1958,09	0,375839724	1271,54
1	52	1635,34	0,329690252	1127,56
1	53	1365,78	0,286083	1005,34
1	54	1645,65	0,331081391	1133,37
1	55	1978,9	0,36279444	1401,08
1	56	1326,55	0,285071987	953,85
1	57	1989,13	0,374385868	1326,59
1	58	1862,73	0,3539388	1292,96
1	59	1623,38	0,333128626	1088,48
1	60	1458,64	0,2998739	1059,09
1	61	1686,57	0,341616167	1123,04
1	62	1691,93	0,327029557	1230,15
1	63	1676,59	0,3301231	1185,24
1	64	1963,98	0,366222365	1351,57
1	65	1432,95	0,301145142	1013,71
1	66	2070,97	0,38394069	1372,62
1	67	1450,03	0,293566524	1086,07
1	68	1595,49	0,329311427	1073,23
1	69	1700,21	0,328117127	1235,09
1	70	1507,37	0,311931637	1055,57
1	71	1614,25	0,321750467	1149,15
1	72	2072,21	0,37888045	1414,2
1	73	1801,6	0,35143195	1221,09
1	74	1581,22	0,32734185	1065,42
1	75	1818,25	0,358643968	1195,06
1	76	1664,14	0,333559077	1143,76
1	77	1854,01	0,358004721	1250,58
1	78	1113,39	0,24527756	859,27
1	79	1926,08	0,371978755	1254,03
1	80	1591,82	0,328805966	1071,22
1	81	1771,96	0,337392373	1277,82
1	82	1690,7	0,331988107	1193,4
1	83	1368,74	0,286532315	1007,06
1	84	1703,9	0,333724309	1201,03
1	85	1417,41	0,293824065	1035,23
1	86	1302,57	0,2763453	968,76
1	87	1512,28	0,312630275	1058,34
1	88	1929,22	0,367220054	1292,88
1	89	1658,59	0,322614959	1210,3
1	90	1705	0,338972541	1166,75
1	91	1264,83	0,275367826	919,14
1	92	1701,43	0,328276312	1235,82
1	93	1556,24	0,32386594	1051,76
1	94	1628,85	0,333871379	1091,47
1	95	1598,27	0,324643683	1106,71
1	96	1993,8	0,374938641	1329,21
1	97	1300,25	0,275981803	967,42
1	98	1708,12	0,344462705	1134,82
1	99	1935,45	0,352400535	1416,92



1	100	1536,6	0,300834851	1172,37
1	101	1425,11	0,299986712	1009,29
1	102	1635,77	0,3348097	1095,26
1	103	2103,73	0,387691986	1391,05
1	104	1501,25	0,3060106	1083,75
1	105	1617,61	0,327286035	1117,59
1	106	1748,89	0,339575573	1227,08
1	107	1343,16	0,292614133	935,22
1	108	1308,3	0,282232705	943,59
1	109	1623,61	0,323020476	1154,57
1	110	1954,96	0,37546423	1269,82
1	111	1862,26	0,3590272	1255,21
1	112	1235	0,270569631	902,35
1	113	1496,65	0,305354432	1081,09
1	114	1552,58	0,318314498	1081,01
1	115	1822,63	0,354084944	1232,92
1	116	1834,86	0,34531847	1315,29
1	117	1729,68	0,337090418	1215,96
1	118	1253,05	0,273480259	912,5
1	119	1665,34	0,32351291	1214,32
1	120	1355,42	0,289513059	970,09
1	121	1581,98	0,312241785	1164,67
1	122	1367,6	0,296354875	948,58
1	123	1431,79	0,300973189	1013,06
1	124	1174,31	0,260576602	868,21
1	125	1803,04	0,341332745	1296,34
1	126	1672,51	0,334675818	1148,47
1	127	1963,92	0,371388881	1312,41
1	128	1908,61	0,364719199	1281,29
1	129	1204,65	0,26561197	885,28
1	130	1614,37	0,331899158	1083,55
1	131	1527,85	0,304710152	1132,43
1	132	1467,55	0,306204138	1033,17
1	133	1782,29	0,354078528	1175,38
1	134	1736,8	0,343125484	1184,64
1	135	1882,99	0,356432552	1304,69
1	136	1847,14	0,352007741	1283,94
1	137	1693,71	0,342561657	1126,95
1	138	1664,43	0,333597781	1143,93
1	139	1688,71	0,341900094	1124,21
1	140	1769,93	0,347397651	1203,27
1	141	1381,46	0,283419575	1045,23
1	142	1787,23	0,339333578	1286,92
1	143	1935,15	0,357581598	1375,03
1	144	1162,36	0,263502062	836,34
1	145	1669,38	0,329165842	1181,06
1	146	1519,84	0,313704737	1062,59
1	147	1515,34	0,313066041	1060,06
1	148	1692,81	0,342442424	1126,45
1	149	1655,65	0,332424019	1138,99

1	150	1526,43	0,314637405	1066,3
1	151	1572,14	0,315972657	1124,78
1	152	1676,93	0,330167512	1185,43
1	153	2001,81	0,375883578	1333,72
1	154	1364,7	0,290926657	975,32
1	155	1719,92	0,340927208	1175,14
1	156	1853,85	0,352841586	1287,82
1	157	1717,47	0,340607116	1173,77
1	158	1665,9	0,338862925	1111,73
1	159	1693,11	0,337405522	1160,06
1	160	1684,02	0,341277434	1121,64
1	161	1725,4	0,341642048	1178,23
1	162	1649,27	0,321370163	1204,75
1	163	1705,91	0,328863488	1238,48
1	164	1354,95	0,289441109	969,83
1	165	1534,36	0,315757414	1070,75
1	166	1684	0,34127552	1121,63
1	167	1765,02	0,34676753	1200,51
1	168	2089,97	0,386122066	1383,31
1	169	1759,37	0,346042083	1197,34
1	170	1622,17	0,327905702	1120,15
1	171	1766,35	0,341817809	1237,18
1	172	1404,39	0,291888781	1027,69
1	173	1562,35	0,309529299	1152,97
1	174	1958,2	0,365532036	1348,22
1	175	1185,23	0,262397781	874,35
1	176	1444,87	0,3028958	1020,41
1	177	1849,32	0,352278085	1285,2
1	178	1521,64	0,303833573	1128,73
1	179	1942,11	0,368773736	1300,13
1	180	1781,87	0,35910277	1141,6
1	181	1472,98	0,306990614	1036,23
1	182	2159,14	0,388720541	1464,51
1	183	1519,67	0,318708672	1031,76
1	184	1844	0,356759759	1244,94
1	185	1657,3	0,327554528	1174,07
1	186	1648,53	0,331468195	1134,99
1	187	1767,8	0,347125487	1202,08
1	188	1792,28	0,339973832	1289,93
1	189	1683,36	0,325900753	1225,05
1	190	1700,77	0,333314298	1199,23
1	191	1084,52	0,240252641	842,56
1	192	1731,62	0,337341845	1217,09
1	193	1577,86	0,326876364	1063,58
1	194	1716,9	0,335425861	1208,56
1	195	1939,38	0,368445761	1298,6
1	196	1570,92	0,315804321	1124,08
1	197	1563,25	0,329863	1025,32
1	198	1464,14	0,300672161	1062,27
1	199	2027,38	0,378884981	1348,11

1	200	1523,64	0,314242704	1064,73
1	201	1883,51	0,356496826	1304,99
1	202	1902,24	0,358785769	1315,83
1	203	1659,04	0,327787	1175,08
1	204	1533,88	0,315690014	1070,49
1	205	1943,25	0,368911461	1300,78
1	206	1266,94	0,265721858	977,02
1	207	1480,22	0,302996546	1071,58
1	208	1353,04	0,279118665	1028,31
1	209	1788,1	0,339443926	1287,44
1	210	1294,14	0,275023788	963,88
1	211	1529,87	0,315123722	1068,23
1	212	1637,04	0,32992023	1128,52
1	213	1641,55	0,335590598	1098,42
1	214	1867,34	0,354508522	1295,63
1	215	1894,53	0,36300064	1273,37
1	216	1497,39	0,310506016	1049,96
1	217	1769,38	0,352424718	1168,33
1	218	1870,92	0,360098484	1260,09
1	219	1564,7	0,31494113	1120,47
1	220	1497,78	0,305515737	1081,74
1	221	1857,46	0,363553331	1216,5
1	222	1399,56	0,291168614	1024,9
1	223	1748,57	0,349741137	1156,94
1	224	1717,62	0,340627013	1173,85
1	225	1533,03	0,315570499	1070,01
1	226	1726,28	0,351905092	1112,03
1	227	1882,05	0,356317364	1304,14
1	228	1513,61	0,312819899	1059,08
1	229	2145,1	0,392372626	1414,33
1	230	1852,08	0,357764378	1249,48
1	231	1539,21	0,321474718	1042,44
1	232	1984,6	0,36867023	1363,5
1	233	1510,16	0,312329125	1057,14
1	234	1800,76	0,33586524	1334,34
1	235	1695,12	0,332571362	1195,96
1	236	1739,82	0,338404066	1221,83
1	237	1438,35	0,306945299	987,28
1	238	1520,09	0,313740697	1062,73
1	239	1280,01	0,272796349	955,71
1	240	1996,46	0,370069519	1370,36
1	241	1801,35	0,356505764	1185,81
1	242	2106,95	0,393246677	1352,95
1	243	1480,66	0,297998699	1104,32
1	244	1609,85	0,326229246	1113,22
1	245	1713,48	0,340084654	1171,52
1	246	1576,96	0,321706415	1094,72
1	247	1510,16	0,312329125	1057,14
1	248	1514,26	0,31793933	1028,79
1	249	1934,95	0,367912131	1296,11

1	250	1558,98	0,314146609	1117,16
1	251	1742,37	0,343846923	1187,77
1	252	1701,15	0,343544432	1131,01
1	253	1470,44	0,31163836	1004,84
1	254	2141,16	0,381464547	1497,73
1	255	1446,99	0,313202404	963,48
1	256	1423,42	0,304739561	979,11
1	257	1429,39	0,300619386	1011,7
1	258	1796,71	0,345684142	1254,76
1	259	1781,7	0,354002943	1175,07
1	260	1723,24	0,341360455	1177,01
1	261	1670,83	0,329358482	1181,9
1	262	1407,83	0,287359507	1060,94
1	263	1192	0,263522448	878,16
1	264	1849,32	0,341921059	1364,11
1	265	1760,21	0,335891792	1270,83
1	266	1730,99	0,337259632	1216,71
1	267	2241,29	0,40824089	1426,42
1	268	1800,71	0,346190665	1257,07
1	269	1916,27	0,365650479	1285,6
1	270	1642,79	0,330695113	1131,75
1	271	1470	0,311574495	1004,59
1	272	1572,39	0,321074022	1092,15
1	273	2099,84	0,38724853	1388,86
1	274	1798,18	0,345870262	1255,6
1	275	1763,38	0,341439076	1235,47
1	276	1360,84	0,290339883	973,14
1	277	1698,59	0,338128866	1163,15
1	278	1464,79	0,310816588	1001,74
1	279	1294,78	0,280113118	935,98
1	280	1987,7	0,369036076	1365,29
1	281	1710,83	0,339738109	1170,03
1	282	1427,98	0,305414586	981,61
1	283	1578,93	0,316911537	1128,71
1	284	1748,06	0,34458367	1190,97
1	285	1808,72	0,352332627	1225,09
1	286	1287,39	0,278948541	931,82
1	287	1890,77	0,347005164	1389,53
1	288	1656,85	0,327495167	1173,81
1	289	1835,21	0,355662466	1240
1	290	1492,87	0,304812698	1078,9
1	291	1854,81	0,352959766	1288,38
1	292	2140,9	0,386678985	1453,96
1	293	1763,56	0,351676464	1165,15
1	294	1572,72	0,321119233	1092,33
1	295	1594,76	0,324161254	1104,73
1	296	1830,14	0,349889052	1274,1
1	297	2088,87	0,380788036	1423,84
1	298	1454,55	0,304311577	1025,86
1	299	1314,07	0,278138486	975,42

1	300	1734,5	0,34282725	1183,35
1	301	1795,16	0,350616248	1217,47
1	302	1674,62	0,334956348	1149,66
1	303	1816,23	0,358389258	1193,95
1	304	1679,39	0,345711996	1087,09
1	305	1837,8	0,355985781	1241,46
1	306	1571,77	0,315922266	1124,57
1	307	1733,89	0,347835019	1148,92
1	308	2082,73	0,385292052	1379,24
1	309	1611,67	0,326476461	1114,25
1	310	1890,79	0,362541897	1271,26
1	311	1834,74	0,360718186	1204,08
1	312	1589,76	0,318402399	1134,98
1	313	1613,1	0,321593973	1148,49
1	314	1863,48	0,34886288	1332,34
1	315	1803,67	0,346564082	1258,78
1	316	1841,81	0,351344981	1280,85
1	317	1704,92	0,32358136	1275,58
1	318	1288,64	0,269150826	989,95
1	319	1874,45	0,355384599	1299,75
1	320	1832,94	0,339891441	1354,07
1	321	1862,28	0,353883933	1292,71
1	322	1816,44	0,353306649	1229,44
1	323	1934,38	0,362676911	1334,44
1	324	1607,11	0,315679851	1179,63
1	325	1759,99	0,34100291	1233,5
1	326	2100,03	0,392456364	1349,17
1	327	1455,34	0,304427872	1026,31
1	328	1798,53	0,34076343	1293,66
1	329	1908,13	0,364660965	1281,02
1	330	1529,21	0,304901655	1133,24
1	331	1313,6	0,288032416	919,05
1	332	1868,89	0,349529344	1335,56
1	333	2003,23	0,381210776	1296,22
1	334	1457,94	0,309819103	998
1	335	1429,22	0,295567668	1042,06
1	336	1834,38	0,355558251	1239,54
1	337	1814,93	0,358225415	1193,24
1	338	1700,82	0,333320036	1199,26
1	339	1705,42	0,339027758	1166,98
1	340	1675,72	0,340173704	1117,1
1	341	1407,79	0,292394002	1029,66
1	342	1386,75	0,294263718	987,72
1	343	1716,89	0,34053131	1173,44
1	344	2045,04	0,370527711	1440,48
1	345	1632,82	0,339446604	1062,32
1	346	1675,37	0,340126636	1116,91
1	347	1918,4	0,37104615	1249,83
1	348	1498,66	0,310687539	1050,67
1	349	1854,79	0,35295706	1288,37

1	350	1527,81	0,309778489	1099,12
1	351	1903,79	0,364131106	1278,58
1	352	1681,34	0,330752035	1187,98
1	353	1695,66	0,347873301	1095,74
1	354	1569,48	0,320669861	1090,51
1	355	1595,92	0,32937096	1073,46
1	356	1543,38	0,311968801	1108,14
1	357	1874,88	0,360587322	1262,31
1	358	1319,07	0,278915543	978,31
1	359	1647,94	0,331389312	1134,65
1	360	1832,66	0,35534247	1238,56
1	361	1397,63	0,300892476	965,01
1	362	1360	0,285204638	1002
1	363	2009,3	0,376765456	1337,93
1	364	1609,95	0,331296034	1081,13
1	365	1710,31	0,334564737	1204,75
1	366	1613,6	0,316563081	1183,5
1	367	1528,57	0,314940542	1067,5
1	368	1525,86	0,319587626	1035,14
1	369	1783,87	0,338907608	1284,92
1	370	1742,68	0,34897755	1153,73
1	371	1246,57	0,272438301	908,86
1	372	1926,14	0,366846749	1291,15
1	373	1881,87	0,356295036	1304,04
1	374	1478,7	0,30781705	1039,45
1	375	1662,27	0,317965727	1249,42
1	376	1489,67	0,3093981	1045,62
1	377	1495,37	0,305171177	1080,35
1	378	1775,26	0,348080344	1206,27
1	379	1501,05	0,30598255	1083,63
1	380	1723,28	0,331127737	1248,83
1	381	1304,96	0,271706718	999,66
1	382	1831,37	0,350042843	1274,82
1	383	1448,63	0,303447582	1022,53
1	384	1534,82	0,305689133	1136,58
1	385	1638,94	0,335238884	1096,99
1	386	1671,76	0,334575503	1148,05
1	387	1413,69	0,298293532	1002,87
1	388	1421,13	0,299397893	1007,06
1	389	1734,08	0,33766011	1218,5
1	390	1867,09	0,349307936	1334,49
1	391	1833,99	0,350370212	1276,33
1	392	1740,31	0,333332307	1258,98
1	393	1480,78	0,308118195	1040,61
1	394	2039,95	0,385519724	1316,31
1	395	1406,26	0,297186481	998,69
1	396	1908,25	0,369810157	1244,28
1	397	1968,49	0,366758903	1354,18
1	398	1650,47	0,326640567	1170,12
1	399	1234,28	0,270452179	901,95

1	400	1878,1	0,366109865	1227,79
1	401	1464,85	0,310826034	1001,77
1	402	1755,74	0,335318767	1268,17
1	403	1896,07	0,352855432	1351,75
1	404	1786,65	0,349533875	1212,68
1	405	2110,97	0,388516282	1395,13
1	406	1734,46	0,347909181	1149,23
1	407	1674,7	0,340037284	1116,55
1	408	1606,17	0,330777776	1079,06
1	409	1655,59	0,337482125	1106,1
1	410	1740,87	0,343652625	1186,92
1	411	1559,72	0,324351787	1053,66
1	412	1500,91	0,311009884	1051,94
1	413	1477,22	0,302564283	1069,84
1	414	1632,67	0,33438876	1093,56
1	415	1473,35	0,307044097	1036,43
1	416	1711,69	0,339850182	1170,51
1	417	1894,82	0,368166691	1236,93
1	418	1300,55	0,285987207	911,92
1	419	1828,11	0,349635006	1272,92
1	420	1677,29	0,335310769	1151,16
1	421	1627,15	0,328582171	1122,95
1	422	1832,21	0,350148363	1275,3
1	423	1470,3	0,306603388	1034,72
1	424	1554,94	0,313583716	1114,82
1	425	1633,39	0,3243436	1160,23
1	426	1384,11	0,288851684	1015,95
1	427	1415,59	0,298576701	1003,95
1	428	1788,25	0,349737718	1213,58
1	429	1468,25	0,301268255	1064,65
1	430	1867,54	0,359681479	1258,18
1	431	1893,42	0,362864945	1272,74
1	432	1444,79	0,307892277	990,8
1	433	1219,65	0,273017972	867,67
1	434	1667,75	0,328947899	1180,11
1	435	1871,03	0,354963432	1297,77
1	436	1707,07	0,344324223	1134,25
1	437	1487,8	0,314149577	1014,33
1	438	1653,98	0,332199651	1138,05
1	439	1743,85	0,344039233	1188,6
1	440	1972	0,372352251	1316,95
1	441	1449,61	0,2935047	1085,83
1	442	1727,14	0,33162829	1251,13
1	443	1701,18	0,343548236	1131,03
1	444	1933,92	0,357433085	1374,3
1	445	1794,93	0,35569036	1182,3
1	446	1835,14	0,35051379	1276,99
1	447	1900,23	0,353361097	1354,22
1	448	1635,91	0,329767582	1127,88
1	449	1554,45	0,313515698	1114,54

1	450	1936,64	0,368114851	1297,06
1	451	1698,28	0,332986117	1197,79
1	452	1669,91	0,339399598	1113,93
1	453	1626,24	0,323377374	1156,09
1	454	1703,08	0,333617315	1200,56
1	455	1690,47	0,331958342	1193,27
1	456	1771,89	0,34252748	1240,39
1	457	1610,47	0,321236135	1146,97
1	458	1657,65	0,32760123	1174,27
1	459	1669,88	0,334325549	1146,99
1	460	1305,43	0,28178406	941,97
1	461	1686,99	0,341671633	1123,26
1	462	1677,55	0,330249562	1185,79
1	463	1801,58	0,346300158	1257,57
1	464	1529,2	0,315028563	1067,85
1	465	1634,92	0,324549861	1161,12
1	466	1789,98	0,355060516	1179,6
1	467	1488,67	0,299146844	1109,09
1	468	1541,01	0,31669345	1074,5
1	469	1091,65	0,241501883	846,69
1	470	1790,37	0,339732143	1288,79
1	471	1715,98	0,330177753	1244,49
1	472	1574,39	0,321351219	1093,27
1	473	1457,37	0,309734876	997,68
1	474	1542,44	0,316894991	1075,31
1	475	1546,38	0,317448087	1077,52
1	476	1362,52	0,285587695	1003,46
1	477	1609,63	0,326198579	1113,1
1	478	1232,75	0,270204215	901,08
1	479	1511,94	0,30246242	1122,95
1	480	1942,05	0,373910316	1262,76
1	481	1548,48	0,307600564	1144,71
1	482	1497,87	0,31057345	1050,23
1	483	1603,46	0,330406108	1077,58
1	484	1597,29	0,324508475	1106,15
1	485	1500,88	0,316028735	1021,48
1	486	1814,49	0,353060211	1228,34
1	487	1484,21	0,308613226	1042,54
1	488	1668,22	0,329010875	1180,39
1	489	1980,78	0,373396371	1321,89
1	490	1626,34	0,328472142	1122,5
1	491	1576,26	0,326654379	1062,7
1	492	1344,64	0,287861922	964,03
1	493	2020,03	0,372835752	1384
1	494	1690,28	0,34210739	1125,07
1	495	1497,99	0,310591085	1050,29
1	496	1616,47	0,327131184	1116,95
1	497	1813,71	0,347829332	1264,6
1	498	1509,02	0,312166058	1056,5
1	499	1444,72	0,297843528	1051,03



1	500	1738,02	0,343283431	1185,32
1	501	1857,48	0,368654271	1181,81
1	502	1296,76	0,280424096	937,1
1	503	1356,36	0,289656911	970,62
1	504	1694,96	0,342726606	1127,62
1	505	1477,1	0,31260424	1008,48
1	506	1379,27	0,293136219	983,51
1	507	1424,02	0,304828292	979,44
1	508	1404,5	0,296924812	997,71
1	509	1779,68	0,33837601	1282,43
1	510	1699,61	0,343340876	1130,17
1	511	1399,12	0,286063919	1055,75
1	512	1971,46	0,372287535	1316,65
1	513	1696,81	0,337893975	1162,14
1	514	1358,16	0,289931157	971,64
1	515	1877,15	0,350543622	1340,48
1	516	1424,32	0,294844906	1039,22
1	517	2092,73	0,391620469	1345,17
1	518	1603,44	0,325352621	1109,62
1	519	1649,41	0,336651289	1102,72
1	520	2042,64	0,370250159	1439,05
1	521	1106,67	0,249052815	830,16
1	522	1688,77	0,336833001	1157,62
1	523	1476,34	0,297376754	1101,75
1	524	1787,9	0,344567099	1249,65
1	525	1864,29	0,364401083	1220,23
1	526	2019,55	0,37796863	1343,7
1	527	1484,72	0,308686269	1042,83
1	528	1640,89	0,330439298	1130,69
1	529	1949,91	0,369712308	1304,52
1	530	1776,77	0,343150232	1243,22
1	531	1707,72	0,344409595	1134,6
1	532	1249,89	0,267996123	938,27
1	533	1984,22	0,373804712	1323,82
1	534	1546,83	0,307370801	1143,74
1	535	1407,05	0,287243226	1060,47
1	536	1578,44	0,316844204	1128,43
1	537	1788,35	0,344623501	1249,91
1	538	1821,77	0,353977511	1232,44
1	539	1816,67	0,348200938	1266,31
1	540	1684,89	0,341393254	1122,12
1	541	1621,92	0,327872236	1120,02
1	542	1905,84	0,369515214	1242,96
1	543	1512,01	0,30247279	1122,99
1	544	1734,66	0,3274421	1293,81
1	545	1501,85	0,306096812	1084,1
1	546	1324,59	0,284768856	952,75
1	547	1703,29	0,348881985	1099,8
1	548	1457,06	0,309689596	997,51
1	549	1617,37	0,327253493	1117,45

1	550	1759,85	0,351199016	1163,12
1	551	1613,92	0,321705904	1148,96
1	552	1657,53	0,332675402	1140,05
1	553	2003,65	0,370915939	1374,53
1	554	1869,32	0,359900784	1259,18
1	555	1462,54	0,295383988	1093,52
1	556	1857,08	0,36350672	1216,29
1	557	1658,91	0,32777047	1175
1	558	1692,78	0,337362474	1159,87
1	559	1571,48	0,310794348	1158,41
1	560	1934,86	0,367900768	1296,06
1	561	1490,54	0,304479919	1077,55
1	562	1494,1	0,30498886	1079,61
1	563	1534,02	0,310653299	1102,71
1	564	1660,25	0,333039039	1141,58
1	565	1638,59	0,330129519	1129,39
1	566	1511,41	0,312507579	1057,85
1	567	1807,3	0,34702247	1260,88
1	568	1751,78	0,339947978	1228,75
1	569	1756,75	0,335447338	1268,76
1	570	1759,72	0,330661289	1309,17
1	571	1486,55	0,298842887	1107,83
1	572	1484,38	0,303595729	1073,99
1	573	1552,56	0,318312472	1081
1	574	1891,69	0,362652868	1271,77
1	575	1553,29	0,31335321	1113,87
1	576	1696,5	0,337853855	1161,97
1	577	1906,85	0,35934653	1318,5
1	578	1622,62	0,32288728	1154
1	579	2127,94	0,390439157	1404,67
1	580	1375,04	0,297485123	952,66
1	581	1788,01	0,3394328	1287,39
1	582	1610,96	0,321302578	1147,24
1	583	1715,1	0,345379422	1138,64
1	584	1308,62	0,292203099	889,9
1	585	1589,51	0,318368386	1134,83
1	586	1870,87	0,349772186	1336,74
1	587	1541,09	0,311647313	1106,81
1	588	1683,92	0,331093015	1189,48
1	589	1824,93	0,354373389	1234,21
1	590	1709,12	0,329283357	1240,4
1	591	2026,39	0,378768983	1347,54
1	592	1440,74	0,302290949	1018,09
1	593	1464,75	0,300760853	1062,62
1	594	2058,37	0,392812133	1288,66
1	595	1601,83	0,330182511	1076,69
1	596	1701,02	0,333346811	1199,37
1	597	1314,93	0,278272088	975,91
1	598	1945,03	0,374270137	1264,39
1	599	1466,62	0,311083051	1002,75

1	600	1817,32	0,348282344	1266,68
1	601	1557,33	0,313916498	1116,21
1	602	1254,05	0,273640795	913,07
1	603	1547,79	0,32268059	1047,14
1	604	2068,97	0,37850821	1412,33
1	605	1414,25	0,298376463	1003,19
1	606	1549,08	0,322861749	1047,84
1	607	1136,42	0,244262726	899,28
1	608	1600,13	0,319824799	1140,98
1	609	1405,89	0,292112216	1028,56
1	610	1851,42	0,352539182	1286,42
1	611	1719,24	0,335731715	1209,92
1	612	1505,84	0,311713588	1054,71
1	613	1787,63	0,354760792	1178,31
1	614	1551,17	0,318117879	1080,21
1	615	1665,88	0,333792201	1144,74
1	616	1882,65	0,361543305	1266,69
1	617	1844,84	0,361981166	1209,6
1	618	1194,57	0,258985898	906,25
1	619	1669,86	0,339392859	1113,9
1	620	1680,42	0,340799374	1119,67
1	621	1624,73	0,328252958	1121,59
1	622	1482,94	0,31344862	1011,67
1	623	1695,53	0,327502684	1232,31
1	624	1839,51	0,366407667	1172,25
1	625	1827,03	0,354637959	1235,4
1	626	1608,8	0,326084787	1112,64
1	627	1892,69	0,352443576	1349,73
1	628	1841,63	0,361580226	1207,84
1	629	1700,95	0,343517806	1130,9
1	630	1855,11	0,358141469	1251,19
1	631	1322,04	0,274358798	1009,84
1	632	1937,23	0,368186474	1297,38
1	633	1633,02	0,319188792	1195,07
1	634	1628,72	0,318608861	1192,51
1	635	1366,41	0,281148971	1036,27
1	636	1936,44	0,373233981	1259,7
1	637	1644,43	0,330916595	1132,68
1	638	1912,26	0,370298235	1246,47
1	639	1390,79	0,294870634	989,99
1	640	1700,03	0,333216738	1198,8
1	641	1864,36	0,343774957	1373,33
1	642	1988,77	0,379499587	1288,32
1	643	1792,22	0,350242646	1215,82
1	644	1303,14	0,286394801	913,33
1	645	1821,99	0,354003918	1232,56
1	646	1739,05	0,348505636	1151,74
1	647	1206,51	0,260952604	913,16
1	648	1367,78	0,281356055	1037,08
1	649	1385,34	0,299042606	958,29

1	650	1745,47	0,339135093	1225,1
1	651	1722,59	0,341276309	1176,65
1	652	1750,41	0,339771676	1227,96
1	653	1913,64	0,365330941	1284,12
1	654	1931,26	0,357112991	1372,7
1	655	1694,36	0,342647479	1127,3
1	656	1732,77	0,342602224	1182,37
1	657	1765,24	0,341677	1236,54
1	658	2119	0,384212317	1441,29
1	659	1786,14	0,344343244	1248,63
1	660	1736,45	0,343080343	1184,44
1	661	1735,45	0,348037752	1149,77
1	662	1584,95	0,327857517	1067,46
1	663	1463,12	0,310574066	1000,83
1	664	1584,8	0,322790709	1099,13
1	665	1521,53	0,303819115	1128,67
1	666	1368,42	0,286482668	1006,87
1	667	1479,01	0,307863076	1039,62
1	668	1886,05	0,367088822	1232,13
1	669	1834,97	0,355632564	1239,86
1	670	1957,5	0,36544945	1347,82
1	671	1755,93	0,335342233	1268,27
1	672	1855,88	0,3582377	1251,63
1	673	1821,55	0,353949282	1232,31
1	674	1541,09	0,31670465	1074,54
1	675	1521,56	0,31394919	1063,56
1	676	1758,3	0,350998175	1162,27
1	677	1535,16	0,320903208	1040,23
1	678	1688,94	0,336855998	1157,71
1	679	1524,72	0,309342778	1097,33
1	680	1969,09	0,372006095	1315,31
1	681	1850,34	0,347239855	1324,51
1	682	1500,79	0,305945146	1083,48
1	683	1495,28	0,31522514	1018,42
1	684	1366,49	0,281161156	1036,32
1	685	1381,74	0,29350921	984,9
1	686	1537,4	0,316184976	1072,47
1	687	1805,44	0,357025133	1188,05
1	688	1679,98	0,340740887	1119,44
1	689	1606,85	0,320742854	1144,87
1	690	1665,75	0,333773828	1144,67
1	691	1930,41	0,362198869	1332,14
1	692	1682,66	0,325808042	1224,63
1	693	1813,92	0,358097927	1192,69
1	694	2002,14	0,375922859	1333,9
1	695	1739,71	0,348591828	1152,1
1	696	1820,85	0,358972988	1196,48
1	697	1916,88	0,355380659	1364,14
1	698	1715,5	0,335243355	1207,76
1	699	1577,49	0,321780617	1095,02

1	700	1914,18	0,365396986	1284,42
1	701	1570,74	0,310692232	1157,98
1	702	1375,19	0,297508082	952,74
1	703	1509,98	0,307254837	1088,81
1	704	1841,72	0,346171047	1319,37
1	705	1687,68	0,341763418	1123,65
1	706	1651,98	0,321733143	1206,36
1	707	1937,12	0,363007201	1336,02
1	708	1816,26	0,358392898	1193,96
1	709	1930,16	0,367333017	1293,41
1	710	1482,2	0,30328161	1072,72
1	711	1932,04	0,36756058	1294,47
1	712	1495,86	0,315307969	1018,74
1	713	1656,21	0,332498774	1139,3
1	714	1444,19	0,292714867	1082,6
1	715	1825,51	0,354447053	1234,54
1	716	1873,71	0,355293241	1299,32
1	717	1852,34	0,362916355	1213,7
1	718	1784,82	0,344174792	1247,87
1	719	1950,3	0,364588501	1343,65
1	720	1632,92	0,324280714	1159,96
1	721	1327,6	0,285234661	954,44
1	722	1420,7	0,299333477	1006,82
1	723	1728	0,331740265	1251,64
1	724	1494,06	0,315050095	1017,75
1	725	2010,36	0,376890646	1338,53
1	726	1696,88	0,327680414	1233,11
1	727	1800,21	0,356362065	1185,19
1	728	1658,62	0,32261886	1210,32
1	729	1929,93	0,367304998	1293,28
1	730	1500,35	0,305881758	1083,22
1	731	1490,78	0,304513317	1077,69
1	732	1733,73	0,347813425	1148,83
1	733	1455,1	0,299359014	1057,04
1	734	1604,7	0,330576178	1078,26
1	735	1962,69	0,381516714	1237,77
1	736	1975,32	0,367570341	1358,12
1	737	2014,55	0,366983926	1422,32
1	738	1795,34	0,355742641	1182,53
1	739	1571,65	0,331035281	1029,79
1	740	1692,97	0,337388304	1159,98
1	741	1753,51	0,345287039	1194,04
1	742	1372,88	0,282127843	1040,12
1	743	1344,46	0,292813848	935,93
1	744	1874,29	0,365638931	1225,7
1	745	1656,75	0,337637012	1106,73
1	746	1942,96	0,368876599	1300,61
1	747	1488,78	0,299162559	1109,15
1	748	1784,13	0,35431347	1176,4
1	749	1580,26	0,327208065	1064,89

1	750	1527,49	0,314787984	1066,89
1	751	1870,12	0,360000096	1259,64
1	752	1702,08	0,33858767	1165,1
1	753	1422,02	0,309511251	950,2
1	754	1490,63	0,299427491	1110,26
1	755	1871,31	0,360146774	1260,31
1	756	1838,36	0,366263668	1171,64
1	757	1938	0,363113141	1336,53
1	758	1930,73	0,35704964	1372,39
1	759	1889,61	0,362397136	1270,6
1	760	1808,68	0,357436042	1189,83
1	761	1651,97	0,326841503	1170,98
1	762	1644,53	0,325843426	1166,68
1	763	1576,65	0,321664293	1094,55
1	764	1570,64	0,30556443	1193,24
1	765	1714,58	0,340228863	1172,14
1	766	1382,55	0,29363053	985,36
1	767	1628,73	0,328796231	1123,84
1	768	1719,81	0,330675929	1246,76
1	769	1801,1	0,361557619	1151,83
1	770	1680,97	0,335800369	1153,23
1	771	1781,99	0,343815393	1246,23
1	772	1835,25	0,355666997	1240,02
1	773	2011,59	0,371848177	1379,12
1	774	1487,59	0,309099174	1044,45
1	775	1743,3	0,338853973	1223,84
1	776	1327,44	0,290186629	926,63
1	777	1627,3	0,333660872	1090,62
1	778	1451,02	0,308805898	994,21
1	779	1719,07	0,345899173	1140,81
1	780	1389,68	0,299698046	960,67
1	781	1693,35	0,337437088	1160,19
1	782	1904,39	0,359047218	1317,07
1	783	1763,44	0,346565605	1199,63
1	784	1577,65	0,316734633	1127,97
1	785	2089,37	0,386052421	1382,98
1	786	1789,61	0,344783411	1250,65
1	787	1639,08	0,330195017	1129,66
1	788	1634,45	0,319381876	1195,92
1	789	1695,14	0,332573278	1195,96
1	790	1483,14	0,308457696	1041,94
1	791	1795,86	0,340426183	1292,06
1	792	1360,76	0,290326635	973,1
1	793	1721,07	0,335969935	1210,98
1	794	1489,38	0,314377014	1015,19
1	795	1878,92	0,361084376	1264,59
1	796	1733,82	0,33762707	1218,35
1	797	2038,88	0,369815611	1436,81
1	798	1668,62	0,339227225	1113,22
1	799	1419,2	0,289043578	1067,71

1	800	1846,55	0,351934467	1283,6
1	801	1548,27	0,312652574	1110,96
1	802	1461,49	0,290148842	1126,32
1	803	1815,68	0,353210833	1229,01
1	804	1412,1	0,298057549	1001,98
1	805	1374,26	0,292377974	980,69
1	806	1737,25	0,343183783	1184,89
1	807	1381,39	0,293455639	984,7
1	808	1996,78	0,38044883	1292,69
1	809	1442,88	0,292523523	1081,82
1	810	1762,21	0,34128877	1234,79
1	811	1652,89	0,332053877	1137,44
1	812	1494,64	0,310111504	1048,41
1	813	1682,94	0,325845709	1224,8
1	814	1587,64	0,313018845	1168,04
1	815	1891,65	0,36264843	1271,75
1	816	1183,8	0,257201664	900,02
1	817	1528,28	0,309845234	1099,4
1	818	1475,99	0,307426613	1037,92
1	819	1538,64	0,316359311	1073,16
1	820	1993,79	0,374936928	1329,21
1	821	1209,95	0,261517558	915,16
1	822	1890,14	0,36759231	1234,37
1	823	1600,45	0,319868622	1141,16
1	824	1748,14	0,344593969	1191,01
1	825	1895,79	0,368285165	1237,46
1	826	1788,31	0,354847243	1178,68
1	827	1714,73	0,340247833	1172,22
1	828	1664,09	0,338620804	1110,74
1	829	1721,17	0,341089978	1175,84
1	830	1812,65	0,357937589	1192
1	831	1724,44	0,341517345	1177,69
1	832	1847,51	0,357196602	1246,92
1	833	1766,97	0,34189891	1237,54
1	834	1574,08	0,321308048	1093,1
1	835	1651,6	0,331879837	1136,71
1	836	1664,73	0,318291716	1250,93
1	837	1406,04	0,287094282	1059,88
1	838	1985,36	0,368759791	1363,94
1	839	1745,13	0,339089979	1224,9
1	840	1767,88	0,347135709	1202,12
1	841	1586,56	0,31796296	1133,13
1	842	1830,52	0,344776867	1312,71
1	843	1494,4	0,305031584	1079,79
1	844	1862,29	0,359030788	1255,23
1	845	1881,93	0,356303074	1304,07
1	846	2000,76	0,37575973	1333,13
1	847	1965,2	0,361170026	1392,92
1	848	1758,45	0,340805655	1232,61
1	849	1470,88	0,296589987	1098,49

1	850	1857,76	0,353324871	1290,09
1	851	1751,66	0,33993204	1228,68
1	852	1858,92	0,353469001	1290,76
1	853	1725,92	0,341710049	1178,52
1	854	1387,06	0,284261027	1048,57
1	855	1845,14	0,341403658	1361,55
1	856	1363,9	0,30075488	919,29
1	857	1705,46	0,333929604	1201,94
1	858	2063,18	0,388218272	1329,01
1	859	1700,59	0,333290389	1199,13
1	860	1824,41	0,349172863	1270,79
1	861	1677,22	0,330206126	1185,6
1	862	1429,36	0,295589122	1042,14
1	863	1635,64	0,329730388	1127,73
1	864	1695,28	0,32747001	1232,15
1	865	1567,28	0,320364905	1089,28
1	866	1808,77	0,352339032	1225,13
1	867	1375,24	0,297515734	952,76
1	868	1661,94	0,333265748	1142,53
1	869	1936,16	0,368057193	1296,79
1	870	1634,94	0,324552806	1161,13
1	871	1664,38	0,333591976	1143,9
1	872	1435,85	0,30157196	1015,34
1	873	1330,94	0,275732941	1015,14
1	874	1805,06	0,356977618	1187,84
1	875	1512,13	0,307559987	1090,05
1	876	1849,22	0,347101229	1323,85
1	877	1716,31	0,335348878	1208,22
1	878	1437,92	0,306882636	987,05
1	879	1557,73	0,319034097	1083,9
1	880	2021,26	0,378168044	1344,66
1	881	1410,06	0,297753427	1000,83
1	882	1988,55	0,374317245	1326,26
1	883	1702,5	0,343723155	1131,75
1	884	1988,71	0,374336975	1326,35
1	885	1482,38	0,313367404	1011,37
1	886	1508,64	0,307063325	1088,03
1	887	1730,59	0,332075965	1253,19
1	888	1735,81	0,342996627	1184,08
1	889	1367,46	0,29134623	976,87
1	890	1485,01	0,308728	1043
1	891	1296,11	0,265288185	1024,91
1	892	1654,64	0,332288057	1138,42
1	893	1567,32	0,325411722	1057,81
1	894	1431,47	0,2908522	1075,02
1	895	1516,73	0,318290373	1030,15
1	896	1695,84	0,332665277	1196,37
1	897	1878,68	0,355904509	1302,2
1	898	1825,69	0,359581109	1199,12
1	899	1120,23	0,246455478	863,22



1	900	1769,01	0,337016225	1276,07
1	901	1405,08	0,297010257	998,03
1	902	1757,56	0,33555241	1269,25
1	903	1419,87	0,294187328	1036,65
1	904	1754,61	0,345429031	1194,66
1	905	1749,19	0,344729702	1191,61
1	906	1664,54	0,333612294	1143,99
1	907	1239,73	0,276285721	878,65
1	908	1555,52	0,313663899	1115,16
1	909	1559,17	0,319235223	1084,71
1	910	2080,08	0,379782199	1418,76
1	911	1510,26	0,30729416	1088,96
1	912	1782,59	0,359194687	1141,99
1	913	1885,09	0,351515507	1345,21
1	914	1810,5	0,352557651	1226,1
1	915	1705,15	0,338992535	1166,83
1	916	1506,82	0,311852081	1055,26
1	917	1604,47	0,325493433	1110,2
1	918	1837,84	0,345689065	1317,06
1	919	1932,11	0,362403325	1333,12
1	920	1925,91	0,361655983	1329,53
1	921	1611,31	0,326428022	1114,05
1	922	1290,49	0,28440288	906,41
1	923	1835,76	0,355730415	1240,31
1	924	1548,45	0,312678022	1111,07
1	925	1525,45	0,314499057	1065,74
1	926	1685,66	0,336420715	1155,87
1	927	1940,39	0,368567044	1299,16
1	928	1654,14	0,327131963	1172,23
1	929	1490,76	0,309554225	1046,23
1	930	1691,41	0,326961225	1229,85
1	931	1782,01	0,333497592	1322,85
1	932	2037,62	0,385248037	1315,04
1	933	1778,44	0,353586925	1173,29
1	934	1458,35	0,299831553	1058,92
1	935	1522,21	0,314040556	1063,92
1	936	1366,09	0,276045199	1067,82
1	937	1813,2	0,358006835	1192,29
1	938	1573,05	0,32620796	1060,95
1	939	1685,63	0,336416877	1155,85
1	940	1645,85	0,331107712	1133,47
1	941	1502,22	0,311196306	1052,68
1	942	1745,83	0,33918114	1225,31
1	943	1728,53	0,342050789	1179,99
1	944	1666,09	0,328727873	1179,15
1	945	1527,27	0,309703514	1098,81
1	946	1878,34	0,371243051	1192,91
1	947	1651,64	0,336950124	1103,93
1	948	1448,15	0,308386414	992,64
1	949	1638,45	0,325025735	1163,16

1	950	1613,82	0,316591885	1183,63
1	951	1896,15	0,368330245	1237,66
1	952	1708,4	0,33941878	1168,66
1	953	1830,84	0,365318973	1167,64
1	954	1909,77	0,369995797	1245,11
1	955	1583,32	0,327632198	1066,56
1	956	1778,77	0,348529462	1208,25
1	957	1764,13	0,341534265	1235,9
1	958	1904,51	0,364219473	1278,98
1	959	1558,4	0,324167411	1052,94
1	960	1340,87	0,282280157	990,92
1	961	1662,78	0,333377108	1143
1	962	1786,78	0,344424663	1249
1	963	1302,91	0,276398822	968,96
1	964	1430,81	0,290754376	1074,62
1	965	1873,74	0,365572111	1225,41
1	966	1467,58	0,306208343	1033,19
1	967	1671,05	0,329386546	1182,02
1	968	1579,6	0,317003973	1129,09
1	969	1510,86	0,317455263	1026,94
1	970	2032,59	0,374300369	1391,28
1	971	1870,19	0,360008147	1259,68
1	972	1554,17	0,30839379	1148,1
1	973	1773,21	0,34269583	1241,15
1	974	1615,38	0,316805356	1184,57
1	975	2015,68	0,367116372	1423
1	976	1670,89	0,319108201	1254,71
1	977	1697,87	0,338033402	1162,74
1	978	1085,47	0,245353286	818,24
1	979	1695,61	0,322363722	1269,87
1	980	1655,8	0,332443437	1139,07
1	981	1510,26	0,317368858	1026,61
1	982	1826,69	0,354594333	1235,2
1	983	1926,85	0,366933539	1291,55
1	984	1942,06	0,373912056	1262,77
1	985	1682,38	0,330889817	1188,59
1	986	1166,63	0,264220966	838,67
1	987	1895,04	0,363062705	1273,66
1	988	1259,46	0,279466006	889,44
1	989	1350,25	0,283717907	996,36
1	990	1736,84	0,343130186	1184,66
1	991	1269,62	0,276131505	921,83
1	992	1617,46	0,317086132	1185,8
1	993	1721,41	0,341122144	1175,98
1	994	1852,44	0,347500645	1325,77
1	995	1445,89	0,303046572	1020,99
1	996	1786,93	0,349568933	1212,84
1	997	1388,06	0,294461063	988,46
1	998	1583,58	0,322621741	1098,45
1	999	1294,25	0,28499664	908,47

1	1000	1505,34	0,316666489	1023,92
1	1001	1756,09	0,350713445	1161,06
1	1002	1994,47	0,364631522	1410,36
1	1003	1413,6	0,298280606	1002,82
1	1004	1931,8	0,372672403	1257,16
1	1005	1460,5	0,295089211	1092,32
1	1006	1668,67	0,329069965	1180,65
1	1007	1429,57	0,290572623	1073,89
1	1008	1963,73	0,371365519	1312,3
1	1009	1805,76	0,351958171	1223,43
1	1010	1897,08	0,363311737	1274,8
1	1011	1529,27	0,304909889	1133,27
1	1012	1797,84	0,350955445	1218,97
1	1013	1695,38	0,332605864	1196,11
1	1014	1293,6	0,279927298	935,32
1	1015	1875,31	0,355490256	1300,25
1	1016	1938,34	0,357963565	1376,93
1	1017	1783,92	0,338914108	1284,95
1	1018	1474,81	0,302216587	1068,44
1	1019	1467,54	0,316209349	974,41
1	1020	1675,04	0,335012233	1149,9
1	1021	1286,57	0,27383225	959,5
1	1022	1679,62	0,330524521	1186,99
1	1023	1664,47	0,323398124	1213,81
1	1024	1390,82	0,284823328	1050,81
1	1025	1520,43	0,318817261	1032,17
1	1026	1368,12	0,296433857	948,87
1	1027	1830,37	0,344758617	1312,62
1	1028	2230,06	0,391280364	1550,68
1	1029	1766,84	0,336738742	1274,77
1	1030	1615,63	0,327016726	1116,47
1	1031	1490,04	0,304407894	1077,26
1	1032	1694,38	0,337573837	1160,78
1	1033	1866,13	0,354359445	1294,93
1	1034	1722,81	0,336196608	1211,98
1	1035	2072,71	0,378938133	1414,5
1	1036	1603,29	0,320255797	1142,8
1	1037	1421,37	0,304434702	978
1	1038	1442,19	0,302503679	1018,91
1	1039	1563,17	0,319792478	1086,96
1	1040	1583,95	0,317603166	1131,62
1	1041	1967,84	0,371856648	1314,61
1	1042	1652,52	0,32691463	1171,3
1	1043	1401,39	0,286401928	1057,1
1	1044	1918,5	0,365921368	1286,86
1	1045	1447,69	0,298277854	1052,75
1	1046	1350,27	0,293707722	939,11
1	1047	1675,21	0,324823316	1220,2
1	1048	1841,22	0,356412773	1243,38
1	1049	1514,99	0,313015592	1059,86

1	1050	1543,73	0,317075053	1076,03
1	1051	1546,09	0,312348058	1109,7
1	1052	1957,32	0,375747186	1271,11
1	1053	1669,48	0,324063912	1216,78
1	1054	1430,29	0,310737758	954,6
1	1055	1704,92	0,338962068	1166,71
1	1056	1716,57	0,345572296	1139,44
1	1057	2001,24	0,365426617	1414,39
1	1058	1803,39	0,356765548	1186,93
1	1059	2028,06	0,368559693	1430,37
1	1060	1628,02	0,33375782	1091,01
1	1061	1618,28	0,327377728	1117,97
1	1062	1778,36	0,353575849	1173,24
1	1063	1924,16	0,361444041	1328,52
1	1064	1627,68	0,328653867	1123,26
1	1065	1776,97	0,35339858	1172,48
1	1066	1656,06	0,332478388	1139,22
1	1067	1880,04	0,361222565	1265,22
1	1068	1696,16	0,332707435	1196,56
1	1069	1343,49	0,287684988	963,38
1	1070	1551,48	0,313101194	1112,82
1	1071	1581,7	0,322361622	1097,39
1	1072	1620,6	0,317512295	1187,67
1	1073	1522,96	0,314146263	1064,34
1	1074	1763,74	0,341484807	1235,67
1	1075	1713,72	0,329883068	1243,13
1	1076	1707,89	0,339352215	1168,38
1	1077	1797,27	0,350883773	1218,65
1	1078	1882,91	0,356423624	1304,64
1	1079	1303,06	0,276421594	969,04
1	1080	1698,98	0,343258086	1129,83
1	1081	1655,29	0,332374496	1138,78
1	1082	1599,71	0,314672384	1175,23
1	1083	1484,56	0,303621892	1074,09
1	1084	1615,98	0,321986059	1150,15
1	1085	1266,8	0,265698602	976,94
1	1086	1619,14	0,322414248	1151,98
1	1087	1195,57	0,259150661	906,83
1	1088	1359,85	0,290189709	972,59
1	1089	1882,38	0,361510354	1266,54
1	1090	1617,78	0,322230383	1151,19
1	1091	1504,06	0,306412384	1085,38
1	1092	1863,68	0,354057496	1293,52
1	1093	1663,52	0,338544562	1110,43
1	1094	1393,12	0,285168114	1052,18
1	1095	1349,49	0,298547261	911,63
1	1096	1775,99	0,343050855	1242,76
1	1097	1598,7	0,324702322	1106,95
1	1098	1495,26	0,310199791	1048,76
1	1099	1796,44	0,355882935	1183,13

1	1100	1745,97	0,334063307	1262,34
1	1101	1563,88	0,324932456	1055,94
1	1102	1819,25	0,348525529	1267,8
1	1103	1769,32	0,342197977	1238,9
1	1104	1906,57	0,359312007	1318,34
1	1105	1611,62	0,321392799	1147,63
1	1106	1995,02	0,375082473	1329,9
1	1107	1631,29	0,318955167	1194,03
1	1108	1435,85	0,306577646	985,91
1	1109	1906,97	0,369654353	1243,58
1	1110	1823,52	0,34906065	1270,27
1	1111	1865,73	0,364579853	1221,02
1	1112	1532,26	0,310405349	1101,69
1	1113	1758,38	0,351009336	1162,32
1	1114	1621,11	0,327761971	1119,55
1	1115	1508,27	0,312059711	1056,08
1	1116	1427,68	0,305370837	981,45
1	1117	1666,16	0,338897638	1111,88
1	1118	1315,13	0,278303783	976,03
1	1119	1305,25	0,281755715	941,87
1	1120	1862,91	0,364231164	1219,48
1	1121	1603,24	0,335405547	1046,59
1	1122	1662,25	0,32310222	1212,48
1	1123	1490,92	0,31459807	1016,04
1	1124	1568,51	0,325577345	1058,47
1	1125	1757,89	0,345851848	1196,5
1	1126	1702,67	0,33356285	1200,33
1	1127	1942,1	0,368772864	1300,13
1	1128	1486,5	0,308942832	1043,84
1	1129	1739,17	0,343431909	1185,97
1	1130	1293,58	0,279923877	935,31
1	1131	1784,55	0,349266201	1211,5
1	1132	1718,52	0,335636759	1209,5
1	1133	1591,39	0,318626397	1135,92
1	1134	1909,26	0,359638503	1319,89
1	1135	1535,97	0,305851327	1137,26
1	1136	1438,23	0,296891941	1047,27
1	1137	1508,77	0,317156863	1025,8
1	1138	1415,4	0,303547385	974,73
1	1139	1496,52	0,310380446	1049,47
1	1140	1380,87	0,293376907	984,41
1	1141	1702,09	0,338589576	1165,11
1	1142	1675,01	0,335008379	1149,88
1	1143	1813,52	0,363132925	1158,43
1	1144	1752,41	0,340029533	1229,12
1	1145	1496,75	0,305367964	1081,14
1	1146	1785,56	0,349395449	1212,07
1	1147	1478,39	0,30777311	1039,27
1	1148	2068,62	0,388847589	1331,99
1	1149	1580,15	0,317080312	1129,41

1	1150	1719,91	0,33581905	1210,3
1	1151	1415,42	0,298550871	1003,85
1	1152	1620,41	0,332724218	1086,86
1	1153	1799,77	0,33574124	1333,74
1	1154	2015,05	0,372253264	1381,12
1	1155	1710,51	0,344776451	1136,13
1	1156	1557,91	0,324098873	1052,67
1	1157	1818,08	0,353512789	1230,36
1	1158	1762,61	0,336198065	1272,26
1	1159	1821,17	0,348765799	1268,91
1	1160	1542,61	0,316917377	1075,4
1	1161	1214,71	0,267263267	890,94
1	1162	1659,4	0,327834642	1175,28
1	1163	1549,64	0,317903896	1079,35
1	1164	1741,59	0,333498456	1259,74
1	1165	1701,86	0,343638559	1131,4
1	1166	1763,09	0,351616123	1164,89
1	1167	1128,26	0,257698507	817,68
1	1168	1434,21	0,291253935	1076,65
1	1169	1620,7	0,327705841	1119,33
1	1170	1765,26	0,346798227	1200,64
1	1171	1745,27	0,339108777	1224,98
1	1172	1895,27	0,363091073	1273,78
1	1173	1532,3	0,315467294	1069,6
1	1174	1603,72	0,325390309	1109,77
1	1175	1606,38	0,320679279	1144,6
1	1176	1646,93	0,331252926	1134,08
1	1177	1245,39	0,267272774	935,66
1	1178	1583,82	0,322654742	1098,58
1	1179	1376,5	0,28770618	1011,55
1	1180	1850,11	0,362638764	1212,48
1	1181	1694,38	0,332473584	1195,53
1	1182	1492,55	0,309811149	1047,24
1	1183	1755,12	0,340378027	1230,68
1	1184	1363,64	0,290765731	974,72
1	1185	1472,69	0,296850697	1099,57
1	1186	1656,15	0,327400753	1173,4
1	1187	1611,75	0,331541555	1082,11
1	1188	1734,91	0,332635661	1255,76
1	1189	1335,05	0,291363112	930,78
1	1190	1853,94	0,363116548	1214,58
1	1191	1472,4	0,306906702	1035,9
1	1192	1675,41	0,329966647	1184,55
1	1193	1829,79	0,360096705	1201,37
1	1194	1777,31	0,34834248	1207,43
1	1195	1446,25	0,29806715	1051,92
1	1196	1657,63	0,332688985	1140,1
1	1197	1786,27	0,349485893	1212,47
1	1198	1702,37	0,333523667	1200,15
1	1199	1102,74	0,258180103	780,39

1	1200	1555,06	0,323700469	1051,11
1	1201	1395,93	0,295642614	992,88
1	1202	1670,16	0,329268469	1181,51
1	1203	1402,82	0,291654332	1026,78
1	1204	1495,41	0,305177426	1080,37
1	1205	1665,7	0,333767059	1144,64
1	1206	1621,82	0,332914705	1087,62
1	1207	1615,15	0,332006463	1083,98
1	1208	1383,53	0,283730708	1046,47
1	1209	1396	0,295653473	992,92
1	1210	1758,42	0,335662138	1269,76
1	1211	1621,94	0,327875189	1120,02
1	1212	1496,61	0,315415615	1019,15
1	1213	1505,5	0,296453961	1153,31
1	1214	2003,79	0,370932195	1374,61
1	1215	1642,76	0,325604693	1165,65
1	1216	1814,96	0,347985895	1265,31
1	1217	1891,25	0,357444344	1309,47
1	1218	2039,88	0,369930866	1437,41
1	1219	1295,68	0,280255545	936,49
1	1220	1320,89	0,274181093	1009,16
1	1221	1611,61	0,3162918	1182,32
1	1222	1911,55	0,354734504	1360,97
1	1223	1698,58	0,343204786	1129,61
1	1224	1876,93	0,360839063	1263,46
1	1225	1701,36	0,333391751	1199,57
1	1226	1429,67	0,295634171	1042,32
1	1227	1680,2	0,335696545	1152,79
1	1228	1571,41	0,315871867	1124,36
1	1229	1372,64	0,292132149	979,78
1	1230	1630,13	0,328985627	1124,63
1	1231	1476,39	0,302444575	1069,36
1	1232	1673,01	0,329647717	1183,16
1	1233	1323,44	0,284590212	952,11
1	1234	2005,33	0,365906216	1416,83
1	1235	1435,51	0,30652661	985,73
1	1236	1648,01	0,326310611	1168,69
1	1237	1603,74	0,320318459	1143,07
1	1238	1539,83	0,311470615	1106,08
1	1239	1547,51	0,307465789	1144,14
1	1240	1331,04	0,280767422	985,24
1	1241	1755,71	0,350664105	1160,85
1	1242	1880,89	0,366453974	1229,32
1	1243	1935,77	0,368010885	1296,57
1	1244	1533,93	0,305563839	1136,05
1	1245	1415,06	0,293475509	1033,87
1	1246	2047,89	0,381273311	1359,64
1	1247	1227,04	0,269276451	897,88
1	1248	1866,26	0,359522058	1257,46
1	1249	1521,58	0,303825311	1128,69

1	1250	1794,25	0,350500347	1216,96
1	1251	1789,35	0,354979635	1179,25
1	1252	1899,44	0,353265898	1353,76
1	1253	1725,89	0,341706271	1178,5
1	1254	1416,32	0,298684305	1004,35
1	1255	1528,89	0,304856363	1133,05
1	1256	1974,59	0,372660994	1318,41
1	1257	1441,86	0,287297844	1114,28
1	1258	1179,29	0,256450687	897,4
1	1259	1651,34	0,336910359	1103,77
1	1260	1407,3	0,292322495	1029,37
1	1261	1333,92	0,286211219	958
1	1262	1883,04	0,36159139	1266,91
1	1263	1693,32	0,332333579	1194,91
1	1264	1988,59	0,374322392	1326,28
1	1265	1397,61	0,30088923	965
1	1266	1931,36	0,357125308	1372,77
1	1267	1649,46	0,321395614	1204,86
1	1268	1712,37	0,329707469	1242,33
1	1269	1704,84	0,344030945	1133,03
1	1270	1848,48	0,347009686	1323,4
1	1271	1791,39	0,345009744	1251,67
1	1272	1779,74	0,343528895	1244,94
1	1273	1690,12	0,331912248	1193,06
1	1274	1548,93	0,312744179	1111,34
1	1275	1350,23	0,288718507	967,17
1	1276	1454,13	0,294162842	1088,52
1	1277	1367,75	0,281351627	1037,06
1	1278	1603,46	0,315183486	1177,46
1	1279	1714,47	0,345297133	1138,3
1	1280	1763,55	0,341459609	1235,56
1	1281	1971,06	0,3670645	1355,66
1	1282	1538,09	0,321317194	1041,83
1	1283	1505,12	0,306562796	1085,99
1	1284	1559,51	0,319282707	1084,9
1	1285	2002,09	0,386212869	1258,73
1	1286	1872,84	0,365459824	1224,91
1	1287	1516,25	0,313194703	1060,57
1	1288	1841,47	0,356444414	1243,52
1	1289	1879,35	0,366263734	1228,47
1	1290	1456,49	0,299560404	1057,85
1	1291	1616,87	0,32718544	1117,17
1	1292	1852,16	0,357775184	1249,54
1	1293	1854,05	0,352865045	1287,94
1	1294	1447,77	0,303321391	1022,05
1	1295	1417,46	0,298853172	1005
1	1296	1709,67	0,339585135	1169,38
1	1297	1591,38	0,323697062	1102,84
1	1298	2020,4	0,378067927	1344,18
1	1299	1867,34	0,364779964	1221,91



1	1300	1985,82	0,363611088	1405,21
1	1301	1833,38	0,360547324	1203,33
1	1302	1294,98	0,285111398	908,87
1	1303	1228,31	0,269482724	898,59
1	1304	1617,99	0,337426298	1054,43
1	1305	1376,3	0,287675401	1011,43
1	1306	1914,19	0,349843673	1403,89
1	1307	1915,29	0,365530797	1285,04
1	1308	1823,19	0,3592672	1197,76
1	1309	1956,71	0,375674522	1270,79
1	1310	1649,41	0,321389741	1204,84
1	1311	1655,61	0,337484062	1106,11
1	1312	1873,88	0,350142407	1338,53
1	1313	2059,34	0,372176531	1449
1	1314	1797,63	0,356034168	1183,78
1	1315	1442,03	0,297450216	1049,47
1	1316	1525,69	0,314532881	1065,88
1	1317	1130,26	0,24321135	895,61
1	1318	1581,36	0,317246993	1130,11
1	1319	1542,02	0,316834949	1075,06
1	1320	1439,81	0,297124761	1048,19
1	1321	1768	0,347150576	1202,19
1	1322	1820,32	0,353794432	1231,62
1	1323	1833,99	0,345209126	1314,77
1	1324	1880,41	0,361268022	1265,43
1	1325	1725,6	0,331428919	1250,21
1	1326	1753,73	0,335059598	1266,97
1	1327	1778,86	0,353640455	1173,52
1	1328	1582,78	0,327557391	1066,27
1	1329	2192,74	0,397686316	1441,13
1	1330	1612,67	0,321535517	1148,24
1	1331	1538,24	0,316304268	1072,94
1	1332	1345,02	0,28291673	993,33
1	1333	1755,44	0,340419223	1230,87
1	1334	1465,74	0,310955092	1002,26
1	1335	1832,88	0,355370584	1238,69
1	1336	1681,17	0,330728905	1187,88
1	1337	1808,64	0,352322562	1225,05
1	1338	1607,95	0,331021705	1080,04
1	1339	1505,93	0,316751017	1024,24
1	1340	1508,37	0,301955964	1120,83
1	1341	1577,8	0,321823727	1095,2
1	1342	1733,13	0,347735486	1148,5
1	1343	1777,66	0,348386921	1207,62
1	1344	1756,22	0,345636306	1195,56
1	1345	1500,73	0,300868784	1116,27
1	1346	1876,13	0,350418013	1339,87
1	1347	1491,42	0,314670684	1016,3
1	1348	1224,54	0,263898804	923,6
1	1349	1408,04	0,292431916	1029,81

1	1350	1531,69	0,315380412	1069,25
1	1351	1652,76	0,321836778	1206,83
1	1352	1672,31	0,329553912	1182,76
1	1353	1844,92	0,351732654	1282,66
1	1354	1688,97	0,33685983	1157,73
1	1355	1510,03	0,312310551	1057,07
1	1356	1215,4	0,267375974	891,33
1	1357	1962,56	0,381501215	1237,71
1	1358	1394,47	0,300418264	963,29
1	1359	1482,39	0,308350138	1041,52
1	1360	1659,84	0,327893942	1175,53
1	1361	1622,46	0,322864582	1153,9
1	1362	1914,36	0,355075438	1362,64
1	1363	1707	0,334131909	1202,83
1	1364	1416,14	0,303657895	975,13
1	1365	1493,46	0,304897143	1079,24
1	1366	1364,91	0,290959714	975,43
1	1367	1531,7	0,320414302	1038,34
1	1368	1799,6	0,351178632	1219,96
1	1369	2011,67	0,377043877	1339,27
1	1370	1388,59	0,284490232	1049,48
1	1371	1816,04	0,353256463	1229,22
1	1372	1933,58	0,36774602	1295,34
1	1373	1395,79	0,285566072	1053,77
1	1374	1578,82	0,327009284	1064,11
1	1375	1668,46	0,339205069	1113,13
1	1376	1643,46	0,33078587	1132,13
1	1377	1382,73	0,288643514	1015,15
1	1378	1467,84	0,306246187	1033,33
1	1379	1483,05	0,308445167	1041,89
1	1380	1496,06	0,315336954	1018,84
1	1381	1310,47	0,28257217	944,81
1	1382	1877,91	0,360960404	1264,02
1	1383	1526,98	0,314716289	1066,61
1	1384	1694,65	0,342686568	1127,46
1	1385	1880,08	0,356075253	1303
1	1386	1506,2	0,311764238	1054,91
1	1387	1783,7	0,338886249	1284,82
1	1388	1398,96	0,296096244	994,58
1	1389	1893,67	0,368025177	1236,31
1	1390	1981,36	0,368286749	1361,62
1	1391	1584,91	0,322805702	1099,19
1	1392	1779,74	0,348653443	1208,8
1	1393	1491,28	0,314649939	1016,23
1	1394	1679,19	0,335562873	1152,23
1	1395	1931,2	0,367458195	1293,99
1	1396	1829,79	0,354983135	1236,95
1	1397	1908,8	0,364742137	1281,4
1	1398	1730	0,342242244	1180,81
1	1399	1454,23	0,299231756	1056,53

1	1400	1571,9	0,315939399	1124,64
1	1401	1507,46	0,306895532	1087,35
1	1402	1702,62	0,338660105	1165,41
1	1403	1624,69	0,328248042	1121,57
1	1404	1863,77	0,359214649	1256,07
1	1405	1369,56	0,28665585	1007,54
1	1406	1721,1	0,341081463	1175,81
1	1407	1731,38	0,337310663	1216,95
1	1408	1896,67	0,368392993	1237,95
1	1409	1686,29	0,331405753	1190,84
1	1410	1727,66	0,33169567	1251,44
1	1411	2057,41	0,377177406	1405,64
1	1412	1641,22	0,330484227	1130,87
1	1413	1740,19	0,343565295	1186,55
1	1414	1793,92	0,350458944	1216,77
1	1415	1485,71	0,313848162	1013,19
1	1416	1376,96	0,287774322	1011,81
1	1417	1521,09	0,31891148	1032,53
1	1418	1726,57	0,34179503	1178,88
1	1419	1896,43	0,363232882	1274,44
1	1420	1265,79	0,280478388	892,9
1	1421	1352,97	0,284133864	997,93
1	1422	1549,03	0,31781867	1079,01
1	1423	1107,06	0,249120703	830,38
1	1424	1862,93	0,364232953	1219,49
1	1425	1460,52	0,305181726	1029,22
1	1426	1881,46	0,356245017	1303,81
1	1427	2128,94	0,385334216	1447,04
1	1428	1959,38	0,365673689	1348,91
1	1429	1656,08	0,33248033	1139,23
1	1430	1460,62	0,305197544	1029,28
1	1431	1530,1	0,315156459	1068,36
1	1432	2003,44	0,37089198	1374,41
1	1433	1442,56	0,297528064	1049,79
1	1434	1380,99	0,28334807	1044,95
1	1435	1589,51	0,313275785	1169,15
1	1436	1729,56	0,342184725	1180,57
1	1437	1429,12	0,300579813	1011,55
1	1438	1829,43	0,354937737	1236,75
1	1439	1220,51	0,278084289	843,03
1	1440	1741,03	0,33856132	1222,53
1	1441	1723,59	0,346491654	1143,29
1	1442	1636,67	0,329869355	1128,31
1	1443	1514,36	0,317953707	1028,85
1	1444	1322,75	0,284482303	951,71
1	1445	1842,55	0,356578178	1244,13
1	1446	1387,35	0,289338714	1017,82
1	1447	1901,63	0,36386852	1277,36
1	1448	1845,47	0,351801447	1282,98
1	1449	1310,57	0,287558129	917,39

1	1450	1783,42	0,349122122	1210,86
1	1451	2069,34	0,383752931	1371,71
1	1452	1965,06	0,366350726	1352,19
1	1453	1753,8	0,345324411	1194,2
1	1454	2037,49	0,38523289	1314,96
1	1455	1431,35	0,300908016	1012,8
1	1456	1711,14	0,339778003	1170,2
1	1457	2089,41	0,386058225	1383
1	1458	2009,46	0,371598063	1377,89
1	1459	1673,72	0,339907537	1116,01
1	1460	1392,75	0,290149164	1020,95
1	1461	2068,17	0,383617681	1371,04
1	1462	2094,35	0,376181066	1469,85
1	1463	1594,58	0,313970322	1172,17
1	1464	1885,51	0,356742204	1306,15
1	1465	1870,33	0,370251528	1188,65
1	1466	1592,05	0,323788757	1103,21
1	1467	1581,64	0,322353615	1097,35
1	1468	1711,47	0,339821692	1170,39
1	1469	1790,69	0,355150566	1179,98
1	1470	1864,15	0,354115031	1293,79
1	1471	2080,7	0,390238868	1338,6
1	1472	1788,84	0,344686365	1250,2
1	1473	1917,44	0,360631985	1324,63
1	1474	1704,5	0,338906839	1166,47
1	1475	1568,22	0,320494772	1089,81
1	1476	1662,46	0,333334505	1142,82
1	1477	1696,7	0,332778325	1196,87
1	1478	1935,01	0,36275316	1334,8
1	1479	1450,07	0,298625535	1054,13
1	1480	1807,86	0,347093148	1261,21
1	1481	1996,23	0,375225389	1330,58
1	1482	2028,06	0,378964549	1348,48
1	1483	2044,03	0,375629665	1397,89
1	1484	1693,78	0,332393999	1195,18
1	1485	1603,02	0,32021899	1142,65
1	1486	2043,56	0,380770193	1357,21
1	1487	1901,24	0,353484728	1354,83
1	1488	1759,66	0,346079371	1197,5
1	1489	1530,48	0,305079672	1133,99
1	1490	1459,94	0,315100696	970,37
1	1491	1391,83	0,295027353	990,58
1	1492	1516,53	0,308184915	1092,6
1	1493	1777,65	0,33811734	1281,22
1	1494	1484,67	0,308677922	1042,8
1	1495	1985,69	0,373979076	1324,65
1	1496	1308,28	0,287200543	916,14
1	1497	1345,61	0,292991269	936,56
1	1498	1657,44	0,332663759	1140
1	1499	1904,94	0,364272482	1279,22

1	1500	1596,93	0,324459747	1105,95
1	1501	1577,9	0,321836759	1095,25
1	1502	1668,76	0,334174907	1146,36
1	1503	1718,7	0,3407672	1174,46
1	1504	1589,64	0,318386393	1134,91
1	1505	1725,7	0,336571845	1213,66
1	1506	1788,18	0,34460316	1249,82
1	1507	1700,44	0,33327126	1199,04
1	1508	1435,89	0,301577292	1015,37
1	1509	1727,02	0,341853561	1179,13
1	1510	1844,76	0,356853674	1245,37
1	1511	1653,9	0,337254505	1105,17
1	1512	1755,38	0,340411733	1230,84
1	1513	1733,57	0,342705811	1182,82
1	1514	1689,54	0,336934556	1158,05
1	1515	1248,43	0,272738184	909,91
1	1516	1731,4	0,342423225	1181,6
1	1517	1698,01	0,332951653	1197,63
1	1518	1347,65	0,288324383	965,73
1	1519	1618,15	0,332415675	1085,62
1	1520	1948,45	0,36953663	1303,7
1	1521	1582,5	0,312313235	1164,98
1	1522	1710,57	0,34478403	1136,16
1	1523	2132,65	0,390970952	1407,32
1	1524	1581,59	0,317279114	1130,25
1	1525	1397,81	0,305892351	937,33
1	1526	1602,95	0,320210037	1142,61
1	1527	1599,62	0,324829504	1107,47
1	1528	1703,55	0,343860936	1132,33
1	1529	1680,6	0,330653722	1187,55
1	1530	1350,04	0,288689658	967,07
1	1531	1810,63	0,35257411	1226,17
1	1532	1120,09	0,251373997	837,71
1	1533	1474,58	0,312238711	1007,1
1	1534	1928,48	0,361966184	1331,02
1	1535	1667,52	0,328916891	1179,98
1	1536	1828,04	0,349626808	1272,89
1	1537	1695,7	0,337747801	1161,52
1	1538	1557,86	0,30890663	1150,3
1	1539	1874,53	0,360544454	1262,12
1	1540	1462,14	0,300381631	1061,11
1	1541	1946,38	0,358927546	1381,72
1	1542	1446,82	0,308189695	991,91
1	1543	1908,95	0,364760663	1281,48
1	1544	1595,64	0,324282674	1105,23
1	1545	1838,19	0,350894251	1278,76
1	1546	1576,72	0,316605915	1127,43
1	1547	1884,85	0,361813916	1267,92
1	1548	1825,09	0,359506741	1198,8
1	1549	1951,86	0,369946115	1305,62

1	1550	1538,61	0,32138936	1042,12
1	1551	1537,15	0,316150302	1072,33
1	1552	1655,73	0,327344286	1173,16
1	1553	1908,91	0,364756252	1281,46
1	1554	1579,21	0,311861128	1163,02
1	1555	1456,49	0,299560404	1057,85
1	1556	1255,23	0,278786597	887,13
1	1557	2175,05	0,395722511	1431,17
1	1558	1572,55	0,316029085	1125,02
1	1559	1556,44	0,318855103	1083,18
1	1560	1390,15	0,294774823	989,63
1	1561	1477,17	0,307596243	1038,58
1	1562	1751,27	0,3449982	1192,78
1	1563	1528,92	0,320021634	1036,82
1	1564	1577,46	0,316708491	1127,86
1	1565	1661,66	0,338295448	1109,41
1	1566	1617,31	0,332300634	1085,16
1	1567	1458,18	0,299807202	1058,82
1	1568	1679,87	0,325438871	1222,97
1	1569	1294,53	0,275085535	964,11
1	1570	1848,84	0,357361625	1247,66
1	1571	1567,73	0,325468947	1058,04
1	1572	1379,97	0,293242363	983,9
1	1573	1634,41	0,319376952	1195,9
1	1574	1615,07	0,321862345	1149,63
1	1575	1799,2	0,351128129	1219,74
1	1576	1569,7	0,320700039	1090,64
1	1577	1292,95	0,274837332	963,19
1	1578	1649,95	0,331658995	1135,78
1	1579	1533,52	0,305506311	1135,81
1	1580	1733,93	0,347839714	1148,94
1	1581	1759,38	0,340925331	1233,15
1	1582	1817,91	0,3432009	1305,19
1	1583	1725,5	0,341656216	1178,28
1	1584	1664,92	0,338731758	1111,2
1	1585	1883,09	0,351271231	1344,02
1	1586	1669,04	0,334213539	1146,52
1	1587	1632,34	0,329284712	1125,88
1	1588	1450,87	0,298742408	1054,59
1	1589	1737,92	0,343271212	1185,27
1	1590	1665,63	0,333758355	1144,6
1	1591	1737,92	0,343271212	1185,27
1	1592	1618,71	0,337525301	1054,82
1	1593	1528,65	0,319982852	1036,67
1	1594	1573,83	0,321273909	1092,96
1	1595	1755,64	0,3404445	1230,98
1	1596	1429,28	0,300603343	1011,65
1	1597	1781,82	0,34379315	1246,14
1	1598	1688,65	0,341892449	1124,18
1	1599	1691,38	0,326957375	1229,83

1	1600	1591,45	0,313541546	1170,31
1	1601	1506,7	0,311835548	1055,2
1	1602	1974,76	0,372680819	1318,5
1	1603	1735,53	0,337848849	1219,35
1	1604	1347,7	0,293312595	937,7
1	1605	1869,86	0,35996789	1259,49
1	1606	1864,72	0,349016104	1333,07
1	1607	1644,95	0,336049899	1100,28
1	1608	1890,79	0,36767202	1234,73
1	1609	1404,52	0,296926976	997,72
1	1610	1780,01	0,338417862	1282,62
1	1611	1331,98	0,29088924	929,11
1	1612	1778,68	0,353617383	1173,42
1	1613	1295,11	0,275175847	964,44
1	1614	1497,14	0,310469699	1049,81
1	1615	1698,06	0,33805918	1162,84
1	1616	1538,71	0,311313243	1105,43
1	1617	1529,89	0,310072062	1100,33
1	1618	1771,86	0,342523759	1240,37
1	1619	1486,77	0,314000983	1013,77
1	1620	1787,18	0,34447554	1249,24
1	1621	1543,87	0,32213043	1044,99
1	1622	1415,52	0,303565627	974,8
1	1623	2174,31	0,395640244	1430,76
1	1624	1384,17	0,293874127	986,26
1	1625	1751,7	0,345053369	1193,02
1	1626	1199,82	0,254868964	937,04
1	1627	1646,68	0,336283199	1101,22
1	1628	1937,35	0,368200447	1297,45
1	1629	1685,57	0,336409202	1155,82
1	1630	1599,66	0,319760051	1140,7
1	1631	1522,02	0,314013867	1063,81
1	1632	2074	0,379086056	1415,24
1	1633	1598,26	0,324641695	1106,7
1	1634	1557,38	0,313923596	1116,24
1	1635	1960,55	0,370985449	1310,51
1	1636	1835,03	0,360754336	1204,23
1	1637	1720,86	0,341050239	1175,67
1	1638	1736,94	0,338031823	1220,16
1	1639	1501,3	0,311064786	1052,16
1	1640	1381,53	0,288463722	1014,46
1	1641	1571,53	0,320955439	1091,67
1	1642	1867,99	0,359736095	1258,44
1	1643	1789,93	0,355054083	1179,56
1	1644	1877,02	0,360850664	1263,51
1	1645	1709,46	0,339557573	1169,26
1	1646	1589,41	0,313262742	1169,1
1	1647	1893,93	0,362927034	1273,03
1	1648	2091,47	0,381085561	1425,36
1	1649	2007,88	0,366204446	1418,35

1	1650	1371,5	0,286950156	1008,66
1	1651	1726,08	0,331490642	1250,49
1	1652	1446,53	0,303139973	1021,35
1	1653	1389,39	0,284609704	1049,95
1	1654	1271,97	0,286404898	870,4
1	1655	1638,04	0,330055207	1129,08
1	1656	1585,88	0,317869792	1132,73
1	1657	1634,24	0,324458532	1160,72
1	1658	2026,55	0,368383547	1429,47
1	1659	1583,59	0,312463128	1165,63
1	1660	1748,15	0,33434302	1263,64
1	1661	1828,96	0,359992562	1200,91
1	1662	1923,45	0,361358698	1328,11
1	1663	1849,91	0,347187311	1324,25
1	1664	1985,08	0,368726209	1363,77
1	1665	1286,83	0,27387357	959,65
1	1666	1582,23	0,327481568	1065,97
1	1667	1742,7	0,348979421	1153,74
1	1668	1708,8	0,344551835	1135,2
1	1669	1653,86	0,327094939	1172,08
1	1670	1342,91	0,287597042	963,06
1	1671	1545,14	0,312213533	1109,15
1	1672	1518,79	0,308503633	1093,9
1	1673	1682,8	0,341115602	1120,98
1	1674	1593,3	0,318889201	1137,02
1	1675	1670,6	0,324212439	1217,45
1	1676	1621,45	0,332864639	1087,42
1	1677	1662,58	0,333350966	1142,89
1	1678	1415,34	0,298539031	1003,8
1	1679	1886,67	0,356883997	1306,82
1	1680	1739,88	0,338412542	1221,86
1	1681	1449,95	0,298608531	1054,06
1	1682	1561,46	0,314490969	1118,6
1	1683	1984,2	0,36342028	1404,24
1	1684	1507,21	0,306860305	1087,2
1	1685	1814,83	0,358212669	1193,19
1	1686	1784,94	0,349316983	1211,72
1	1687	1790,68	0,350047398	1214,95
1	1688	1213,77	0,262142247	917,37
1	1689	1748,94	0,349788746	1157,15
1	1690	1805,83	0,357074469	1188,27
1	1691	1790,25	0,349992119	1214,71
1	1692	1540,26	0,321622011	1043,01
1	1693	1824,96	0,359489507	1198,72
1	1694	1683,79	0,336173099	1154,82
1	1695	1936,45	0,362925753	1335,63
1	1696	1933,38	0,367722408	1295,23
1	1697	1864,37	0,364411812	1220,28
1	1698	1360,58	0,290300138	973
1	1699	1782,68	0,343903426	1246,64



1	1700	1781,69	0,333457522	1322,64
1	1701	1664,96	0,333668405	1144,22
1	1702	1704,16	0,343940727	1132,66
1	1703	1303,47	0,276486486	969,28
1	1704	1768,76	0,347247198	1202,62
1	1705	1924,07	0,371735559	1252,93
1	1706	1983,01	0,3788153	1285,17
1	1707	1822,95	0,354124996	1233,1
1	1708	1283,16	0,268288117	986,68
1	1709	1544,49	0,3121228	1108,78
1	1710	1803,5	0,346542939	1258,69
1	1711	1319,19	0,278934748	978,38
1	1712	1616,15	0,327087774	1116,77
1	1713	1497,51	0,305477239	1081,58
1	1714	1836,99	0,355884382	1241
1	1715	1263,47	0,260143639	1004,91
1	1716	1713,03	0,340025814	1171,27
1	1717	2159,99	0,378288385	1554,6
1	1718	1638,69	0,330143206	1129,44
1	1719	1684,2	0,341301367	1121,74
1	1720	1806,71	0,346948105	1260,54
1	1721	1575,37	0,326530323	1062,22
1	1722	1498,06	0,310601458	1050,34
1	1723	1747,35	0,339376536	1226,18
1	1724	1835,33	0,35053832	1277,1
1	1725	1031,24	0,230762456	811,72
1	1726	1605,74	0,325666888	1110,91
1	1727	1804,21	0,351762997	1222,56
1	1728	1490,09	0,304415202	1077,29
1	1729	1550,29	0,317994171	1079,71
1	1730	1466,36	0,306031679	1032,5
1	1731	1795,66	0,350679701	1217,75
1	1732	1904,5	0,364218589	1278,98
1	1733	1750,68	0,344922443	1192,45
1	1734	1402,46	0,296619626	996,56
1	1735	1824,1	0,359381548	1198,26
1	1736	1983,84	0,373759174	1323,61
1	1737	1894,42	0,368118052	1236,71
1	1738	1754,2	0,345375791	1194,42
1	1739	1741,79	0,333522993	1259,86
1	1740	1604,7	0,335605709	1047,37
1	1741	2090,5	0,375743969	1467,56
1	1742	1694,64	0,337608255	1160,92
1	1743	1452,09	0,308963198	994,8
1	1744	1521,09	0,30883028	1095,23
1	1745	1534,61	0,305659354	1136,45
1	1746	1333,74	0,291161383	930,07
1	1747	1696,06	0,342872418	1128,23
1	1748	1666,31	0,343963862	1080,14
1	1749	1683,3	0,325893029	1225,02

1	1750	1835,55	0,355704143	1240,19
1	1751	1662,83	0,333384853	1143,03
1	1752	1190,3	0,25828017	903,78
1	1753	1357,43	0,289819496	971,23
1	1754	1317,85	0,278726825	977,6
1	1755	1815,71	0,353214484	1229,03
1	1756	1549,69	0,312851019	1111,78
1	1757	1212,57	0,261945675	916,67
1	1758	1891,39	0,362615586	1271,6
1	1759	1396,3	0,285642546	1054,07
1	1760	1359,74	0,290172037	972,53
1	1761	1660,33	0,327959062	1175,82
1	1762	1666,57	0,323677238	1215,05
1	1763	1720,09	0,346033233	1141,37
1	1764	1797,82	0,350952688	1218,96
1	1765	1463,56	0,30562541	1030,93
1	1766	1284,99	0,273583068	958,58
1	1767	1634,19	0,324451657	1160,69
1	1768	1700,48	0,333276043	1199,06
1	1769	1757,29	0,335516764	1269,08
1	1770	1832,72	0,355350633	1238,59
1	1771	1848,18	0,357280476	1247,29
1	1772	1656,07	0,332479359	1139,23
1	1773	1693,26	0,33742561	1160,14
1	1774	1899,17	0,363567669	1275,97
1	1775	1787,14	0,354698239	1178,04
1	1776	1877,54	0,360914906	1263,81
1	1777	1862,6	0,348754681	1331,81
1	1778	1614,07	0,316626646	1183,78
1	1779	1462,66	0,300457722	1061,41
1	1780	1528,08	0,319902211	1036,35
1	1781	1414,71	0,303445424	974,36
1	1782	1767,78	0,347122699	1202,06
1	1783	1768,39	0,352297807	1167,79
1	1784	1402,41	0,291593522	1026,55
1	1785	1902,93	0,3588691	1316,23
1	1786	1976,07	0,372836801	1319,24
1	1787	1955,71	0,370407177	1307,79
1	1788	1849,41	0,362552476	1212,1
1	1789	1687,16	0,331521152	1191,35
1	1790	1661,26	0,333173727	1142,14
1	1791	1757,5	0,340684066	1232,06
1	1792	1514,32	0,31292085	1059,48
1	1793	1725,19	0,341614655	1178,11
1	1794	1484,75	0,313708794	1012,66
1	1795	1409,72	0,287639712	1062,06
1	1796	1348,93	0,283515295	995,59
1	1797	1930,52	0,357024121	1372,27
1	1798	1595,82	0,324306554	1105,33
1	1799	1438,46	0,296926127	1047,41

1	1800	2125,51	0,39016476	1403,3
1	1801	1848,49	0,357318348	1247,47
1	1802	1711,43	0,329584303	1241,77
1	1803	1674,13	0,334890816	1149,39
1	1804	1555,83	0,313707534	1115,34
1	1805	1748,08	0,344585542	1190,98
1	1806	1479,87	0,307986478	1040,1
1	1807	1461,86	0,305377822	1029,97
1	1808	1912,37	0,375424465	1211,01
1	1809	1585,51	0,317818689	1132,52
1	1810	1418,43	0,30897748	948,3
1	1811	1811,19	0,357752558	1191,2
1	1812	1666,8	0,32882191	1179,57
1	1813	1496,55	0,305339859	1081,03
1	1814	1468,21	0,306299792	1033,54
1	1815	1597,3	0,324510464	1106,16
1	1816	1336,3	0,276557741	1018,33
1	1817	1967,17	0,366601236	1353,41
1	1818	1870,1	0,349677768	1336,28
1	1819	1792,68	0,340024741	1290,17
1	1820	1576,1	0,326632373	1062,62
1	1821	1665,52	0,333742882	1144,54
1	1822	1591,68	0,323738926	1103
1	1823	2117,79	0,384074809	1440,59
1	1824	1747,17	0,349559042	1156,18
1	1825	1971,46	0,367112089	1355,9
1	1826	1803,92	0,351726332	1222,4
1	1827	1760,88	0,351330985	1163,68
1	1828	1392,26	0,30008547	962,07
1	1829	1743,04	0,33882011	1223,69
1	1830	1514,5	0,302825173	1124,48
1	1831	1606,93	0,330881492	1079,48
1	1832	1941,75	0,368731012	1299,93
1	1833	1726,01	0,331482096	1250,46
1	1834	1500,97	0,31604113	1021,53
1	1835	1679,44	0,325382783	1222,72
1	1836	1781,61	0,3488911	1209,85
1	1837	1597,9	0,324592986	1106,5
1	1838	1783,32	0,343984025	1247
1	1839	1743,46	0,343988586	1188,39
1	1840	1628,53	0,333828309	1091,3
1	1841	1499,29	0,310776708	1051,02
1	1842	1687,17	0,33662021	1156,72
1	1843	2100,04	0,382061106	1430,31
1	1844	1762,03	0,346384048	1198,83
1	1845	1331,56	0,275828696	1015,52
1	1846	1533,16	0,315587868	1070,08
1	1847	2002,05	0,370727645	1373,6
1	1848	1850,83	0,352466927	1286,08
1	1849	1541,11	0,321741829	1043,48

1	1850	1595,15	0,324215998	1104,95
1	1851	1885,96	0,367078177	1232,08
1	1852	1215,56	0,27234832	865,44
1	1853	1219,45	0,272984936	867,56
1	1854	2071,69	0,384023272	1373,03
1	1855	1501,38	0,311077215	1052,21
1	1856	1608,47	0,320964277	1145,81
1	1857	1715,12	0,330066204	1243,97
1	1858	1486,79	0,314003061	1013,77
1	1859	1573,03	0,321163434	1092,51
1	1860	1768,03	0,342034035	1238,15
1	1861	1810,43	0,342261687	1300,74
1	1862	1451,75	0,288737712	1120,34
1	1863	1407,53	0,297376653	999,41
1	1864	1744,28	0,338980929	1224,41
1	1865	1542,23	0,316864463	1075,18
1	1866	1558,04	0,324117017	1052,74
1	1867	1482,52	0,3033277	1072,91
1	1868	1794,18	0,340214422	1291,06
1	1869	1856	0,358252087	1251,69
1	1870	1179,29	0,261408132	871,01
1	1871	1813,14	0,342602605	1302,35
1	1872	1684,36	0,32603205	1225,65
1	1873	1472,24	0,311899972	1005,82
1	1874	1935,26	0,357593898	1375,09
1	1875	1245,84	0,277274453	881,99
1	1876	1683,28	0,336105884	1154,53
1	1877	1395,54	0,2905667	1022,57
1	1878	1636,43	0,32475305	1161,99
1	1879	1835,92	0,350611897	1277,45
1	1880	1795,18	0,350619007	1217,48
1	1881	1706,3	0,33403936	1202,43
1	1882	1554,58	0,318594022	1082,13
1	1883	1317,33	0,278645427	977,3
1	1884	1805,03	0,346735936	1259,57
1	1885	1573,62	0,311090407	1159,69
1	1886	1389,06	0,294611445	989,02
1	1887	1869,47	0,359919575	1259,27
1	1888	1922,19	0,366368568	1288,93
1	1889	1342,03	0,287461178	962,56
1	1890	1581,32	0,327354827	1065,47
1	1891	1511,87	0,307522764	1089,89
1	1892	1698,05	0,327833089	1233,8
1	1893	1409,39	0,287591942	1061,87
1	1894	1511,88	0,307524832	1089,9
1	1895	1501,65	0,311115536	1052,36
1	1896	1861,29	0,348593219	1331,03
1	1897	1920,19	0,366126151	1287,8
1	1898	1659,74	0,322768036	1210,99
1	1899	1535,86	0,310912319	1103,78

1	1900	1794,13	0,345357721	1253,26
1	1901	1570,39	0,320796592	1091,02
1	1902	1868,74	0,35982919	1258,86
1	1903	1705,16	0,338993487	1166,84
1	1904	1437,2	0,291691623	1078,43
1	1905	1829,36	0,354929565	1236,71
1	1906	1821,24	0,359021133	1196,69
1	1907	1539,54	0,31648669	1073,67
1	1908	1600,9	0,314834186	1175,93
1	1909	1688,99	0,336861746	1157,74
1	1910	1467,27	0,306163135	1033,01
1	1911	1887,02	0,367208556	1232,66
1	1912	1749,86	0,349908204	1157,65
1	1913	1598,21	0,324635731	1106,67
1	1914	1584,43	0,312578771	1166,13
1	1915	1654,49	0,322067396	1207,86
1	1916	1598,93	0,319660414	1140,28
1	1917	1535,85	0,315967693	1071,59
1	1918	1792,2	0,339962724	1289,88
1	1919	1623,01	0,322939578	1154,22
1	1920	1733,09	0,342643663	1182,55
1	1921	1204,18	0,255586641	939,64
1	1922	1262,79	0,27999857	891,26
1	1923	1939,66	0,3633118	1337,49
1	1924	1628,59	0,32877758	1123,77
1	1925	1935,98	0,357680863	1375,52
1	1926	1789,34	0,349876003	1214,2
1	1927	1668,55	0,329054467	1180,58
1	1928	1564,47	0,314909791	1120,34
1	1929	1262,3	0,274962716	917,71
1	1930	1777,07	0,348311923	1207,29
1	1931	1628,4	0,318565424	1192,32
1	1932	1681,7	0,325680522	1224,06
1	1933	1461,27	0,30025583	1060,61
1	1934	1914,56	0,36544365	1284,64
1	1935	1718,52	0,340744471	1174,36
1	1936	1391,48	0,294975122	990,38
1	1937	1859,12	0,358639415	1253,45
1	1938	1513,28	0,307723307	1090,71
1	1939	1928,94	0,367185895	1292,73
1	1940	1489,24	0,309336671	1045,37
1	1941	1769,81	0,352479358	1168,56
1	1942	1620,81	0,317540026	1187,79
1	1943	1457,96	0,30480924	1027,77
1	1944	1774,78	0,348019181	1206
1	1945	979,7	0,226196879	758,74
1	1946	1603,35	0,315167526	1177,39
1	1947	1400,7	0,286298382	1056,69
1	1948	1490,54	0,309523006	1046,1
1	1949	1574,38	0,316282894	1126,08

1	1950	1718,2	0,33559497	1209,31
1	1951	1731,95	0,342495778	1181,91
1	1952	1639,32	0,330227273	1129,8
1	1953	1400,49	0,286267857	1056,57
1	1954	2096,67	0,39207126	1347,33
1	1955	1774,87	0,348030303	1206,05
1	1956	1441,56	0,3074186	989,04
1	1957	1774,6	0,34799601	1205,9
1	1958	1647,9	0,336447384	1101,89
1	1959	1965,78	0,371610306	1313,45
1	1960	2037,98	0,374926759	1394,4
1	1961	1644,88	0,320783269	1202,13
1	1962	1373,64	0,287272811	1009,89
1	1963	1735,76	0,342990042	1184,05
1	1964	1728,99	0,342110218	1180,24
1	1965	1646,63	0,336276397	1101,19
1	1966	1466,91	0,301074249	1063,87
1	1967	1296,91	0,2704491	994,87
1	1968	1438,9	0,302019518	1017,05
1	1969	1645,04	0,330998516	1133,02
1	1970	1697,19	0,343021977	1128,85
1	1971	1336,29	0,281576223	988,27
1	1972	1888,31	0,357084545	1307,77
1	1973	1815,21	0,358260921	1193,39
1	1974	1540,41	0,311552337	1106,42
1	1975	1844,3	0,351655699	1282,3
1	1976	1561,62	0,319577562	1086,09
1	1977	1398,33	0,290984784	1024,18
1	1978	1738,51	0,338234488	1221,07
1	1979	1457,86	0,304795514	1027,72
1	1980	1707,85	0,33934746	1168,35
1	1981	1441,25	0,297335011	1049,03
1	1982	1329,76	0,290544269	927,89
1	1983	1470,86	0,301646446	1066,16
1	1984	1572,2	0,321046892	1092,04
1	1985	1846,21	0,357035108	1246,18
1	1986	1581,44	0,327372793	1065,54
1	1987	1850,73	0,362716045	1212,82
1	1988	1758,81	0,345969359	1197,02
1	1989	1252,75	0,26845526	939,92
1	1990	1211,89	0,261834826	916,28
1	1991	1720,55	0,335901618	1210,68
1	1992	1681,07	0,32559838	1223,69
1	1993	1624,91	0,333336529	1089,31
1	1994	1683,96	0,325978959	1225,41
1	1995	1263,16	0,280058586	891,47
1	1996	1643,58	0,330801482	1132,2
1	1997	1980,61	0,368197065	1361,19
1	1998	1676,03	0,3351442	1150,45
1	1999	1484,9	0,303670027	1074,28

1	2000	1445,81	0,303033833	1020,94
1	2001	1618,87	0,322377681	1151,82
1	2002	1784,72	0,349288361	1211,59
1	2003	2138,46	0,391625987	1410,59
1	2004	1951,6	0,369913965	1305,47
1	2005	1631,84	0,329217073	1125,59
1	2006	1699,18	0,338207127	1163,47
1	2007	1468,81	0,306387013	1033,88
1	2008	1864,31	0,348965638	1332,83
1	2009	1470,01	0,30152324	1065,67
1	2010	1867,95	0,359731618	1258,42
1	2011	1498,46	0,310658502	1050,56
1	2012	1803,05	0,351615396	1221,9
1	2013	1654,55	0,327186518	1172,48
1	2014	2164,98	0,394599748	1425,51
1	2015	1806,49	0,341766694	1298,39
1	2016	1571,78	0,320989611	1091,8
1	2017	1772,13	0,34255818	1240,53
1	2018	1916,66	0,360536736	1324,17
1	2019	1795,5	0,345531114	1254,06
1	2020	1898,87	0,363530487	1275,81
1	2021	1863,65	0,359200303	1256
1	2022	1642,94	0,330716585	1131,84
1	2023	2020,89	0,378125625	1344,45
1	2024	1399,14	0,301118511	965,83
1	2025	1907,58	0,364593895	1280,71
1	2026	1642,36	0,330637523	1131,51
1	2027	1960,95	0,360665428	1390,4
1	2028	1463	0,305543253	1030,61
1	2029	1623,16	0,328040516	1120,71
1	2030	1643,71	0,33082002	1132,27
1	2031	1849,29	0,362536295	1212,03
1	2032	1901,43	0,368976619	1240,55
1	2033	1577,96	0,316776857	1128,14
1	2034	1789,53	0,34477417	1250,6
1	2035	1416,59	0,298725185	1004,51
1	2036	1447	0,303208945	1021,61
1	2037	1543,78	0,312023882	1108,36
1	2038	1515,02	0,313019711	1059,87
1	2039	1716,56	0,330254004	1244,83
1	2040	1873,45	0,355260991	1299,17
1	2041	1580,47	0,322193436	1096,7
1	2042	1425,86	0,305100745	980,45
1	2043	1491,6	0,309674911	1046,7
1	2044	1541,19	0,316718904	1074,6
1	2045	1721,09	0,341080516	1175,8
1	2046	1635,91	0,329767582	1127,88
1	2047	1631,16	0,334184446	1092,73
1	2048	1649,65	0,33668332	1102,85
1	2049	1891,42	0,36774994	1235,07

1	2050	1543,93	0,317103528	1076,14
1	2051	1497,01	0,31045102	1049,75
1	2052	1821,07	0,353889172	1232,05
1	2053	1651,27	0,331836069	1136,52
1	2054	1764,92	0,346755437	1200,46
1	2055	1721,03	0,346156861	1141,88
1	2056	1927,18	0,366972982	1291,73
1	2057	1609,64	0,316024274	1181,14
1	2058	1110,39	0,239800852	883,77
1	2059	1888,07	0,357055139	1307,63
1	2060	1757,43	0,345792145	1196,24
1	2061	1752,69	0,340065149	1229,27
1	2062	1578,04	0,321856807	1095,33
1	2063	1954,23	0,375375921	1269,42
1	2064	1502,07	0,311174562	1052,59
1	2065	1800,21	0,346127161	1256,78
1	2066	1784,59	0,338999529	1285,35
1	2067	1254,03	0,268660664	940,67
1	2068	1946,63	0,358956424	1381,86
1	2069	1783,78	0,338896464	1284,86
1	2070	1618,22	0,327368856	1117,93
1	2071	1421,96	0,299520249	1007,52
1	2072	1414,18	0,298366771	1003,15
1	2073	1628,63	0,328782488	1123,79
1	2074	1864,33	0,364407341	1220,26
1	2075	1546,59	0,31747653	1077,64
1	2076	1619,62	0,322480454	1152,26
1	2077	1874,02	0,355330862	1299,5
1	2078	1677,09	0,335284778	1151,05
1	2079	1636,94	0,324822714	1162,28
1	2080	1976,19	0,362474161	1399,47
1	2081	1462,68	0,300460892	1061,43
1	2082	1743,78	0,338916047	1224,12
1	2083	1815,44	0,348047219	1265,6
1	2084	1772,51	0,347728967	1204,72
1	2085	1287,21	0,278921088	931,72
1	2086	1623,94	0,317964613	1189,66
1	2087	1644,09	0,33593416	1099,8
1	2088	1269,75	0,286050775	869,22
1	2089	1301,33	0,286110672	912,34
1	2090	1825,82	0,344190516	1309,91
1	2091	1762,92	0,336238319	1272,44
1	2092	1708,52	0,339433993	1168,73
1	2093	1893,94	0,352596075	1350,48
1	2094	1649,27	0,331567503	1135,4
1	2095	1439,53	0,29708419	1048,03
1	2096	2045,05	0,375746958	1398,48
1	2097	2088,3	0,380723178	1423,52
1	2098	2013,65	0,382439637	1301,93
1	2099	1546,12	0,322446656	1046,22



1	2100	1786,37	0,349497889	1212,52
1	2101	1981,41	0,378625789	1284,3
1	2102	1290,25	0,284365307	906,28
1	2103	1905,37	0,359165912	1317,64
1	2104	1879,78	0,356038608	1302,83
1	2105	1437,88	0,306877325	987,02
1	2106	1574,11	0,316244634	1125,92
1	2107	1263,81	0,275204687	918,56
1	2108	1693,23	0,327199845	1230,93
1	2109	1686,8	0,331474036	1191,14
1	2110	1771,39	0,347585159	1204,09
1	2111	1862,28	0,359029891	1255,23
1	2112	1851,16	0,352507572	1286,27
1	2113	1702,64	0,343740262	1131,83
1	2114	1636,63	0,324780524	1162,1
1	2115	1543,2	0,311942277	1108,03
1	2116	1401,24	0,301434049	966,98
1	2117	1542,9	0,321993508	1044,46
1	2118	1953,48	0,364968318	1345,49
1	2119	1559,21	0,324281273	1053,38
1	2120	1736,96	0,348233798	1150,59
1	2121	1484,37	0,298530247	1106,53
1	2122	1858,23	0,358528025	1252,94
1	2123	1310,79	0,282620797	944,99
1	2124	1583,29	0,317511902	1131,23
1	2125	1474,1	0,302113573	1068,04
1	2126	1602,42	0,32521274	1109,04
1	2127	1506,03	0,301624473	1119,43
1	2128	1781,81	0,354017693	1175,12
1	2129	1654,98	0,332333707	1138,61
1	2130	1567,91	0,310300659	1156,29
1	2131	1448,1	0,303369116	1022,23
1	2132	1615,03	0,326934804	1116,14
1	2133	1455,62	0,289299067	1122,72
1	2134	1352,34	0,289041218	968,36
1	2135	1589,71	0,323467714	1101,9
1	2136	2141,93	0,392016623	1412,54
1	2137	1662,8	0,328289325	1177,25
1	2138	1407,26	0,297335603	999,25
1	2139	1931,26	0,362300674	1332,62
1	2140	1512,06	0,302480049	1123,02
1	2141	1704,6	0,333816946	1201,44
1	2142	1448,01	0,298324658	1052,94
1	2143	1442,97	0,302618495	1019,35
1	2144	1881,46	0,356245017	1303,81
1	2145	1667,3	0,328888787	1179,85
1	2146	2062,11	0,382918883	1367,64
1	2147	1928,06	0,356729184	1370,8
1	2148	1366,1	0,286131605	1005,53
1	2149	2002,59	0,370791848	1373,91

1	2150	2022,81	0,378350386	1345,53
1	2151	1748,16	0,339481702	1226,66
1	2152	1258,03	0,274279809	915,31
1	2153	1166,08	0,254243101	889,76
1	2154	1629,64	0,323837224	1158,06
1	2155	1124,09	0,256983169	815,41
1	2156	1750,21	0,33460839	1264,87
1	2157	1397,03	0,300802667	964,68
1	2158	1721,42	0,336015471	1211,18
1	2159	1395,4	0,295563326	992,59
1	2160	1704,85	0,32872469	1237,85
1	2161	1762,96	0,346503235	1199,35
1	2162	1730	0,337132021	1216,14
1	2163	1412,43	0,298106052	1002,17
1	2164	1959,35	0,370842489	1309,83
1	2165	1409,05	0,292582445	1030,38
1	2166	1675,18	0,340101658	1116,81
1	2167	1483,3	0,303439755	1073,36
1	2168	1729,24	0,347228911	1146,37
1	2169	1488,89	0,309285644	1045,18
1	2170	1893,22	0,352507794	1350,05
1	2171	1240,13	0,261431335	961,06
1	2172	2035,84	0,379871507	1352,86
1	2173	1264,63	0,280293928	892,27
1	2174	1536,8	0,305967277	1137,76
1	2175	1579,02	0,316923596	1128,76
1	2176	1717,84	0,350798033	1107,54
1	2177	1641,96	0,330583829	1131,28
1	2178	1215,4	0,272321127	865,35
1	2179	1729,5	0,352326458	1113,75
1	2180	1128,17	0,252761215	842,25
1	2181	1660,53	0,327986272	1175,94
1	2182	1920,76	0,366195556	1288,12
1	2183	1504,83	0,311568831	1054,15
1	2184	1751	0,350055602	1158,28
1	2185	1639,19	0,320018449	1198,75
1	2186	1987,5	0,369012845	1365,18
1	2187	1342,67	0,292538653	934,95
1	2188	1624,85	0,328270655	1121,66
1	2189	1581	0,317197801	1129,91
1	2190	1819,34	0,358782159	1195,65
1	2191	1756,62	0,335431387	1268,69
1	2192	1580,65	0,312059568	1163,88
1	2193	1961,46	0,365921223	1350,11
1	2194	1648,01	0,321201746	1204
1	2195	1890,27	0,357325047	1308,9
1	2196	1829,82	0,354986766	1236,97
1	2197	1274,24	0,271882975	952,36
1	2198	1275,74	0,272120797	953,23
1	2199	1836,51	0,355824615	1240,73

1	2200	1578,56	0,321928971	1095,62
1	2201	1736,95	0,338032766	1220,17
1	2202	1922,01	0,366347495	1288,83
1	2203	1821,89	0,359103781	1197,05
1	2204	1370,28	0,281734442	1038,58
1	2205	1462,87	0,300488365	1061,53
1	2206	1675,98	0,330041985	1184,88
1	2207	1715,79	0,335280435	1207,92
1	2208	1823,01	0,348996773	1269,98
1	2209	2046,22	0,375882765	1399,16
1	2210	1754,42	0,355567167	1127
1	2211	1425,76	0,300083137	1009,66
1	2212	1665,36	0,333722571	1144,45
1	2213	1730,81	0,337236004	1216,61
1	2214	1540,76	0,316657811	1074,36
1	2215	1917,43	0,360630221	1324,62
1	2216	1814,86	0,353107687	1228,55
1	2217	2087,71	0,380655812	1423,18
1	2218	1637,54	0,335048746	1096,22
1	2219	1609,82	0,3262243	1113,21
1	2220	1817,72	0,348333555	1266,91
1	2221	1460,43	0,300134211	1060,13
1	2222	1492,31	0,31479824	1016,79
1	2223	1682,65	0,336022328	1154,18
1	2224	1608,6	0,326058065	1112,52
1	2225	1846,87	0,357116316	1246,55
1	2226	1522,71	0,309058842	1096,17
1	2227	1527,64	0,314808466	1066,98
1	2228	1856,37	0,358297942	1251,9
1	2229	1538,73	0,311315287	1105,44
1	2230	1581,27	0,327348838	1065,45
1	2231	1471,02	0,306707323	1035,12
1	2232	2131,41	0,396024848	1366,33
1	2233	1924,68	0,36667047	1290,33
1	2234	1881,91	0,351127089	1343,31
1	2235	1711,32	0,339801748	1170,3
1	2236	1347,36	0,27825128	1024,92
1	2237	2010,62	0,376921297	1338,68
1	2238	1435,91	0,296553091	1045,93
1	2239	1763,83	0,346615865	1199,85
1	2240	1617,89	0,32732449	1117,75
1	2241	1482,45	0,308358494	1041,55
1	2242	1473,97	0,3020957	1067,96
1	2243	1651,47	0,336927817	1103,84
1	2244	1663,54	0,323274538	1213,25
1	2245	1814,41	0,342762377	1303,11
1	2246	1477,55	0,312668948	1008,72
1	2247	1681,37	0,325637038	1223,87
1	2248	1840,78	0,351217169	1280,26
1	2249	1669,12	0,334224163	1146,56

1	2250	1871,76	0,3653261	1224,32
1	2251	1464,14	0,31072212	1001,38
1	2252	1946,66	0,358959924	1381,88
1	2253	1760,36	0,34105057	1233,71
1	2254	1735,48	0,348041505	1149,79
1	2255	1113,23	0,250188627	833,85
1	2256	1756,88	0,350815826	1161,49
1	2257	1494,7	0,310119814	1048,45
1	2258	1605,63	0,320575944	1144,16
1	2259	1564,13	0,319926604	1087,51
1	2260	1596,83	0,319373291	1139,07
1	2261	1474,96	0,312293044	1007,3
1	2262	1587,79	0,31303993	1168,13
1	2263	1941,99	0,37390336	1262,73
1	2264	2189,11	0,386792693	1526,29
1	2265	1940,02	0,358165351	1377,92
1	2266	2111,57	0,38858461	1395,46
1	2267	1477,65	0,30262622	1070,09
1	2268	1419,94	0,304222737	977,21
1	2269	1823,34	0,354174143	1233,32
1	2270	1063,55	0,241479177	805,91
1	2271	1939,34	0,368440525	1298,58
1	2272	1689,91	0,326763848	1228,95
1	2273	1684,32	0,336243179	1155,11
1	2274	1697,07	0,327705384	1233,22
1	2275	1909,58	0,354496089	1359,8
1	2276	1677,35	0,330222536	1185,67
1	2277	1674,66	0,334961166	1149,68
1	2278	1203,07	0,260387834	911,17
1	2279	1780,25	0,348718191	1209,08
1	2280	1433,54	0,306236187	984,65
1	2281	1732,19	0,337415536	1217,41
1	2282	1673,7	0,339904653	1116
1	2283	1248,03	0,272674031	909,68
1	2284	1853,49	0,357939926	1250,28
1	2285	1777,97	0,343303419	1243,91
1	2286	1278,33	0,282477566	899,76
1	2287	1632,22	0,329269029	1125,81
1	2288	1724,4	0,341511675	1177,66
1	2289	1581,41	0,31725402	1130,15
1	2290	1603,05	0,325298064	1109,39
1	2291	1754,06	0,345358042	1194,35
1	2292	1725,25	0,341623157	1178,14
1	2293	1383,5	0,293774744	985,89
1	2294	1752,44	0,355311615	1125,95
1	2295	1089,91	0,241197685	845,68
1	2296	1383,49	0,283724114	1046,44
1	2297	1844,12	0,356774209	1245,01
1	2298	1839,6	0,3562102	1242,47
1	2299	1724,95	0,331344388	1249,83

1	2300	1647,73	0,331360091	1134,53
1	2301	1802,36	0,346398579	1258,02
1	2302	1685,52	0,336402486	1155,79
1	2303	1879,93	0,356057378	1302,92
1	2304	1179,03	0,266301652	845,45
1	2305	1800,45	0,351286958	1220,44
1	2306	1826,79	0,354607057	1235,26
1	2307	1839,66	0,351077518	1279,61
1	2308	1787,57	0,354753433	1178,27
1	2309	1388,29	0,289479761	1018,37
1	2310	1572,28	0,32105895	1092,09
1	2311	1884,35	0,366879408	1231,2
1	2312	1472,77	0,296862302	1099,62
1	2313	1247,33	0,267585491	936,79
1	2314	1939,13	0,368415216	1298,46
1	2315	1276	0,262128406	1012,58
1	2316	1837	0,350746294	1278,07
1	2317	1647,73	0,326272518	1168,53
1	2318	1104,06	0,2436634	853,87
1	2319	1635,31	0,329686336	1127,55
1	2320	1455,44	0,299408843	1057,24
1	2321	1596,11	0,324346351	1105,49
1	2322	1692,59	0,327117117	1230,55
1	2323	2012,8	0,371989799	1379,82
1	2324	1745,3	0,339112537	1225
1	2325	1885,66	0,351585268	1345,55
1	2326	1954,33	0,365070169	1345,98
1	2327	1724,86	0,346657513	1143,98
1	2328	1489,89	0,30438597	1077,18
1	2329	1912,49	0,354848777	1361,53
1	2330	1691,7	0,332119621	1193,98
1	2331	1551,64	0,318183769	1080,48
1	2332	1683,38	0,32590365	1225,07
1	2333	1867,02	0,349298933	1334,44
1	2334	1464,17	0,295619193	1094,49
1	2335	1649,28	0,331568476	1135,41
1	2336	1130,81	0,24826945	869,35
1	2337	1981,66	0,35789146	1445,25
1	2338	1909,88	0,37000899	1245,17
1	2339	1557,39	0,324026288	1052,38
1	2340	1522,32	0,314055952	1063,98
1	2341	1734,01	0,337651615	1218,47
1	2342	1840,21	0,345983793	1318,48
1	2343	1738,61	0,348448474	1151,5
1	2344	1268,27	0,275915642	921,07
1	2345	1761,71	0,346343068	1198,65
1	2346	1488,38	0,319230491	985,5
1	2347	1705,5	0,333935331	1201,97
1	2348	1977,85	0,367870897	1359,59
1	2349	1759,27	0,335770892	1270,27

1	2350	2062,76	0,372570264	1451,03
1	2351	1644,6	0,325853207	1166,71
1	2352	1454,31	0,294189438	1088,63
1	2353	1651,27	0,326747878	1170,58
1	2354	1706,94	0,334123323	1202,8
1	2355	2099,74	0,387237788	1388,81
1	2356	1375,64	0,29258634	981,47
1	2357	1903,53	0,364100172	1278,43
1	2358	1261,91	0,274901326	917,49
1	2359	2033,51	0,384768068	1312,78
1	2360	2014,56	0,377384149	1340,89
1	2361	1440,58	0,292186524	1080,45
1	2362	1612,59	0,331656857	1082,58
1	2363	1336,97	0,286682756	959,72
1	2364	1641,31	0,32541084	1164,81
1	2365	1480,55	0,318097689	981,34
1	2366	1913,15	0,36011132	1322,14
1	2367	1629,88	0,334011317	1092,03
1	2368	1419,53	0,294137767	1036,46
1	2369	1920,51	0,355818105	1366,3
1	2370	1792,9	0,34005158	1290,3
1	2371	1543,24	0,311948398	1108,05
1	2372	1701,9	0,333462495	1199,88
1	2373	1348,86	0,288508738	966,41
1	2374	1517,68	0,318426789	1030,67
1	2375	1555,1	0,323705515	1051,14
1	2376	1747,98	0,34457337	1190,93
1	2377	1428,58	0,305503133	981,94
1	2378	1621,86	0,332920594	1087,65
1	2379	2020,48	0,378077262	1344,22
1	2380	1355,07	0,289458822	969,9
1	2381	1849,81	0,357482411	1248,21
1	2382	1554,43	0,318573775	1082,05
1	2383	1624,24	0,312875126	1226,11
1	2384	1631,3	0,324061501	1159,02
1	2385	1402,75	0,296662932	996,72
1	2386	1667	0,32884905	1179,68
1	2387	2057,16	0,382346925	1364,86
1	2388	2087,97	0,385893181	1382,19
1	2389	981,82	0,226593264	759,93
1	2390	1547,71	0,317633939	1078,27
1	2391	1797,61	0,350926043	1218,85
1	2392	1499,15	0,310758047	1050,95
1	2393	1492,5	0,30980491	1047,21
1	2394	1534,18	0,315731885	1070,65
1	2395	1409,45	0,287600628	1061,9
1	2396	1503,12	0,31634983	1022,7
1	2397	1716,74	0,340511408	1173,36
1	2398	1624,55	0,323147702	1155,11
1	2399	1991,88	0,369530421	1367,71

1	2400	1657,5	0,332671521	1140,03
1	2401	1811,93	0,342450107	1301,63
1	2402	1614,12	0,321733633	1149,08
1	2403	1600,13	0,329949851	1075,76
1	2404	1496,14	0,305280518	1080,79
1	2405	1691,76	0,337227552	1159,3
1	2406	1935,11	0,367930485	1296,19
1	2407	1504,52	0,311524358	1053,97
1	2408	1535,02	0,305716855	1136,69
1	2409	1863,54	0,354039514	1293,43
1	2410	1590,69	0,328649902	1070,6
1	2411	1691,9	0,332146493	1194,09
1	2412	2141,31	0,386725574	1454,2
1	2413	1778,97	0,348555373	1208,36
1	2414	1745,59	0,344264236	1189,59
1	2415	1642,34	0,320441823	1200,62
1	2416	1606,94	0,320754773	1144,92
1	2417	1289,47	0,274289915	961,18
1	2418	1733,04	0,332393336	1254,65
1	2419	1997,01	0,364929147	1411,87
1	2420	2015,76	0,377523563	1341,57
1	2421	1350,19	0,288712959	967,15
1	2422	1727,14	0,336759305	1214,48
1	2423	2161,91	0,394257353	1423,78
1	2424	1499,17	0,31076012	1050,96
1	2425	1273,38	0,281690873	897,06
1	2426	1773,63	0,347871787	1205,35
1	2427	1173,04	0,250432845	921,09
1	2428	1590,38	0,318488416	1135,34
1	2429	1207,32	0,270992899	860,92
1	2430	1482,16	0,298214154	1105,21
1	2431	1695,29	0,337693327	1161,28
1	2432	1735,75	0,332743514	1256,26
1	2433	1781,16	0,338563838	1283,31
1	2434	1944,88	0,369107494	1301,69
1	2435	1630,81	0,323994628	1158,73
1	2436	1682,59	0,341087825	1120,86
1	2437	1290,61	0,269460093	991,12
1	2438	1781,1	0,338556401	1283,27
1	2439	1988,71	0,363952722	1406,93
1	2440	1386,21	0,299174235	958,76
1	2441	1490,72	0,314569019	1015,92
1	2442	1903,4	0,364084262	1278,36
1	2443	1952,31	0,364828113	1344,81
1	2444	1488,74	0,309264815	1045,1
1	2445	1828,76	0,344556877	1311,66
1	2446	1722,39	0,346334201	1142,63
1	2447	1069,65	0,237634628	833,96
1	2448	1773,61	0,342746969	1241,38
1	2449	1952,32	0,364828984	1344,81

1	2450	1950,63	0,374943571	1267,45
1	2451	1602,33	0,320125462	1142,25
1	2452	1348,74	0,293473139	938,27
1	2453	1386,8	0,27916043	1080,52
1	2454	1902,61	0,363987902	1277,91
1	2455	1520,42	0,318816237	1032,17
1	2456	1632,97	0,339467067	1062,4
1	2457	1580,1	0,322141361	1096,49
1	2458	1065,93	0,246807265	783,59
1	2459	1282,96	0,2782489	929,33
1	2460	1588,13	0,318178248	1134,04
1	2461	1614,8	0,326904202	1116,01
1	2462	2002,8	0,37081667	1374,04
1	2463	1743,25	0,343961384	1188,27
1	2464	1967,74	0,376995641	1276,82
1	2465	1445,85	0,303040202	1020,97
1	2466	1382,83	0,27856561	1078,09
1	2467	2084,53	0,380292145	1421,34
1	2468	1211,96	0,261845555	916,31
1	2469	2041,95	0,38058323	1356,3
1	2470	1838,97	0,356132394	1242,11
1	2471	1836,23	0,350650043	1277,62
1	2472	1157,37	0,257730176	858,68
1	2473	1518,26	0,318507791	1030,98
1	2474	1988,48	0,374309524	1326,22
1	2475	1628,26	0,32873242	1123,58
1	2476	1374,4	0,287387259	1010,33
1	2477	1174,34	0,26058145	868,23
1	2478	1735,31	0,337820545	1219,22
1	2479	1791,94	0,350207657	1215,66
1	2480	1798,01	0,345849076	1255,51
1	2481	1909,18	0,359629659	1319,85
1	2482	1576,59	0,326700388	1062,89
1	2483	1164,67	0,258959317	862,79
1	2484	1814,91	0,353114077	1228,58
1	2485	1546,95	0,312468269	1110,2
1	2486	1553,58	0,323492503	1050,3
1	2487	1901	0,358635012	1315,11
1	2488	2069,96	0,383823874	1372,05
1	2489	1608,9	0,326098642	1112,69
1	2490	1930,89	0,367421434	1293,82
1	2491	1779,49	0,348621065	1208,65
1	2492	1924,27	0,366621341	1290,1
1	2493	2025,18	0,388935747	1271,01
1	2494	1559,35	0,324299407	1053,45
1	2495	1834,79	0,360723609	1204,1
1	2496	1300,94	0,281081508	939,45
1	2497	1447,18	0,303235469	1021,71
1	2498	1385,86	0,294129542	987,22
1	2499	1535,71	0,320980552	1040,53



1	2500	1646,41	0,336247243	1101,08
1	2501	1926,59	0,372041713	1254,31
1	2502	1713,42	0,334971312	1206,55
1	2503	2022,62	0,367926166	1427,13
1	2504	1660,83	0,322913248	1211,64
1	2505	1534,91	0,320868601	1040,09
1	2506	1763,74	0,351699669	1165,25
1	2507	1936,41	0,362921374	1335,61
1	2508	1417,45	0,293829457	1035,25
1	2509	1627,42	0,323536966	1156,77
1	2510	2140,73	0,386660185	1453,86
1	2511	1661,15	0,328068862	1176,29
1	2512	1961,45	0,371093712	1311,01
1	2513	1840,66	0,346039253	1318,74
1	2514	1404,59	0,306909989	940,94
1	2515	1679,23	0,330472441	1186,76
1	2516	1414,35	0,303390674	974,15
1	2517	1483,54	0,298411617	1106,03
1	2518	1511,87	0,312572542	1058,1
1	2519	1598,42	0,329714055	1074,83
1	2520	1373,79	0,287294824	1009,98
1	2521	1565,04	0,330112618	1026,28
1	2522	1578,35	0,326943331	1063,85
1	2523	1478,24	0,302711233	1070,43
1	2524	1590,64	0,323594374	1102,42
1	2525	1392,03	0,295057817	990,69
1	2526	1663,32	0,333449714	1143,3
1	2527	1993,79	0,374936928	1329,21
1	2528	1995,35	0,364733913	1410,88
1	2529	1296,79	0,28042865	937,11
1	2530	1632,97	0,324287592	1159,99
1	2531	1782,46	0,354100647	1175,48
1	2532	1853,34	0,347611057	1326,3
1	2533	1528,61	0,309891433	1099,59
1	2534	1444,47	0,302838446	1020,19
1	2535	1527,92	0,304719421	1132,47
1	2536	1556,28	0,318831837	1083,09
1	2537	1636,96	0,324824676	1162,29
1	2538	1731,06	0,347466786	1147,37
1	2539	1555,75	0,318757981	1082,79
1	2540	1835,26	0,350528327	1277,06
1	2541	1590,5	0,323576425	1102,34
1	2542	1516,47	0,313226603	1060,7
1	2543	1567,36	0,320375981	1089,32
1	2544	1080,37	0,244454996	815,37
1	2545	1696,1	0,342878135	1128,25
1	2546	1694,89	0,342718027	1127,59
1	2547	1739,74	0,343507063	1186,29
1	2548	1786,1	0,33919072	1286,25
1	2549	1443,83	0,302743896	1019,83

1	2550	1508,19	0,307000154	1087,77
1	2551	1440,32	0,302228168	1017,85
1	2552	1810,66	0,347445396	1262,83
1	2553	1844,67	0,356842839	1245,32
1	2554	1558,99	0,319209962	1084,61
1	2555	1711,3	0,344880652	1136,56
1	2556	1720,36	0,335876945	1210,56
1	2557	1992,77	0,385107645	1253,77
1	2558	1998,41	0,370300178	1371,5
1	2559	1814,01	0,347866877	1264,77
1	2560	1918,88	0,360805656	1325,46
1	2561	1309,9	0,282482812	944,48
1	2562	1348,29	0,288421016	966,08
1	2563	1946,71	0,358966924	1381,91
1	2564	1872,99	0,365478541	1224,99
1	2565	1445,09	0,302928721	1020,54
1	2566	1592,95	0,323913301	1103,72
1	2567	1849,7	0,357468892	1248,15
1	2568	1208,73	0,266281617	887,58
1	2569	1472,47	0,296820098	1099,45
1	2570	1443,35	0,302672699	1019,55
1	2571	1539,61	0,311438942	1105,95
1	2572	1551,18	0,323157059	1048,99
1	2573	1300,68	0,276050204	967,67
1	2574	1726,75	0,341818632	1178,98
1	2575	1364,87	0,290953103	975,41
1	2576	1545,23	0,312226784	1109,2
1	2577	1589,57	0,323447763	1101,81
1	2578	1753,88	0,350428475	1159,85
1	2579	1415,64	0,303582795	974,86
1	2580	1821,82	0,353982975	1232,47
1	2581	1891,03	0,357417639	1309,34
1	2582	1645,45	0,336116989	1100,55
1	2583	1720,5	0,341002925	1175,47
1	2584	1787,61	0,349655642	1213,22
1	2585	1629,6	0,328914003	1124,33
1	2586	1444,86	0,297864832	1051,12
1	2587	1314,27	0,283164241	946,94
1	2588	1723,45	0,341387868	1177,13
1	2589	1578,64	0,31687134	1128,54
1	2590	1792,69	0,350302487	1216,08
1	2591	1584,04	0,317616201	1131,67
1	2592	1618,64	0,32234704	1151,69
1	2593	2031,36	0,379349431	1350,34
1	2594	1452,26	0,303977262	1024,57
1	2595	1473,94	0,29703212	1100,32
1	2596	1547,37	0,317585201	1078,08
1	2597	1647,2	0,331288976	1134,23
1	2598	1421,13	0,304399384	977,87
1	2599	1604,46	0,32549145	1110,19

1	2600	1561,5	0,324600483	1054,64
1	2601	1702,17	0,333496906	1200,03
1	2602	1381,47	0,288454949	1014,43
1	2603	1296,56	0,27540437	965,29
1	2604	1721,52	0,346220073	1142,15
1	2605	1273,57	0,271776705	951,97
1	2606	1541,63	0,316779985	1074,84
1	2607	1927,62	0,356675452	1370,54
1	2608	1472,17	0,296775777	1099,26
1	2609	1371,98	0,292032229	979,41
1	2610	1332,68	0,290997455	929,49
1	2611	2098,35	0,392263453	1348,24
1	2612	1671,42	0,334530159	1147,86
1	2613	1572,11	0,315968626	1124,76
1	2614	1719,66	0,335785827	1210,16
1	2615	1741,1	0,333435216	1259,45
1	2616	1463,94	0,30568017	1031,14
1	2617	1436,53	0,301672181	1015,73
1	2618	1779,11	0,343448187	1244,56
1	2619	1892,77	0,362785099	1272,38
1	2620	1942,84	0,368861782	1300,54
1	2621	1404,22	0,291862739	1027,59
1	2622	1322,58	0,284456444	951,62
1	2623	1781,15	0,348832857	1209,59
1	2624	1440,45	0,302248387	1017,93
1	2625	1916,41	0,365668076	1285,68
1	2626	1648,28	0,326346747	1168,85
1	2627	1251,31	0,273200874	911,53
1	2628	1446,69	0,298132079	1052,17
1	2629	1792,38	0,355366403	1180,91
1	2630	1731,35	0,347503439	1147,52
1	2631	1594,21	0,324086589	1104,42
1	2632	1559,52	0,319283717	1084,91
1	2633	1549,77	0,31286221	1111,84
1	2634	1982,03	0,378699547	1284,63
1	2635	1763,86	0,341499739	1235,74
1	2636	1903,86	0,369273789	1241,88
1	2637	1371,4	0,286933629	1008,6
1	2638	1560,3	0,314329975	1117,93
1	2639	1371,05	0,296878871	950,47
1	2640	1584,16	0,327748865	1067,03
1	2641	1858,42	0,353406852	1290,47
1	2642	1635,92	0,319579768	1196,8
1	2643	2115,52	0,383817761	1439,27
1	2644	1550,61	0,312979181	1112,32
1	2645	1630,23	0,323915935	1158,4
1	2646	1688,91	0,33175279	1192,36
1	2647	1350,12	0,278673545	1026,57
1	2648	1660,71	0,328010566	1176,04
1	2649	1975,63	0,383065764	1244,65

1	2650	1723,07	0,341338711	1176,92
1	2651	1958,79	0,375923591	1271,92
1	2652	1639,27	0,325136511	1163,63
1	2653	1914,54	0,365440128	1284,62
1	2654	1404,77	0,286905012	1059,12
1	2655	1665,06	0,333682915	1144,28
1	2656	1691,1	0,337140446	1158,93
1	2657	1836,75	0,350714516	1277,93
1	2658	1292,07	0,284653258	907,28
1	2659	1688,96	0,336857914	1157,72
1	2660	1913,66	0,349779769	1403,56
1	2661	1756,52	0,33541825	1268,63
1	2662	1688,6	0,331711472	1192,18
1	2663	1470,54	0,306638037	1034,85
1	2664	1620,5	0,327679249	1119,22
1	2665	1514,52	0,307898939	1091,43
1	2666	2126,11	0,390231946	1403,64
1	2667	1515,08	0,313028977	1059,91
1	2668	1405,34	0,292029802	1028,24
1	2669	1554,69	0,318610219	1082,19
1	2670	1224,14	0,263833657	923,36
1	2671	1686,31	0,33650705	1156,24
1	2672	1514,24	0,31290952	1059,44
1	2673	1348,15	0,293382359	937,95
1	2674	1492,08	0,299634678	1111,12
1	2675	1345,82	0,278015329	1024,01
1	2676	1681,57	0,325664095	1223,98
1	2677	1417,48	0,298856398	1005
1	2678	1843,54	0,361819045	1208,89
1	2679	1486,84	0,30394823	1075,41
1	2680	1585,62	0,31783372	1132,58
1	2681	1637,19	0,33500095	1096,03
1	2682	1712,85	0,33489708	1206,22
1	2683	1612,3	0,321484978	1148,02
1	2684	1971,28	0,367090458	1355,79
1	2685	1657,7	0,332697717	1140,14
1	2686	1438,04	0,301893838	1016,57
1	2687	1119,62	0,246351539	862,88
1	2688	1123,61	0,247035899	865,18
1	2689	1537,08	0,300901727	1172,66
1	2690	1572,72	0,316053266	1125,11
1	2691	2041,56	0,375342594	1396,47
1	2692	1881,78	0,361436425	1266,19
1	2693	1397	0,290785609	1023,41
1	2694	1673,26	0,324564558	1219,03
1	2695	1660,7	0,333099122	1141,83
1	2696	1574,22	0,321327125	1093,18
1	2697	1533,62	0,315653245	1070,34
1	2698	1245,16	0,262240041	964,05
1	2699	1436,14	0,306619107	986,07

1	2700	1422,6	0,304617652	978,67
1	2701	1827,24	0,354664313	1235,51
1	2702	1611,77	0,321413616	1147,72
1	2703	2109,49	0,393535188	1354,34
1	2704	1315,74	0,278398846	976,39
1	2705	2130,31	0,395900011	1365,73
1	2706	1738,88	0,338282543	1221,28
1	2707	1857,16	0,35325098	1289,74
1	2708	2025,09	0,368214124	1428,6
1	2709	1454,31	0,304276681	1025,73
1	2710	1651,66	0,336953033	1103,94
1	2711	1691,8	0,327012235	1230,08
1	2712	1847,12	0,357147891	1246,7
1	2713	1947,45	0,369416561	1303,14
1	2714	2067,45	0,383535002	1370,64
1	2715	1615,68	0,337111452	1053,21
1	2716	1601,84	0,30983931	1212,37
1	2717	1817,74	0,353469929	1230,17
1	2718	1767,64	0,336841541	1275,25
1	2719	1793,76	0,355541727	1181,66
1	2720	1646,54	0,336263764	1101,14
1	2721	1399,63	0,2911784	1024,93
1	2722	1716,54	0,335379293	1208,35
1	2723	1446,78	0,29814485	1052,22
1	2724	1604,45	0,330542566	1078,12
1	2725	1614,59	0,326875571	1115,89
1	2726	1874,58	0,365675454	1225,86
1	2727	1168,41	0,259588506	864,9
1	2728	1600,6	0,33001422	1076,02
1	2729	1503,06	0,306269169	1084,8
1	2730	1595,76	0,32934814	1073,37
1	2731	1632,66	0,334387782	1093,55
1	2732	1536,25	0,305890323	1137,43
1	2733	2015,76	0,372335929	1381,53
1	2734	1954,05	0,375354273	1269,32
1	2735	1815,03	0,342840399	1303,48
1	2736	1348,54	0,278431202	1025,62
1	2737	1925,69	0,361628728	1329,4
1	2738	1327,6	0,280236835	983,24
1	2739	1242,41	0,271768669	906,53
1	2740	1777,85	0,358587569	1139,46
1	2741	1746,61	0,344395419	1190,16
1	2742	1830,82	0,349973691	1274,5
1	2743	1725,07	0,341599541	1178,04
1	2744	1948,46	0,364367909	1342,58
1	2745	1783,88	0,338909465	1284,93
1	2746	1344,8	0,292867084	936,12
1	2747	1596,72	0,31426353	1173,45
1	2748	1630,51	0,329037618	1124,84
1	2749	1898,17	0,373685604	1203,45

1	2750	1778,77	0,348529462	1208,25
1	2751	1666,4	0,323653906	1214,95
1	2752	2039,2	0,385432269	1315,89
1	2753	1723,57	0,341403937	1177,19
1	2754	1509,24	0,317223769	1026,05
1	2755	1961,68	0,376270085	1273,5
1	2756	1511,98	0,312588007	1058,17
1	2757	1599,1	0,324756976	1107,18
1	2758	1970,85	0,36704027	1355,54
1	2759	1558,95	0,324243995	1053,24
1	2760	1745,2	0,344213624	1189,36
1	2761	1832,38	0,360422514	1202,79
1	2762	1928,98	0,377447459	1219,84
1	2763	1300,13	0,285922624	911,69
1	2764	1794,8	0,35057026	1217,27
1	2765	1944,61	0,363906209	1340,35
1	2766	1677,79	0,335377182	1151,44
1	2767	1695,14	0,337673256	1161,2
1	2768	1503,83	0,316450947	1023,1
1	2769	1458,02	0,309829629	998,04
1	2770	1750,49	0,339781057	1228
1	2771	1739,18	0,343434728	1185,98
1	2772	1844,55	0,361945146	1209,44
1	2773	1878,94	0,355936698	1302,35
1	2774	1985	0,368717597	1363,73
1	2775	1691,28	0,33206491	1193,74
1	2776	1679,95	0,335663853	1152,66
1	2777	1546,65	0,322521614	1046,52
1	2778	1454	0,304232261	1025,55
1	2779	1669,92	0,334330376	1147,02
1	2780	1487,01	0,303973319	1075,51
1	2781	1312,05	0,282817492	945,69
1	2782	1683,43	0,341198922	1121,32
1	2783	1860,65	0,353682381	1291,76
1	2784	1805,65	0,346814022	1259,93
1	2785	2059,76	0,387821759	1327,14
1	2786	2001,8	0,375882724	1333,72
1	2787	1769,1	0,342170969	1238,78
1	2788	1880,59	0,356138701	1303,3
1	2789	1857,88	0,358485795	1252,75
1	2790	1859,09	0,363756733	1217,39
1	2791	1408,67	0,287484434	1061,44
1	2792	1833,8	0,355485735	1239,21
1	2793	1943,5	0,374085928	1263,56
1	2794	1633,12	0,329390552	1126,31
1	2795	1712,08	0,334796174	1205,77
1	2796	1775,2	0,353171319	1171,51
1	2797	1332,72	0,276006611	1016,2
1	2798	1978,44	0,373118422	1320,58
1	2799	1772,91	0,342657703	1240,98

1	2800	1860,97	0,353721981	1291,95
1	2801	1804,74	0,356936494	1187,67
1	2802	1873,5	0,355267262	1299,2
1	2803	1702,86	0,328464168	1236,67
1	2804	1447,51	0,303283206	1021,9
1	2805	1665,38	0,333725473	1144,47
1	2806	1552,64	0,313262791	1113,49
1	2807	2001,65	0,381025132	1295,36
1	2808	1660,72	0,343214072	1077,16
1	2809	1427,43	0,300329429	1010,6
1	2810	1492,8	0,299738222	1111,55
1	2811	1924,22	0,366614322	1290,07
1	2812	1756,75	0,350798145	1161,42
1	2813	1752,5	0,345157139	1193,47
1	2814	1685,29	0,326154611	1226,2
1	2815	1772,47	0,347723402	1204,71
1	2816	1691,24	0,342235334	1125,59
1	2817	1595,01	0,314029385	1172,43
1	2818	1662	0,323070083	1212,33
1	2819	1618,73	0,322358901	1151,74
1	2820	1367,79	0,296383398	948,69
1	2821	1524,83	0,309358202	1097,4
1	2822	1589,65	0,318388394	1134,92
1	2823	1140,28	0,249884761	874,83
1	2824	1700,8	0,328194811	1235,44
1	2825	1381,52	0,293475319	984,78
1	2826	1836,15	0,360894382	1204,84
1	2827	1602,03	0,325159154	1108,82
1	2828	1547,47	0,312540578	1110,5
1	2829	1548,17	0,302449396	1179,46
1	2830	1089,88	0,246125905	820,72
1	2831	1345,65	0,288017632	964,6
1	2832	1544,71	0,312154406	1108,91
1	2833	1801,22	0,356490207	1185,74
1	2834	1666,11	0,333822176	1144,87
1	2835	1135,58	0,244119509	898,78
1	2836	1517,86	0,318452424	1030,77
1	2837	1580,48	0,322194437	1096,7
1	2838	1693,11	0,332305762	1194,79
1	2839	1416,66	0,298734867	1004,54
1	2840	1689,6	0,321575544	1266,18
1	2841	1883,07	0,351268546	1344,01
1	2842	1660,87	0,333122377	1141,92
1	2843	1577,75	0,331882634	1033,03
1	2844	1606,92	0,325828366	1111,58
1	2845	1848,31	0,346988836	1323,3
1	2846	1513,1	0,30769747	1090,61
1	2847	1662,55	0,338414235	1109,9
1	2848	2078,79	0,37440759	1460,58
1	2849	1397,19	0,295831523	993,59

1	2850	1915,37	0,360380577	1323,43
1	2851	1894,12	0,368080905	1236,55
1	2852	1774,74	0,337747598	1279,48
1	2853	1931	0,367435439	1293,88
1	2854	1355,3	0,289494243	970,03
1	2855	1548,29	0,322750434	1047,41
1	2856	1050,68	0,248965093	752,71
1	2857	1815,77	0,353221785	1229,07
1	2858	1428,28	0,305459396	981,78
1	2859	1894,65	0,368146352	1236,84
1	2860	1763,7	0,346598182	1199,77
1	2861	1374,19	0,292367004	980,66
1	2862	1663,36	0,333455522	1143,32
1	2863	1499,42	0,310796405	1051,1
1	2864	1517,85	0,318451399	1030,76
1	2865	1863,52	0,354036817	1293,42
1	2866	1255,86	0,283823132	861,83
1	2867	1586,92	0,312920432	1167,61
1	2868	1687,13	0,331517306	1191,33
1	2869	1852,16	0,352631286	1286,85
1	2870	1730,72	0,342335574	1181,22
1	2871	1680,71	0,325551019	1223,48
1	2872	1733,46	0,337579864	1218,15
1	2873	1962,01	0,37630981	1273,68
1	2874	1549,12	0,32286782	1047,86
1	2875	1982,22	0,378721843	1284,74
1	2876	2057,54	0,382390504	1365,07
1	2877	1566,46	0,325292222	1057,35
1	2878	1383,4	0,293758359	985,84
1	2879	1991,45	0,379817716	1289,78
1	2880	1695,26	0,337689504	1161,27
1	2881	1626,28	0,333521766	1090,07
1	2882	1829,01	0,354885976	1236,51
1	2883	1717,02	0,345630893	1139,69
1	2884	1280,28	0,272838955	955,86
1	2885	1940,88	0,368626361	1299,44
1	2886	1979,17	0,373204498	1320,98
1	2887	1820,12	0,358880313	1196,08
1	2888	1678,08	0,330320012	1186,09
1	2889	1860,49	0,363930469	1218,16
1	2890	1821,82	0,348847069	1269,29
1	2891	1940,89	0,368627233	1299,45
1	2892	1508,99	0,312161929	1056,48
1	2893	1963,74	0,376516998	1274,63
1	2894	1788,25	0,354839886	1178,65
1	2895	1302,79	0,281369979	940,49
1	2896	1622,92	0,317826113	1189,06
1	2897	1691,84	0,33723808	1159,34
1	2898	1977,21	0,372972042	1319,88
1	2899	1277,23	0,267351341	983,15



1	2900	1578,74	0,326998293	1064,07
1	2901	1718,83	0,345868011	1140,68
1	2902	1410,29	0,292766449	1031,1
1	2903	1578,53	0,321924962	1095,61
1	2904	1893,92	0,362926147	1273,03
1	2905	1645,23	0,331023868	1133,12
1	2906	1484,64	0,318689473	983,51
1	2907	1872,43	0,360284451	1260,94
1	2908	1200,03	0,269791417	856,94
1	2909	1495,6	0,315270699	1018,59
1	2910	1612,7	0,336702986	1051,62
1	2911	1377,49	0,287854535	1012,12
1	2912	1957,54	0,365453797	1347,84
1	2913	1817,22	0,363601379	1160,4
1	2914	1425,27	0,294985719	1039,77
1	2915	1487,25	0,309050195	1044,26
1	2916	1089,35	0,246031972	820,41
1	2917	1718,5	0,34074163	1174,35
1	2918	1598,05	0,319539813	1139,77
1	2919	1832,88	0,355370584	1238,69
1	2920	1782,3	0,343855242	1246,41
1	2921	1608,48	0,326041239	1112,45
1	2922	1942,96	0,358516874	1379,67
1	2923	1766,42	0,341828064	1237,22
1	2924	1783,97	0,344068309	1247,38
1	2925	2144,78	0,397534043	1373,64
1	2926	1572,2	0,315980718	1124,81
1	2927	2123,62	0,384733856	1443,96
1	2928	2045,58	0,381004175	1358,34
1	2929	1641,78	0,335621757	1098,54
1	2930	1097	0,247371019	824,72
1	2931	1618,35	0,3223075	1151,52
1	2932	1660,48	0,32797947	1175,91
1	2933	1896,36	0,368355876	1237,77
1	2934	1848,55	0,352183173	1284,76
1	2935	2042,22	0,380614397	1356,45
1	2936	1635,68	0,329737239	1127,76
1	2937	1615,31	0,316794437	1184,52
1	2938	1722,72	0,346376636	1142,81
1	2939	1423,87	0,29477824	1038,96
1	2940	1702,64	0,338662011	1165,42
1	2941	1483,51	0,303470118	1073,48
1	2942	1596,7	0,329477099	1073,89
1	2943	1750,25	0,344866317	1192,21
1	2944	1933,13	0,367691798	1295,08
1	2945	1638,26	0,330084543	1129,2
1	2946	1858,38	0,353402348	1290,45
1	2947	1708,52	0,344514858	1135,04
1	2948	1740,55	0,338498239	1222,25
1	2949	1406,58	0,292214121	1028,96

1	2950	1825,34	0,349288686	1271,33
1	2951	1728,26	0,347100031	1145,83
1	2952	1751,41	0,339900161	1228,54
1	2953	1460,54	0,295094515	1092,33
1	2954	1505,62	0,306634348	1086,28
1	2955	1720,52	0,341005764	1175,48
1	2956	1824,55	0,344031422	1309,15
1	2957	1185,93	0,257554729	901,25
1	2958	1985,45	0,373950737	1324,51
1	2959	1582,7	0,332569711	1035,67
1	2960	1630,98	0,324018232	1158,84
1	2961	1836,41	0,340322635	1356,2
1	2962	1281,95	0,268097752	985,96
1	2963	1732,62	0,33747221	1217,66
1	2964	1724,26	0,341493721	1177,58
1	2965	1663,07	0,328325246	1177,41
1	2966	1411,79	0,292989279	1031,97
1	2967	1627,23	0,328591994	1123
1	2968	1483,05	0,313463195	1011,73
1	2969	1721,77	0,336061002	1211,38
1	2970	2045,36	0,375783234	1398,66
1	2971	1513,99	0,317900302	1028,65
1	2972	1550,88	0,313017823	1112,47
1	2973	1854,34	0,358046111	1250,76
1	2974	1617,18	0,317048444	1185,63
1	2975	1393,01	0,295204659	991,24
1	2976	1791,51	0,350152404	1215,41
1	2977	1574,13	0,316248662	1125,93
1	2978	1527,24	0,314753163	1066,75
1	2979	1376,73	0,302708093	926,12
1	2980	2027,68	0,368515452	1430,14
1	2981	1660,19	0,338098344	1108,61
1	2982	1633,36	0,32433967	1160,21
1	2983	1694,14	0,332441944	1195,39
1	2984	2008,34	0,37146653	1377,24
1	2985	2005,51	0,371134913	1375,6
1	2986	1928,02	0,356723019	1370,78
1	2987	1785,61	0,339128549	1285,96
1	2988	1393,61	0,300288222	962,81
1	2989	1469,9	0,306544582	1034,49
1	2990	1415,7	0,288525423	1065,63
1	2991	1626,02	0,318244403	1190,9
1	2992	1864,62	0,359320437	1256,55
1	2993	1633,82	0,334545087	1094,19
1	2994	2062,51	0,372541674	1450,88
1	2995	1994,94	0,364686593	1410,64
1	2996	1639,2	0,325126709	1163,59
1	2997	1382,71	0,29864631	956,85
1	2998	1739,59	0,333239757	1258,55
1	2999	1389,08	0,289598892	1018,83

1	3000	1580,9	0,32225151	1096,93
1	3001	1925,87	0,366814306	1291
1	3002	1693,41	0,327224852	1231,04
1	3003	1452,85	0,304065106	1024,9
1	3004	1636,35	0,334886799	1095,57
1	3005	1830,3	0,349909986	1274,19
1	3006	1663,3	0,328355338	1177,54
1	3007	1447,72	0,298282109	1052,77
1	3008	1897,96	0,363419801	1275,29
1	3009	1596	0,329381873	1073,5
1	3010	1508,98	0,30711199	1088,23
1	3011	1763,33	0,341431609	1235,43
1	3012	1418,67	0,29400952	1035,96
1	3013	1600,49	0,314778263	1175,69
1	3014	1565,63	0,315070501	1121,01
1	3015	1474,95	0,297176552	1100,92
1	3016	1288,04	0,284016688	905,08
1	3017	1740,68	0,333380461	1259,2
1	3018	1514,89	0,307951611	1091,65
1	3019	1904,39	0,364205335	1278,91
1	3020	1573,8	0,321269892	1092,95
1	3021	2080,97	0,390271215	1338,74
1	3022	1584,57	0,317689392	1131,97
1	3023	1389,57	0,289672097	1019,11
1	3024	1707,37	0,344363118	1134,41
1	3025	1826,05	0,344218853	1310,04
1	3026	1643,97	0,330855141	1132,42
1	3027	1900,57	0,353402906	1354,43
1	3028	2042,53	0,370237461	1438,99
1	3029	1539,09	0,31136639	1105,65
1	3030	1440,92	0,297286996	1048,84
1	3031	1498,78	0,315726971	1020,33
1	3032	1571,74	0,315918234	1124,55
1	3033	1575,68	0,326574348	1062,39
1	3034	1726,84	0,331589375	1250,95
1	3035	1740,04	0,343545573	1186,46
1	3036	1335,8	0,28150115	988
1	3037	2109,87	0,393578732	1354,55
1	3038	1546,69	0,317490751	1077,69
1	3039	1649,01	0,321335899	1204,6
1	3040	1520,85	0,308796291	1095,09
1	3041	1396,01	0,295654559	992,93
1	3042	1698,77	0,333051204	1198,07
1	3043	1833,14	0,355402323	1238,83
1	3044	1317,93	0,283733812	949
1	3045	1509,48	0,31223212	1056,76
1	3046	1336,85	0,2816636	988,6
1	3047	1242,06	0,276663853	879,93
1	3048	1989,41	0,369239059	1366,29
1	3049	1691,26	0,337161507	1159,02

1	3050	1933,72	0,362597138	1334,05
1	3051	1861	0,358871959	1254,51
1	3052	1675,69	0,340169862	1117,08
1	3053	1597,48	0,329585188	1074,31
1	3054	1801,92	0,351473234	1221,27
1	3055	2030,31	0,368820766	1431,71
1	3056	1581,61	0,322349611	1097,34
1	3057	2055,63	0,371749476	1446,79
1	3058	1829,01	0,359998902	1200,94
1	3059	1736,72	0,34311514	1184,59
1	3060	1628,63	0,318597015	1192,45
1	3061	1289,59	0,274308254	961,25
1	3062	1559,91	0,319339275	1085,13
1	3063	1828,3	0,349659599	1273,04
1	3064	1553,08	0,328437893	1019,91
1	3065	1543,41	0,306893399	1141,7
1	3066	1754,46	0,345409417	1194,57
1	3067	1727	0,331611206	1251,05
1	3068	1998,31	0,380629667	1293,54
1	3069	1711,8	0,334759993	1205,61
1	3070	1377,9	0,292928207	982,74
1	3071	1772,54	0,34261027	1240,76
1	3072	1803,4	0,351660324	1222,1
1	3073	1848,24	0,352145201	1284,58
1	3074	1433,33	0,30120066	1013,92
1	3075	1947,88	0,359106896	1382,61
1	3076	1956,85	0,360177519	1387,95
1	3077	1574,58	0,32137732	1093,38
1	3078	1744,21	0,338971527	1224,37
1	3079	1455,57	0,309471529	996,7
1	3080	1790,76	0,34492939	1251,31
1	3081	1614,4	0,326848913	1115,78
1	3082	1747,79	0,339432879	1226,44
1	3083	1993,95	0,374956623	1329,3
1	3084	1606,34	0,330801485	1079,16
1	3085	1314,55	0,283208264	947,1
1	3086	1924,64	0,366665206	1290,31
1	3087	1166,63	0,254334682	890,08
1	3088	1468,56	0,311365014	1003,81
1	3089	1970,67	0,361819681	1396,18
1	3090	1877,4	0,355747099	1301,46
1	3091	1811,47	0,352680161	1226,65
1	3092	1561,16	0,314449462	1118,43
1	3093	1713,55	0,345175082	1137,79
1	3094	1387,91	0,294438173	988,37
1	3095	1766,16	0,3417945	1237,07
1	3096	1832,03	0,350126534	1275,2
1	3097	1705,85	0,333981146	1202,17
1	3098	1281,09	0,27795301	928,28
1	3099	1805,36	0,34162487	1297,72

1	3100	1620,92	0,327736369	1119,45
1	3101	1752,18	0,339999538	1228,98
1	3102	1865,87	0,364597725	1221,1
1	3103	1412,1	0,293035773	1032,15
1	3104	1468,08	0,306280874	1033,47
1	3105	1809,99	0,357601178	1190,54
1	3106	1759,45	0,340933744	1233,19
1	3107	1531,27	0,310266948	1101,12
1	3108	1803,72	0,346570517	1258,81
1	3109	1548,33	0,307580147	1144,62
1	3110	1564,55	0,309834614	1154,29
1	3111	1712,45	0,339949876	1170,94
1	3112	1636,5	0,329847829	1128,22
1	3113	1528,24	0,3098401	1099,37
1	3114	1975,82	0,372806644	1319,1
1	3115	1861,63	0,3640719	1218,78
1	3116	1627,46	0,328623423	1123,13
1	3117	1557,06	0,328997408	1022,03
1	3118	1288,38	0,279105207	932,39
1	3119	1897,57	0,358216089	1313,13
1	3120	1517,6	0,318414483	1030,62
1	3121	1374,13	0,287347647	1010,18
1	3122	1812,55	0,352816334	1227,25
1	3123	1245,58	0,267303239	935,78
1	3124	1578,96	0,316915557	1128,72
1	3125	1900,05	0,363674767	1276,47
1	3126	1670,95	0,329373966	1181,97
1	3127	1792,4	0,339988643	1290
1	3128	1348,14	0,283393889	995,13
1	3129	1613,13	0,33676193	1051,85
1	3130	1574,21	0,326370182	1061,58
1	3131	1219,57	0,273004994	867,62
1	3132	1648,02	0,326311588	1168,69
1	3133	1736,9	0,348226296	1150,56
1	3134	1435,46	0,301514372	1015,12
1	3135	1726,67	0,341807304	1178,94
1	3136	1378,5	0,293020187	983,08
1	3137	1470,26	0,31161114	1004,73
1	3138	1958,4	0,365556373	1348,34
1	3139	1747,83	0,344553707	1190,85
1	3140	1823,07	0,35925177	1197,69
1	3141	1469,88	0,311557741	1004,53
1	3142	1745,63	0,339154828	1225,19
1	3143	1747,9	0,334311011	1263,49
1	3144	1366,15	0,301098744	920,49
1	3145	1660,31	0,327956146	1175,81
1	3146	1286,38	0,268796352	988,61
1	3147	1353,17	0,294150972	940,69
1	3148	1407,13	0,297317237	999,19
1	3149	1709,26	0,33953096	1169,14

1	3150	1524,74	0,309345862	1097,35
1	3151	1598,68	0,309409617	1210,44
1	3152	1916,66	0,370834757	1248,88
1	3153	1582,96	0,322536725	1098,09
1	3154	1632,1	0,319064607	1194,52
1	3155	1760,89	0,351331914	1163,69
1	3156	1580,04	0,327178106	1064,78
1	3157	1626,32	0,318284918	1191,07
1	3158	2008,25	0,376641924	1337,34
1	3159	1504,15	0,311472636	1053,76
1	3160	1415,54	0,303568846	974,8
1	3161	1480,46	0,308072205	1040,44
1	3162	1343,65	0,287710588	963,48
1	3163	1763,73	0,341482941	1235,67
1	3164	1525,98	0,309520626	1098,07
1	3165	1813,4	0,358032343	1192,4
1	3166	1964,05	0,371404454	1312,47
1	3167	1845,41	0,351793301	1282,94
1	3168	1669,76	0,339378418	1113,84
1	3169	1620,84	0,327725537	1119,4
1	3170	1582,63	0,317421616	1130,85
1	3171	1710,07	0,334533295	1204,61
1	3172	2034,78	0,38491634	1313,48
1	3173	1831,4	0,344887265	1313,23
1	3174	1604	0,32035426	1143,22
1	3175	1679,58	0,340687185	1119,22
1	3176	1271,26	0,271409109	950,63
1	3177	1757,3	0,345775351	1196,17
1	3178	1689,47	0,331826765	1192,69
1	3179	1646,36	0,336239468	1101,04
1	3180	2157,6	0,393775165	1421,35
1	3181	1520,78	0,313838284	1063,11
1	3182	1337,51	0,286765371	960,02
1	3183	1558,59	0,309008288	1150,74
1	3184	2109,67	0,393555728	1354,44
1	3185	1414,77	0,298453989	1003,48
1	3186	1813,09	0,352884856	1227,55
1	3187	1915,94	0,365610883	1285,41
1	3188	1807,86	0,36241629	1155,42
1	3189	1626,01	0,333485511	1089,92
1	3190	1400,7	0,291338209	1025,55
1	3191	1797,65	0,340652592	1293,13
1	3192	1868,44	0,349474456	1335,3
1	3193	1963,28	0,366138211	1351,16
1	3194	1832,22	0,360401708	1202,7
1	3195	1982,1	0,363172329	1402,99
1	3196	1432,57	0,291013384	1075,67
1	3197	1651,88	0,331918736	1136,87
1	3198	1669,03	0,329118391	1180,86
1	3199	1673,67	0,329734728	1183,54

1	3200	1640,97	0,325364808	1164,62
1	3201	1693,2	0,332317273	1194,84
1	3202	1637,5	0,340082326	1064,82
1	3203	1457,96	0,30480924	1027,77
1	3204	1434,64	0,301392765	1014,66
1	3205	1593,06	0,323928243	1103,78
1	3206	1579,89	0,327158131	1064,69
1	3207	1231,92	0,270068987	900,62
1	3208	1290,84	0,284458663	906,6
1	3209	1272,65	0,261599657	1010,53
1	3210	1258,73	0,274391214	915,7
1	3211	1715,31	0,340324652	1172,55
1	3212	1787,02	0,34445519	1249,14
1	3213	1421,55	0,289390351	1069,11
1	3214	1850,34	0,357548194	1248,51
1	3215	1916,91	0,360567607	1324,32
1	3216	1800,45	0,351286958	1220,44
1	3217	1542,34	0,321914372	1044,16
1	3218	1701,22	0,343553941	1131,05
1	3219	1553,54	0,313388761	1114,01
1	3220	1655,39	0,332389062	1138,84
1	3221	1903,27	0,364068351	1278,28
1	3222	1832,18	0,360397184	1202,67
1	3223	1972,84	0,377603549	1279,6
1	3224	1579,85	0,317039131	1129,24
1	3225	1691,07	0,337136617	1158,91
1	3226	1923,62	0,36654237	1289,74
1	3227	1617,07	0,322133466	1150,79
1	3228	1760,44	0,346180029	1197,94
1	3229	1617,11	0,322139401	1150,8
1	3230	1905,2	0,369436814	1242,61
1	3231	1760,2	0,341030012	1233,62
1	3232	1470,86	0,306684229	1035,04
1	3233	2020,18	0,378042469	1344,05
1	3234	1656,21	0,327409514	1173,44
1	3235	1351,7	0,293925554	939,89
1	3236	1757,35	0,35594596	1128,55
1	3237	1369,46	0,28664041	1007,47
1	3238	1357,73	0,294849434	943,19
1	3239	1333,15	0,281092983	986,46
1	3240	1745,67	0,339159527	1225,21
1	3241	1506,71	0,316862314	1024,67
1	3242	1912,03	0,370270991	1246,35
1	3243	1672,89	0,329631279	1183,09
1	3244	1564,79	0,314953261	1120,53
1	3245	1751,07	0,339856088	1228,34
1	3246	1739,16	0,34343097	1185,97
1	3247	1472,95	0,301948472	1067,37
1	3248	1746,82	0,339307973	1225,88
1	3249	1721,81	0,34117417	1176,2

1	3250	1668,34	0,323912405	1216,11
1	3251	1770,35	0,347451501	1203,51
1	3252	1388,19	0,294480682	988,53
1	3253	1559,85	0,319331194	1085,1
1	3254	1394,84	0,295478586	992,27
1	3255	1597,12	0,31431854	1173,69
1	3256	1308,34	0,277245991	972,1
1	3257	2027,11	0,37885281	1347,95
1	3258	1870,8	0,360084175	1260,02
1	3259	1392,32	0,295100245	990,85
1	3260	1798,04	0,350981169	1219,09
1	3261	1889,65	0,357249352	1308,55
1	3262	1723,05	0,336226945	1212,12
1	3263	1312,72	0,287895046	918,57
1	3264	1809,44	0,352424118	1225,51
1	3265	1764,83	0,341623831	1236,31
1	3266	1715,07	0,330059529	1243,94
1	3267	1693,69	0,332382491	1195,13
1	3268	1317,52	0,288643117	921,2
1	3269	1772,31	0,357875122	1136,52
1	3270	1570,21	0,315705497	1123,66
1	3271	1709,2	0,339523356	1169,11
1	3272	1433,2	0,296152857	1044,36
1	3273	1664,77	0,343758053	1079,32
1	3274	1649,89	0,336715347	1102,98
1	3275	1228,54	0,274469355	872,53
1	3276	1616,39	0,327120332	1116,9
1	3277	1129,48	0,252987269	842,99
1	3278	1935,81	0,362848667	1335,26
1	3279	1796,35	0,350766125	1218,13
1	3280	1908,55	0,354371054	1359,18
1	3281	1768,33	0,336929361	1275,66
1	3282	1294,05	0,269999724	993,17
1	3283	1941,56	0,363540071	1338,59
1	3284	1397,14	0,290806294	1023,49
1	3285	1544,01	0,312056518	1108,5
1	3286	1528,93	0,314990696	1067,7
1	3287	1760,42	0,351271512	1163,43
1	3288	1584,23	0,322711735	1098,81
1	3289	1915,86	0,360439697	1323,72
1	3290	2026,66	0,389109327	1271,79
1	3291	1358,3	0,289952159	971,71
1	3292	1514,05	0,307831797	1091,15
1	3293	1676,63	0,325011201	1221,04
1	3294	1863	0,364241898	1219,53
1	3295	1652,78	0,326949725	1171,45
1	3296	1810,19	0,352518328	1225,92
1	3297	1253,46	0,273546577	912,74
1	3298	1390,34	0,294803134	989,74
1	3299	1469,59	0,30650047	1034,32



1	3300	1423,58	0,294735223	1038,8
1	3301	1412,73	0,29312874	1032,52
1	3302	1865,48	0,359426191	1257,02
1	3303	2094,94	0,381480757	1427,36
1	3304	1592,65	0,308586719	1206,74
1	3305	1711,64	0,339843534	1170,48
1	3306	1598,01	0,329658549	1074,6
1	3307	1905,66	0,364359929	1279,63
1	3308	1699,06	0,333089485	1198,24
1	3309	1758,51	0,33567339	1269,81
1	3310	1706,74	0,339200968	1167,73
1	3311	1519,4	0,313642054	1062,34
1	3312	1442,96	0,302616369	1019,34
1	3313	1977,79	0,373040934	1320,21
1	3314	2028,42	0,379006018	1348,69
1	3315	1497,68	0,315569778	1019,73
1	3316	1885,29	0,356714552	1306,02
1	3317	1391,18	0,28991454	1020,04
1	3318	1492,4	0,309790353	1047,15
1	3319	2093,32	0,376063729	1469,23
1	3320	1571,23	0,315846665	1124,25
1	3321	1824,59	0,354331548	1234,03
1	3322	1511,44	0,317538561	1027,26
1	3323	1247,4	0,272572525	909,33
1	3324	1827,79	0,354732463	1235,82
1	3325	1737,93	0,348360371	1151,12
1	3326	1530,74	0,31524749	1068,72
1	3327	1492,41	0,309792432	1047,16
1	3328	1352,45	0,279028352	1027,95
1	3329	1275,84	0,282082167	898,4
1	3330	1227,55	0,264388753	925,34
1	3331	1599,82	0,324855331	1107,58
1	3332	1535,74	0,305818484	1137,13
1	3333	1124,46	0,252124406	840,17
1	3334	1574,75	0,316334237	1126,29
1	3335	1398,06	0,290944524	1024,03
1	3336	2020,9	0,37293699	1384,51
1	3337	1817,83	0,348347271	1266,98
1	3338	1851,83	0,342231662	1365,66
1	3339	1546,03	0,312338888	1109,67
1	3340	1604,01	0,320355255	1143,23
1	3341	1419,93	0,294195946	1036,68
1	3342	2071,65	0,38919718	1333,65
1	3343	1811,1	0,347500402	1263,08
1	3344	1958,85	0,365610256	1348,6
1	3345	1544,06	0,317121832	1076,21
1	3346	1683,23	0,341172109	1121,21
1	3347	2000,33	0,370525543	1372,6
1	3348	1903,64	0,358955069	1316,64
1	3349	1952	0,375109124	1268,21

1	3350	2015,12	0,382612652	1302,73
1	3351	1818,02	0,343214652	1305,26
1	3352	1997,76	0,375405876	1331,44
1	3353	1910,86	0,364993473	1282,56
1	3354	1343,75	0,277699709	1022,77
1	3355	1552,22	0,313203853	1113,25
1	3356	1676,82	0,335248195	1150,9
1	3357	1164,78	0,25897759	862,85
1	3358	1799,69	0,356295229	1184,9
1	3359	1375,66	0,292589629	981,48
1	3360	2012,59	0,377152801	1339,79
1	3361	1580,05	0,32213435	1096,46
1	3362	2016,42	0,377601746	1341,94
1	3363	1855,81	0,353083315	1288,96
1	3364	1417,32	0,29883274	1004,91
1	3365	1268,05	0,260869574	1007,71
1	3366	1817,91	0,348357329	1267,02
1	3367	2070,68	0,378704836	1413,32
1	3368	1225,54	0,269032285	897,03
1	3369	1805,28	0,351897707	1223,16
1	3370	1693,42	0,332347006	1194,97
1	3371	1642,9	0,320516421	1200,95
1	3372	1707,01	0,344316633	1134,22
1	3373	1349,62	0,288626403	966,84
1	3374	1336,76	0,286649257	959,6
1	3375	1849,95	0,362618992	1212,4
1	3376	1781,74	0,343783881	1246,09
1	3377	1718,68	0,340765306	1174,45
1	3378	1711,79	0,334758089	1205,6
1	3379	1915,45	0,360390284	1323,48
1	3380	1741,22	0,348787553	1152,93
1	3381	1746,14	0,339220605	1225,48
1	3382	1702,62	0,343738362	1131,82
1	3383	1755,4	0,345530817	1195,1
1	3384	1938,94	0,368393396	1298,35
1	3385	1835,9	0,350608264	1277,43
1	3386	1672,18	0,32953747	1182,68
1	3387	1938,36	0,36832269	1298,02
1	3388	1251,99	0,268332655	939,48
1	3389	1521,64	0,313959457	1063,6
1	3390	1719,13	0,335716524	1209,85
1	3391	1874,92	0,355441908	1300,02
1	3392	1502,7	0,301150031	1117,45
1	3393	1377,19	0,297810762	953,83
1	3394	1701,75	0,343623348	1131,34
1	3395	1825,22	0,354409768	1234,38
1	3396	1232,5	0,27016424	900,95
1	3397	1414,54	0,293397762	1033,56
1	3398	1587,2	0,312958596	1167,77
1	3399	1618,35	0,332442217	1085,72

1	3400	1771,15	0,347554533	1203,96
1	3401	1600,4	0,31986165	1141,14
1	3402	1778,33	0,348473008	1208
1	3403	1590,65	0,32864493	1070,58
1	3404	1320,13	0,284076196	950,24
1	3405	1977,14	0,378116766	1281,95
1	3406	1920,81	0,361039136	1326,58
1	3407	1611,64	0,321394782	1147,64
1	3408	2012,57	0,377150248	1339,77
1	3409	1886,9	0,362064752	1269,07
1	3410	1777,86	0,338144333	1281,34
1	3411	1524,37	0,309293415	1097,13
1	3412	2000,23	0,365307256	1413,79
1	3413	1676,32	0,335181757	1150,61
1	3414	1415,8	0,288541662	1065,69
1	3415	1996,7	0,375280999	1330,84
1	3416	1953,19	0,370105082	1306,37
1	3417	1494,72	0,320143647	988,87
1	3418	1805,49	0,341640529	1297,8
1	3419	1816,49	0,348178067	1266,2
1	3420	1377,45	0,277757527	1074,79
1	3421	1706,7	0,33409184	1202,66
1	3422	1546,58	0,3124153	1109,99
1	3423	1889,74	0,357260039	1308,6
1	3424	1377,38	0,292850442	982,45
1	3425	1551,05	0,307958672	1146,24
1	3426	1745,65	0,344272671	1189,62
1	3427	1976,69	0,38319261	1245,21
1	3428	1791,19	0,355214872	1180,26
1	3429	2045,31	0,375777329	1398,64
1	3430	1361,3	0,290409425	973,4
1	3431	1818,82	0,353605784	1230,78
1	3432	1392,5	0,300122343	962,21
1	3433	1228,99	0,279469572	847,54
1	3434	1424,63	0,299915981	1009,03
1	3435	1993,55	0,364522212	1409,81
1	3436	1630,23	0,334058276	1092,22
1	3437	1360,01	0,295197549	944,44
1	3438	1141,01	0,250009813	875,26
1	3439	1598,94	0,31456747	1174,77
1	3440	1431,12	0,305879455	983,33
1	3441	1535,76	0,315954427	1071,54
1	3442	1833,77	0,355482109	1239,19
1	3443	1790,43	0,34488782	1251,12
1	3444	1537,86	0,306116002	1138,39
1	3445	1718,33	0,335613016	1209,39
1	3446	1939,36	0,368443143	1298,59
1	3447	1510,93	0,302319281	1122,35
1	3448	1687,4	0,336650891	1156,85
1	3449	1811,83	0,347592975	1263,51

1	3450	1630,81	0,329077832	1125,01
1	3451	2057,94	0,382437429	1365,29
1	3452	1384,65	0,288933819	1016,27
1	3453	1696,43	0,327620861	1232,84
1	3454	1401,23	0,296435509	995,86
1	3455	1211,8	0,266787083	889,3
1	3456	1290,84	0,279492538	933,76
1	3457	1896,01	0,368312567	1237,59
1	3458	1793,72	0,345305132	1253,02
1	3459	1465,61	0,300885403	1063,12
1	3460	1734,05	0,337656334	1218,48
1	3461	1729,69	0,34728722	1146,62
1	3462	1484,37	0,308635141	1042,64
1	3463	1126,86	0,247594033	867,07
1	3464	1428,61	0,285357508	1106,16
1	3465	1326,78	0,280109678	982,77
1	3466	1717,84	0,335548426	1209,1
1	3467	1374,88	0,287460969	1010,61
1	3468	1834,35	0,35555372	1239,51
1	3469	1682,62	0,330921605	1188,73
1	3470	1769,59	0,337090928	1276,42
1	3471	1641,15	0,325389294	1164,72
1	3472	1989,29	0,369223581	1366,21
1	3473	1896,55	0,368378853	1237,88
1	3474	1563,23	0,319800547	1086,99
1	3475	1563,73	0,314806652	1119,91
1	3476	1487,14	0,303991089	1075,58
1	3477	1898,31	0,373703221	1203,53
1	3478	1737,69	0,338127986	1220,59
1	3479	1777,33	0,348345258	1207,44
1	3480	1901,08	0,358643882	1315,16
1	3481	1694,02	0,327303707	1231,4
1	3482	1905,36	0,359165026	1317,64
1	3483	1501,67	0,316141309	1021,91
1	3484	1472,91	0,296883402	1099,7
1	3485	1795,66	0,35578391	1182,7
1	3486	1501,33	0,306023066	1083,79
1	3487	2012,96	0,372008563	1379,91
1	3488	1253,08	0,268507791	940,11
1	3489	1557,2	0,313898244	1116,13
1	3490	1587,45	0,328203174	1068,83
1	3491	1487,76	0,299016911	1108,55
1	3492	1599,64	0,319757063	1140,7
1	3493	1738,31	0,333074425	1257,78
1	3494	2099,22	0,392363219	1348,73
1	3495	1681,74	0,325686319	1224,09
1	3496	1425,86	0,305100745	980,45
1	3497	1750,7	0,334670467	1265,16
1	3498	1594,28	0,31902302	1137,59
1	3499	1687,32	0,34171466	1123,44

1	3500	1650,71	0,321562954	1205,61
1	3501	1387,42	0,294364041	988,09
1	3502	1988,8	0,369166824	1365,93
1	3503	1668,35	0,329027344	1180,46
1	3504	1473,11	0,312025471	1006,29
1	3505	1190,26	0,253292011	931,34
1	3506	1738,8	0,34338493	1185,77
1	3507	1567,5	0,315330099	1122,1
1	3508	1411,18	0,292899516	1031,62
1	3509	1722,97	0,34641058	1142,95
1	3510	1532,54	0,32053252	1038,79
1	3511	1626,13	0,328443647	1122,38
1	3512	1576,75	0,311521387	1161,55
1	3513	1125,09	0,257155644	815,95
1	3514	1641,52	0,330524266	1131,04
1	3515	1609,21	0,326141193	1112,86
1	3516	1620,88	0,327731445	1119,43
1	3517	1670,77	0,334444276	1147,5
1	3518	1750,68	0,334668586	1265,15
1	3519	1960,11	0,365760563	1349,32
1	3520	1734,89	0,342877131	1183,57
1	3521	1349,65	0,293612581	938,77
1	3522	1718,68	0,340765306	1174,45
1	3523	1327,37	0,285198768	954,32
1	3524	1768,9	0,342144891	1238,66
1	3525	1756,58	0,34056524	1231,53
1	3526	1598,12	0,324622809	1106,62
1	3527	1460,17	0,315133203	970,49
1	3528	1400,09	0,291247987	1025,2
1	3529	1543,25	0,311949419	1108,06
1	3530	1648,81	0,321308485	1204,47
1	3531	1608,55	0,315875997	1180,5
1	3532	1995,74	0,369985448	1369,95
1	3533	1417,13	0,293781999	1035,07
1	3534	1582,49	0,317402552	1130,77
1	3535	1454,77	0,314343746	967,63
1	3536	1887,21	0,356949968	1307,13
1	3537	1700,55	0,338386484	1164,25
1	3538	2021,13	0,378153622	1344,59
1	3539	1870,86	0,36009133	1260,06
1	3540	1513,06	0,302621045	1123,62
1	3541	1314,02	0,273116186	1005,06
1	3542	1635,36	0,334754061	1095,03
1	3543	1485,22	0,298653031	1107,04
1	3544	2090,59	0,375753966	1467,61
1	3545	1775,61	0,343002549	1242,54
1	3546	1903,87	0,36927467	1241,88
1	3547	1625,97	0,328422028	1122,29
1	3548	1578,1	0,311707936	1162,36
1	3549	1696,27	0,337823284	1161,84

1	3550	1282,25	0,288042084	875,87
1	3551	1819,3	0,353666856	1231,05
1	3552	1526,82	0,309638796	1098,55
1	3553	1912,48	0,365190002	1283,46
1	3554	1885,71	0,367048014	1231,95
1	3555	1458,64	0,309920146	998,38
1	3556	1892,12	0,352373992	1349,4
1	3557	1590,97	0,323641235	1102,6
1	3558	1341,05	0,282308103	991,03
1	3559	1896,57	0,358094398	1312,55
1	3560	1423,27	0,289645062	1070,14
1	3561	1503,87	0,306384369	1085,26
1	3562	1775,35	0,353189801	1171,59
1	3563	1281,2	0,262948246	1015,77
1	3564	1232,85	0,275170895	874,89
1	3565	1704,06	0,338848745	1166,22
1	3566	1869,25	0,349573428	1335,78
1	3567	1814,71	0,342800013	1303,29
1	3568	1394,06	0,3003565	963,06
1	3569	1765,87	0,336615343	1274,2
1	3570	1352,34	0,289041218	968,36
1	3571	1615,14	0,321871254	1149,66
1	3572	1642,23	0,320427097	1200,55
1	3573	1286,74	0,278846725	931,46
1	3574	1462,12	0,300379517	1061,1
1	3575	1731,08	0,337270973	1216,77
1	3576	1713,36	0,34006947	1171,45
1	3577	1587,25	0,323128386	1100,51
1	3578	1481,46	0,308216425	1041
1	3579	1778,4	0,348481338	1208,04
1	3580	1723,94	0,346536896	1143,48
1	3581	1552,94	0,323403623	1049,95
1	3582	1593,7	0,334091164	1041,52
1	3583	1874,24	0,360507834	1261,95
1	3584	1367,44	0,296330737	948,5
1	3585	1793,96	0,345335579	1253,16
1	3586	1516,19	0,308135378	1092,4
1	3587	1386,44	0,294217909	987,55
1	3588	1900,23	0,35854009	1314,66
1	3589	1834,65	0,350452913	1276,72
1	3590	1961,76	0,371130081	1311,19
1	3591	1750,76	0,334677991	1265,2
1	3592	1490,89	0,31459392	1016,02
1	3593	1503,98	0,30133219	1118,21
1	3594	1516,2	0,318215474	1029,86
1	3595	1565,33	0,325134496	1056,73
1	3596	1825,15	0,349264978	1271,21
1	3597	1723,49	0,325997563	1286,96
1	3598	1766,64	0,336713505	1274,66
1	3599	1465,06	0,305843343	1031,77

1	3600	1328,22	0,280332451	983,61
1	3601	1724,15	0,331240831	1249,35
1	3602	1716,39	0,340465914	1173,15
1	3603	1358,97	0,285048405	1001,4
1	3604	1603,17	0,320239881	1142,73
1	3605	1501,04	0,305981511	1083,63
1	3606	1909,67	0,364847985	1281,89
1	3607	1529,32	0,309990997	1099,99
1	3608	1423,64	0,299769113	1008,47
1	3609	1572,14	0,315972657	1124,78
1	3610	1806,36	0,35203511	1223,77
1	3611	1358,05	0,294897928	943,36
1	3612	1708,78	0,344548991	1135,18
1	3613	1543,4	0,322063498	1044,74
1	3614	1432,95	0,296117518	1044,22
1	3615	1430,13	0,290654371	1074,22
1	3616	1305,14	0,281738707	941,81
1	3617	1331,37	0,270754031	1046,54
1	3618	1797,85	0,350957282	1218,98
1	3619	1690,4	0,342123625	1125,13
1	3620	1632,69	0,314012653	1231,29
1	3621	1378,66	0,288031373	1012,8
1	3622	1970,17	0,372133894	1315,92
1	3623	1291,39	0,274591225	962,29
1	3624	1639,4	0,33530029	1097,24
1	3625	1529,2	0,315028563	1067,85
1	3626	1625,54	0,328364043	1122,05
1	3627	1808,68	0,352328052	1225,08
1	3628	1728,03	0,347070861	1145,71
1	3629	1416,49	0,298709049	1004,45
1	3630	1517,41	0,308309757	1093,11
1	3631	1696,43	0,327620861	1232,84
1	3632	1814,11	0,353012728	1228,12
1	3633	1503,81	0,306376068	1085,23
1	3634	1321,33	0,28923696	923,28
1	3635	1592,04	0,318716354	1136,3
1	3636	1588,2	0,323259168	1101,04
1	3637	1619,88	0,327595521	1118,87
1	3638	1535,61	0,315932996	1071,46
1	3639	1672,18	0,334631452	1148,29
1	3640	1532,3	0,320498894	1038,66
1	3641	1948,36	0,374671232	1266,21
1	3642	1914,9	0,365484145	1284,82
1	3643	1609,98	0,326246063	1113,3
1	3644	1911,35	0,359892227	1321,1
1	3645	1996,9	0,375304952	1330,95
1	3646	1663,72	0,323297896	1213,35
1	3647	1976,02	0,362453375	1399,37
1	3648	1700,97	0,343520659	1130,91
1	3649	1392,23	0,295087191	990,8

1	3650	1710,61	0,33970866	1169,91
1	3651	1627,42	0,328618512	1123,11
1	3652	1558,31	0,324154309	1052,89
1	3653	1883,22	0,361613649	1267,01
1	3654	1909,65	0,364846221	1281,88
1	3655	1867,12	0,359629541	1257,95
1	3656	1650,73	0,336827905	1103,44
1	3657	2107,33	0,382890143	1434,53
1	3658	1782,14	0,33868745	1283,89
1	3659	1724,03	0,336355851	1212,69
1	3660	1736,54	0,337979959	1219,93
1	3661	1257,27	0,269179415	942,54
1	3662	1312,03	0,282815232	945,69
1	3663	1281,87	0,273089871	956,78
1	3664	1544,62	0,317200122	1076,53
1	3665	1673,09	0,329658353	1183,21
1	3666	1528,16	0,309828806	1099,33
1	3667	1482,47	0,303321415	1072,88
1	3668	2039,52	0,390615651	1278,64
1	3669	1913,26	0,354941762	1361,98
1	3670	2166,6	0,394780927	1426,42
1	3671	1676,86	0,335253972	1150,92
1	3672	1696,96	0,337914033	1162,22
1	3673	1849,38	0,36254888	1212,09
1	3674	1622,85	0,327999192	1120,54
1	3675	1852,58	0,357826505	1249,77
1	3676	1758,95	0,356153744	1129,41
1	3677	1725,99	0,341719492	1178,55
1	3678	1800,81	0,346202628	1257,12
1	3679	1506,41	0,306747346	1086,74
1	3680	1980,69	0,363006352	1402,15
1	3681	1873,02	0,365482106	1225,01
1	3682	1649,91	0,331654129	1135,76
1	3683	1708,95	0,344571744	1135,28
1	3684	2201,74	0,398680887	1446,19
1	3685	1251,28	0,268219349	939,08
1	3686	1491,88	0,304671908	1078,33
1	3687	1583,92	0,327714966	1066,9
1	3688	1566,82	0,315235172	1121,7
1	3689	1409,63	0,287626684	1062,01
1	3690	1479,25	0,297795724	1103,48
1	3691	1528,51	0,319963459	1036,59
1	3692	1423,14	0,299695117	1008,19
1	3693	1706,04	0,334005005	1202,28
1	3694	1716,49	0,340478236	1173,21
1	3695	1897,57	0,358216089	1313,13
1	3696	1746,6	0,339279792	1225,75
1	3697	1858,11	0,353368116	1290,29
1	3698	1346,44	0,278111519	1024,38
1	3699	2165	0,389374879	1467,91



1	3700	1626,6	0,323425654	1156,3
1	3701	1601,45	0,320005031	1141,74
1	3702	1388,63	0,29953947	960,09
1	3703	1324,9	0,284816028	952,92
1	3704	1547,23	0,312505953	1110,36
1	3705	1155,77	0,252509004	883,8
1	3706	1611,83	0,321421546	1147,75
1	3707	1827,77	0,354730646	1235,82
1	3708	1730,86	0,337243565	1216,64
1	3709	1383,78	0,298807499	957,43
1	3710	1559,65	0,319302911	1084,99
1	3711	1250,1	0,268030026	938,39
1	3712	2154,44	0,388196832	1461,8
1	3713	1830,31	0,349910896	1274,2
1	3714	1932,76	0,36248139	1333,5
1	3715	1519,48	0,313653358	1062,38
1	3716	1562,54	0,319704712	1086,61
1	3717	1705,23	0,333899056	1201,8
1	3718	1724,23	0,346573651	1143,63
1	3719	1482,18	0,308319849	1041,4
1	3720	1701,45	0,333403224	1199,62
1	3721	1997,82	0,375412717	1331,47
1	3722	1720,74	0,346118173	1141,73
1	3723	1577,2	0,321739507	1094,85
1	3724	1226,54	0,269195083	897,59
1	3725	1758,68	0,340835578	1232,75
1	3726	1684,18	0,336224941	1155,04
1	3727	1922,99	0,366465135	1289,38
1	3728	1495,1	0,305132638	1080,19
1	3729	1431,19	0,295858251	1043,2
1	3730	1833,06	0,35025476	1275,79
1	3731	1783,29	0,338834238	1284,57
1	3732	1477,29	0,307614039	1038,65
1	3733	1602,24	0,315016866	1176,73
1	3734	1768,46	0,34720911	1202,45
1	3735	1719,82	0,351057958	1108,6
1	3736	1674,54	0,329850708	1184,04
1	3737	1833,92	0,350362031	1276,29
1	3738	1695,3	0,342772358	1127,81
1	3739	1835,45	0,350552855	1277,17
1	3740	2023,98	0,38365231	1307,58
1	3741	1102,78	0,238484437	879,24
1	3742	1557,26	0,329024555	1022,13
1	3743	1336,19	0,291540217	931,41
1	3744	1093,13	0,251607831	798,48
1	3745	1689,09	0,341950735	1124,42
1	3746	1565,21	0,309926863	1154,68
1	3747	1926,16	0,366849379	1291,16
1	3748	1841,96	0,356504976	1243,79
1	3749	1442,64	0,312561558	961,17

1	3750	1527,9	0,319876688	1036,25
1	3751	1552,1	0,318248633	1080,74
1	3752	1653,17	0,327001385	1171,67
1	3753	1402,22	0,296583894	996,42
1	3754	1867,37	0,364783537	1221,92
1	3755	1543,04	0,316978422	1075,64
1	3756	2148,75	0,382313202	1502,25
1	3757	1387,82	0,294424002	988,32
1	3758	1638,07	0,335119938	1096,51
1	3759	1860,2	0,358772317	1254,05
1	3760	2024,25	0,378519072	1346,34
1	3761	1396,77	0,285713541	1054,36
1	3762	1246,08	0,277312868	882,12
1	3763	1626,42	0,323402007	1156,19
1	3764	1822,48	0,354065827	1232,84
1	3765	1556,09	0,323844757	1051,67
1	3766	1505,21	0,321651072	994,45
1	3767	1982,17	0,363180972	1403,03
1	3768	1960,55	0,36061754	1390,16
1	3769	2215,23	0,400165867	1453,77
1	3770	1684,33	0,336245099	1155,12
1	3771	1333,29	0,281114301	986,54
1	3772	1309,71	0,287423939	916,93
1	3773	1617,99	0,322258068	1151,31
1	3774	1746,46	0,344376681	1190,07
1	3775	1580,41	0,327230033	1064,98
1	3776	1907,12	0,359379278	1318,66
1	3777	1781,64	0,348894797	1209,86
1	3778	1774,28	0,353053009	1171,01
1	3779	1581,65	0,317287144	1130,29
1	3780	1753,71	0,350406114	1159,76
1	3781	1613,26	0,32669287	1115,14
1	3782	1780,35	0,338460638	1282,82
1	3783	2085,7	0,385632598	1380,91
1	3784	1655,21	0,332364785	1138,74
1	3785	1774,74	0,353112169	1171,26
1	3786	1582,23	0,322435677	1097,68
1	3787	1731,62	0,347539149	1147,68
1	3788	1678,76	0,335506118	1151,99
1	3789	1781,43	0,348867989	1209,75
1	3790	1964,49	0,376605877	1275,04
1	3791	1827,46	0,359804117	1200,09
1	3792	1632,02	0,339337446	1061,9
1	3793	1969,22	0,377172269	1277,63
1	3794	2084,45	0,380282986	1421,29
1	3795	1470,32	0,311620563	1004,76
1	3796	1933,85	0,367779249	1295,49
1	3797	1180,85	0,25671131	898,31
1	3798	1679,4	0,335590766	1152,35
1	3799	1755,32	0,345519612	1195,05

1	3800	1850,94	0,347315034	1324,87
1	3801	1861,88	0,364103222	1218,92
1	3802	1504,82	0,306519236	1085,82
1	3803	1652,89	0,332053877	1137,44
1	3804	1935,09	0,367928737	1296,18
1	3805	1448,71	0,303459244	1022,58
1	3806	1733,72	0,347812486	1148,82
1	3807	1656,95	0,332597775	1139,72
1	3808	1396,44	0,295719711	993,17
1	3809	1483,75	0,303504666	1073,62
1	3810	1612,91	0,316469698	1183,09
1	3811	1559,06	0,314157756	1117,21
1	3812	1657,15	0,327535066	1173,98
1	3813	1575,63	0,326567345	1062,36
1	3814	1850,82	0,352464217	1286,07
1	3815	2160,15	0,388834286	1465,1
1	3816	1806,39	0,357145718	1188,57
1	3817	1748,53	0,354804586	1123,87
1	3818	1565,77	0,31509071	1121,1
1	3819	1849,78	0,36769376	1177,72
1	3820	2059,38	0,366931318	1492,92
1	3821	2111,44	0,383356739	1436,91
1	3822	1954,69	0,365112816	1346,19
1	3823	1623,83	0,328132001	1121,09
1	3824	1203,24	0,270321343	858,69
1	3825	1401,35	0,296452842	995,93
1	3826	1793,61	0,345291292	1252,96
1	3827	1628,14	0,323633472	1157,19
1	3828	1725,46	0,331410875	1250,13
1	3829	1898,9	0,363534914	1275,82
1	3830	1803,98	0,346603607	1258,96
1	3831	1680,25	0,335704237	1152,83
1	3832	1652,27	0,326881481	1171,15
1	3833	1418,59	0,293998741	1035,91
1	3834	1828,58	0,349694209	1273,2
1	3835	1895,22	0,363084868	1273,76
1	3836	1387,35	0,289338714	1017,82
1	3837	1973,09	0,362106767	1397,62
1	3838	1864,27	0,348961132	1332,81
1	3839	1335,44	0,276425107	1017,83
1	3840	1821,99	0,354003918	1232,56
1	3841	1709,45	0,334452294	1204,25
1	3842	1426,02	0,295095317	1040,21
1	3843	1862,87	0,364225797	1219,46
1	3844	1198,37	0,259613219	908,45
1	3845	1533,35	0,310559059	1102,32
1	3846	1854,11	0,358017318	1250,63
1	3847	1733,24	0,342663438	1182,63
1	3848	1645,95	0,336184067	1100,82
1	3849	1469,06	0,306423786	1034,02

1	3850	1700,58	0,343469302	1130,7
1	3851	1442,07	0,307492823	989,32
1	3852	1332,77	0,291011956	929,54
1	3853	1781,86	0,348923452	1209,99
1	3854	1638,6	0,319939805	1198,39
1	3855	1352,43	0,289055627	968,41
1	3856	2042,16	0,370194283	1438,77
1	3857	1843,27	0,356668529	1244,53
1	3858	1456,07	0,304533559	1026,72
1	3859	1009,74	0,236652424	752,87
1	3860	1848,84	0,357361625	1247,66
1	3861	1488,34	0,309206486	1044,87
1	3862	1911,6	0,365083379	1282,97
1	3863	1555,56	0,308587217	1148,94
1	3864	1527,62	0,309752815	1099,02
1	3865	1756,57	0,335424818	1268,66
1	3866	1904,05	0,359005577	1316,88
1	3867	1696,26	0,342898143	1128,33
1	3868	1624,01	0,33321396	1088,82
1	3869	1813,8	0,358083354	1192,62
1	3870	1614,96	0,316746789	1184,31
1	3871	1798,15	0,350995868	1219,15
1	3872	1689,1	0,326656927	1228,47
1	3873	1453,28	0,299093836	1055,99
1	3874	2107,19	0,388086244	1393
1	3875	1607,02	0,330894331	1079,53
1	3876	1484,64	0,313693189	1012,6
1	3877	1652,1	0,331947908	1136,99
1	3878	1451,88	0,303923274	1024,36
1	3879	1919,59	0,350495335	1407,2
1	3880	1686,56	0,34161521	1123,04
1	3881	1839,53	0,356202058	1242,43
1	3882	1588,9	0,323354976	1101,43
1	3883	1780,47	0,338476446	1282,9
1	3884	1224,09	0,263826549	923,34
1	3885	1699,52	0,333149769	1198,5
1	3886	1695,47	0,337718176	1161,39
1	3887	1188,08	0,267809168	850,4
1	3888	1859,95	0,363863314	1217,86
1	3889	1475,04	0,302250218	1068,58
1	3890	1639,02	0,330187197	1129,63
1	3891	1716,11	0,340428945	1173
1	3892	1748,5	0,354800861	1123,85
1	3893	1728,33	0,342024373	1179,87
1	3894	1582,53	0,327523472	1066,14
1	3895	1896,77	0,358118384	1312,67
1	3896	1754,17	0,340255346	1230,13
1	3897	1699,85	0,333193779	1198,69
1	3898	1442,65	0,302571723	1019,17
1	3899	1776,81	0,353377339	1172,39

1	3900	1736,43	0,33796487	1219,87
1	3901	1702,49	0,338641998	1165,34
1	3902	1704,01	0,333739591	1201,1
1	3903	1622,13	0,327900781	1120,13
1	3904	1718,16	0,340697114	1174,15
1	3905	1996,61	0,385563265	1255,81
1	3906	1611,69	0,321401721	1147,67
1	3907	1352,73	0,284096072	997,79
1	3908	1864,18	0,348949415	1332,75
1	3909	1370,84	0,301812687	922,98
1	3910	1410,47	0,297814921	1001,07
1	3911	1716,28	0,340451695	1173,1
1	3912	1782,64	0,34902234	1210,43
1	3913	1724,18	0,336374803	1212,77
1	3914	2043,26	0,365074721	1483,02
1	3915	1822,27	0,354040337	1232,72
1	3916	1665,96	0,32870945	1179,08
1	3917	1532,13	0,320475455	1038,57
1	3918	1604,2	0,330507962	1077,98
1	3919	1901,51	0,368986323	1240,59
1	3920	1990,01	0,374490491	1327,08
1	3921	1407,24	0,287272572	1060,59
1	3922	1895,22	0,363084868	1273,76
1	3923	1287,01	0,263861822	1019,34
1	3924	1450,54	0,308736197	993,95
1	3925	1644,81	0,33096731	1132,89
1	3926	1721,12	0,341084301	1175,82
1	3927	2008,46	0,371481053	1377,31
1	3928	1450,5	0,303721005	1023,59
1	3929	1878,01	0,350648559	1340,99
1	3930	1311,06	0,267617789	1034,08
1	3931	1969,19	0,372017322	1315,37
1	3932	1743,27	0,333714513	1260,74
1	3933	1318,37	0,278807072	977,91
1	3934	1780,72	0,343654094	1245,5
1	3935	1704,1	0,333751053	1201,16
1	3936	1518,43	0,323539279	1001,48
1	3937	1336,57	0,281619914	988,44
1	3938	1786,38	0,349499735	1212,53
1	3939	1695,2	0,337681858	1161,23
1	3940	1681,53	0,320513309	1261,24
1	3941	1728,69	0,33696085	1215,38
1	3942	1577,18	0,31667028	1127,7
1	3943	1524,73	0,319427154	1034,52
1	3944	1589,31	0,323411849	1101,67
1	3945	1563,95	0,324942511	1055,98
1	3946	1505,48	0,301545448	1119,1
1	3947	1464,17	0,31072632	1001,4
1	3948	1891,62	0,352313318	1349,1
1	3949	1957,7	0,370644846	1308,9

1	3950	1751,35	0,350100369	1158,46
1	3951	1803,46	0,356773777	1186,97
1	3952	1612,58	0,326600988	1114,76
1	3953	1468,4	0,306327117	1033,65
1	3954	2168,06	0,400147056	1386,37
1	3955	1972,03	0,377508043	1279,16
1	3956	1627,66	0,318465694	1191,87
1	3957	1598,49	0,319599621	1140,03
1	3958	1926,05	0,356485999	1369,6
1	3959	1778,44	0,348486891	1208,07
1	3960	1836,23	0,360904319	1204,89
1	3961	1511,03	0,307403827	1089,41
1	3962	1863,47	0,354031422	1293,4
1	3963	1204,88	0,265650138	885,41
1	3964	1216,79	0,262634926	919,11
1	3965	1407,82	0,282290291	1093,41
1	3966	1113,18	0,255099651	809,44
1	3967	1344,73	0,292855994	936,08
1	3968	1653,61	0,337214777	1105,01
1	3969	1884,23	0,366865206	1231,14
1	3970	1767,17	0,347043702	1201,72
1	3971	1870,19	0,354859404	1297,28
1	3972	1593,42	0,323978046	1103,98
1	3973	1920,35	0,360982763	1326,31
1	3974	1340,72	0,282257798	990,84
1	3975	1525,91	0,309511376	1098,02
1	3976	1498,2	0,310621165	1050,41
1	3977	1655,23	0,342476124	1074,24
1	3978	1949,38	0,364478659	1343,12
1	3979	1734,92	0,327476259	1293,97
1	3980	1475,02	0,307286234	1037,37
1	3981	1691,71	0,33722181	1159,28
1	3982	1204,58	0,255651475	939,88
1	3983	1413,22	0,29320223	1032,8
1	3984	1405,14	0,291999433	1028,12
1	3985	1736,52	0,343088807	1184,48
1	3986	1396,39	0,300706338	964,33
1	3987	1692,41	0,337314636	1159,67
1	3988	1588,94	0,318290343	1134,5
1	3989	1949,36	0,369645352	1304,21
1	3990	1308,05	0,282193077	943,44
1	3991	2045,57	0,386174934	1319,38
1	3992	1272,74	0,281588668	896,71
1	3993	1651,73	0,331897342	1136,78
1	3994	1622,53	0,317773666	1188,82
1	3995	1916,98	0,370874239	1249,06
1	3996	1628,07	0,318521981	1192,12
1	3997	1774,54	0,353086288	1171,15
1	3998	1876,43	0,360777484	1263,19
1	3999	1701,87	0,333457716	1199,86

1	4000	1803,09	0,346491455	1258,45
1	4001	1689,11	0,336877076	1157,81
1	4002	1571,77	0,326031629	1060,25
1	4003	1833,08	0,360509343	1203,16
1	4004	1894,38	0,362982018	1273,29
1	4005	1917,22	0,365765721	1286,13
1	4006	1888,58	0,362270975	1270,02
1	4007	1920,65	0,371320503	1251,06
1	4008	1738,16	0,348390366	1151,25
1	4009	1496,27	0,310345154	1049,33
1	4010	1397,62	0,295896638	993,84
1	4011	1926,7	0,356564437	1369,99
1	4012	1780,5	0,34875056	1209,22
1	4013	1635,45	0,319515786	1196,51
1	4014	1871,47	0,349846802	1337,1
1	4015	1586,69	0,32305149	1100,19
1	4016	1435,8	0,291486799	1077,6
1	4017	1456,49	0,304594841	1026,95
1	4018	1661,09	0,322948323	1211,79
1	4019	1879,7	0,356028776	1302,79
1	4020	1673,82	0,33484937	1149,21
1	4021	1688,1	0,326524914	1227,88
1	4022	1292,78	0,269801201	992,41
1	4023	1620,88	0,327731445	1119,43
1	4024	1619,04	0,332536571	1086,11
1	4025	1807,28	0,341866119	1298,86
1	4026	1887,25	0,356955316	1307,16
1	4027	1567	0,325367542	1057,64
1	4028	1357,06	0,284756789	1000,3
1	4029	1272,41	0,271592961	951,31
1	4030	1838,73	0,3509614	1279,07
1	4031	1609,68	0,326205504	1113,13
1	4032	1671,36	0,33452244	1147,82
1	4033	2026,96	0,37883503	1347,86
1	4034	1628,11	0,318526918	1192,14
1	4035	1642,8	0,325611544	1165,68
1	4036	1843,13	0,34634639	1320,22
1	4037	1965,9	0,376774944	1275,81
1	4038	1585,17	0,322840683	1099,34
1	4039	1619,69	0,32756892	1118,76
1	4040	2105	0,382625597	1433,18
1	4041	1971,78	0,361951545	1396,84
1	4042	1733,06	0,337528874	1217,91
1	4043	1830,14	0,349889052	1274,1
1	4044	1877,92	0,355810609	1301,76
1	4045	2096,41	0,386858282	1386,94
1	4046	1846,93	0,357124435	1246,59
1	4047	1250,56	0,273080895	911,11
1	4048	1776,38	0,343101012	1242,99
1	4049	1695,2	0,337681858	1161,23

1	4050	1802,09	0,351494333	1221,37
1	4051	1546,62	0,307341175	1143,61
1	4052	1444,4	0,297796654	1050,85
1	4053	1485,93	0,303817525	1074,88
1	4054	1524,09	0,314307324	1064,98
1	4055	1628,81	0,328807028	1123,89
1	4056	1624,69	0,328248042	1121,57
1	4057	1534,2	0,315734949	1070,66
1	4058	1626,81	0,328536003	1122,76
1	4059	1988,47	0,369128121	1365,74
1	4060	1292,24	0,279713986	934,55
1	4061	1680,36	0,335718659	1152,89
1	4062	1782,93	0,3490593	1210,59
1	4063	1937,42	0,36820918	1297,49
1	4064	1759,09	0,35110047	1162,7
1	4065	1653,16	0,337154691	1104,77
1	4066	1856,85	0,353213127	1289,56
1	4067	2040,93	0,370052012	1438,03
1	4068	1513,28	0,312772503	1058,9
1	4069	1870,33	0,360026037	1259,75
1	4070	1363,15	0,295677247	946,15
1	4071	1334,46	0,286295073	958,3
1	4072	1796,32	0,345634369	1254,52
1	4073	1501,17	0,311046141	1052,08
1	4074	1597,35	0,314348542	1173,82
1	4075	1569,09	0,320616539	1090,29
1	4076	1938,63	0,368354989	1298,17
1	4077	1691,46	0,33718831	1159,13
1	4078	1639,42	0,330241933	1129,86
1	4079	1601,76	0,314950993	1176,45
1	4080	1278,99	0,272635085	955,11
1	4081	2164,42	0,389309988	1467,57
1	4082	1451,14	0,308823849	994,27
1	4083	1723,24	0,336252541	1212,23
1	4084	1749,81	0,344809245	1191,95
1	4085	1703,15	0,338729666	1165,71
1	4086	1636,99	0,329913382	1128,49
1	4087	1245,13	0,272205901	908,05
1	4088	1492,09	0,309745637	1046,98
1	4089	1531,47	0,310295658	1101,24
1	4090	1336,13	0,27148424	1049,46
1	4091	1603,85	0,320333377	1143,13
1	4092	1607,3	0,315706741	1179,75
1	4093	1531,28	0,320355176	1038,11
1	4094	1775,59	0,337855676	1279,99
1	4095	1485,9	0,308855248	1043,49
1	4096	1785,76	0,344295124	1248,42
1	4097	1675,63	0,335090263	1150,22
1	4098	1467,65	0,306218856	1033,23
1	4099	1509,06	0,307124414	1088,27



1	4100	1310,35	0,282552943	944,74
1	4101	1523,17	0,319206249	1033,67
1	4102	1803,43	0,35677012	1186,95
1	4103	1668,83	0,334185531	1146,4
1	4104	1450,81	0,293680549	1086,54
1	4105	2166,82	0,394805184	1426,54
1	4106	1917,75	0,365829923	1286,43
1	4107	1788,56	0,349777366	1213,76
1	4108	1711,19	0,339784652	1170,23
1	4109	1298,47	0,285661894	910,78
1	4110	1635,69	0,329738218	1127,76
1	4111	1804,7	0,34669367	1259,38
1	4112	1447,3	0,303252443	1021,78
1	4113	1885,44	0,346355681	1386,26
1	4114	2021,13	0,383318233	1306,02
1	4115	1481,64	0,303200937	1072,4
1	4116	1486,57	0,313971879	1013,65
1	4117	1649,87	0,336712436	1102,96
1	4118	1417,83	0,30390989	976,06
1	4119	1573,19	0,321184527	1092,6
1	4120	1820,63	0,353833607	1231,79
1	4121	1732,55	0,342573025	1182,25
1	4122	1545,13	0,317271279	1076,82
1	4123	1636,99	0,329913382	1128,49
1	4124	1740,88	0,348744484	1152,74
1	4125	1573,08	0,316102629	1125,32
1	4126	1606,83	0,330868653	1079,43
1	4127	1896,07	0,358033091	1312,26
1	4128	1554,36	0,308420266	1148,22
1	4129	1450,5	0,303721005	1023,59
1	4130	1677,27	0,330212883	1185,62
1	4131	1705,99	0,339102002	1167,3
1	4132	1546,9	0,322556048	1046,65
1	4133	1590,51	0,318505417	1135,41
1	4134	1945,95	0,364066871	1341,13
1	4135	2079,18	0,384884618	1377,24
1	4136	1999,32	0,370406452	1372,01
1	4137	1636,27	0,329816515	1128,08
1	4138	1115,84	0,245699563	860,68
1	4139	1057,95	0,240481728	802,76
1	4140	1892,38	0,367867673	1235,6
1	4141	1824,93	0,344078975	1309,37
1	4142	2016,59	0,377622139	1342,04
1	4143	1141,1	0,259897531	824,71
1	4144	1571,04	0,320887084	1091,39
1	4145	1697,49	0,33798375	1162,53
1	4146	1268,71	0,28094598	894,5
1	4147	1249,2	0,272861789	910,34
1	4148	1461,87	0,295286465	1093,12
1	4149	1998,99	0,375551222	1332,13

1	4150	1557,75	0,313975308	1116,45
1	4151	1790,32	0,350000412	1214,74
1	4152	1266,88	0,270713213	948,1
1	4153	1606,64	0,330841985	1079,32
1	4154	1876,39	0,360773022	1263,16
1	4155	1432,26	0,290967186	1075,49
1	4156	1480,71	0,308108788	1040,58
1	4157	1737,62	0,343231731	1185,1
1	4158	1657,66	0,337758935	1107,22
1	4159	1372,75	0,292148616	979,84
1	4160	1882,4	0,351186186	1343,61
1	4161	1983,37	0,363322676	1403,75
1	4162	1327,57	0,285230175	954,43
1	4163	1345,4	0,287978711	964,46
1	4164	1930,57	0,372523134	1256,48
1	4165	1389,58	0,2846371	1050,07
1	4166	1809,83	0,347340861	1262,35
1	4167	1683,4	0,336121249	1154,6
1	4168	1869,6	0,359935681	1259,34
1	4169	1663,22	0,333436162	1143,25
1	4170	1433,84	0,306280884	984,81
1	4171	2023,31	0,378408884	1345,81
1	4172	1435,58	0,301531437	1015,19
1	4173	2079,93	0,379765521	1418,67
1	4174	1907,66	0,364603603	1280,75
1	4175	1798,53	0,345914474	1255,81
1	4176	1700,88	0,338431308	1164,43
1	4177	1571,2	0,320908195	1091,48
1	4178	1680,27	0,330610339	1187,36
1	4179	1925,06	0,36671696	1290,54
1	4180	1427,33	0,290243273	1072,55
1	4181	1776,71	0,34826562	1207,09
1	4182	1773,09	0,347803167	1205,05
1	4183	1411,71	0,302998569	972,71
1	4184	1979,62	0,362880086	1401,52
1	4185	1766,63	0,331542558	1313,41
1	4186	1880,05	0,361223457	1265,22
1	4187	1562,22	0,309512047	1152,9
1	4188	1279,35	0,272691537	955,32
1	4189	1751,04	0,339852337	1228,32
1	4190	1572,85	0,3160714	1125,19
1	4191	1420,94	0,294345656	1037,27
1	4192	1662,28	0,328219414	1176,95
1	4193	1356,75	0,28971554	970,84
1	4194	1727,36	0,336788646	1214,61
1	4195	1222,83	0,26859066	895,51
1	4196	1479,55	0,307940469	1039,92
1	4197	1996,3	0,380392512	1292,43
1	4198	1494,75	0,310127086	1048,47
1	4199	1861,24	0,348586903	1331

1	4200	1204,2	0,270479554	859,22
1	4201	1786,38	0,349499735	1212,53
1	4202	1175,21	0,26566234	843,36
1	4203	1984,99	0,368715875	1363,72
1	4204	1806,79	0,346957287	1260,59
1	4205	1626,6	0,333565855	1090,24
1	4206	1343,16	0,287634895	963,2
1	4207	1490,24	0,304437124	1077,38
1	4208	1584,93	0,322807701	1099,2
1	4209	1352,42	0,294037178	940,28
1	4210	1574,7	0,32643725	1061,85
1	4211	1791,18	0,344983885	1251,55
1	4212	1847,43	0,362304276	1211,02
1	4213	1867,8	0,359713712	1258,33
1	4214	1844,73	0,356850062	1245,35
1	4215	1771,12	0,347550821	1203,94
1	4216	1685,04	0,326121804	1226,06
1	4217	1469,14	0,306434292	1034,06
1	4218	1246,8	0,272475656	908,99
1	4219	1668,68	0,33923493	1113,26
1	4220	1807,94	0,347103243	1261,25
1	4221	1545,52	0,312267554	1109,37
1	4222	2224,71	0,406424963	1417,36
1	4223	1410,96	0,292865984	1031,49
1	4224	1855,31	0,358165754	1251,31
1	4225	1389,95	0,29973822	960,81
1	4226	2006,65	0,376454413	1336,44
1	4227	1695,1	0,327445983	1232,05
1	4228	1960,49	0,36580573	1349,55
1	4229	1750,01	0,349926866	1157,74
1	4230	1629,99	0,334025993	1092,09
1	4231	1712,77	0,329759967	1242,57
1	4232	1582,52	0,317406566	1130,79
1	4233	1663,5	0,333473912	1143,41
1	4234	1773,11	0,347805022	1205,06
1	4235	1580,56	0,322205452	1096,75
1	4236	1469,86	0,3115546	1004,52
1	4237	1950,77	0,35945133	1384,33
1	4238	1828,04	0,349626808	1272,89
1	4239	1902,45	0,36396845	1277,82
1	4240	1639,24	0,335278848	1097,15
1	4241	2018,54	0,372661279	1383,14
1	4242	1301,41	0,281155354	939,72
1	4243	1952,45	0,359652235	1385,33
1	4244	1960	0,370920475	1310,2
1	4245	1505,78	0,301588082	1119,28
1	4246	1617,35	0,332305552	1085,18
1	4247	1735,86	0,332757703	1256,33
1	4248	1587,79	0,32320227	1100,81
1	4249	1344,64	0,287861922	964,03

1	4250	1765,31	0,346805668	1200,68
1	4251	1579,69	0,327130165	1064,58
1	4252	1807,65	0,35219809	1224,5
1	4253	1430,66	0,305811259	983,07
1	4254	1891,85	0,352341872	1349,24
1	4255	1929,18	0,367214799	1292,86
1	4256	1655,11	0,332351189	1138,68
1	4257	1888,94	0,351986559	1347,5
1	4258	1411,11	0,297909837	1001,42
1	4259	1733,28	0,342668147	1182,66
1	4260	1886,71	0,362042522	1268,97
1	4261	2041,81	0,385736585	1317,32
1	4262	1727,63	0,336823662	1214,77
1	4263	1563,12	0,304525319	1188,63
1	4264	1720,53	0,346090806	1141,61
1	4265	1991,59	0,379833957	1289,86
1	4266	1762,72	0,346472511	1199,22
1	4267	2026,36	0,378765595	1347,53
1	4268	1431,41	0,290843601	1074,99
1	4269	1684,34	0,341319555	1121,82
1	4270	1881,7	0,366553497	1229,76
1	4271	1611,3	0,326426044	1114,04
1	4272	1728,42	0,347121671	1145,92
1	4273	1666,55	0,338949699	1112,09
1	4274	1296,04	0,27532212	964,98
1	4275	1767,57	0,352192167	1167,34
1	4276	1756,42	0,340544652	1231,43
1	4277	1421,02	0,289312603	1068,79
1	4278	1475,04	0,307289378	1037,39
1	4279	1999,29	0,375586267	1332,3
1	4280	1662,47	0,333336441	1142,83
1	4281	1889,7	0,357254695	1308,57
1	4282	1641,23	0,330485203	1130,87
1	4283	1615,36	0,321901939	1149,79
1	4284	1776,42	0,337960925	1280,48
1	4285	1466,23	0,306011693	1032,43
1	4286	1948,35	0,374669497	1266,21
1	4287	1656,96	0,337665078	1106,84
1	4288	1617,61	0,327286035	1117,59
1	4289	1610,5	0,331370991	1081,44
1	4290	1455,91	0,304511367	1026,62
1	4291	1561,45	0,319553337	1085,99
1	4292	1613,29	0,326696822	1115,15
1	4293	1520,63	0,303692068	1128,12
1	4294	1519,45	0,313649247	1062,37
1	4295	1508,15	0,312043188	1056,01
1	4296	1833,66	0,350329308	1276,14
1	4297	1505,87	0,316741741	1024,21
1	4298	1585,62	0,32290364	1099,6
1	4299	1466,41	0,311052639	1002,63

1	4300	1793,83	0,355550904	1181,7
1	4301	1876,19	0,36074803	1263,05
1	4302	1519,79	0,31872609	1031,82
1	4303	1459,61	0,310061133	998,91
1	4304	1619,93	0,322521949	1152,44
1	4305	1781,68	0,348900344	1209,89
1	4306	1851,14	0,347338581	1324,98
1	4307	1762,41	0,351528843	1164,52
1	4308	1920,74	0,37644575	1215,46
1	4309	1819,98	0,353751608	1231,43
1	4310	1771,59	0,337345727	1277,61
1	4311	1168,17	0,24961881	918,19
1	4312	1968,94	0,377138673	1277,47
1	4313	1913,89	0,365361763	1284,26
1	4314	1860,81	0,358847725	1254,4
1	4315	1502,6	0,311250141	1052,89
1	4316	1475,47	0,302312214	1068,83
1	4317	1473,64	0,307086039	1036,6
1	4318	1659,88	0,332990577	1141,37
1	4319	1903,86	0,358982539	1316,77
1	4320	1940,32	0,36855832	1299,12
1	4321	1626,09	0,328438733	1122,36
1	4322	1818,94	0,348487143	1267,62
1	4323	1516,98	0,318327303	1030,29
1	4324	1908,26	0,35951732	1319,31
1	4325	1648,53	0,326380925	1169
1	4326	1833,82	0,355487548	1239,22
1	4327	1276,89	0,272303084	953,9
1	4328	1659,25	0,322702719	1210,69
1	4329	1890,76	0,35738381	1309,19
1	4330	1614,33	0,316662396	1183,94
1	4331	1512,18	0,322647773	998,16
1	4332	1708,79	0,339469171	1168,88
1	4333	1681,71	0,340970941	1120,38
1	4334	1603,65	0,325381383	1109,74
1	4335	1674,29	0,329816884	1183,9
1	4336	1649,88	0,331650236	1135,74
1	4337	1797,52	0,356019506	1183,72
1	4338	1606,5	0,330823217	1079,25
1	4339	1634,39	0,329561982	1127,03
1	4340	1826,34	0,354550701	1235,01
1	4341	1490,94	0,304537319	1077,78
1	4342	1503,48	0,316400392	1022,9
1	4343	1223,39	0,268681633	895,82
1	4344	1216,83	0,267610749	892,13
1	4345	1386,96	0,289280747	1017,6
1	4346	1773,19	0,34269304	1241,14
1	4347	1662,63	0,328266023	1177,15
1	4348	2049,4	0,376251113	1401
1	4349	1612,76	0,331679519	1082,67

1	4350	1736,61	0,343100093	1184,53
1	4351	1291,33	0,274582064	962,25
1	4352	1363,16	0,290692958	974,45
1	4353	1888,97	0,367448785	1233,73
1	4354	1386,65	0,299240573	959,01
1	4355	1525,18	0,31446113	1065,59
1	4356	1161,59	0,263373166	835,92
1	4357	1846,28	0,351900991	1283,45
1	4358	1961,99	0,371157788	1311,31
1	4359	1804,25	0,346636694	1259,12
1	4360	1669,1	0,329128076	1180,9
1	4361	2084,84	0,390715474	1340,86
1	4362	1302,3	0,276303161	968,6
1	4363	1844,57	0,346525273	1321,07
1	4364	1893,09	0,357669469	1310,54
1	4365	1652,58	0,332011105	1137,26
1	4366	1593,46	0,329031483	1072,11
1	4367	2169,68	0,395124423	1428,16
1	4368	1764,42	0,351786905	1165,61
1	4369	1568	0,31031382	1156,34
1	4370	1684,89	0,336319003	1155,44
1	4371	1957,05	0,365394672	1347,55
1	4372	1601,49	0,330135992	1076,51
1	4373	1961,69	0,371122288	1311,15
1	4374	1636,69	0,324788374	1162,14
1	4375	1954,14	0,370218833	1306,9
1	4376	1691,5	0,332094666	1193,87
1	4377	1343,9	0,29272843	935,62
1	4378	1949,22	0,364458604	1343,02
1	4379	1844,13	0,361892909	1209,21
1	4380	1724,13	0,326080468	1287,36
1	4381	1762,98	0,336245807	1272,48
1	4382	1793,79	0,350441461	1216,7
1	4383	1417,07	0,303796249	975,64
1	4384	1713,55	0,33498844	1206,62
1	4385	1524,93	0,309372597	1097,45
1	4386	1655,98	0,322266615	1208,75
1	4387	1782,83	0,338775716	1284,3
1	4388	1392,84	0,285125446	1052,01
1	4389	1858,77	0,358595403	1253,25
1	4390	1364,05	0,290828568	974,95
1	4391	1676,45	0,340270702	1117,5
1	4392	1754,23	0,350472261	1160,04
1	4393	1513,48	0,30268012	1123,87
1	4394	1544,24	0,30700898	1142,19
1	4395	1533,99	0,315705333	1070,55
1	4396	1626,56	0,323420728	1156,28
1	4397	1589,33	0,323414842	1101,68
1	4398	2041,47	0,375332457	1396,42
1	4399	1546,28	0,317432849	1077,46

1	4400	1587,68	0,328235032	1068,96
1	4401	1579,43	0,322048206	1096,11
1	4402	1879,82	0,350869985	1342,07
1	4403	1821,58	0,359063822	1196,88
1	4404	1774,18	0,347942248	1205,66
1	4405	1952,55	0,364856856	1344,95
1	4406	1401,07	0,286353974	1056,92
1	4407	1435,68	0,291469635	1077,53
1	4408	1476,03	0,302393108	1069,15
1	4409	1791,27	0,339846064	1289,33
1	4410	1615,09	0,321865315	1149,64
1	4411	1949,36	0,374790949	1266,76
1	4412	1560,82	0,329522856	1024,03
1	4413	1611,59	0,321388834	1147,62
1	4414	1909,93	0,370014267	1245,19
1	4415	1929,65	0,36210757	1331,7
1	4416	1893,69	0,362897765	1272,89
1	4417	2010,09	0,376859139	1338,38
1	4418	1383,86	0,298819477	957,48
1	4419	1786,55	0,354622793	1177,72
1	4420	1688,36	0,336778379	1157,39
1	4421	1969,1	0,372006958	1315,32
1	4422	1517,07	0,308260239	1092,91
1	4423	1162,33	0,258566807	861,47
1	4424	1917,36	0,360621403	1324,58
1	4425	1322,46	0,28443733	951,55
1	4426	1545,5	0,322359521	1045,89
1	4427	1448,52	0,298399106	1053,23
1	4428	1527,86	0,31484021	1067,1
1	4429	1401,79	0,296518916	996,18
1	4430	1940,88	0,378889922	1226,17
1	4431	1734,99	0,332645123	1255,8
1	4432	1621,28	0,322705653	1153,22
1	4433	1961,13	0,381328948	1236,94
1	4434	1840,18	0,351142816	1279,91
1	4435	1741,77	0,338656389	1222,96
1	4436	1640,97	0,335512688	1098,1
1	4437	1873,35	0,365523101	1225,19
1	4438	1451,84	0,293829678	1087,15
1	4439	1788,83	0,344685441	1250,2
1	4440	1423,67	0,294749204	1038,85
1	4441	1715,69	0,330139621	1244,31
1	4442	1890,67	0,36252769	1271,2
1	4443	1429,65	0,295632026	1042,31
1	4444	1695,82	0,33776309	1161,58
1	4445	1692,55	0,337331858	1159,75
1	4446	1538,08	0,311224305	1105,06
1	4447	1569,21	0,330695334	1028,49
1	4448	1587,83	0,318137204	1133,86
1	4449	1543,5	0,306905675	1141,75

1	4450	1571,85	0,320999661	1091,85
1	4451	1543,02	0,311916772	1107,92
1	4452	1702,09	0,333487348	1199,99
1	4453	1981,58	0,378645516	1284,39
1	4454	1556,36	0,318843976	1083,13
1	4455	1919,1	0,350435984	1406,9
1	4456	1714,74	0,335144456	1207,32
1	4457	1901,31	0,363828717	1277,18
1	4458	1361,8	0,290486676	973,69
1	4459	1365,84	0,29110072	975,95
1	4460	1712,6	0,345051093	1137,27
1	4461	1728,48	0,331802879	1251,93
1	4462	1640,66	0,33040804	1130,55
1	4463	1164,49	0,249002597	916
1	4464	1626,21	0,328454456	1122,43
1	4465	1753,09	0,334978802	1266,59
1	4466	1840,29	0,356296127	1242,85
1	4467	1906,65	0,35932263	1318,39
1	4468	1354,85	0,279393905	1029,38
1	4469	1491,55	0,309667629	1046,67
1	4470	1937,95	0,363106138	1336,5
1	4471	1695,88	0,332671026	1196,4
1	4472	1928,72	0,367158741	1292,6
1	4473	1370,83	0,281817361	1038,9
1	4474	1870,61	0,360060027	1259,91
1	4475	1643,22	0,330753669	1132
1	4476	1999,65	0,380788248	1294,27
1	4477	1623,9	0,323059931	1154,73
1	4478	1762,62	0,346460407	1199,17
1	4479	1987,91	0,379397758	1287,85
1	4480	1846,75	0,351959798	1283,71
1	4481	1553,99	0,318512013	1081,8
1	4482	1684,36	0,336248939	1155,14
1	4483	1623,66	0,328108394	1120,99
1	4484	1410,32	0,292770777	1031,12
1	4485	1158,56	0,257930681	859,36
1	4486	1858,07	0,348196001	1329,12
1	4487	1480,46	0,292881021	1137,95
1	4488	1981,06	0,373429917	1322,04
1	4489	1784,06	0,344079422	1247,43
1	4490	1710,99	0,344838975	1136,39
1	4491	1641,94	0,330581876	1131,27
1	4492	1772,75	0,347758649	1204,86
1	4493	1864,01	0,359244237	1256,2
1	4494	1774,89	0,348033083	1206,07
1	4495	1681,56	0,330780945	1188,11
1	4496	1669,74	0,339376492	1113,84
1	4497	1818,41	0,348420414	1267,32
1	4498	1369,38	0,296625748	949,56
1	4499	1206,91	0,261018349	913,39



1	4500	1703,57	0,338783971	1165,94
1	4501	1780,79	0,343662439	1245,54
1	4502	1966,82	0,371734796	1314,03
1	4503	1518,14	0,313463186	1061,63
1	4504	1489,4	0,319377511	986,04
1	4505	1600,05	0,324887117	1107,71
1	4506	1581,34	0,322312576	1097,19
1	4507	1551,52	0,323204568	1049,18
1	4508	1673,86	0,344974726	1084,15
1	4509	1339,73	0,287106772	961,27
1	4510	1422,79	0,299643632	1007,99
1	4511	1398,49	0,296025745	994,32
1	4512	1479,1	0,307875628	1039,67
1	4513	1499	0,30569048	1082,45
1	4514	1378,56	0,288015999	1012,74
1	4515	1607,46	0,330954568	1079,77
1	4516	1359,07	0,295054383	943,92
1	4517	1255,49	0,27387215	913,88
1	4518	1701,71	0,338540006	1164,9
1	4519	1685,58	0,326193204	1226,38
1	4520	1792,92	0,345204545	1252,56
1	4521	1553,82	0,31848771	1081,7
1	4522	1509,23	0,302077461	1121,33
1	4523	1579,77	0,311937698	1163,36
1	4524	1461,07	0,30526292	1029,53
1	4525	1825,06	0,354390669	1234,29
1	4526	1596,88	0,329502885	1073,98
1	4527	1394,17	0,295378608	991,89
1	4528	1748,57	0,334397617	1263,89
1	4529	1946,62	0,369316471	1302,67
1	4530	1557,98	0,31906948	1084,05
1	4531	1437,46	0,296779743	1046,83
1	4532	1636,97	0,329911426	1128,48
1	4533	1603,85	0,3304605	1077,8
1	4534	1400,19	0,296280554	995,28
1	4535	1888,71	0,351957975	1347,37
1	4536	1318,12	0,283764236	949,11
1	4537	1651,63	0,336949154	1103,93
1	4538	1619,45	0,332592582	1086,33
1	4539	2019,04	0,383072756	1304,87
1	4540	1289,71	0,269319868	990,59
1	4541	1660,06	0,33301384	1141,47
1	4542	1446,33	0,29807886	1051,96
1	4543	1751,98	0,345089832	1193,18
1	4544	1462,77	0,305509541	1030,49
1	4545	1502,99	0,316330223	1022,63
1	4546	1488,92	0,309290852	1045,2
1	4547	1568,65	0,315489594	1122,76
1	4548	1272,72	0,271641507	951,48
1	4549	1724,6	0,346622651	1143,83

1	4550	1648,76	0,33149838	1135,11
1	4551	1695,72	0,337750668	1161,53
1	4552	1571,09	0,320894121	1091,42
1	4553	1721,82	0,341175116	1176,21
1	4554	1620,34	0,32765758	1119,13
1	4555	1932,57	0,377882834	1221,75
1	4556	1579,11	0,322004124	1095,93
1	4557	1457,62	0,294670973	1090,6
1	4558	1789,14	0,349850194	1214,08
1	4559	1694,07	0,332432356	1195,35
1	4560	1382,92	0,293686257	985,57
1	4561	1629,28	0,333929123	1091,71
1	4562	2022,57	0,378322405	1345,39
1	4563	1577,17	0,321735496	1094,84
1	4564	1157,99	0,252882106	885,08
1	4565	1740,63	0,333373852	1259,16
1	4566	1774	0,353017878	1170,85
1	4567	1756,89	0,340605477	1231,71
1	4568	1553,16	0,318396557	1081,33
1	4569	1539,39	0,321500118	1042,54
1	4570	1314,19	0,283151823	946,9
1	4571	2065,14	0,388444291	1330,08
1	4572	1512,28	0,317656787	1027,72
1	4573	1652,65	0,332021799	1137,3
1	4574	1673,37	0,329695092	1183,37
1	4575	1412,68	0,293122255	1032,49
1	4576	1902	0,353577199	1355,28
1	4577	1533,8	0,31567878	1070,44
1	4578	1994,12	0,374976317	1329,39
1	4579	1494,37	0,315093606	1017,92
1	4580	1768,39	0,347200749	1202,41
1	4581	1259,33	0,284381493	863,68
1	4582	1826,69	0,359707135	1199,67
1	4583	1531,08	0,31529453	1068,91
1	4584	1353,66	0,289243995	969,1
1	4585	1790,66	0,355146891	1179,96
1	4586	1851,77	0,367941979	1178,78
1	4587	1830,55	0,360191765	1201,78
1	4588	1725,93	0,34679598	1144,56
1	4589	1953	0,375228688	1268,75
1	4590	1394,52	0,295430774	992,09
1	4591	1903,24	0,358907213	1316,41
1	4592	1896,45	0,347695378	1393,01
1	4593	1477,84	0,307693584	1038,96
1	4594	1961,32	0,371078124	1310,94
1	4595	1859,43	0,353531138	1291,06
1	4596	1771,36	0,342459558	1240,08
1	4597	1732,08	0,342511794	1181,98
1	4598	1513,95	0,312868318	1059,28
1	4599	1880,6	0,361291193	1265,53

1	4600	1628,16	0,333777402	1091,09
1	4601	1777,06	0,348310997	1207,29
1	4602	1350,54	0,28376242	996,52
1	4603	1568,16	0,32048672	1089,77
1	4604	1873,37	0,355251137	1299,12
1	4605	1529,3	0,315043913	1067,91
1	4606	1853,68	0,35281993	1287,73
1	4607	1624,75	0,318073394	1190,14
1	4608	1631,56	0,329179817	1125,44
1	4609	1707,95	0,339359823	1168,41
1	4610	1894,52	0,368129549	1236,77
1	4611	1795,44	0,350652114	1217,63
1	4612	1614,26	0,331884389	1083,49
1	4613	1630,96	0,329097447	1125,1
1	4614	1216,23	0,267511169	891,79
1	4615	1722,86	0,336203244	1212,01
1	4616	1701,51	0,343591974	1131,21
1	4617	1897,58	0,368505204	1238,44
1	4618	2081,65	0,390349167	1339,12
1	4619	1506,44	0,311799378	1055,05
1	4620	1377,12	0,292811005	982,3
1	4621	1233,13	0,265293278	928,57
1	4622	1972,07	0,372360879	1316,99
1	4623	1406,77	0,297263212	998,98
1	4624	1700,32	0,333254044	1198,96
1	4625	1894,49	0,368126012	1236,75
1	4626	1223,41	0,273633234	869,73
1	4627	1603,05	0,330349728	1077,36
1	4628	1725,31	0,341630714	1178,18
1	4629	1541,47	0,311700405	1107,03
1	4630	1390,03	0,289742009	1019,38
1	4631	1415,36	0,303542019	974,71
1	4632	1888	0,362200766	1269,69
1	4633	1746,78	0,344417902	1190,25
1	4634	1549,56	0,317892737	1079,31
1	4635	1941,46	0,373839003	1262,44
1	4636	1829,04	0,354889608	1236,53
1	4637	1839,75	0,356229196	1242,55
1	4638	1497,62	0,300426632	1114,42
1	4639	1680,82	0,340852099	1119,89
1	4640	1760,57	0,346196802	1198,01
1	4641	1521,59	0,313953297	1063,58
1	4642	2037,51	0,37487263	1394,12
1	4643	1568,49	0,320532012	1089,96
1	4644	1468,12	0,301249281	1064,57
1	4645	1529,65	0,315093029	1068,11
1	4646	1911,15	0,370163753	1245,86
1	4647	1803,29	0,351645654	1222,04
1	4648	1472,43	0,306910898	1035,92
1	4649	1604,47	0,325493433	1110,2

1	4650	1701,27	0,343560597	1131,08
1	4651	1459,92	0,310107414	999,08
1	4652	1213,58	0,257124651	945,24
1	4653	1535,42	0,325950959	1010,52
1	4654	1583,51	0,317542995	1131,36
1	4655	1575,47	0,316433878	1126,71
1	4656	1367,65	0,296362554	948,62
1	4657	1246,3	0,262423389	964,73
1	4658	1833,79	0,355483922	1239,2
1	4659	1826,09	0,359631888	1199,34
1	4660	1843,9	0,351604989	1282,06
1	4661	1754,59	0,340309669	1230,38
1	4662	1596,28	0,309081709	1208,97
1	4663	1711,46	0,344901488	1136,65
1	4664	1622,42	0,327940149	1120,29
1	4665	1998,22	0,370277034	1371,38
1	4666	1955,9	0,365257252	1346,89
1	4667	1557,81	0,303789951	1185,37
1	4668	1685,07	0,326125664	1226,07
1	4669	1474,26	0,312191684	1006,92
1	4670	1715,17	0,335199615	1207,56
1	4671	1208,47	0,271184003	861,56
1	4672	1319,19	0,283929827	949,72
1	4673	1574,76	0,316335243	1126,3
1	4674	1481,41	0,308209111	1040,97
1	4675	1639,17	0,325121808	1163,57
1	4676	1810,48	0,352554907	1226,08
1	4677	1830,27	0,355043958	1237,22
1	4678	1267,4	0,280736454	893,79
1	4679	1201,57	0,265103428	883,55
1	4680	1903,95	0,364151432	1278,67
1	4681	1656,09	0,332483242	1139,23
1	4682	2002,35	0,365556235	1415,05
1	4683	1414,58	0,303425028	974,28
1	4684	1410,96	0,297887189	1001,34
1	4685	1942,51	0,373965966	1263,01
1	4686	1545,99	0,307253304	1143,23
1	4687	1902,45	0,358810593	1315,95
1	4688	1621,27	0,322703678	1153,21
1	4689	1412,37	0,29809743	1002,13
1	4690	1622,26	0,317736057	1188,66
1	4691	1401,35	0,291434926	1025,93
1	4692	1974,07	0,372598922	1318,12
1	4693	1907,23	0,369685168	1243,72
1	4694	1921,2	0,366248259	1288,37
1	4695	1293,26	0,269875805	992,69
1	4696	1952,31	0,364828113	1344,81
1	4697	2051,37	0,3764785	1402,14
1	4698	1640,3	0,330360171	1130,35
1	4699	1770,91	0,352621011	1169,16

1	4700	1600,31	0,319848703	1141,08
1	4701	1402,8	0,301667264	967,84
1	4702	1913,75	0,370480097	1247,28
1	4703	1434,7	0,301402367	1014,69
1	4704	1986,84	0,38440217	1250,61
1	4705	1787,08	0,354689959	1178,01
1	4706	2052,75	0,392158067	1285,67
1	4707	1480,24	0,308040844	1040,31
1	4708	1812,8	0,352848313	1227,39
1	4709	1512,55	0,302548481	1123,31
1	4710	1631,58	0,324098866	1159,18
1	4711	1334,31	0,286271596	958,22
1	4712	1424,68	0,299923483	1009,06
1	4713	1754,61	0,345429031	1194,66
1	4714	1603,68	0,330436766	1077,71
1	4715	1592	0,323782777	1103,18
1	4716	1747,58	0,339406587	1226,32
1	4717	1720,76	0,341036991	1175,61
1	4718	1751,58	0,345037474	1192,95
1	4719	1688,44	0,336789879	1157,44
1	4720	1447,82	0,303327755	1022,07
1	4721	1347,43	0,293270509	937,56
1	4722	1436,89	0,301724412	1015,93
1	4723	1551,35	0,323180309	1049,08
1	4724	1960	0,365747534	1349,26
1	4725	1480,15	0,308027253	1040,26
1	4726	1231,98	0,265106917	927,91
1	4727	1305,29	0,276769806	970,33
1	4728	1761,17	0,346273204	1198,34
1	4729	1863,7	0,354059294	1293,53
1	4730	1850,41	0,362676508	1212,65
1	4731	1717,43	0,335495225	1208,87
1	4732	1649,85	0,321448467	1205,09
1	4733	1481,39	0,308205977	1040,96
1	4734	1365,8	0,296081578	947,6
1	4735	2063,64	0,37789418	1409,25
1	4736	1938,7	0,363196294	1336,93
1	4737	1918,61	0,360773045	1325,31
1	4738	1322,2	0,274383691	1009,93
1	4739	1648,55	0,341575852	1070,69
1	4740	1530,24	0,315176917	1068,44
1	4741	1711,68	0,344930846	1136,77
1	4742	1857,28	0,358410307	1252,41
1	4743	2073,29	0,389385979	1334,54
1	4744	1386,11	0,299159008	958,71
1	4745	1451,16	0,308827016	994,29
1	4746	1455,12	0,309406187	996,45
1	4747	1357,69	0,29484282	943,16
1	4748	1738,43	0,343337004	1185,56
1	4749	1431,05	0,295836814	1043,12

1	4750	1788,69	0,349793961	1213,83
1	4751	1741,74	0,343766214	1187,42
1	4752	1689,44	0,331822922	1192,67
1	4753	1187,38	0,257796326	902,1
1	4754	1754,91	0,345468255	1194,83
1	4755	1851,96	0,35774997	1249,42
1	4756	1720,29	0,335867454	1210,52
1	4757	1462,73	0,300467232	1061,46
1	4758	1742,41	0,338739201	1223,33
1	4759	1615,91	0,327055212	1116,63
1	4760	1947,58	0,369431355	1303,21
1	4761	1271,72	0,266480234	979,87
1	4762	1682,69	0,330930274	1188,76
1	4763	1288,27	0,279088057	932,32
1	4764	1905,29	0,364314	1279,42
1	4765	1851,66	0,357713047	1249,25
1	4766	1852,08	0,357764378	1249,48
1	4767	1465,81	0,305951728	1032,19
1	4768	1342,62	0,282549459	991,94
1	4769	1706,22	0,323751242	1276,37
1	4770	1664,98	0,323466222	1214,11
1	4771	1805,58	0,351935269	1223,33
1	4772	1542,94	0,316965196	1075,58
1	4773	1206,03	0,265838522	886,06
1	4774	1673,66	0,334828163	1149,12
1	4775	1481,55	0,303187315	1072,35
1	4776	1759,8	0,346097082	1197,58
1	4777	1552,71	0,318333748	1081,08
1	4778	1481,06	0,308158954	1040,77
1	4779	1718,3	0,335609217	1209,37
1	4780	1498,17	0,310617016	1050,39
1	4781	1641,42	0,33557307	1098,34
1	4782	1855,09	0,363259214	1215,2
1	4783	1630,32	0,334070015	1092,27
1	4784	1635,01	0,329646196	1127,38
1	4785	1890,6	0,346984579	1389,42
1	4786	1752,28	0,350220649	1158,98
1	4787	2136,17	0,391367224	1409,3
1	4788	1917,08	0,36058701	1324,42
1	4789	1368,27	0,281430219	1037,38
1	4790	1699,8	0,333187082	1198,67
1	4791	1727,07	0,336750787	1214,45
1	4792	1627,36	0,323529087	1156,74
1	4793	1631,34	0,334208892	1092,83
1	4794	1997,39	0,380521347	1293,03
1	4795	1955,21	0,3703473	1307,5
1	4796	1758,63	0,351040956	1162,45
1	4797	1580,88	0,317180732	1129,84
1	4798	1792,73	0,345179624	1252,45
1	4799	1715,6	0,345444671	1138,91

1	4800	1557,39	0,31392461	1116,24
1	4801	1256,46	0,264051211	970,78
1	4802	1497,27	0,315510812	1019,5
1	4803	1588,47	0,32834452	1069,39
1	4804	1767,21	0,35721942	1133,8
1	4805	1588,81	0,31827233	1134,42
1	4806	1449,7	0,293518558	1085,88
1	4807	1524,1	0,304181393	1130,2
1	4808	1397,02	0,295805473	993,49
1	4809	1607,62	0,320848123	1145,32
1	4810	1739,53	0,348568408	1152,01
1	4811	1426,75	0,300229864	1010,22
1	4812	1470,4	0,301579057	1065,9
1	4813	1699,58	0,338258654	1163,7
1	4814	1793,98	0,350466305	1216,81
1	4815	1653	0,342176624	1073,06
1	4816	1347,7	0,288331048	965,75
1	4817	1448,76	0,308475216	992,97
1	4818	1695,79	0,33265857	1196,34
1	4819	1598,28	0,324644677	1106,72
1	4820	1698,64	0,338135548	1163,17
1	4821	1573,71	0,311102527	1159,75
1	4822	1961,99	0,371157788	1311,31
1	4823	1927,79	0,367046597	1292,08
1	4824	1727,65	0,336826501	1214,79
1	4825	1414,43	0,298403384	1003,29
1	4826	1733,86	0,332499375	1255,14
1	4827	1481,27	0,313206995	1010,75
1	4828	1853,67	0,352818126	1287,72
1	4829	1833,9	0,350359305	1276,28
1	4830	1318,04	0,283751842	949,07
1	4831	1143,29	0,260269916	825,9
1	4832	1605,42	0,325623285	1110,73
1	4833	1823,57	0,349067038	1270,3
1	4834	1273,31	0,276718329	923,91
1	4835	1655,93	0,332460913	1139,14
1	4836	1650,51	0,331733923	1136,09
1	4837	1355,94	0,289592739	970,39
1	4838	1621,49	0,312504008	1224,42
1	4839	1571,57	0,326003567	1060,14
1	4840	1767,96	0,336881717	1275,44
1	4841	2018,34	0,377826849	1343,02
1	4842	1829,89	0,354995845	1237,01
1	4843	1394,36	0,290390158	1021,88
1	4844	1597,18	0,319421162	1139,27
1	4845	2024	0,368087214	1427,95
1	4846	1963,03	0,371282442	1311,9
1	4847	1597,06	0,319404208	1139,2
1	4848	1234,54	0,28037421	850,49
1	4849	1660,91	0,32292494	1211,68

1	4850	1549,24	0,312787936	1111,52
1	4851	1701,45	0,343584368	1131,17
1	4852	1563,11	0,304523285	1188,62
1	4853	1382,01	0,298540622	956,47
1	4854	1447,37	0,288100468	1117,66
1	4855	1678,84	0,340589348	1118,81
1	4856	1586,96	0,328135465	1068,56
1	4857	1857,05	0,358381545	1252,28
1	4858	1954,89	0,370309112	1307,33
1	4859	1516,05	0,313166916	1060,45
1	4860	1853,5	0,357941726	1250,29
1	4861	1379,84	0,293221574	983,83
1	4862	2063,14	0,367361447	1495,21
1	4863	1724,82	0,336457234	1213,15
1	4864	1446,86	0,308197101	991,94
1	4865	1677,92	0,325181561	1221,82
1	4866	1975,84	0,383090623	1244,76
1	4867	1457	0,294580674	1090,23
1	4868	1669,06	0,339285976	1113,46
1	4869	1493,25	0,309911991	1047,63
1	4870	1845,24	0,351772484	1282,84
1	4871	2063,32	0,383058588	1368,32
1	4872	1974,4	0,36746059	1357,6
1	4873	1380,67	0,293346284	984,3
1	4874	1405,63	0,297093516	998,34
1	4875	1691,57	0,3269824	1229,94
1	4876	1900,1	0,363680962	1276,5
1	4877	1850,66	0,36270706	1212,78
1	4878	1570,3	0,315718608	1123,71
1	4879	1424,46	0,299890257	1008,93
1	4880	1661,21	0,317825081	1248,77
1	4881	1663,75	0,328415515	1177,8
1	4882	1788,51	0,344644765	1250,01
1	4883	1546,09	0,327456467	1016,19
1	4884	1438,4	0,296917581	1047,38
1	4885	1569	0,320603459	1090,24
1	4886	1703,3	0,333645978	1200,69
1	4887	1702,03	0,323204814	1273,8
1	4888	1718,2	0,34070185	1174,17
1	4889	1405,11	0,302012461	969,1
1	4890	1796,46	0,350780833	1218,2
1	4891	1955,21	0,3703473	1307,5
1	4892	1746,88	0,344431953	1190,31
1	4893	1812,68	0,357941233	1192,01
1	4894	1588,46	0,318224292	1134,23
1	4895	2029,93	0,373990137	1389,73
1	4896	1596,16	0,329403698	1073,59
1	4897	1731,33	0,342414743	1181,56
1	4898	1228,17	0,269459157	898,51
1	4899	1399,49	0,296175402	994,89



1	4900	1551,51	0,308022906	1146,52
1	4901	1688,49	0,341870469	1124,09
1	4902	1614,39	0,311543506	1220,07
1	4903	1572,01	0,326064698	1060,38
1	4904	1664,9	0,333660666	1144,19
1	4905	1687,77	0,341775845	1123,7
1	4906	1662,66	0,333361616	1142,93
1	4907	1453,33	0,304133883	1025,17
1	4908	1477,31	0,297516822	1102,33
1	4909	1573,7	0,311100507	1159,74
1	4910	1449,41	0,308571392	993,33
1	4911	1908,24	0,359515551	1319,3
1	4912	1611,71	0,326482392	1114,27
1	4913	1511,99	0,307539308	1089,96
1	4914	1774,13	0,347935759	1205,64
1	4915	1746,25	0,349440395	1155,68
1	4916	1768,28	0,347186813	1202,35
1	4917	1718,38	0,335619664	1209,42
1	4918	1962,64	0,37638493	1274,03
1	4919	1515,11	0,313033096	1059,92
1	4920	2039,85	0,385508794	1316,25
1	4921	1626,82	0,323455209	1156,43
1	4922	2022,35	0,383461206	1306,68
1	4923	1785,8	0,349425907	1212,21
1	4924	1408,8	0,297565634	1000,13
1	4925	1281,74	0,273070311	956,71
1	4926	1848,4	0,357307528	1247,42
1	4927	1961,37	0,365910804	1350,06
1	4928	1335,51	0,291434411	931,03
1	4929	1779,42	0,34348808	1244,75
1	4930	1387,53	0,289366054	1017,94
1	4931	1542,62	0,306782894	1141,23
1	4932	1807,56	0,35729365	1189,21
1	4933	1573,16	0,311025762	1159,42
1	4934	1750,91	0,344952374	1192,58
1	4935	1502,67	0,311260493	1052,93
1	4936	1680,46	0,340804167	1119,7
1	4937	1785,31	0,34423774	1248,16
1	4938	1354,67	0,279366057	1029,28
1	4939	1626,62	0,333568794	1090,25
1	4940	1390,5	0,30479254	933,45
1	4941	1152,36	0,246963997	908,77
1	4942	1810,68	0,35258051	1226,2
1	4943	1658,74	0,337904024	1107,82
1	4944	1919,83	0,360921094	1326,01
1	4945	1464,71	0,315797312	972,91
1	4946	1339,18	0,287023129	960,96
1	4947	1744,6	0,349226349	1154,77
1	4948	1290,66	0,274476692	961,86
1	4949	1720,02	0,335832338	1210,36

1	4950	1391,45	0,299963975	961,63
1	4951	1734,92	0,337769592	1218,99
1	4952	1395,59	0,285537663	1053,65
1	4953	1916,51	0,365679513	1285,73
1	4954	1991,65	0,369502929	1367,58
1	4955	1824,24	0,349150971	1270,69
1	4956	1911,96	0,359966452	1321,45
1	4957	1732,82	0,337496766	1217,78
1	4958	1801,4	0,346277158	1257,47
1	4959	1559,75	0,319316043	1085,04
1	4960	1724,95	0,346668818	1144,03
1	4961	1814,78	0,337624962	1342,93
1	4962	1559,62	0,31929887	1084,97
1	4963	1707,07	0,329014663	1239,18
1	4964	1842,02	0,351371263	1280,97
1	4965	1659,8	0,332978945	1141,32
1	4966	1872,54	0,349978014	1337,73
1	4967	1550,53	0,312969011	1112,28
1	4968	1293,49	0,269912527	992,84
1	4969	1701,03	0,333348724	1199,38
1	4970	1563,04	0,324815801	1055,48
1	4971	1208,81	0,271238583	861,74
1	4972	1825,02	0,349248563	1271,14
1	4973	1719,19	0,340831591	1174,73
1	4974	1479,72	0,312982916	1009,9
1	4975	1994,98	0,380235456	1291,72
1	4976	1527,99	0,319888939	1036,3
1	4977	2000,95	0,380941645	1294,98
1	4978	1983,39	0,373705895	1323,35
1	4979	1761,5	0,351410885	1164,02
1	4980	2018,96	0,383063441	1304,83
1	4981	1674,08	0,339954636	1116,2
1	4982	1247,33	0,272560855	909,29
1	4983	1529,43	0,310007417	1100,06
1	4984	1364,66	0,295906943	946,98
1	4985	1723,25	0,331123935	1248,81
1	4986	1666,57	0,333884052	1145,13
1	4987	1643,91	0,330847337	1132,38
1	4988	1862,1	0,359008359	1255,13
1	4989	1930,07	0,372462884	1256,21
1	4990	1694,29	0,33246112	1195,47
1	4991	1342,36	0,282509245	991,79
1	4992	1632,52	0,339405674	1062,17
1	4993	1652,23	0,32176541	1206,51
1	4994	1483,98	0,313598505	1012,24
1	4995	1774,59	0,347995083	1205,9
1	4996	1974,27	0,367445896	1357,52
1	4997	1811,55	0,352689302	1226,69
1	4998	1897,56	0,363371088	1275,08
1	4999	1460,52	0,300146904	1060,18

1	5000	1875,18	0,365749378	1226,19
1	5001	1326,77	0,275090078	1012,66
1	5002	1895,38	0,357949555	1311,87
1	5003	1380,4	0,283260043	1044,6
1	5004	1631,48	0,324086084	1159,12
1	5005	1960,44	0,365800518	1349,52
1	5006	1582,23	0,322435677	1097,68
1	5007	1594,86	0,32417519	1104,79
1	5008	1643,84	0,320643005	1201,51
1	5009	1842,52	0,346270086	1319,85
1	5010	1653,48	0,332132603	1137,76
1	5011	1147,03	0,255980112	852,87
1	5012	1621,48	0,322732311	1153,33
1	5013	1240,69	0,266516056	932,94
1	5014	1931,39	0,372622654	1256,93
1	5015	1736,79	0,332877809	1256,88
1	5016	1904,52	0,369353989	1242,24
1	5017	1493,12	0,304849189	1079,04
1	5018	1732,2	0,342526867	1182,05
1	5019	1834,46	0,355568221	1239,58
1	5020	1797,64	0,356035084	1183,78
1	5021	1612,82	0,331687401	1082,7
1	5022	1540,94	0,316684286	1074,46
1	5023	1979,88	0,383573727	1246,91
1	5024	1712,03	0,350034996	1104,45
1	5025	1623,78	0,328125116	1121,06
1	5026	1766,41	0,352042916	1166,71
1	5027	1460,14	0,310138965	999,2
1	5028	1391,98	0,295050202	990,66
1	5029	1473,02	0,301957938	1067,41
1	5030	1809,69	0,352455219	1225,64
1	5031	1739,93	0,343531484	1186,4
1	5032	2044,43	0,380871212	1357,69
1	5033	1599,28	0,324781816	1107,28
1	5034	1460,23	0,300104593	1060
1	5035	1669,13	0,339294644	1113,5
1	5036	1560,89	0,314412001	1118,27
1	5037	1724,39	0,34151073	1177,66
1	5038	1384,51	0,288911919	1016,18
1	5039	1836,47	0,355820087	1240,71
1	5040	1133,92	0,248801774	871,15
1	5041	1555,72	0,313692313	1115,27
1	5042	1833,75	0,360593438	1203,53
1	5043	1843,65	0,351574197	1281,92
1	5044	1473,01	0,312010832	1006,24
1	5045	1632,74	0,329339596	1126,1
1	5046	1737,75	0,33813647	1220,63
1	5047	1541,93	0,30668566	1140,81
1	5048	1407,19	0,29732588	999,22
1	5049	1439,87	0,292082679	1080,02

1	5050	1964,45	0,381727614	1238,71
1	5051	1516,7	0,303135782	1125,79
1	5052	1540,17	0,316575317	1074,02
1	5053	1769,6	0,342234294	1239,06
1	5054	1936,76	0,373271445	1259,87
1	5055	1656,31	0,332511394	1139,36
1	5056	1749,22	0,329315649	1302,74
1	5057	1423,76	0,299787341	1008,54
1	5058	1635,49	0,32971081	1127,65
1	5059	1559,69	0,319307961	1085
1	5060	1290,17	0,284352781	906,24
1	5061	1689,84	0,331874791	1192,9
1	5062	1791,05	0,3551965	1180,18
1	5063	1462,89	0,290351903	1127,18
1	5064	1859,09	0,363756733	1217,39
1	5065	1738,71	0,343373654	1185,72
1	5066	1696,57	0,332762041	1196,79
1	5067	1735,19	0,342916654	1183,73
1	5068	1897,06	0,363309965	1274,79
1	5069	1074,6	0,238508048	836,82
1	5070	1723,9	0,331207572	1249,2
1	5071	1926,6	0,366902858	1291,41
1	5072	1556,5	0,318863195	1083,21
1	5073	1692,85	0,342448148	1126,47
1	5074	1595,39	0,32424884	1105,09
1	5075	1649,07	0,336604693	1102,53
1	5076	1927,98	0,372209544	1255,07
1	5077	1758,3	0,34590408	1196,73
1	5078	1866,92	0,354456443	1295,39
1	5079	1435,21	0,29140097	1077,25
1	5080	1805,97	0,346854436	1260,11
1	5081	1619,58	0,327554141	1118,7
1	5082	1853,56	0,357948926	1250,32
1	5083	1643,22	0,325667328	1165,92
1	5084	1766,26	0,341806621	1237,13
1	5085	1881,52	0,356252163	1303,84
1	5086	1412,93	0,298180411	1002,44
1	5087	2047,41	0,381217819	1359,37
1	5088	1934,69	0,367879789	1295,96
1	5089	1823,89	0,359355233	1198,14
1	5090	1627,5	0,318444954	1191,79
1	5091	1483,8	0,308553737	1042,32
1	5092	1352,93	0,289132096	968,69
1	5093	1688,98	0,341935448	1124,36
1	5094	1672,73	0,324493776	1218,72
1	5095	1637,52	0,329984792	1128,79
1	5096	1761,21	0,341159883	1234,21
1	5097	2018,61	0,372669792	1383,18
1	5098	2051,61	0,376506282	1402,28
1	5099	1576,76	0,321679338	1094,61

1	5100	1766,02	0,351991915	1166,49
1	5101	1718,26	0,335602568	1209,35
1	5102	1592,69	0,318805286	1136,67
1	5103	1910,36	0,36493264	1282,27
1	5104	1489,94	0,314457981	1015,5
1	5105	2037,66	0,380083322	1353,88
1	5106	1449,9	0,303633068	1023,24
1	5107	1815,12	0,358249997	1193,34
1	5108	1391,81	0,300017134	961,82
1	5109	1782,68	0,343903426	1246,64
1	5110	1561,45	0,314489957	1118,59
1	5111	2036,05	0,374702575	1393,27
1	5112	2007,73	0,381741609	1298,69
1	5113	1605,45	0,320551099	1144,06
1	5114	1252,2	0,258346125	997,99
1	5115	1570,58	0,315756929	1123,88
1	5116	1332,33	0,275946941	1015,97
1	5117	1781,97	0,348938241	1210,05
1	5118	1941,06	0,373791162	1262,22
1	5119	1596,5	0,324401064	1105,72
1	5120	1323,29	0,279568979	980,75
1	5121	1750,33	0,33462344	1264,94
1	5122	1796,98	0,350847012	1218,49
1	5123	1595,68	0,319215665	1138,41
1	5124	1353,32	0,28919082	968,91
1	5125	1626,04	0,318247368	1190,91
1	5126	1695,06	0,337663698	1161,16
1	5127	1835,66	0,36083295	1204,58
1	5128	1864,42	0,36951759	1185,5
1	5129	1546,23	0,317425738	1077,43
1	5130	1381,07	0,293407527	984,53
1	5131	1418,97	0,294054789	1036,13
1	5132	1842,3	0,351406604	1281,14
1	5133	1854,42	0,363175775	1214,84
1	5134	1410,08	0,297756663	1000,84
1	5135	1816,1	0,358372877	1193,88
1	5136	2021,14	0,378154471	1344,59
1	5137	1724,69	0,331311139	1249,67
1	5138	1245,8	0,267339559	935,91
1	5139	1437,18	0,306773212	986,64
1	5140	1492,3	0,309775795	1047,09
1	5141	1526,08	0,309535014	1098,12
1	5142	1424,42	0,299884898	1008,91
1	5143	1981,92	0,363151586	1402,89
1	5144	1675,45	0,345186498	1085
1	5145	1763,19	0,346533025	1199,49
1	5146	1436,44	0,296630085	1046,24
1	5147	1392,08	0,295064345	990,71
1	5148	1398,87	0,286025734	1055,6
1	5149	1382,31	0,293594467	985,22

1	5150	1852,64	0,362954069	1213,87
1	5151	1606,07	0,330763945	1079,01
1	5152	1456,38	0,294490349	1089,86
1	5153	1946,98	0,369359992	1302,88
1	5154	1674,5	0,329845876	1184,03
1	5155	1563,9	0,314829912	1120,01
1	5156	1780,88	0,348798646	1209,43
1	5157	1995,71	0,375164636	1330,29
1	5158	1782,78	0,333595416	1323,31
1	5159	1416,75	0,298747775	1004,59
1	5160	1590,8	0,323617307	1102,51
1	5161	1568,64	0,315487576	1122,75
1	5162	1765,98	0,34177119	1236,97
1	5163	1634,02	0,33457146	1094,29
1	5164	1600	0,31980687	1140,9
1	5165	1646,81	0,326149419	1167,99
1	5166	1481,68	0,303207224	1072,43
1	5167	1589,34	0,313252709	1169,05
1	5168	1690,3	0,337035123	1158,48
1	5169	1728,71	0,34207343	1180,09
1	5170	1827,57	0,364907104	1165,9
1	5171	1950	0,369722742	1304,57
1	5172	1558,84	0,319189753	1084,52
1	5173	1853,32	0,357918325	1250,18
1	5174	1908,26	0,369811037	1244,28
1	5175	2070,6	0,378695635	1413,27
1	5176	1301,42	0,271153979	997,56
1	5177	1681,56	0,330780945	1188,11
1	5178	1652,29	0,321773232	1206,54
1	5179	1351,01	0,288838314	967,62
1	5180	1685,88	0,341525297	1122,66
1	5181	2017,45	0,377722385	1342,51
1	5182	1570,88	0,310711444	1158,06
1	5183	1750,97	0,344959856	1192,61
1	5184	1951,78	0,359571887	1384,93
1	5185	1485,88	0,313873117	1013,28
1	5186	1385,27	0,289026881	1016,62
1	5187	1711,41	0,329582393	1241,76
1	5188	1358,46	0,284969706	1001,11
1	5189	1744,88	0,333922891	1261,7
1	5190	1901,59	0,358706852	1315,46
1	5191	1776,98	0,343177161	1243,34
1	5192	1757,53	0,340687808	1232,08
1	5193	1781,99	0,34894009	1210,06
1	5194	1911,66	0,36509043	1283
1	5195	1926,42	0,366880941	1291,31
1	5196	1342,3	0,282500309	991,75
1	5197	1811,59	0,3526957	1226,71
1	5198	1836,04	0,345465118	1316
1	5199	1757,17	0,335501755	1269,01

1	5200	1714,69	0,340243091	1172,2
1	5201	1489,92	0,314454868	1015,49
1	5202	1346,23	0,293086592	936,9
1	5203	1807,66	0,347067448	1261,09
1	5204	1433,86	0,296251356	1044,75
1	5205	2041,73	0,380557114	1356,18
1	5206	1248,84	0,272803491	910,14
1	5207	1523,81	0,314267322	1064,82
1	5208	1667,1	0,333954615	1145,43
1	5209	1722,12	0,34121484	1176,38
1	5210	1687,11	0,341686932	1123,33
1	5211	1816,98	0,348240271	1266,49
1	5212	1728,49	0,347131079	1145,97
1	5213	1198,41	0,274442998	831,28
1	5214	1566,11	0,315137187	1121,29
1	5215	1347,66	0,283321469	994,85
1	5216	1694,86	0,337636933	1161,05
1	5217	1839,55	0,356203867	1242,44
1	5218	1993	0,380001448	1290,63
1	5219	1851,4	0,367895395	1178,58
1	5220	1566,67	0,320279306	1088,93
1	5221	1829,72	0,354974963	1236,91
1	5222	1394,18	0,280263423	1085,05
1	5223	1478,95	0,31287134	1009,49
1	5224	1855,87	0,363356086	1215,63
1	5225	1629,47	0,328897321	1124,26
1	5226	1931,83	0,372675894	1257,18
1	5227	1734,64	0,337732787	1218,83
1	5228	1567,28	0,325405698	1057,8
1	5229	1664	0,338609224	1110,69
1	5230	1736,72	0,348202851	1150,46
1	5231	1579,71	0,327133162	1064,6
1	5232	1742,96	0,354080405	1120,9
1	5233	1637,96	0,33004445	1129,03
1	5234	1483,96	0,298471462	1106,28
1	5235	1646,79	0,326146487	1167,98
1	5236	1810,04	0,347367456	1262,47
1	5237	1699,07	0,343270459	1129,88
1	5238	2167,19	0,389618115	1469,18
1	5239	1568,58	0,305279334	1191,98
1	5240	1596,8	0,319369301	1139,05
1	5241	2065,06	0,3832601	1369,3
1	5242	1515,06	0,307976394	1091,74
1	5243	1596,15	0,329402706	1073,58
1	5244	1985,85	0,358385074	1447,83
1	5245	1689,32	0,331805631	1192,6
1	5246	1704,32	0,333779704	1201,28
1	5247	1771,37	0,347582375	1204,09
1	5248	1864,27	0,359276512	1256,34
1	5249	1622,04	0,332945133	1087,75

1	5250	1368,72	0,291537665	977,57
1	5251	1300,98	0,291002767	885,83
1	5252	1706,68	0,344272989	1134,04
1	5253	1799,56	0,351174041	1219,95
1	5254	1807,06	0,341838504	1298,73
1	5255	1357,47	0,284820014	1000,54
1	5256	1607,77	0,325944226	1112,06
1	5257	1735,37	0,332694322	1256,03
1	5258	1337,99	0,286839038	960,29
1	5259	1389,59	0,299683929	960,62
1	5260	1775,3	0,342962599	1242,36
1	5261	1950,79	0,374962644	1267,54
1	5262	1524,53	0,31436988	1065,23
1	5263	1861	0,358871959	1254,51
1	5264	1749,97	0,3499222	1157,71
1	5265	1633,92	0,324415314	1160,54
1	5266	1508,55	0,31209895	1056,24
1	5267	1813,1	0,347752396	1264,24
1	5268	1811,07	0,347496735	1263,07
1	5269	1822,34	0,348912801	1269,59
1	5270	1835,6	0,360825722	1204,54
1	5271	2058,96	0,387729035	1326,7
1	5272	1426,84	0,290170038	1072,26
1	5273	1601,35	0,319991094	1141,68
1	5274	1933,37	0,372861733	1258,02
1	5275	1808,23	0,352270399	1224,82
1	5276	2019,07	0,377912604	1343,43
1	5277	1687,25	0,341706055	1123,41
1	5278	1766,1	0,336645262	1274,34
1	5279	1623,2	0,322965231	1154,33
1	5280	2050,34	0,376359773	1401,55
1	5281	1563,09	0,309632793	1153,42
1	5282	1702,12	0,34367278	1131,54
1	5283	1352,66	0,289091093	968,54
1	5284	1679,99	0,335669623	1152,68
1	5285	1887,98	0,367327362	1233,19
1	5286	1891,55	0,372871584	1199,93
1	5287	1631,27	0,318953195	1194,03
1	5288	1588,05	0,328285799	1069,15
1	5289	1600,5	0,319875593	1141,2
1	5290	1720,43	0,346077593	1141,56
1	5291	1907,9	0,369767032	1244,08
1	5292	1302,02	0,276258737	968,44
1	5293	1854,66	0,358085697	1250,94
1	5294	1536,2	0,310959392	1103,97
1	5295	1775,89	0,337893867	1280,17
1	5296	1575,95	0,316500289	1126,99
1	5297	1739,17	0,33318497	1258,29
1	5298	1595,76	0,319225644	1138,45
1	5299	1323,65	0,289597895	924,55



1	5300	1736,59	0,343098212	1184,52
1	5301	1882,08	0,361472946	1266,36
1	5302	1462,39	0,305454753	1030,27
1	5303	1392,74	0,285111222	1051,96
1	5304	1312,43	0,27788358	974,47
1	5305	1588,92	0,318287341	1134,49
1	5306	1909,9	0,35971632	1320,26
1	5307	1694,85	0,337635977	1161,04
1	5308	1515,8	0,313131922	1060,32
1	5309	1379,09	0,288096152	1013,05
1	5310	1727,62	0,336822715	1214,77
1	5311	1744,67	0,349234764	1154,81
1	5312	1484,65	0,31369527	1012,61
1	5313	1462,49	0,300433417	1061,32
1	5314	1805,05	0,346737774	1259,58
1	5315	1476,59	0,312530122	1008,2
1	5316	1584,19	0,322706736	1098,79
1	5317	1609,63	0,326198579	1113,1
1	5318	1940,04	0,363357291	1337,71
1	5319	1754,86	0,335205171	1267,64
1	5320	1564,45	0,32501188	1056,25
1	5321	1511,91	0,312578728	1058,13
1	5322	1855,54	0,358194534	1251,43
1	5323	1702,6	0,333554249	1200,28
1	5324	1425,67	0,295043746	1040,01
1	5325	1754,71	0,340325589	1230,45
1	5326	1759,04	0,340881392	1232,95
1	5327	1851,01	0,362751086	1212,98
1	5328	1913,85	0,36535736	1284,24
1	5329	1499,68	0,310833722	1051,25
1	5330	1531,08	0,310239261	1101,01
1	5331	1396,43	0,285662208	1054,15
1	5332	1666,63	0,333891786	1145,16
1	5333	1629,59	0,328913021	1124,33
1	5334	1952,46	0,375163713	1268,46
1	5335	1753,27	0,350349274	1159,52
1	5336	2022,39	0,362658932	1470,23
1	5337	1388,54	0,289518019	1018,51
1	5338	1789,53	0,349900889	1214,3
1	5339	1681,01	0,335805175	1153,26
1	5340	1545,69	0,31735055	1077,13
1	5341	1706,19	0,33912865	1167,42
1	5342	1395,94	0,295644786	992,89
1	5343	1668,5	0,323933776	1216,21
1	5344	1726,22	0,34683459	1144,72
1	5345	1392,19	0,285028055	1051,63
1	5346	1817,54	0,348310694	1266,81
1	5347	1865,3	0,354257028	1294,45
1	5348	1217,3	0,257732268	947,45
1	5349	1620,46	0,32259406	1152,75

1	5350	1688,72	0,346953082	1092,05
1	5351	1591,29	0,328732416	1070,92
1	5352	1486,73	0,308975149	1043,96
1	5353	1826,84	0,344317554	1310,51
1	5354	2091,94	0,386347486	1384,42
1	5355	1843,79	0,351591405	1282
1	5356	1978,31	0,36792528	1359,86
1	5357	1443,96	0,297731658	1050,59
1	5358	1600,12	0,324898042	1107,75
1	5359	2044,14	0,3808367	1357,53
1	5360	1624,94	0,323201931	1155,34
1	5361	1558,48	0,324178496	1052,98
1	5362	2077,44	0,379481043	1417,24
1	5363	1684,25	0,33623454	1155,08
1	5364	1603,12	0,330360609	1077,4
1	5365	2008,87	0,381875889	1299,31
1	5366	1241,14	0,276514521	879,42
1	5367	1296,37	0,285330574	909,63
1	5368	1676,78	0,31988675	1258,32
1	5369	1626,6	0,328507513	1122,64
1	5370	1569,29	0,325685707	1058,89
1	5371	1749,33	0,334495493	1264,35
1	5372	1583	0,312382657	1165,28
1	5373	1788,59	0,344654935	1250,06
1	5374	1495,77	0,310273519	1049,05
1	5375	1717,93	0,335559825	1209,16
1	5376	1932,94	0,367669057	1294,98
1	5377	1709,43	0,329323499	1240,58
1	5378	1708,99	0,344576484	1135,3
1	5379	1654,86	0,332318167	1138,55
1	5380	1808,56	0,352312496	1225,01
1	5381	1302,66	0,28135068	940,41
1	5382	1895,29	0,368224165	1237,19
1	5383	1773,91	0,342786016	1241,56
1	5384	1355,62	0,289544048	970,21
1	5385	1889,84	0,357271617	1308,65
1	5386	2015,8	0,367130895	1423,07
1	5387	1829,87	0,360106665	1201,41
1	5388	2107,37	0,388106852	1393,1
1	5389	1909,48	0,375071957	1209,47
1	5390	1993,48	0,364514465	1409,77
1	5391	1809,59	0,357551007	1190,32
1	5392	1730,83	0,347436708	1147,25
1	5393	1539,97	0,316547815	1073,91
1	5394	1760,56	0,351290099	1163,51
1	5395	1319,31	0,283948971	949,78
1	5396	1637,61	0,329996529	1128,84
1	5397	1374,43	0,292403205	980,79
1	5398	1418,89	0,304067423	976,64
1	5399	1450,78	0,30877105	994,08

1	5400	1697,74	0,343094351	1129,15
1	5401	1405,71	0,297105408	998,39
1	5402	1689,85	0,331876712	1192,91
1	5403	1783,12	0,34395994	1246,89
1	5404	1803,99	0,356841433	1187,25
1	5405	1745,97	0,334063307	1262,34
1	5406	1694,64	0,322236506	1269,27
1	5407	1754,95	0,345472924	1194,85
1	5408	1815,41	0,348043559	1265,58
1	5409	1530,91	0,310216699	1100,92
1	5410	1135,09	0,26377401	797,6
1	5411	1634,62	0,32959332	1127,16
1	5412	1782,48	0,343878408	1246,52
1	5413	1651,74	0,33696467	1103,99
1	5414	1507,87	0,317028159	1025,3
1	5415	1296,19	0,285302192	909,53
1	5416	1398,99	0,291082695	1024,56
1	5417	1692,84	0,34244624	1126,46
1	5418	1620,05	0,327618179	1118,96
1	5419	1377,25	0,287818277	1011,98
1	5420	1507,46	0,306895532	1087,35
1	5421	1334,16	0,291226039	930,3
1	5422	1476,32	0,297373594	1101,73
1	5423	1815,15	0,353144202	1228,71
1	5424	1657,61	0,327595392	1174,25
1	5425	1677,81	0,330284306	1185,94
1	5426	2055,04	0,376903395	1404,27
1	5427	1707,44	0,339293246	1168,13
1	5428	1369,97	0,296715624	949,88
1	5429	1348,7	0,288484311	966,31
1	5430	1988,72	0,369156504	1365,88
1	5431	2103,98	0,38772087	1391,2
1	5432	1359,03	0,285057271	1001,44
1	5433	1795,47	0,355760067	1182,6
1	5434	2021,78	0,38339438	1306,37
1	5435	1765,29	0,346801948	1200,66
1	5436	2015,88	0,372350414	1381,6
1	5437	1628,84	0,318625642	1192,58
1	5438	1526,8	0,314690679	1066,51
1	5439	1890,2	0,362469968	1270,93
1	5440	1490,38	0,304456957	1077,46
1	5441	1569,77	0,315644978	1123,41
1	5442	1898,98	0,363544652	1275,87
1	5443	1635,04	0,324566552	1161,19
1	5444	1957,24	0,360223726	1388,18
1	5445	1752,22	0,33486603	1266,07
1	5446	1476,1	0,307442323	1037,98
1	5447	1769,42	0,337068519	1276,31
1	5448	1498,71	0,315717665	1020,3
1	5449	1749,54	0,329357164	1302,93

1	5450	1741,18	0,343693935	1187,1
1	5451	2011,02	0,37696727	1338,9
1	5452	1644,28	0,335959451	1099,91
1	5453	1946,9	0,369350418	1302,83
1	5454	1534,46	0,315771709	1070,81
1	5455	1809,41	0,352420459	1225,49
1	5456	1501,04	0,311027495	1052,01
1	5457	1112,11	0,249995642	833,22
1	5458	1497,2	0,305432493	1081,4
1	5459	1670,3	0,329287828	1181,59
1	5460	1800,92	0,35645177	1185,58
1	5461	1315,52	0,283358347	947,65
1	5462	1521,33	0,318945269	1032,66
1	5463	1780,01	0,353787157	1174,14
1	5464	1211,11	0,276539452	838,03
1	5465	1754,06	0,345358042	1194,35
1	5466	2060,83	0,382771588	1366,92
1	5467	1400,29	0,296294644	995,33
1	5468	1358,72	0,290016259	971,95
1	5469	1934,61	0,362704082	1334,57
1	5470	1410,39	0,297803055	1001,02
1	5471	1290,38	0,274433159	961,71
1	5472	1399,57	0,296187328	994,93
1	5473	1713,37	0,334964651	1206,52
1	5474	1266,58	0,270664524	947,93
1	5475	1776,67	0,337992586	1280,63
1	5476	1359,62	0,295139189	944,23
1	5477	1879,11	0,355956367	1302,44
1	5478	1780,95	0,353907977	1174,66
1	5479	1740,59	0,338503888	1222,28
1	5480	1908,68	0,359568629	1319,56
1	5481	1924,55	0,366654679	1290,26
1	5482	1378,26	0,287969875	1012,56
1	5483	1468,6	0,3113713	1003,82
1	5484	1887,31	0,36211543	1269,31
1	5485	1679,01	0,335539787	1152,13
1	5486	1327,24	0,290155317	926,51
1	5487	1587,17	0,323116404	1100,46
1	5488	1630,78	0,323990693	1158,72
1	5489	1741,81	0,343774661	1187,45
1	5490	1592,78	0,318817275	1136,72
1	5491	1217,99	0,26283107	919,8
1	5492	1418,68	0,294011676	1035,96
1	5493	1353,82	0,284262767	998,42
1	5494	1976,51	0,362511398	1399,66
1	5495	1354,6	0,289387967	969,63
1	5496	1786,77	0,349549559	1212,75
1	5497	1996,85	0,380457362	1292,74
1	5498	1359,73	0,290169828	972,52
1	5499	1196,86	0,259364603	907,58

1	5500	1663,08	0,328326216	1177,41
1	5501	1391,42	0,284913118	1051,16
1	5502	1605,37	0,330668098	1078,63
1	5503	1671,6	0,329460082	1182,34
1	5504	1505,25	0,316654117	1023,87
1	5505	1871,79	0,365330558	1224,34
1	5506	1722,35	0,331006047	1248,27
1	5507	1789,58	0,339631156	1288,32
1	5508	1800,4	0,346151091	1256,89
1	5509	1443,16	0,297615486	1050,13
1	5510	1642,27	0,33568796	1098,81
1	5511	1758	0,34586584	1196,56
1	5512	1801,27	0,356496613	1185,77
1	5513	1647,42	0,331319177	1134,36
1	5514	2050,51	0,381576679	1361,11
1	5515	1663,38	0,328366986	1177,59
1	5516	1802,84	0,33612697	1335,61
1	5517	1454	0,294144756	1088,44
1	5518	1460,8	0,300188152	1060,34
1	5519	1366,23	0,281121276	1036,16
1	5520	1790,12	0,349975534	1214,63
1	5521	1079,77	0,234469123	865,54
1	5522	1337,66	0,281786782	989,07
1	5523	1898,92	0,358381235	1313,91
1	5524	1829,65	0,354965884	1236,87
1	5525	1391,46	0,294971857	990,37
1	5526	1465,42	0,310908931	1002,08
1	5527	1644,57	0,330935126	1132,75
1	5528	1802,93	0,361789363	1152,8
1	5529	1548,01	0,317675563	1078,44
1	5530	1549,65	0,317905925	1079,36
1	5531	1848,15	0,352134351	1284,52
1	5532	1789,21	0,349860334	1214,12
1	5533	1258,54	0,274361046	915,59
1	5534	1762,7	0,336209299	1272,31
1	5535	1259,11	0,264474079	972,35
1	5536	1428,88	0,300544514	1011,42
1	5537	2028,07	0,368560544	1430,37
1	5538	1541,84	0,321844351	1043,88
1	5539	1746,61	0,354554979	1122,85
1	5540	1723,95	0,331215175	1249,23
1	5541	1638,45	0,330110943	1129,31
1	5542	1847,81	0,357233581	1247,08
1	5543	2062,95	0,372592125	1451,15
1	5544	1786,5	0,344389507	1248,85
1	5545	1854,12	0,352874969	1287,98
1	5546	1673,38	0,329697026	1183,38
1	5547	1608,81	0,326085777	1112,64
1	5548	1274,72	0,271959189	952,64
1	5549	1513,14	0,312752925	1058,82

1	5550	1960,25	0,376098178	1272,72
1	5551	1948,51	0,364374014	1342,61
1	5552	2124,93	0,384881784	1444,71
1	5553	1407,87	0,302425138	970,61
1	5554	1770,11	0,352518249	1168,72
1	5555	1139,81	0,249805494	874,56
1	5556	1760,22	0,34615114	1197,81
1	5557	1788,26	0,344612406	1249,86
1	5558	2002,46	0,381119669	1295,81
1	5559	2030,37	0,374041862	1389,99
1	5560	1523,83	0,319300356	1034,03
1	5561	1563,32	0,314749002	1119,67
1	5562	1661,49	0,333204726	1142,27
1	5563	1237,88	0,275987802	877,64
1	5564	1863,63	0,348881812	1332,42
1	5565	1932,42	0,362441044	1333,3
1	5566	1753,54	0,350383752	1159,66
1	5567	1605,79	0,325672833	1110,94
1	5568	2084,53	0,380292145	1421,34
1	5569	1610,8	0,321280762	1147,16
1	5570	1456,6	0,31461166	968,6
1	5571	1828,75	0,354853281	1236,36
1	5572	1499,52	0,295603893	1149,64
1	5573	1836,09	0,355772084	1240,49
1	5574	1375,35	0,282498701	1041,59
1	5575	1945,14	0,369137978	1301,83
1	5576	2067,16	0,383501591	1370,48
1	5577	1848,02	0,352117171	1284,45
1	5578	1541,02	0,316694468	1074,5
1	5579	1536,81	0,316102364	1072,13
1	5580	1742,15	0,348909238	1153,43
1	5581	1396,12	0,305638794	936,43
1	5582	1403,95	0,30183883	968,47
1	5583	2100,67	0,387343545	1389,33
1	5584	1701,33	0,338489476	1164,68
1	5585	1677,8	0,330283341	1185,94
1	5586	2004,42	0,371006625	1374,97
1	5587	1727,41	0,336795271	1214,65
1	5588	1773,52	0,342735812	1241,33
1	5589	1887,92	0,362190989	1269,65
1	5590	1729,56	0,342184725	1180,57
1	5591	1722,99	0,331089714	1248,65
1	5592	1620,28	0,322569366	1152,64
1	5593	1810,21	0,352521072	1225,93
1	5594	1585,52	0,317819691	1132,52
1	5595	1476,06	0,297336724	1101,58
1	5596	1711,53	0,33472476	1205,46
1	5597	2014,86	0,387720793	1265,52
1	5598	1601,67	0,325109529	1108,62
1	5599	1674,29	0,329816884	1183,9

1	5600	1664,08	0,328459185	1177,99
1	5601	1805,72	0,351953591	1223,41
1	5602	1342,25	0,287494592	962,69
1	5603	1555,59	0,303481866	1184,02
1	5604	1952,79	0,364885595	1345,09
1	5605	2058,67	0,382521209	1365,7
1	5606	1927,96	0,372206922	1255,06
1	5607	1598,83	0,309429662	1210,53
1	5608	1361,09	0,285370759	1002,63
1	5609	1985,79	0,363607636	1405,19
1	5610	1919,22	0,366008394	1287,26
1	5611	1666,4	0,33386085	1145,04
1	5612	1197,23	0,259424673	907,79
1	5613	1449,95	0,308649579	993,63
1	5614	1837,03	0,366097094	1170,94
1	5615	1878,67	0,355902721	1302,19
1	5616	1953,21	0,375253809	1268,87
1	5617	1390,25	0,289774775	1019,51
1	5618	1538,24	0,321337524	1041,91
1	5619	1610,45	0,331364088	1081,4
1	5620	1934,39	0,367843948	1295,79
1	5621	1367,63	0,291372642	976,96
1	5622	1610,21	0,321200429	1146,81
1	5623	1599,92	0,319795913	1140,86
1	5624	1569	0,310451475	1156,94
1	5625	1666,68	0,333898552	1145,2
1	5626	1880,86	0,350998113	1342,69
1	5627	1653,43	0,332125801	1137,74
1	5628	1384	0,293850103	986,17
1	5629	1657,69	0,337762805	1107,24
1	5630	1284,58	0,273518731	958,35
1	5631	1424,31	0,289798224	1070,76
1	5632	1240,23	0,271415171	905,29
1	5633	1965,74	0,36643136	1352,59
1	5634	1353,06	0,294135508	940,63
1	5635	1856,37	0,353152735	1289,28
1	5636	1349,6	0,298564911	911,69
1	5637	1235,42	0,265664495	929,89
1	5638	1612,9	0,316467711	1183,08
1	5639	1556,91	0,318920846	1083,44
1	5640	1831,69	0,35522092	1238,02
1	5641	1335,52	0,286458248	958,9
1	5642	1929,29	0,367227936	1292,92
1	5643	1526,63	0,324704537	1005,84
1	5644	1577,88	0,326879363	1063,59
1	5645	1441,12	0,297316873	1048,95
1	5646	2038,36	0,385334697	1315,44
1	5647	1547,44	0,322631994	1046,95
1	5648	1468,99	0,301374699	1065,08
1	5649	1948,6	0,369554028	1303,78

1	5650	1424,17	0,309830031	951,35
1	5651	1848,1	0,352127117	1284,5
1	5652	1798,85	0,351084048	1219,54
1	5653	1297,72	0,270575086	995,35
1	5654	1854,96	0,35812258	1251,11
1	5655	1481,05	0,303116052	1072,06
1	5656	1575,63	0,316456017	1126,8
1	5657	1479,6	0,307947789	1039,95
1	5658	1464,34	0,290561208	1128,07
1	5659	1632,07	0,329248443	1125,72
1	5660	1380,82	0,298359673	955,82
1	5661	1938,4	0,36316041	1336,76
1	5662	1685,51	0,336401526	1155,78
1	5663	1725,44	0,346732876	1144,3
1	5664	1780,63	0,34364204	1245,44
1	5665	1724,49	0,351670251	1111,08
1	5666	1474,37	0,30215247	1068,19
1	5667	1796,04	0,350727513	1217,97
1	5668	1517,99	0,313441592	1061,54
1	5669	1760,62	0,341084209	1233,87
1	5670	1697,86	0,338032447	1162,74
1	5671	1592,66	0,328921227	1071,67
1	5672	1898,79	0,358364369	1313,83
1	5673	1928,74	0,361997804	1331,17
1	5674	1607	0,325839261	1111,62
1	5675	1693,06	0,332300007	1194,76
1	5676	1614,34	0,326841014	1115,75
1	5677	1487,96	0,314171393	1014,41
1	5678	1640,72	0,330416832	1130,59
1	5679	1859,09	0,363756733	1217,39
1	5680	1859,96	0,353596865	1291,36
1	5681	1305,07	0,286697898	914,39
1	5682	1871,15	0,354978675	1297,84
1	5683	1226,14	0,259168444	952,72
1	5684	1809,26	0,347268401	1262,01
1	5685	1466,87	0,306105301	1032,79
1	5686	1437,4	0,301799013	1016,21
1	5687	1796,03	0,350726593	1217,96
1	5688	1486,38	0,308925108	1043,77
1	5689	1511,92	0,317606417	1027,52
1	5690	2011,32	0,38216467	1300,65
1	5691	1712,2	0,339916648	1170,8
1	5692	1761,79	0,351448042	1164,18
1	5693	1703,83	0,333715713	1201
1	5694	1531,37	0,310280278	1101,18
1	5695	1905,72	0,359208419	1317,84
1	5696	1431,64	0,295923623	1043,46
1	5697	1391,36	0,294956621	990,31
1	5698	1686,22	0,33649554	1156,19
1	5699	1691,94	0,337252436	1159,4



1	5700	1610,1	0,321185551	1146,75
1	5701	1794,35	0,350512307	1217,01
1	5702	1547,23	0,317565907	1077,99
1	5703	1329,03	0,285456663	955,25
1	5704	2011,76	0,382216455	1300,89
1	5705	1419,67	0,294157161	1036,53
1	5706	1691,3	0,332067789	1193,74
1	5707	1236,68	0,260875695	959
1	5708	1604,87	0,325547957	1110,42
1	5709	1746,51	0,339268519	1225,7
1	5710	1424,46	0,294865333	1039,31
1	5711	1604,45	0,320414915	1143,48
1	5712	1774,45	0,342854801	1241,87
1	5713	1577,15	0,311576859	1161,79
1	5714	1541,01	0,31163608	1106,76
1	5715	1312,93	0,287927705	918,68
1	5716	1550,6	0,312978164	1112,31
1	5717	1193,69	0,258840305	905,74
1	5718	1744,65	0,339028878	1224,63
1	5719	1780,27	0,348720966	1209,09
1	5720	1538,49	0,316338926	1073,08
1	5721	1965,82	0,361243913	1393,29
1	5722	1257,95	0,269287721	942,94
1	5723	1485,6	0,298707586	1107,26
1	5724	1656,25	0,327414382	1173,46
1	5725	1679,86	0,330556344	1187,13
1	5726	1613,29	0,326696822	1115,15
1	5727	1635,96	0,324690241	1161,71
1	5728	1784,84	0,354404639	1176,78
1	5729	1607,69	0,320857059	1145,35
1	5730	1498,21	0,295417708	1148,83
1	5731	1881,45	0,351070668	1343,04
1	5732	1772,73	0,347755867	1204,85
1	5733	1697,06	0,332826214	1197,08
1	5734	1688,89	0,336848332	1157,69
1	5735	1317,38	0,278653342	977,34
1	5736	1585,42	0,317805661	1132,46
1	5737	1725,25	0,346707443	1144,19
1	5738	2059,35	0,382599943	1366,08
1	5739	1282,8	0,268231597	986,47
1	5740	1725,45	0,346733818	1144,3
1	5741	1900,23	0,353361097	1354,22
1	5742	1764,28	0,346672631	1200,1
1	5743	1635,67	0,329734303	1127,75
1	5744	1582,72	0,32754941	1066,24
1	5745	1307,33	0,277089235	971,51
1	5746	1908,18	0,364667142	1281,05
1	5747	2060,64	0,377548569	1407,51
1	5748	1848,04	0,35726244	1247,22
1	5749	1904,79	0,364253046	1279,14

1	5750	1093,29	0,24672185	822,63
1	5751	1406,69	0,292231463	1029,02
1	5752	1234,02	0,270409886	901,8
1	5753	1632,93	0,329364095	1126,2
1	5754	1615,98	0,321986059	1150,15
1	5755	1616,53	0,316961152	1185,25
1	5756	1483,08	0,298345459	1105,76
1	5757	1620,42	0,327668415	1119,17
1	5758	2092,99	0,386466767	1385,01
1	5759	1592,75	0,318813279	1136,7
1	5760	1723,3	0,341368963	1177,04
1	5761	1858,76	0,3482809	1329,53
1	5762	1606,12	0,325719402	1111,12
1	5763	1630	0,323886421	1158,27
1	5764	1485,37	0,308779114	1043,2
1	5765	2028,9	0,373870546	1389,14
1	5766	1931	0,367435439	1293,88
1	5767	1983,73	0,368566862	1363
1	5768	1733,24	0,342663438	1182,63
1	5769	1578,7	0,31687938	1128,58
1	5770	1414,74	0,293427999	1033,68
1	5771	1590	0,318436408	1135,12
1	5772	1550,32	0,317998228	1079,73
1	5773	1363,26	0,290707293	974,5
1	5774	1451,92	0,308937866	994,71
1	5775	1430,05	0,29064254	1074,17
1	5776	1613,79	0,316587912	1183,62
1	5777	2104,91	0,393013886	1351,84
1	5778	1600,68	0,309682122	1211,66
1	5779	1670,67	0,3344298	1147,44
1	5780	2110,75	0,393678943	1355,03
1	5781	1705,32	0,344093608	1133,29
1	5782	1452,86	0,29397874	1087,76
1	5783	1771,44	0,347591654	1204,13
1	5784	1278,56	0,272567099	954,87
1	5785	1279,1	0,277637322	927,16
1	5786	1512,2	0,31764548	1027,67
1	5787	1465,05	0,305841238	1031,76
1	5788	1590,84	0,328670781	1070,68
1	5789	1635	0,334705247	1094,83
1	5790	1890,02	0,367577251	1234,31
1	5791	1681,93	0,330830087	1188,32
1	5792	1347,16	0,288248834	965,45
1	5793	1454,04	0,30423755	1025,58
1	5794	1582,12	0,317351376	1130,55
1	5795	1536,85	0,305974458	1137,79
1	5796	1695,95	0,332680608	1196,44
1	5797	1330,37	0,290639201	928,23
1	5798	1322	0,284366485	951,29
1	5799	1929,47	0,36208562	1331,6

1	5800	2202,57	0,393535012	1489,65
1	5801	1887,72	0,367294562	1233,05
1	5802	1719,19	0,340831591	1174,73
1	5803	1993,88	0,369766595	1368,87
1	5804	1693,24	0,332323987	1194,87
1	5805	1649,78	0,326547861	1169,71
1	5806	1304,5	0,286608582	914,08
1	5807	1732,71	0,342594689	1182,34
1	5808	1924,75	0,361515289	1328,86
1	5809	1481,71	0,308252993	1041,14
1	5810	1458,54	0,304893693	1028,1
1	5811	1587,22	0,318053098	1133,51
1	5812	1516,16	0,313182354	1060,52
1	5813	1587,2	0,318050094	1133,49
1	5814	1582,61	0,312328328	1165,04
1	5815	1391,38	0,289944013	1020,16
1	5816	1747,78	0,349638429	1156,51
1	5817	1326,09	0,285001282	953,59
1	5818	1802,22	0,351510844	1221,44
1	5819	1555,89	0,318778217	1082,87
1	5820	1635,35	0,329691231	1127,56
1	5821	1563,11	0,319784409	1086,93
1	5822	1914,38	0,370557381	1247,64
1	5823	1862,62	0,364195381	1219,33
1	5824	1635,71	0,334800916	1095,22
1	5825	1930,06	0,372462011	1256,21
1	5826	1584,18	0,322704736	1098,78
1	5827	2093,42	0,376076214	1469,29
1	5828	1464,54	0,310780904	1001,6
1	5829	1585,52	0,32288965	1099,54
1	5830	1758,32	0,351000035	1162,28
1	5831	2016,86	0,372465425	1382,17
1	5832	1792,96	0,355439848	1181,22
1	5833	1827,16	0,339171244	1350,53
1	5834	1948,98	0,369600128	1304
1	5835	1906,38	0,359289875	1318,23
1	5836	1544	0,317113697	1076,18
1	5837	1667,31	0,333982642	1145,55
1	5838	1340,36	0,287203771	961,62
1	5839	1554,28	0,318552514	1081,96
1	5840	1911,28	0,365043717	1282,79
1	5841	1251,08	0,268186635	938,96
1	5842	1748,74	0,344671671	1191,36
1	5843	1536,79	0,316099304	1072,12
1	5844	1598,85	0,324723191	1107,03
1	5845	1720,88	0,330815817	1247,4
1	5846	1583,38	0,322594738	1098,34
1	5847	1900,66	0,358592433	1314,91
1	5848	1391,56	0,294987092	990,43
1	5849	1666,91	0,32883645	1179,63

1	5850	1655,15	0,337423056	1105,85
1	5851	1877,52	0,36091223	1263,8
1	5852	1541,5	0,31676268	1074,78
1	5853	1889,03	0,357172749	1308,19
1	5854	1412,79	0,303158691	973,3
1	5855	1421,41	0,299439757	1007,22
1	5856	1559,94	0,319343315	1085,15
1	5857	1441,22	0,297330743	1049,01
1	5858	2132,42	0,380483995	1492,52
1	5859	1993,25	0,374873554	1328,9
1	5860	1740,26	0,338460573	1222,08
1	5861	1739,54	0,348569345	1152,01
1	5862	1856,31	0,363410788	1215,87
1	5863	1705,34	0,344096457	1133,3
1	5864	1862	0,358995798	1255,07
1	5865	1906,67	0,3593244	1318,4
1	5866	1309,65	0,282444347	944,35
1	5867	1913,19	0,360115736	1322,17
1	5868	1345,54	0,28799984	964,53
1	5869	1484,68	0,303638636	1074,16
1	5870	1716,37	0,350604843	1106,76
1	5871	1519,18	0,308559299	1094,13
1	5872	1623,43	0,333134512	1088,51
1	5873	1660,39	0,327967808	1175,85
1	5874	2019,86	0,372816181	1383,91
1	5875	1846,38	0,357056765	1246,29
1	5876	1936,35	0,362913491	1335,57
1	5877	2037,6	0,385245513	1315,02
1	5878	1246,25	0,277340803	882,22
1	5879	1764,37	0,35178041	1165,59
1	5880	1460,07	0,305117389	1028,97
1	5881	1371,04	0,291890532	978,88
1	5882	1274,66	0,281894038	897,75
1	5883	1573,97	0,326337143	1061,45
1	5884	1357,27	0,289795169	971,13
1	5885	1839,89	0,356246382	1242,63
1	5886	1880,66	0,350973925	1342,57
1	5887	1602,27	0,330243867	1076,93
1	5888	1476,63	0,307518769	1038,28
1	5889	1936,26	0,368069424	1296,84
1	5890	1601,94	0,325147244	1108,77
1	5891	1936	0,357683498	1375,53
1	5892	1829,32	0,34462718	1311,99
1	5893	1881,74	0,361431971	1266,18
1	5894	1655,08	0,332346333	1138,66
1	5895	2012,06	0,371903638	1379,39
1	5896	1518,28	0,313483751	1061,71
1	5897	2086,42	0,380508561	1422,43
1	5898	1556,05	0,313737974	1115,46
1	5899	1638,97	0,319989943	1198,61

1	5900	1592,91	0,318835258	1136,8
1	5901	2092,95	0,386462626	1384,99
1	5902	1770,84	0,342393484	1239,78
1	5903	1629,01	0,323751605	1157,7
1	5904	1115,77	0,25554759	810,86
1	5905	1628,28	0,318549627	1192,25
1	5906	1484,19	0,303567471	1073,88
1	5907	1734,2	0,332542917	1255,33
1	5908	1483,05	0,298341259	1105,74
1	5909	1601,88	0,320064754	1141,99
1	5910	1433,36	0,30120493	1013,94
1	5911	1844,19	0,35678324	1245,05
1	5912	1856,99	0,363495066	1216,24
1	5913	1439,61	0,30212386	1017,46
1	5914	1289,67	0,274320861	961,29
1	5915	1545,32	0,322333174	1045,78
1	5916	1874,58	0,365675454	1225,86
1	5917	1303,04	0,281409708	940,63
1	5918	1553,21	0,318403647	1081,36
1	5919	1418,86	0,299061714	1005,79
1	5920	1486,18	0,298790451	1107,61
1	5921	1367,39	0,286327055	1006,27
1	5922	1880,88	0,356174441	1303,47
1	5923	1495,7	0,305218041	1080,54
1	5924	1924,16	0,361444041	1328,52
1	5925	1739,76	0,338395589	1221,79
1	5926	1410,97	0,292868148	1031,5
1	5927	1776,98	0,332859635	1319,76
1	5928	1391,52	0,294980563	990,4
1	5929	1760,65	0,346207052	1198,06
1	5930	2007,52	0,366162469	1418,13
1	5931	1523,35	0,319230802	1033,77
1	5932	1402,94	0,291672791	1026,85
1	5933	1295,52	0,280229343	936,4
1	5934	1770,21	0,352531211	1168,78
1	5935	1417,21	0,303817694	975,72
1	5936	1722,56	0,336164371	1211,84
1	5937	1802,79	0,346452836	1258,27
1	5938	1838,9	0,36123838	1206,35
1	5939	1628,32	0,328740274	1123,61
1	5940	1536,4	0,310988041	1104,1
1	5941	1727,33	0,331653915	1251,24
1	5942	1433,89	0,296255638	1044,77
1	5943	1617,39	0,322176983	1150,97
1	5944	1406,95	0,302288356	970,11
1	5945	2024,8	0,373392617	1386,77
1	5946	1709,93	0,349758216	1103,33
1	5947	1968,11	0,371888616	1314,76
1	5948	1826,32	0,34941085	1271,89
1	5949	1727,84	0,347045454	1145,61

1	5950	1817,94	0,358605773	1194,89
1	5951	1720	0,33583044	1210,36
1	5952	1877,91	0,345436202	1381,64
1	5953	1383,82	0,293821709	986,07
1	5954	1538,15	0,321325326	1041,86
1	5955	1366,64	0,291221847	976,41
1	5956	1347,88	0,278331755	1025,23
1	5957	1963,17	0,366125196	1351,09
1	5958	1633,6	0,324372091	1160,35
1	5959	1893,8	0,368041985	1236,38
1	5960	2039,12	0,380253692	1354,71
1	5961	1844,54	0,356826586	1245,24
1	5962	1654,68	0,327204051	1172,55
1	5963	1501,58	0,311104144	1052,32
1	5964	1778,24	0,343337761	1244,06
1	5965	1750,7	0,344924314	1192,46
1	5966	2010,25	0,376877022	1338,47
1	5967	1483,11	0,30845352	1041,92
1	5968	1501,59	0,31612995	1021,87
1	5969	1439,1	0,302049333	1017,17
1	5970	1489,9	0,314450716	1015,47
1	5971	1838,49	0,361186938	1206,13
1	5972	1872,03	0,360236181	1260,71
1	5973	1669	0,334207745	1146,5
1	5974	1602,87	0,325274255	1109,29
1	5975	1910,11	0,364901779	1282,13
1	5976	1509,59	0,312248633	1056,83
1	5977	2045,1	0,386119541	1319,13
1	5978	1321,37	0,284268626	950,94
1	5979	1410,67	0,30284267	972,14
1	5980	1564,06	0,319917529	1087,46
1	5981	1439,78	0,297119423	1048,17
1	5982	1871,33	0,360149457	1260,32
1	5983	1366,77	0,296228682	948,14
1	5984	1507,6	0,311964693	1055,7
1	5985	1643,35	0,325683964	1165,99
1	5986	1721,46	0,336020214	1211,2
1	5987	1609,68	0,321129006	1146,51
1	5988	1592,27	0,323819648	1103,33
1	5989	1696,21	0,347946468	1096,04
1	5990	1918,37	0,365905543	1286,78
1	5991	1801,84	0,341180592	1295,62
1	5992	2030,77	0,379280945	1350,01
1	5993	1782,52	0,35410802	1175,52
1	5994	1839,16	0,345852835	1317,85
1	5995	1763,5	0,336313196	1272,79
1	5996	1620,58	0,322609863	1152,82
1	5997	2072,38	0,378900515	1414,31
1	5998	2036,45	0,379943252	1353,2
1	5999	1443,25	0,297628278	1050,18

1	6000	1551,13	0,318112809	1080,19
1	6001	1551,88	0,31821823	1080,61
1	6002	1814,55	0,353068428	1228,38
1	6003	1835,04	0,35564072	1239,9
1	6004	1470,66	0,306654835	1034,92
1	6005	1785,19	0,349348371	1211,86
1	6006	1377,22	0,297815131	953,85
1	6007	1594,85	0,319101889	1137,92
1	6008	1561,4	0,319546271	1085,97
1	6009	1415,7	0,298591768	1004,01
1	6010	1871,67	0,360190586	1260,51
1	6011	1586,56	0,312871215	1167,4
1	6012	1735,76	0,33274446	1256,26
1	6013	1659,07	0,337948505	1108
1	6014	1522,35	0,309007378	1095,96
1	6015	1591,8	0,318683372	1136,16
1	6016	1958,34	0,36554942	1348,3
1	6017	1698,43	0,338107866	1163,05
1	6018	1661,02	0,328051374	1176,22
1	6019	1548,41	0,317732408	1078,66
1	6020	1995,16	0,3802568	1291,81
1	6021	1535,2	0,31587584	1071,23
1	6022	2083,95	0,390613577	1340,37
1	6023	1842,69	0,361712724	1208,42
1	6024	1301,81	0,286185408	912,6
1	6025	1744,35	0,338989391	1224,44
1	6026	1898,74	0,353180462	1353,34
1	6027	1883,4	0,351308824	1344,2
1	6028	1637,39	0,319777542	1197,67
1	6029	1464,66	0,305784399	1031,54
1	6030	1783,2	0,338822163	1284,52
1	6031	2150,94	0,393029093	1417,61
1	6032	1566,82	0,315235172	1121,7
1	6033	1857,3	0,363534508	1216,41
1	6034	1500,68	0,305930599	1083,42
1	6035	1621,75	0,33290587	1087,58
1	6036	1618,87	0,327457569	1118,29
1	6037	1421,49	0,304452895	978,06
1	6038	1830,21	0,344738539	1312,52
1	6039	1883,09	0,346069511	1384,82
1	6040	1526,05	0,319614193	1035,24
1	6041	1740,97	0,338552847	1222,49
1	6042	1447,15	0,303231225	1021,7
1	6043	2108,22	0,382990948	1435,05
1	6044	1764,63	0,331287521	1312,18
1	6045	1554,95	0,313584732	1114,83
1	6046	1859,21	0,363771961	1217,46
1	6047	1728,83	0,336979768	1215,47
1	6048	1903,97	0,358996717	1316,83
1	6049	1547,18	0,312499842	1110,33

1	6050	1284,15	0,278436843	930
1	6051	1814,28	0,347900756	1264,92
1	6052	1755,45	0,345537352	1195,13
1	6053	1619,73	0,327573846	1118,78
1	6054	1388,43	0,294516647	988,67
1	6055	1814,51	0,35306295	1228,35
1	6056	1628,89	0,323735856	1157,63
1	6057	1890,79	0,352211574	1348,6
1	6058	1709,7	0,339588937	1169,39
1	6059	1585,96	0,317879812	1132,77
1	6060	1424,66	0,289848902	1070,96
1	6061	1900,98	0,358632351	1315,1
1	6062	1624,89	0,32319503	1155,31
1	6063	1441,3	0,307380422	988,89
1	6064	1990,39	0,374535075	1327,29
1	6065	1347,97	0,288373258	965,9
1	6066	1601,38	0,325070816	1108,46
1	6067	1613,84	0,326772876	1115,46
1	6068	1461,15	0,310287217	999,75
1	6069	1636,53	0,329851743	1128,24
1	6070	1624,65	0,318059551	1190,09
1	6071	1138,8	0,254579923	848,24
1	6072	1732,96	0,342626711	1182,47
1	6073	1490,73	0,309550063	1046,21
1	6074	1336,29	0,286576665	959,33
1	6075	1827,84	0,349601301	1272,77
1	6076	1529,61	0,320118569	1037,19
1	6077	1860,22	0,348461467	1330,4
1	6078	1821,06	0,353888261	1232,04
1	6079	1869,77	0,344439358	1376,66
1	6080	1532,17	0,315447875	1069,52
1	6081	1942,73	0,368848707	1300,48
1	6082	1592,4	0,323837584	1103,41
1	6083	1763,49	0,341452142	1235,53
1	6084	1742,2	0,348914853	1153,46
1	6085	1308,13	0,272200401	1001,56
1	6086	1529,99	0,320172637	1037,4
1	6087	1992,64	0,374800745	1328,56
1	6088	1367,28	0,286310496	1006,21
1	6089	1731,01	0,337262467	1216,73
1	6090	1658,99	0,322667618	1210,53
1	6091	1275,1	0,277002706	924,91
1	6092	1535,71	0,310891851	1103,7
1	6093	1454,18	0,299225391	1056,51
1	6094	1508,36	0,307023974	1087,86
1	6095	1518,47	0,313510483	1061,82
1	6096	1458,25	0,294761248	1090,97
1	6097	1788,43	0,344633671	1249,96
1	6098	2110,19	0,383213937	1436,19
1	6099	1655,77	0,332439554	1139,06



1	6100	1416,42	0,293676271	1034,65
1	6101	1837,9	0,345696346	1317,1
1	6102	1402,63	0,2916261	1026,67
1	6103	1569,44	0,315599581	1123,22
1	6104	1580,76	0,317163663	1129,77
1	6105	1456,69	0,309635883	997,31
1	6106	1771,92	0,347652895	1204,4
1	6107	1806,14	0,357113749	1188,43
1	6108	1897,33	0,368474283	1238,3
1	6109	1488,39	0,30417083	1076,31
1	6110	1408,39	0,297505173	999,89
1	6111	1882,81	0,356411125	1304,58
1	6112	1592,7	0,323878433	1103,58
1	6113	1669,14	0,329132918	1180,92
1	6114	1519,45	0,303524662	1127,42
1	6115	1450,94	0,303785618	1023,83
1	6116	1362,04	0,290521985	973,82
1	6117	1550,54	0,307888305	1145,94
1	6118	1695,13	0,3376723	1161,2
1	6119	1640,76	0,335483467	1097,98
1	6120	1468,42	0,296235001	1097,03
1	6121	1766,01	0,351990988	1166,49
1	6122	1995,5	0,375139818	1330,17
1	6123	1868,06	0,364869262	1222,3
1	6124	1914,31	0,365412834	1284,5
1	6125	1686,81	0,336573224	1156,51
1	6126	1765,02	0,34676753	1200,51
1	6127	1324,18	0,289679666	924,84
1	6128	1626,7	0,333578591	1090,29
1	6129	1578,08	0,316793947	1128,21
1	6130	1366,45	0,28115451	1036,29
1	6131	1642,63	0,325588053	1165,57
1	6132	1942,9	0,358509865	1379,64
1	6133	1606,61	0,325785775	1111,4
1	6134	1939,38	0,373589288	1261,31
1	6135	1480,07	0,308015753	1040,22
1	6136	1609,72	0,321133967	1146,53
1	6137	1226,69	0,274167381	871,52
1	6138	1563,1	0,329841939	1025,24
1	6139	1710,89	0,339745708	1170,07
1	6140	1861,25	0,358902475	1254,65
1	6141	1637,51	0,329983813	1128,78
1	6142	1351,46	0,283902596	997,06
1	6143	1769,73	0,347371652	1203,16
1	6144	1692,58	0,342411893	1126,33
1	6145	1624,6	0,318052629	1190,05
1	6146	1618,01	0,327340265	1117,82
1	6147	1787,49	0,339366964	1287,08
1	6148	1599,38	0,319722193	1140,55
1	6149	1938,42	0,368329674	1298,06

1	6150	1705,15	0,338992535	1166,83
1	6151	1323,85	0,284654265	952,34
1	6152	1363,78	0,295772882	946,49
1	6153	1486,24	0,303862493	1075,06
1	6154	1642,19	0,325529319	1165,32
1	6155	1644,73	0,330956582	1132,84
1	6156	1255,08	0,263830207	969,95
1	6157	1930,87	0,372559802	1256,65
1	6158	1572,09	0,31596661	1124,75
1	6159	1584,75	0,32782961	1067,35
1	6160	1635,49	0,32971081	1127,65
1	6161	1948,96	0,374742374	1266,54
1	6162	1445,68	0,303015786	1020,87
1	6163	1667,35	0,339056689	1112,52
1	6164	1388,36	0,294505749	988,62
1	6165	1701,71	0,343618595	1131,32
1	6166	1954,94	0,370315188	1307,35
1	6167	1992,38	0,379927967	1290,3
1	6168	1484,5	0,303612474	1074,06
1	6169	1726,77	0,336711977	1214,28
1	6170	1797,5	0,345784586	1255,21
1	6171	1708,17	0,329158121	1239,83
1	6172	1835,9	0,350608264	1277,43
1	6173	1696,87	0,337901616	1162,17
1	6174	1831,76	0,350091968	1275,04
1	6175	1656,76	0,327481542	1173,75
1	6176	1233,81	0,275325542	875,41
1	6177	1687,37	0,336647056	1156,83
1	6178	1217,08	0,262682488	919,28
1	6179	1719,09	0,345902006	1140,82
1	6180	1779,17	0,333137726	1321,1
1	6181	1532,76	0,315531673	1069,86
1	6182	1798,7	0,356169762	1184,36
1	6183	1735,46	0,34803869	1149,78
1	6184	1360,48	0,285277742	1002,27
1	6185	1349,17	0,273476711	1057,45
1	6186	1626,29	0,328465264	1122,47
1	6187	1986,57	0,374082965	1325,14
1	6188	1344,93	0,292887046	936,18
1	6189	1673,47	0,329708627	1183,43
1	6190	1669,75	0,334307205	1146,92
1	6191	1989,21	0,37439616	1326,63
1	6192	1893,87	0,347381738	1391,43
1	6193	1485,76	0,308835434	1043,42
1	6194	1914,72	0,365462137	1284,72
1	6195	1489,19	0,309329382	1045,35
1	6196	1697,35	0,348096553	1096,64
1	6197	1891,34	0,367739316	1235,03
1	6198	1530,31	0,320217516	1037,58
1	6199	1718,78	0,330542647	1246,15

1	6200	1493,7	0,314997253	1017,55
1	6201	1967,99	0,377024941	1276,95
1	6202	1756,52	0,345674572	1195,73
1	6203	1713,42	0,340077062	1171,48
1	6204	2024,44	0,368138324	1428,21
1	6205	1274,51	0,276909476	924,58
1	6206	1944,43	0,363884374	1340,25
1	6207	1747,78	0,349638429	1156,51
1	6208	1750,68	0,334668586	1265,15
1	6209	1483,09	0,313470483	1011,75
1	6210	1856,87	0,358359972	1252,18
1	6211	1713,31	0,340062827	1171,43
1	6212	1788,97	0,360011664	1145,37
1	6213	1771,97	0,352757052	1169,74
1	6214	1383,8	0,298810766	957,45
1	6215	1935,86	0,36802137	1296,62
1	6216	1981,71	0,368328134	1361,83
1	6217	1377,92	0,292931493	982,75
1	6218	1690,06	0,331904565	1193,03
1	6219	1638,3	0,335152116	1096,64
1	6220	1737,47	0,343212929	1185,02
1	6221	1707,83	0,334239692	1203,32
1	6222	1531,59	0,310312063	1101,31
1	6223	1802,6	0,356664951	1186,49
1	6224	1407,58	0,287322562	1060,79
1	6225	1645,25	0,32594024	1167,09
1	6226	1563,46	0,324874134	1055,71
1	6227	1973,36	0,367337833	1356,99
1	6228	1494,71	0,300011045	1112,69
1	6229	2023,57	0,373249024	1386,05
1	6230	1668,06	0,323875489	1215,94
1	6231	1768,86	0,342140234	1238,64
1	6232	1389,26	0,289625117	1018,93
1	6233	1752,23	0,340005162	1229,01
1	6234	1885,35	0,356721688	1306,05
1	6235	1425,71	0,290004122	1071,59
1	6236	1470,56	0,306641186	1034,87
1	6237	1729,23	0,342141343	1180,38
1	6238	1649,23	0,331561662	1135,37
1	6239	1235,37	0,26565625	929,87
1	6240	1737,93	0,333025282	1257,55
1	6241	1827,63	0,349575792	1272,65
1	6242	1452,09	0,29386695	1087,3
1	6243	1701,11	0,328234126	1235,62
1	6244	1626,39	0,323398066	1156,18
1	6245	1808,6	0,347185832	1261,63
1	6246	1933,37	0,372861733	1258,02
1	6247	2008,16	0,381792608	1298,92
1	6248	1249,85	0,262993906	966,84
1	6249	1376,86	0,297760517	953,65

1	6250	1587,37	0,318074127	1133,6
1	6251	1744,98	0,33907118	1224,82
1	6252	1651,75	0,326812248	1170,85
1	6253	1357,72	0,284857721	1000,68
1	6254	1932,05	0,372702074	1257,29
1	6255	1857,18	0,358398623	1252,36
1	6256	1687,31	0,331541343	1191,44
1	6257	1782,11	0,354055486	1175,29
1	6258	1942,53	0,373968574	1263,03
1	6259	1893,2	0,357681922	1310,6
1	6260	1560,89	0,319475604	1085,68
1	6261	1424,59	0,294885759	1039,39
1	6262	1627,58	0,333698087	1090,78
1	6263	1484,61	0,313689028	1012,58
1	6264	1283,66	0,268367691	986,98
1	6265	1473,65	0,302049435	1067,78
1	6266	1722,14	0,341216732	1176,39
1	6267	1605,45	0,320551099	1144,06
1	6268	1431,83	0,300979599	1013,08
1	6269	1593,96	0,318979086	1137,4
1	6270	1853,62	0,36307616	1214,4
1	6271	1638,1	0,330063031	1129,12
1	6272	2010,09	0,376859139	1338,38
1	6273	1874,46	0,36053463	1262,08
1	6274	1930,29	0,362183947	1332,06
1	6275	1442,27	0,29748541	1049,61
1	6276	1707,91	0,339355068	1168,39
1	6277	1751,08	0,339857026	1228,34
1	6278	1877,52	0,36091223	1263,8
1	6279	1753,89	0,345336556	1194,25
1	6280	2020,35	0,383225988	1305,58
1	6281	2118,98	0,389424857	1399,63
1	6282	1552,02	0,318236472	1080,69
1	6283	1436,98	0,29165946	1078,3
1	6284	1796,29	0,340479796	1292,31
1	6285	1740,57	0,338501063	1222,26
1	6286	1986,65	0,379247955	1287,16
1	6287	1361,78	0,290482263	973,67
1	6288	1924,59	0,366659943	1290,28
1	6289	2138,38	0,39681282	1370,15
1	6290	1377	0,287780915	1011,84
1	6291	1399,28	0,286086828	1055,85
1	6292	1573,44	0,316152993	1125,54
1	6293	1669,68	0,324090128	1216,91
1	6294	1470,07	0,301531666	1065,71
1	6295	1733,85	0,34274253	1182,98
1	6296	1596,15	0,319279522	1138,67
1	6297	1521,57	0,313950217	1063,56
1	6298	1865,58	0,359438736	1257,08
1	6299	1967,91	0,366690474	1353,84

1	6300	1882,62	0,35638791	1304,48
1	6301	1670,99	0,334472263	1147,61
1	6302	1476,49	0,307498874	1038,2
1	6303	1805,38	0,36210206	1154,11
1	6304	1521,99	0,303883136	1128,93
1	6305	1801,93	0,346344313	1257,77
1	6306	1636,76	0,319691953	1197,3
1	6307	1584,46	0,322743727	1098,94
1	6308	1780,51	0,353850801	1174,41
1	6309	1921,94	0,366338714	1288,79
1	6310	1440,37	0,312227441	959,97
1	6311	1361,12	0,285375188	1002,65
1	6312	1756,34	0,340534357	1231,39
1	6313	1575,79	0,316477147	1126,89
1	6314	1388,1	0,294466513	988,48
1	6315	1592,27	0,318747333	1136,43
1	6316	1937,24	0,363021211	1336,09
1	6317	1589,54	0,318372388	1134,85
1	6318	1675,71	0,335100859	1150,28
1	6319	1835,33	0,355676963	1240,06
1	6320	1680,67	0,330662398	1187,59
1	6321	1593,37	0,323970078	1103,95
1	6322	1868,91	0,364974603	1222,76
1	6323	1638,12	0,319875893	1198,11
1	6324	2067,73	0,378365062	1411,61
1	6325	1718	0,330441698	1245,69
1	6326	1656,39	0,337588618	1106,53
1	6327	1969,71	0,377230837	1277,9
1	6328	1916,48	0,360514684	1324,07
1	6329	1483,14	0,303416718	1073,26
1	6330	1296,13	0,280326165	936,74
1	6331	1789,73	0,339650615	1288,41
1	6332	2023,59	0,378441944	1345,97
1	6333	1303,46	0,286444583	913,51
1	6334	1600,63	0,319892522	1141,27
1	6335	1724,01	0,351607286	1110,83
1	6336	1891,34	0,367739316	1235,03
1	6337	1780,64	0,343642967	1245,45
1	6338	1634,35	0,334616388	1094,47
1	6339	1620,19	0,327636895	1119,04
1	6340	1681,13	0,325606112	1223,73
1	6341	1307,29	0,28704475	915,6
1	6342	1792,85	0,350322738	1216,17
1	6343	1498,9	0,300608154	1115,18
1	6344	1179,65	0,266404063	845,8
1	6345	1731,35	0,342416628	1181,57
1	6346	1450,7	0,298716912	1054,49
1	6347	1686,6	0,341619992	1123,05
1	6348	1669,45	0,324059058	1216,77
1	6349	1413,1	0,283072894	1096,65

1	6350	1755,27	0,34551401	1195,03
1	6351	1600,73	0,324980468	1108,09
1	6352	1724,24	0,331252233	1249,4
1	6353	1676,52	0,330113445	1185,19
1	6354	1780,85	0,348794948	1209,42
1	6355	1722,46	0,346342689	1142,67
1	6356	1824,88	0,359480436	1198,68
1	6357	1987,28	0,374167084	1325,55
1	6358	1491,07	0,299490289	1110,52
1	6359	1593,06	0,318856237	1136,89
1	6360	1636,34	0,324741274	1161,94
1	6361	1658	0,322536931	1209,95
1	6362	1641,86	0,340672185	1067,13
1	6363	1655,01	0,322137723	1208,17
1	6364	1773,96	0,342791594	1241,58
1	6365	1183,92	0,25722102	900,09
1	6366	1864,08	0,354106042	1293,74
1	6367	1706,09	0,33401264	1202,3
1	6368	1241,52	0,271623572	906,02
1	6369	1499,42	0,310796405	1051,1
1	6370	1516,79	0,308219999	1092,74
1	6371	1468,4	0,29623183	1097,02
1	6372	1677,25	0,335305956	1151,14
1	6373	1553,58	0,323492503	1050,3
1	6374	1417,87	0,30391525	976,08
1	6375	1473,72	0,307097572	1036,64
1	6376	1566,25	0,325263093	1057,23
1	6377	1392,17	0,290061882	1020,61
1	6378	1702,79	0,333579095	1200,4
1	6379	1733,22	0,332416062	1254,75
1	6380	1669,13	0,339294644	1113,5
1	6381	1992,9	0,364445589	1409,42
1	6382	1970,07	0,366946795	1355,09
1	6383	1959,91	0,365737109	1349,21
1	6384	1857,61	0,358451648	1252,6
1	6385	1117,33	0,250898138	836,16
1	6386	1771,63	0,337350392	1277,63
1	6387	1885,2	0,361856625	1268,12
1	6388	1858,29	0,363656391	1216,95
1	6389	1746,69	0,344406661	1190,2
1	6390	1902,04	0,369050715	1240,88
1	6391	1378,24	0,287967678	1012,55
1	6392	1513,35	0,307732607	1090,75
1	6393	1794,06	0,350476426	1216,85
1	6394	1521,28	0,318938102	1032,64
1	6395	1945,44	0,369175426	1302,01
1	6396	1660,5	0,333072958	1141,72
1	6397	1838,23	0,345737295	1317,29
1	6398	1680,93	0,335793641	1153,21
1	6399	1550,36	0,318004313	1079,76

1	6400	1403,05	0,296707315	996,89
1	6401	1460,36	0,300123633	1060,08
1	6402	1294,18	0,27503065	963,9
1	6403	1430,1	0,305728125	982,77
1	6404	1828,78	0,349719709	1273,31
1	6405	1937,03	0,368162892	1297,28
1	6406	1785,11	0,349337293	1211,81
1	6407	1615,56	0,316829177	1184,67
1	6408	1796,31	0,345633447	1254,52
1	6409	1972,59	0,36724617	1356,55
1	6410	1869,56	0,359931207	1259,33
1	6411	1404,69	0,286893043	1059,07
1	6412	1811,5	0,352683818	1226,66
1	6413	1335,58	0,29144555	931,07
1	6414	1555,31	0,318696253	1082,54
1	6415	1696,53	0,337857676	1161,99
1	6416	1828,22	0,354786972	1236,07
1	6417	1653,09	0,321881742	1207,02
1	6418	1562,56	0,319708748	1086,62
1	6419	1463,4	0,310613974	1000,98
1	6420	1877,86	0,355803453	1301,72
1	6421	1337,29	0,291709435	932,01
1	6422	1550,49	0,318022567	1079,83
1	6423	1472,95	0,312002467	1006,21
1	6424	1582,53	0,3224777	1097,86
1	6425	1604,45	0,320414915	1143,48
1	6426	2117,89	0,394491892	1358,94
1	6427	1707,94	0,339358872	1168,4
1	6428	1709,76	0,334492321	1204,43
1	6429	1685,65	0,336419756	1155,87
1	6430	1837,86	0,355993023	1241,49
1	6431	1772,25	0,357867741	1136,48
1	6432	1851,8	0,352587043	1286,64
1	6433	1496,02	0,305263858	1080,72
1	6434	1843,01	0,356636005	1244,39
1	6435	1626,17	0,338542053	1058,78
1	6436	1653,65	0,332155926	1137,87
1	6437	1664,33	0,338653611	1110,87
1	6438	1782,5	0,354106177	1175,51
1	6439	1753,12	0,350329704	1159,43
1	6440	1900,14	0,363686272	1276,52
1	6441	1167,24	0,254437221	890,43
1	6442	1676,36	0,330092202	1185,1
1	6443	1553,23	0,318405673	1081,37
1	6444	1613,75	0,336846399	1052,18
1	6445	1713,86	0,345216717	1137,97
1	6446	1145,25	0,260603828	826,98
1	6447	1764,87	0,341629428	1236,32
1	6448	1368,34	0,291480467	977,36
1	6449	1596,45	0,319320425	1138,85

1	6450	1391,04	0,284856181	1050,94
1	6451	1599,28	0,319708244	1140,49
1	6452	1644,86	0,325888414	1166,87
1	6453	1782,42	0,338723688	1284,05
1	6454	1641,53	0,330526219	1131,05
1	6455	1378,47	0,288002822	1012,69
1	6456	2044,14	0,375641481	1397,96
1	6457	1464,89	0,305818083	1031,68
1	6458	1692,83	0,337369171	1159,91
1	6459	1585,92	0,322944605	1099,76
1	6460	1689,68	0,331854621	1192,81
1	6461	1539,22	0,316441859	1073,49
1	6462	1416,52	0,298713352	1004,47
1	6463	1868,32	0,359777274	1258,62
1	6464	1638,64	0,335196965	1096,82
1	6465	1141,13	0,250029618	875,32
1	6466	2016,41	0,367201794	1423,43
1	6467	1426,27	0,300159186	1009,95
1	6468	1327,98	0,280295333	983,47
1	6469	1790,52	0,350026209	1214,86
1	6470	1394,62	0,285392299	1053,08
1	6471	1987,18	0,374155927	1325,49
1	6472	1430,66	0,305811259	983,07
1	6473	1624,23	0,328185109	1121,31
1	6474	1647,65	0,336413388	1101,75
1	6475	1662,86	0,328297092	1177,29
1	6476	1533,89	0,315691036	1070,49
1	6477	1550,28	0,323030675	1048,5
1	6478	1816,23	0,353279276	1229,32
1	6479	1837,1	0,345597137	1316,63
1	6480	1761	0,335992978	1271,3
1	6481	1713,96	0,340147278	1171,79
1	6482	1701,18	0,333367848	1199,46
1	6483	1614,09	0,321728681	1149,06
1	6484	1289,99	0,274371286	961,48
1	6485	1232,06	0,270092509	900,7
1	6486	1705,47	0,339034422	1167,02
1	6487	1667,94	0,323858973	1215,87
1	6488	1808,81	0,342058442	1299,77
1	6489	1691	0,337128001	1158,87
1	6490	1722,88	0,34131413	1176,81
1	6491	1676,01	0,330045848	1184,9
1	6492	1502,76	0,306225569	1084,62
1	6493	1483,54	0,313535021	1011,99
1	6494	1447,03	0,308221432	992,03
1	6495	1228,06	0,274390658	872,27
1	6496	1792,37	0,35026106	1215,9
1	6497	1820,79	0,353853648	1231,89
1	6498	1870,56	0,349734422	1336,56
1	6499	1699,33	0,333124892	1198,39



1	6500	1724,48	0,346607575	1143,77
1	6501	1371,16	0,286898368	1008,46
1	6502	2101,53	0,387441838	1389,82
1	6503	1834,03	0,355514744	1239,33
1	6504	1669,16	0,334228991	1146,59
1	6505	1699,49	0,333145942	1198,49
1	6506	1625,79	0,328397459	1122,19
1	6507	1711,91	0,339879618	1170,64
1	6508	1694,47	0,337586266	1160,83
1	6509	1679,69	0,3305332	1187,02
1	6510	1618,16	0,332416658	1085,62
1	6511	1501,84	0,306094735	1084,09
1	6512	1699,67	0,333168905	1198,59
1	6513	2042,56	0,370240847	1439,01
1	6514	1709,35	0,334438951	1204,19
1	6515	1655,2	0,337428866	1105,88
1	6516	1545,51	0,312266535	1109,36
1	6517	1572,28	0,326101772	1060,53
1	6518	1783,8	0,349171079	1211,08
1	6519	1712,01	0,339891962	1170,69
1	6520	1671,06	0,334482878	1147,66
1	6521	1832,18	0,355282607	1238,29
1	6522	1704,32	0,338882079	1166,36
1	6523	1204,72	0,270565169	859,5
1	6524	1688	0,336731415	1157,19
1	6525	1275,94	0,282098222	898,46
1	6526	1833,52	0,350312036	1276,06
1	6527	1704,57	0,33891541	1166,51
1	6528	1629,4	0,32380475	1157,92
1	6529	1698,32	0,343170517	1129,46
1	6530	1581,35	0,327358819	1065,49
1	6531	1689,06	0,32665211	1228,45
1	6532	1626,86	0,32346112	1156,45
1	6533	1987,03	0,374137902	1325,4
1	6534	1499,96	0,310873108	1051,4
1	6535	1147,15	0,246083917	905,67
1	6536	1768,34	0,347194245	1202,38
1	6537	1611,45	0,321369998	1147,53
1	6538	1761,67	0,341218729	1234,47
1	6539	1960,03	0,37092394	1310,21
1	6540	1255,25	0,273833796	913,75
1	6541	1902,4	0,358804387	1315,93
1	6542	1451,45	0,303859748	1024,11
1	6543	1908,65	0,369858556	1244,5
1	6544	1682,9	0,325839915	1224,78
1	6545	2051,56	0,381698455	1361,71
1	6546	1734,48	0,342824427	1183,33
1	6547	1150,8	0,256618966	854,99
1	6548	1674,49	0,329843943	1184,02
1	6549	1598,4	0,314492511	1174,45

1	6550	1661,81	0,328156288	1176,67
1	6551	1674,12	0,339961364	1116,23
1	6552	1926,18	0,361688511	1329,69
1	6553	1497,94	0,310584861	1050,27
1	6554	2018,94	0,383061748	1304,82
1	6555	1904,55	0,359065822	1317,17
1	6556	1800,49	0,346162136	1256,94
1	6557	1696,12	0,332702645	1196,53
1	6558	1696,77	0,337889199	1162,12
1	6559	1681,8	0,340983398	1120,43
1	6560	1373,88	0,292320924	980,48
1	6561	1603,11	0,320231923	1142,7
1	6562	1395,44	0,300564499	963,82
1	6563	1561,3	0,31446971	1118,5
1	6564	1836,87	0,360984704	1205,24
1	6565	1465,71	0,310950896	1002,25
1	6566	1739,6	0,348577777	1152,04
1	6567	1855,68	0,363332767	1215,53
1	6568	1384,16	0,288859351	1015,98
1	6569	1853,09	0,352746832	1287,38
1	6570	1482,08	0,303263801	1072,65
1	6571	1486,05	0,318893754	984,26
1	6572	1854,09	0,352870458	1287,96
1	6573	1160,2	0,253254764	886,36
1	6574	1979,76	0,368096141	1360,7
1	6575	1653,05	0,337140152	1104,7
1	6576	1501,93	0,306108236	1084,14
1	6577	2051,2	0,381656468	1361,5
1	6578	2214,73	0,394870834	1496,69
1	6579	1888,36	0,351915095	1347,16
1	6580	1803,36	0,35676189	1186,91
1	6581	1870,58	0,349737119	1336,57
1	6582	1419,5	0,294133457	1036,44
1	6583	1687,06	0,336606786	1156,66
1	6584	1574,88	0,321419479	1093,55
1	6585	1626,96	0,338649517	1059,2
1	6586	1596,97	0,309176004	1209,39
1	6587	1466,99	0,30108585	1063,92
1	6588	1402,93	0,30666045	940,05
1	6589	1672,6	0,329592598	1182,92
1	6590	1364,68	0,280887432	1035,24
1	6591	1924,85	0,356342297	1368,89
1	6592	1737,78	0,343252412	1185,19
1	6593	1742,2	0,348914853	1153,46
1	6594	1492,44	0,309796592	1047,18
1	6595	1837,28	0,3559206	1241,16
1	6596	1796,1	0,345606715	1254,4
1	6597	1600,34	0,324926844	1107,87
1	6598	1586,34	0,328049814	1068,22
1	6599	1502,75	0,301157319	1117,47

1	6600	1817,47	0,358546655	1194,63
1	6601	1545,39	0,307169498	1142,87
1	6602	1771,96	0,342535853	1240,43
1	6603	1444,43	0,307839327	990,61
1	6604	1248,1	0,272684529	909,72
1	6605	1548,25	0,322745373	1047,39
1	6606	1745,58	0,344262362	1189,58
1	6607	1445,23	0,302948896	1020,61
1	6608	1780,47	0,353846189	1174,4
1	6609	1707,22	0,339263758	1168
1	6610	1540,32	0,321630136	1043,05
1	6611	1864,14	0,359260375	1256,27
1	6612	1556,21	0,313761309	1115,56
1	6613	1710,78	0,339730509	1170
1	6614	1964,13	0,371413971	1312,52
1	6615	1940,02	0,373665875	1261,65
1	6616	1803,45	0,346536504	1258,65
1	6617	2142,08	0,392032924	1412,62
1	6618	1802,66	0,356672268	1186,53
1	6619	1928,82	0,372310902	1255,53
1	6620	1827,11	0,359759708	1199,9
1	6621	1853,61	0,363074365	1214,4
1	6622	1694,97	0,342728512	1127,63
1	6623	1419,42	0,304145625	976,93
1	6624	1748,93	0,334442794	1264,11
1	6625	1474,31	0,29708484	1100,54
1	6626	1507,4	0,306887243	1087,31
1	6627	1890,76	0,367668477	1234,71
1	6628	1476,81	0,297444163	1102,02
1	6629	1760,51	0,351283594	1163,47
1	6630	1630,29	0,323924789	1158,43
1	6631	1763,19	0,341413874	1235,36
1	6632	2063,39	0,37786651	1409,1
1	6633	1458,9	0,304946466	1028,3
1	6634	1510,27	0,312344601	1057,2
1	6635	1967,55	0,366647157	1353,63
1	6636	1489,98	0,314463171	1015,52
1	6637	1294,12	0,264977653	1023,69
1	6638	1543,54	0,301804744	1176,62
1	6639	1799,74	0,351196995	1220,05
1	6640	1850,23	0,352391041	1285,73
1	6641	1885,55	0,367027609	1231,86
1	6642	1746,3	0,339241274	1225,58
1	6643	1416,75	0,298747775	1004,59
1	6644	1493,78	0,309987861	1047,93
1	6645	1346,39	0,273054087	1055,74
1	6646	1490,45	0,299402368	1110,15
1	6647	1140,39	0,249904574	874,89
1	6648	1340,2	0,287179245	961,53
1	6649	1819,06	0,343344809	1305,88

1	6650	1796,14	0,355844429	1182,96
1	6651	1445,51	0,297959618	1051,49
1	6652	1612,02	0,331578022	1082,26
1	6653	1656,89	0,337656368	1106,81
1	6654	1799,17	0,340843765	1294,03
1	6655	1323,22	0,28455537	951,98
1	6656	1410,6	0,297834338	1001,13
1	6657	1804,15	0,346624747	1259,06
1	6658	1810,68	0,342293864	1300,89
1	6659	1596,9	0,329504868	1073,99
1	6660	1757,69	0,340707452	1232,17
1	6661	2142,25	0,392052484	1412,72
1	6662	1428,95	0,300554141	1011,46
1	6663	1735,17	0,34291289	1183,72
1	6664	1539,21	0,31644084	1073,48
1	6665	1756,47	0,350762778	1161,27
1	6666	1741,02	0,333423888	1259,39
1	6667	1903,79	0,364131106	1278,58
1	6668	1521,34	0,308865295	1095,38
1	6669	1858,25	0,35853072	1252,96
1	6670	1582,87	0,32252372	1098,04
1	6671	1841,49	0,351305102	1280,67
1	6672	2022,73	0,367938098	1427,19
1	6673	1187,05	0,247756515	958,04
1	6674	1714,92	0,330039503	1243,85
1	6675	1374,98	0,297476377	952,63
1	6676	1789,8	0,344808362	1250,76
1	6677	1582,05	0,312250843	1164,71
1	6678	2092,05	0,381151182	1425,68
1	6679	1945,36	0,369164975	1301,96
1	6680	1736,11	0,348123126	1150,13
1	6681	1672,2	0,339703684	1115,17
1	6682	1472,37	0,291718965	1132,99
1	6683	1762,29	0,341298108	1234,83
1	6684	1346,63	0,288166598	965,15
1	6685	1725,64	0,346758307	1144,41
1	6686	1610,17	0,310971437	1217,48
1	6687	1221,05	0,273246772	868,43
1	6688	1568,32	0,315443167	1122,56
1	6689	1853,26	0,357911124	1250,15
1	6690	1890,82	0,362545448	1271,28
1	6691	1318,73	0,273846921	1007,87
1	6692	1687,19	0,341698406	1123,38
1	6693	1467,7	0,301188136	1064,33
1	6694	1791,77	0,350185557	1215,56
1	6695	1259,4	0,274499101	916,08
1	6696	1400,52	0,296329324	995,47
1	6697	1633,98	0,319317856	1195,64
1	6698	1394,11	0,300363002	963,08
1	6699	1737,56	0,332978022	1257,34

1	6700	1609,02	0,326114476	1112,75
1	6701	1657,36	0,332653086	1139,95
1	6702	1383,85	0,29382717	986,09
1	6703	1824,61	0,34919749	1270,9
1	6704	1742,1	0,348901751	1153,41
1	6705	1779,46	0,353717043	1173,84
1	6706	1695,47	0,342795231	1127,91
1	6707	1725,57	0,341664717	1178,32
1	6708	1964,32	0,366262266	1351,76
1	6709	1559,93	0,319341295	1085,14
1	6710	1551,07	0,323140885	1048,93
1	6711	2037,34	0,3800462	1353,71
1	6712	1464,89	0,300781966	1062,71
1	6713	1312,32	0,287831971	918,35
1	6714	1388,17	0,294476323	988,51
1	6715	1873,34	0,350075941	1338,21
1	6716	1623,04	0,328024774	1120,65
1	6717	1831,61	0,365415545	1168,05
1	6718	1539,81	0,316524385	1073,82
1	6719	1504,5	0,306474632	1085,63
1	6720	1710,65	0,344795399	1136,21
1	6721	1571,33	0,32596949	1060,01
1	6722	1597,84	0,324584039	1106,46
1	6723	1608,92	0,33115495	1080,57
1	6724	1582,5	0,317404559	1130,78
1	6725	1423,43	0,294713712	1038,71
1	6726	1796,44	0,350778995	1218,19
1	6727	2031,91	0,379413677	1350,65
1	6728	1990,5	0,379704865	1289,27
1	6729	1282,84	0,278229412	929,26
1	6730	1848,56	0,352184981	1284,77
1	6731	1390,24	0,2847368	1050,46
1	6732	1501,63	0,311112429	1052,34
1	6733	1789,9	0,349946968	1214,51
1	6734	1545,92	0,317383065	1077,26
1	6735	1687,22	0,33662788	1156,75
1	6736	1588,11	0,313083099	1168,32
1	6737	1479,09	0,307874582	1039,66
1	6738	1526,14	0,314596419	1066,13
1	6739	1960,61	0,370993245	1310,54
1	6740	1934,29	0,372973362	1258,52
1	6741	1207,95	0,26118922	914
1	6742	1870,49	0,360044821	1259,85
1	6743	1583,61	0,322625741	1098,46
1	6744	1909,21	0,364792419	1281,63
1	6745	1444,87	0,292814236	1083
1	6746	1498,09	0,305560471	1081,92
1	6747	1626,64	0,32343058	1156,32
1	6748	1941,59	0,368711829	1299,85
1	6749	1884,67	0,36179078	1267,82

1	6750	1548,79	0,317784168	1078,87
1	6751	1480,17	0,308029344	1040,27
1	6752	1150,88	0,256633694	855,03
1	6753	1437,15	0,30176278	1016,07
1	6754	1797,9	0,350963714	1219,01
1	6755	1876,02	0,355577085	1300,65
1	6756	1609,73	0,32621144	1113,16
1	6757	1977,81	0,367865718	1359,57
1	6758	1860,6	0,358822591	1254,28
1	6759	1876,05	0,370959037	1191,69
1	6760	1997,27	0,375348575	1331,16
1	6761	1629,01	0,323751605	1157,7
1	6762	1543,69	0,317069968	1076
1	6763	1582,5	0,327519482	1066,12
1	6764	1821,36	0,353925603	1232,21
1	6765	1704,71	0,338934455	1166,59
1	6766	1525,11	0,304323716	1130,79
1	6767	1448	0,298323595	1052,93
1	6768	1284,11	0,283393702	902,92
1	6769	1785,56	0,33912298	1285,93
1	6770	1689,88	0,331880554	1192,92
1	6771	1572,4	0,321075027	1092,16
1	6772	1485,51	0,308799974	1043,27
1	6773	1174,06	0,255578757	894,38
1	6774	1487,91	0,29903892	1108,64
1	6775	1260,58	0,259682935	1003,13
1	6776	1959,09	0,365638933	1348,73
1	6777	2053,2	0,376689751	1403,2
1	6778	1472,41	0,3069088	1035,91
1	6779	1848,84	0,352219333	1284,92
1	6780	1354,35	0,284342751	998,72
1	6781	1939,28	0,378695511	1225,32
1	6782	1454,66	0,29929433	1056,78
1	6783	1557,84	0,319050272	1083,96
1	6784	1573,61	0,326286077	1061,26
1	6785	1735,67	0,353131128	1117,03
1	6786	1276,34	0,282161286	898,68
1	6787	1312,44	0,277885846	974,48
1	6788	1477,69	0,307671606	1038,87
1	6789	1778,64	0,353611845	1173,39
1	6790	1633,46	0,329436602	1126,51
1	6791	1977,91	0,362677616	1400,5
1	6792	1582,39	0,327503519	1066,06
1	6793	1539,09	0,321457445	1042,38
1	6794	1433,12	0,291093946	1076
1	6795	1663,53	0,328386399	1177,68
1	6796	1307,36	0,27709378	971,53
1	6797	1607,93	0,331018743	1080,02
1	6798	1895,41	0,363108803	1273,87
1	6799	1366,71	0,281194386	1036,45

1	6800	1572,7	0,321116219	1092,32
1	6801	2065,32	0,378087805	1410,21
1	6802	1743,38	0,349068299	1154,11
1	6803	1853,65	0,363080648	1214,42
1	6804	1657,13	0,337688303	1106,94
1	6805	1631,26	0,324055601	1158,99
1	6806	1751,14	0,339865465	1228,38
1	6807	1585,29	0,317787622	1132,39
1	6808	1332,82	0,281041364	986,27
1	6809	1819,72	0,358829422	1195,86
1	6810	1436,91	0,296699577	1046,51
1	6811	1637,13	0,32993197	1128,57
1	6812	1635,82	0,329754858	1127,83
1	6813	1590,59	0,313424237	1169,8
1	6814	1381,15	0,293419556	984,57
1	6815	1606,78	0,320732921	1144,83
1	6816	1652,67	0,337088778	1104,5
1	6817	1677,7	0,340436781	1118,19
1	6818	1906,68	0,374729625	1207,98
1	6819	1756,05	0,35070786	1161,03
1	6820	1330,17	0,290607932	928,11
1	6821	1661,33	0,343295966	1077,49
1	6822	1814,94	0,337646129	1343,03
1	6823	1683,03	0,341146251	1121,1
1	6824	1428,48	0,295459303	1041,63
1	6825	1667,52	0,328916891	1179,98
1	6826	1827,83	0,364940542	1166,05
1	6827	1581,23	0,322297561	1097,12
1	6828	1813,06	0,342592501	1302,31
1	6829	1624,66	0,31806054	1190,09
1	6830	1585,6	0,312739597	1166,82
1	6831	1864,28	0,348962033	1332,82
1	6832	1481,37	0,308202842	1040,95
1	6833	1835,64	0,350576473	1277,29
1	6834	2034,94	0,369358443	1434,46
1	6835	1790,82	0,34493678	1251,34
1	6836	1756,56	0,345680172	1195,76
1	6837	1403,59	0,291769407	1027,23
1	6838	1400,41	0,296314152	995,41
1	6839	2013,3	0,366838603	1421,57
1	6840	1496,03	0,310310895	1049,19
1	6841	1940,25	0,373693721	1261,78
1	6842	1783,44	0,344000698	1247,08
1	6843	1708,06	0,334270208	1203,45
1	6844	1799,53	0,335711621	1333,59
1	6845	2034,63	0,379730506	1352,18
1	6846	1702,58	0,348789118	1099,43
1	6847	1819,76	0,35372336	1231,31
1	6848	1968,45	0,361556668	1394,86
1	6849	1710,02	0,329399946	1240,93

1	6850	1650,56	0,331740733	1136,13
1	6851	1705,48	0,333932467	1201,95
1	6852	1321,05	0,279222678	979,45
1	6853	1634,06	0,329517909	1126,84
1	6854	1502,03	0,311169385	1052,57
1	6855	1511,18	0,312474578	1057,72
1	6856	1500,96	0,30090213	1116,41
1	6857	1457,03	0,294584924	1090,24
1	6858	1350,46	0,29373648	939,21
1	6859	1880,39	0,350940775	1342,41
1	6860	1291	0,274530528	962,06
1	6861	1977,95	0,373059877	1320,3
1	6862	1251,82	0,268305793	939,39
1	6863	1822,76	0,359212736	1197,52
1	6864	1662,01	0,333274464	1142,57
1	6865	1591,22	0,32872347	1070,89
1	6866	1526,47	0,319674473	1035,48
1	6867	1963,49	0,371336963	1312,16
1	6868	1257,9	0,26927957	942,9
1	6869	1591,72	0,318671378	1136,11
1	6870	1559,68	0,314243877	1117,57
1	6871	1555,22	0,318684108	1082,49
1	6872	1085,25	0,245313841	818,11
1	6873	1644,09	0,340974002	1068,32
1	6874	1646,21	0,331156448	1133,68
1	6875	1689,95	0,331890159	1192,97
1	6876	1396,31	0,280580215	1086,35
1	6877	1623,54	0,323011598	1154,53
1	6878	1800,79	0,351329177	1220,64
1	6879	1347,24	0,288261056	965,49
1	6880	1315,96	0,278432791	976,51
1	6881	1296,94	0,275463759	965,5
1	6882	1591,21	0,323674134	1102,74
1	6883	1872,83	0,360334501	1261,16
1	6884	1677,56	0,330251492	1185,8
1	6885	1550,5	0,312963926	1112,26
1	6886	1643,34	0,335832004	1099,4
1	6887	1878,55	0,35588752	1302,12
1	6888	1881,37	0,366513514	1229,58
1	6889	2074,99	0,389582154	1335,47
1	6890	1817,13	0,337919343	1344,38
1	6891	1846,4	0,35705857	1246,29
1	6892	1306,15	0,286867416	914,98
1	6893	1313,73	0,283079565	946,64
1	6894	1626,78	0,328532073	1122,74
1	6895	1588,37	0,328329592	1069,33
1	6896	1904,34	0,36419915	1278,89
1	6897	2050,54	0,376383353	1401,66
1	6898	1907,23	0,364550645	1280,51
1	6899	1737,15	0,34317062	1184,83



1	6900	1926,71	0,361752677	1330
1	6901	1455,05	0,309395646	996,41
1	6902	1345,4	0,28297474	993,55
1	6903	1627,68	0,318469644	1191,89
1	6904	1435,51	0,30652661	985,73
1	6905	1943,49	0,36894022	1300,91
1	6906	1307,07	0,27704833	971,37
1	6907	1692,33	0,342379452	1126,19
1	6908	1388,36	0,289490692	1018,41
1	6909	1930,73	0,367402177	1293,73
1	6910	1320,8	0,279184302	979,31
1	6911	1719,54	0,335770639	1210,09
1	6912	1674,99	0,340076679	1116,7
1	6913	1703,22	0,343817232	1132,15
1	6914	1939,27	0,358075878	1377,48
1	6915	1650,68	0,331757273	1136,19
1	6916	1614,59	0,331929679	1083,67
1	6917	1295,38	0,280208836	936,32
1	6918	1177,61	0,261127569	870,07
1	6919	1679,59	0,340689103	1119,22
1	6920	1313,75	0,283082953	946,65
1	6921	1584,75	0,322783712	1099,1
1	6922	1624,33	0,32819986	1121,37
1	6923	1750,34	0,344877543	1192,26
1	6924	1804,41	0,356895365	1187,49
1	6925	1895,59	0,35797444	1311,99
1	6926	1462,57	0,305481094	1030,37
1	6927	1404,69	0,301949922	968,87
1	6928	1556,89	0,308772392	1149,73
1	6929	1910,8	0,359825941	1320,79
1	6930	1631,9	0,334284175	1093,13
1	6931	1411,44	0,307935186	944,58
1	6932	1882,88	0,3615718	1266,81
1	6933	1513,2	0,307710906	1090,66
1	6934	1696,19	0,337812775	1161,79
1	6935	1406,08	0,287099719	1059,89
1	6936	1822,63	0,359196395	1197,45
1	6937	1661,21	0,338235556	1109,17
1	6938	1657,71	0,332699657	1140,15
1	6939	1353,35	0,294178586	940,79
1	6940	1674,46	0,32472352	1219,75
1	6941	1811,5	0,352683818	1226,66
1	6942	1673,07	0,334750071	1148,79
1	6943	1756,99	0,34573523	1195,99
1	6944	2128,55	0,395700832	1364,77
1	6945	1580,66	0,322218469	1096,8
1	6946	1719,65	0,34597565	1141,13
1	6947	1888,13	0,351887398	1347,02
1	6948	1584,35	0,322727731	1098,87
1	6949	1452,42	0,309011745	994,97

1	6950	1638,34	0,330095299	1129,25
1	6951	1535,75	0,320986658	1040,55
1	6952	1683,62	0,341224776	1121,43
1	6953	1660,04	0,327920186	1175,66
1	6954	1752,44	0,35024209	1159,07
1	6955	1339,38	0,277030504	1020,17
1	6956	1683,02	0,336071312	1154,38
1	6957	1553,9	0,323537944	1050,47
1	6958	1795,05	0,355705953	1182,36
1	6959	1556,38	0,313784643	1115,66
1	6960	1961,43	0,376239857	1273,36
1	6961	1982,58	0,373609629	1322,9
1	6962	1771,85	0,352742248	1169,68
1	6963	1863,91	0,364355481	1220,03
1	6964	1969,8	0,366914765	1354,94
1	6965	1837,4	0,355935086	1241,23
1	6966	1560,42	0,309262296	1151,82
1	6967	1303,44	0,281473265	940,86
1	6968	1617,91	0,32224818	1151,27
1	6969	1665,16	0,333695489	1144,34
1	6970	1319,59	0,283992886	949,94
1	6971	1591,14	0,328711541	1070,84
1	6972	1840,67	0,351202663	1280,2
1	6973	1728	0,341981914	1179,69
1	6974	1843,54	0,34639725	1320,46
1	6975	1468,76	0,311393302	1003,91
1	6976	1961,05	0,371045214	1310,79
1	6977	1550,34	0,31800127	1079,75
1	6978	1668,99	0,32911258	1180,83
1	6979	1409,49	0,287606057	1061,93
1	6980	1454,97	0,304373959	1026,1
1	6981	1821,79	0,353979332	1232,45
1	6982	1950,58	0,364621621	1343,81
1	6983	1732,73	0,352747299	1115,46
1	6984	1699,16	0,333101926	1198,3
1	6985	1887,42	0,362128765	1269,37
1	6986	1789,35	0,344751066	1250,49
1	6987	1351,44	0,283900371	997,05
1	6988	1654,15	0,327133912	1172,24
1	6989	1486,73	0,293779276	1141,79
1	6990	1744,75	0,339041099	1224,68
1	6991	1793,39	0,350390848	1216,47
1	6992	1523,79	0,309211128	1096,8
1	6993	1460,88	0,300199785	1060,38
1	6994	1976,1	0,362462902	1399,42
1	6995	2025,09	0,368214124	1428,6
1	6996	1681,71	0,335898395	1153,65
1	6997	1399,58	0,291170788	1024,91
1	6998	1919,43	0,366033882	1287,38
1	6999	1874,17	0,355349671	1299,58

1	7000	1350,79	0,283799139	996,67
1	7001	1620,52	0,327682204	1119,23
1	7002	1427,39	0,290251888	1072,59
1	7003	1188,97	0,26302015	876,46
1	7004	1870,26	0,354868373	1297,32
1	7005	1441,35	0,302379249	1018,43
1	7006	1899,5	0,363608388	1276,17
1	7007	1667,85	0,344170506	1080,96
1	7008	1114,29	0,250371477	834,44
1	7009	1972,63	0,362052144	1397,35
1	7010	1748,39	0,334374085	1263,79
1	7011	1494,28	0,299949392	1112,43
1	7012	1722,88	0,346398323	1142,9
1	7013	2043,63	0,380777777	1357,24
1	7014	1237,66	0,266025864	931,19
1	7015	1529,56	0,315080751	1068,06
1	7016	1734,78	0,347950479	1149,4
1	7017	1753,27	0,340140116	1229,61
1	7018	1703,25	0,338742052	1165,77
1	7019	1456,1	0,299504239	1057,62
1	7020	1332,63	0,286012116	957,27
1	7021	1295,51	0,280228204	936,39
1	7022	1661,92	0,328171828	1176,74
1	7023	1352,64	0,284082732	997,74
1	7024	1807,23	0,352144078	1224,25
1	7025	1680,07	0,330583343	1187,25
1	7026	1953,07	0,370090318	1306,3
1	7027	1791,24	0,350118327	1215,26
1	7028	1976,18	0,367672284	1358,62
1	7029	1635,49	0,324626439	1161,45
1	7030	1837,32	0,355925127	1241,18
1	7031	1741,52	0,343737116	1187,29
1	7032	1780,14	0,348703393	1209,02
1	7033	1352,88	0,279094138	1028,21
1	7034	1434,9	0,291354828	1077,06
1	7035	1883,69	0,35651914	1305,09
1	7036	1925,7	0,366793261	1290,9
1	7037	1168,06	0,249601675	918,13
1	7038	1596,59	0,314245525	1173,37
1	7039	1766,48	0,331523812	1313,32
1	7040	1558,84	0,314126342	1117,08
1	7041	1252,56	0,273402289	912,23
1	7042	1670,39	0,334393123	1147,28
1	7043	1425,61	0,300060641	1009,58
1	7044	1498,84	0,315735242	1020,36
1	7045	2059,67	0,387811736	1327,09
1	7046	1862,78	0,359091787	1255,5
1	7047	1479,26	0,307898637	1039,76
1	7048	1651,18	0,33688902	1103,68
1	7049	1589,8	0,318408401	1135

1	7050	1429,84	0,295658838	1042,42
1	7051	1371,79	0,296991672	950,88
1	7052	1630,61	0,323968071	1158,62
1	7053	1523,35	0,314201669	1064,56
1	7054	1587,64	0,318111174	1133,75
1	7055	1601,22	0,330099366	1076,36
1	7056	1449,68	0,303601278	1023,12
1	7057	1397,28	0,290826978	1023,58
1	7058	1710,84	0,339739059	1170,03
1	7059	1664,26	0,333574559	1143,83
1	7060	1545,46	0,3122594	1109,34
1	7061	1971,79	0,361952412	1396,85
1	7062	1731,99	0,332256951	1254,02
1	7063	1849,7	0,352325983	1285,42
1	7064	1263,37	0,275134083	918,31
1	7065	1277,46	0,272393035	954,23
1	7066	1773,41	0,34784397	1205,24
1	7067	1526,34	0,31462511	1066,25
1	7068	2069,5	0,373344632	1455,05
1	7069	1568,32	0,315443167	1122,56
1	7070	1663,55	0,333480688	1143,43
1	7071	1698,38	0,322726789	1271,57
1	7072	1530,29	0,315183055	1068,46
1	7073	1437,31	0,306792338	986,71
1	7074	1551,67	0,313126607	1112,93
1	7075	1791,12	0,350102669	1215,19
1	7076	1273,8	0,281757461	897,29
1	7077	1921,99	0,366343983	1288,81
1	7078	1777,24	0,348334146	1207,39
1	7079	1948,82	0,374725891	1266,47
1	7080	1662,18	0,333297707	1142,66
1	7081	1540,73	0,316653738	1074,34
1	7082	1840,66	0,361459402	1207,31
1	7083	1764,26	0,336409576	1273,24
1	7084	1628,48	0,328762854	1123,7
1	7085	1812,2	0,347638793	1263,72
1	7086	1536,23	0,305886219	1137,41
1	7087	2054,8	0,387247472	1324,43
1	7088	2073,45	0,38422589	1374,02
1	7089	1754,4	0,340284382	1230,27
1	7090	1787,72	0,354771829	1178,36
1	7091	1665,17	0,328604711	1178,62
1	7092	1385,79	0,294118631	987,18
1	7093	1520,5	0,318827504	1032,21
1	7094	1336,34	0,27656336	1018,36
1	7095	1125,52	0,247364408	866,29
1	7096	1543,94	0,317105562	1076,15
1	7097	1837,09	0,361012699	1205,36
1	7098	1462,92	0,305531665	1030,57
1	7099	1804,99	0,346730423	1259,54

1	7100	1844,11	0,35163125	1282,18
1	7101	1438,06	0,306902817	987,12
1	7102	1897,92	0,358258715	1313,33
1	7103	1210,91	0,261675039	915,71
1	7104	1399,23	0,291118588	1024,7
1	7105	1813,76	0,352967978	1227,93
1	7106	1639,11	0,330198927	1129,68
1	7107	1649,78	0,326547861	1169,71
1	7108	1483,11	0,30341253	1073,25
1	7109	1407,12	0,282187835	1092,98
1	7110	1651,27	0,321638278	1205,94
1	7111	1756,93	0,345727765	1195,96
1	7112	1638,88	0,330168624	1129,55
1	7113	2046,78	0,386315055	1320,04
1	7114	2033,46	0,379594516	1351,52
1	7115	1769,64	0,347360509	1203,11
1	7116	1819,75	0,343430941	1306,29
1	7117	1873,35	0,355248449	1299,11
1	7118	1741,57	0,343743687	1187,32
1	7119	1612,51	0,331646018	1082,53
1	7120	1505,91	0,306675819	1086,45
1	7121	1373,91	0,292325313	980,5
1	7122	1555,29	0,318693217	1082,53
1	7123	1933,96	0,362626069	1334,19
1	7124	1286,52	0,268817078	988,69
1	7125	1687,41	0,336652808	1156,86
1	7126	1636,02	0,319592563	1196,85
1	7127	1318,34	0,288771183	921,65
1	7128	1613,05	0,326664221	1115,02
1	7129	1790,42	0,35511657	1179,83
1	7130	1539,76	0,311459376	1106,04
1	7131	1678,53	0,335476294	1151,86
1	7132	1553,18	0,313337972	1113,8
1	7133	1676,28	0,33008158	1185,05
1	7134	1797,75	0,340664601	1293,18
1	7135	1705,1	0,33898587	1166,81
1	7136	1799,89	0,356320867	1185,02
1	7137	1929,39	0,351673993	1413,21
1	7138	1726,71	0,341812968	1178,97
1	7139	1472,34	0,291714731	1132,97
1	7140	1703,53	0,338779208	1165,93
1	7141	1689,82	0,342046265	1124,82
1	7142	1933,79	0,357417264	1374,22
1	7143	1434,86	0,301425838	1014,79
1	7144	1925,43	0,366760813	1290,75
1	7145	1744,67	0,344145191	1189,07
1	7146	1267,84	0,275847505	920,82
1	7147	1283,96	0,268413811	987,16
1	7148	1627,29	0,323519237	1156,69
1	7149	1414,48	0,288345659	1064,9

1	7150	1551,6	0,308036159	1146,57
1	7151	1745,22	0,344216436	1189,38
1	7152	1463,53	0,300584501	1061,92
1	7153	1563,32	0,319813659	1087,04
1	7154	1634,54	0,319393694	1195,97
1	7155	1965,49	0,366401883	1352,44
1	7156	1437,43	0,301804341	1016,23
1	7157	1552,48	0,313240436	1113,4
1	7158	1755,18	0,350596134	1160,56
1	7159	1530,39	0,31014285	1100,61
1	7160	1748,77	0,344675416	1191,37
1	7161	1527,46	0,314782864	1066,88
1	7162	1752,01	0,345093572	1193,2
1	7163	1626,49	0,323410875	1156,24
1	7164	1318,25	0,293709307	895,02
1	7165	1665,32	0,323509992	1214,3
1	7166	1584,61	0,327810671	1067,27
1	7167	1585,66	0,322908636	1099,61
1	7168	1786,14	0,34946836	1212,39
1	7169	1710,32	0,339670657	1169,74
1	7170	2076,43	0,389747487	1336,26
1	7171	1691,31	0,326947749	1229,79
1	7172	1902,16	0,36393308	1277,66
1	7173	1586,54	0,323030515	1100,11
1	7174	1611,64	0,321394782	1147,64
1	7175	1637,82	0,324940423	1162,79
1	7176	1887,15	0,362095871	1269,22
1	7177	1463,1	0,300522174	1061,67
1	7178	1510,53	0,317407948	1026,76
1	7179	1217,52	0,267722148	892,52
1	7180	2053,26	0,387068388	1323,58
1	7181	1292,74	0,274804147	963,07
1	7182	1511,52	0,312522016	1057,91
1	7183	1587,77	0,323200273	1100,8
1	7184	1617,87	0,327321532	1117,73
1	7185	1911,79	0,365105412	1283,08
1	7186	1730,87	0,342354426	1181,3
1	7187	1779,37	0,348605337	1208,59
1	7188	1236,03	0,260770591	958,61
1	7189	1858,77	0,363717316	1217,22
1	7190	1746,38	0,339252548	1225,63
1	7191	1605,57	0,320567994	1144,13
1	7192	1579,56	0,32206724	1096,19
1	7193	1469,54	0,296396695	1097,69
1	7194	1315,65	0,288351969	920,18
1	7195	1707,02	0,334133817	1202,84
1	7196	1698,34	0,343173373	1129,48
1	7197	1283,51	0,268343475	986,89
1	7198	1412,51	0,298117908	1002,21
1	7199	1501,6	0,311107251	1052,33

1	7200	1085,51	0,235476252	868,96
1	7201	1742,58	0,338760841	1223,43
1	7202	1674,19	0,339970014	1116,27
1	7203	1164,9	0,254045194	889,08
1	7204	2158,95	0,393925971	1422,12
1	7205	1355,17	0,28446824	999,2
1	7206	1639,5	0,330252684	1129,91
1	7207	1493,37	0,309928621	1047,7
1	7208	1861,15	0,348576076	1330,95
1	7209	1602,44	0,320140389	1142,32
1	7210	2074,66	0,379161247	1415,62
1	7211	1771,4	0,352683948	1169,43
1	7212	2038,88	0,380225865	1354,57
1	7213	1616,13	0,332140299	1084,51
1	7214	1421,72	0,309466448	950,04
1	7215	1615,75	0,327032515	1116,54
1	7216	1303,52	0,281484614	940,9
1	7217	1663,01	0,328316508	1177,37
1	7218	1449,58	0,298553265	1053,85
1	7219	1343,91	0,287750654	963,62
1	7220	1516,14	0,313179266	1060,5
1	7221	1730,32	0,347369023	1146,96
1	7222	1798,06	0,340704321	1293,37
1	7223	1408,19	0,297474937	999,78
1	7224	1665,09	0,338754909	1111,29
1	7225	1249,68	0,272939892	910,61
1	7226	1495,83	0,300170868	1113,36
1	7227	1580,84	0,3222435	1096,9
1	7228	1829,49	0,354945909	1236,78
1	7229	1920,41	0,360991572	1326,35
1	7230	1813,6	0,342660462	1302,63
1	7231	1180,15	0,261551945	871,5
1	7232	1691,65	0,332113862	1193,95
1	7233	1580,74	0,317161655	1129,76
1	7234	1609,56	0,326189675	1113,06
1	7235	1961,37	0,371084186	1310,97
1	7236	1406,08	0,292140406	1028,66
1	7237	1690,06	0,33700352	1158,34
1	7238	1847,49	0,357193896	1246,91
1	7239	1586,05	0,307682157	1202,69
1	7240	1349,14	0,293532907	938,49
1	7241	1744,67	0,344145191	1189,07
1	7242	1568,18	0,32048974	1089,78
1	7243	1748,08	0,349676715	1156,68
1	7244	1633,3	0,334474749	1093,9
1	7245	1386,06	0,294160091	987,33
1	7246	1658,17	0,32255839	1210,05
1	7247	1995,67	0,375159501	1330,26
1	7248	1249,17	0,272857126	910,32
1	7249	1664,03	0,328453363	1177,96

1	7250	1776,3	0,35838864	1138,64
1	7251	1830,61	0,34994821	1274,37
1	7252	1649,23	0,326473678	1169,39
1	7253	1244,47	0,277053187	881,25
1	7254	1884,18	0,356578936	1305,38
1	7255	1400,65	0,296349914	995,54
1	7256	1366,56	0,30116222	920,71
1	7257	1914,2	0,365398747	1284,43
1	7258	1464,52	0,305763346	1031,47
1	7259	2006,74	0,376464643	1336,49
1	7260	1465,34	0,290705624	1128,68
1	7261	2098,15	0,392241187	1348,14
1	7262	1823,5	0,359306228	1197,93
1	7263	1686,84	0,3263591	1227,12
1	7264	1297,08	0,275484314	965,58
1	7265	1752,38	0,345142183	1193,41
1	7266	1531,43	0,310289506	1101,22
1	7267	1524,29	0,309282102	1097,08
1	7268	1835,47	0,35055558	1277,19
1	7269	2039,03	0,369832562	1436,9
1	7270	1295,47	0,280222507	936,37
1	7271	1768,12	0,342045216	1238,21
1	7272	1439,98	0,297149315	1048,29
1	7273	1578,82	0,321964044	1095,77
1	7274	1480,02	0,302967187	1071,46
1	7275	1663,45	0,328375722	1177,62
1	7276	1807,76	0,352210906	1224,56
1	7277	2042,46	0,380642193	1356,59
1	7278	1574	0,321298008	1093,06
1	7279	1893,54	0,368010137	1236,23
1	7280	1683,68	0,341232436	1121,46
1	7281	1587,1	0,328154385	1068,64
1	7282	1856,91	0,348053249	1328,42
1	7283	1296,93	0,28045142	937,19
1	7284	1303,02	0,281406303	940,61
1	7285	1366,4	0,291185513	976,27
1	7286	1743,83	0,338922629	1224,15
1	7287	1781,23	0,353943016	1174,81
1	7288	1298	0,280619868	937,79
1	7289	1942,88	0,368867012	1300,57
1	7290	1755,69	0,350661312	1160,84
1	7291	1908,38	0,364691848	1281,16
1	7292	1649,78	0,326547861	1169,71
1	7293	2133,01	0,391011826	1407,53
1	7294	1808,63	0,352321647	1225,04
1	7295	2034,96	0,384937396	1313,58
1	7296	1572,71	0,321118228	1092,33
1	7297	1508,46	0,312086559	1056,19
1	7298	1982,28	0,373574382	1322,73
1	7299	1315,75	0,283394447	947,78



1	7300	1683,76	0,331071834	1189,38
1	7301	1834,42	0,355562783	1239,55
1	7302	1677,4	0,330230258	1185,7
1	7303	1786,28	0,344360825	1248,72
1	7304	1677,94	0,340469412	1118,32
1	7305	1994,64	0,364650454	1410,46
1	7306	1466,9	0,311123946	1002,89
1	7307	1569,36	0,325695739	1058,93
1	7308	1700,12	0,333229174	1198,85
1	7309	1341,36	0,277333333	1021,35
1	7310	1582,66	0,317425629	1130,87
1	7311	1683,5	0,336135652	1154,66
1	7312	1562,72	0,319729935	1086,71
1	7313	1821,86	0,343695615	1307,55
1	7314	1186,89	0,257714204	901,81
1	7315	1718,85	0,340788034	1174,54
1	7316	1472,73	0,311970048	1006,08
1	7317	1824,54	0,34918837	1270,86
1	7318	1497,83	0,305523019	1081,77
1	7319	1709,61	0,344658001	1135,64
1	7320	1817,02	0,34308903	1304,66
1	7321	1915,28	0,360369105	1323,38
1	7322	1669,66	0,334295619	1146,87
1	7323	1944,96	0,363948128	1340,55
1	7324	1624,48	0,328219527	1121,45
1	7325	1656,29	0,332508481	1139,34
1	7326	1822,52	0,35407129	1232,86
1	7327	1134,11	0,24883284	871,26
1	7328	2035,42	0,379822543	1352,62
1	7329	1794,4	0,350519666	1217,04
1	7330	1574,33	0,316275847	1126,05
1	7331	1558,99	0,319209962	1084,61
1	7332	1447,16	0,308240473	992,1
1	7333	1220,42	0,268196929	894,15
1	7334	1632,57	0,329316075	1126
1	7335	1283,25	0,263271191	1017,03
1	7336	1847,59	0,346899983	1322,88
1	7337	1717,51	0,345695148	1139,96
1	7338	1201,64	0,260151814	910,34
1	7339	1638,46	0,330111921	1129,32
1	7340	1550,82	0,318068198	1080,02
1	7341	1433,14	0,306176582	984,43
1	7342	1464,88	0,30581703	1031,67
1	7343	1875,19	0,355475036	1300,18
1	7344	1769,47	0,342218464	1238,99
1	7345	1297,34	0,280515168	937,42
1	7346	1705,24	0,339003959	1166,88
1	7347	1815,36	0,353170674	1228,83
1	7348	1928,24	0,361937197	1330,88
1	7349	1838,83	0,361230258	1206,31

1	7350	1622,23	0,327913576	1120,18
1	7351	1438,15	0,296881257	1047,23
1	7352	1377,22	0,292825247	982,36
1	7353	1687,45	0,32644009	1227,49
1	7354	1313,45	0,278042212	975,06
1	7355	1650,01	0,331666781	1135,82
1	7356	1397,78	0,295919426	993,92
1	7357	2050,34	0,37113956	1443,64
1	7358	1711,41	0,334708571	1205,39
1	7359	1930,84	0,362250653	1332,38
1	7360	1554,85	0,318633501	1082,28
1	7361	1647,75	0,331363013	1134,54
1	7362	1373,36	0,287230983	1009,73
1	7363	1815,78	0,353222697	1229,07
1	7364	1401,11	0,291399068	1025,79
1	7365	1199,77	0,264806998	882,54
1	7366	1638,45	0,319919158	1198,3
1	7367	1634,12	0,319337556	1195,72
1	7368	1410,63	0,287775383	1062,61
1	7369	1453,66	0,304182547	1025,36
1	7370	1083,96	0,245087255	817,38
1	7371	1802,35	0,351526437	1221,51
1	7372	2039,98	0,375159249	1395,55
1	7373	1745,29	0,344224872	1189,41
1	7374	1545,96	0,317388146	1077,28
1	7375	1841,33	0,356426333	1243,44
1	7376	1825,4	0,354432503	1234,48
1	7377	1652	0,321736076	1206,37
1	7378	1615,39	0,326984157	1116,34
1	7379	1194,35	0,25396744	933,78
1	7380	1766,83	0,341880268	1237,46
1	7381	1700,19	0,338339746	1164,05
1	7382	1686,44	0,336525273	1156,31
1	7383	1624,03	0,32815954	1121,2
1	7384	1538,6	0,311297911	1105,36
1	7385	1682,59	0,320653782	1261,89
1	7386	1608,23	0,326006595	1112,31
1	7387	1839,35	0,356178537	1242,32
1	7388	1938,3	0,363149031	1336,7
1	7389	1800,25	0,340980382	1294,68
1	7390	1340,7	0,292235446	933,87
1	7391	1826,84	0,359726171	1199,75
1	7392	1838,8	0,356110678	1242,02
1	7393	1740,77	0,343640419	1186,87
1	7394	2111,67	0,388595311	1395,52
1	7395	1781,22	0,348842103	1209,63
1	7396	1903,82	0,358977223	1316,75
1	7397	1472,6	0,296838035	1099,52
1	7398	1487,15	0,309035604	1044,2
1	7399	1903,46	0,364091333	1278,39

1	7400	1647,57	0,331338661	1134,44
1	7401	1693,03	0,33229617	1194,75
1	7402	1821,89	0,343699277	1307,57
1	7403	1564,14	0,319927612	1087,51
1	7404	1485,74	0,308833348	1043,41
1	7405	1898,65	0,353169781	1353,29
1	7406	1801,35	0,356505764	1185,81
1	7407	1623,17	0,3280415	1120,71
1	7408	1429,14	0,305586324	982,24
1	7409	1638,96	0,330179377	1129,6
1	7410	1465,12	0,305851762	1031,8
1	7411	1907	0,359365117	1318,59
1	7412	1701,31	0,343565351	1131,1
1	7413	1209,15	0,261386264	914,69
1	7414	1434,77	0,296385138	1045,28
1	7415	1306	0,286843689	914,9
1	7416	1715,57	0,335251912	1207,79
1	7417	1631,26	0,329138635	1125,26
1	7418	1507,35	0,316952973	1025,01
1	7419	1422,3	0,299571754	1007,72
1	7420	1721,64	0,346235166	1142,22
1	7421	1597,42	0,324527367	1106,23
1	7422	1777,75	0,338130371	1281,27
1	7423	1654,15	0,322022458	1207,65
1	7424	1545,2	0,307141899	1142,76
1	7425	1413,01	0,298192263	1002,49
1	7426	1842,66	0,356592636	1244,19
1	7427	1706,06	0,334008823	1202,29
1	7428	1431,92	0,300992418	1013,13
1	7429	1636,02	0,329782263	1127,94
1	7430	1637,15	0,324851164	1162,4
1	7431	1847,95	0,352109033	1284,41
1	7432	1359,75	0,29515791	944,29
1	7433	1989,23	0,379553484	1288,56
1	7434	1690,33	0,337038954	1158,5
1	7435	1946,32	0,374424727	1265,1
1	7436	1766,81	0,346998154	1201,52
1	7437	1203,09	0,26535422	884,4
1	7438	1655,39	0,332389062	1138,84
1	7439	1945,91	0,3743761	1264,88
1	7440	1614,38	0,326846938	1115,78
1	7441	1936,13	0,362887212	1335,45
1	7442	1796,64	0,350803814	1218,3
1	7443	1545,51	0,312266535	1109,36
1	7444	2145,86	0,387236001	1456,83
1	7445	1619,16	0,332553277	1086,17
1	7446	1752,11	0,33485193	1266
1	7447	1491,77	0,29959074	1110,94
1	7448	1935,64	0,362828516	1335,16
1	7449	1445	0,302915977	1020,49

1	7450	1702,38	0,333525579	1200,16
1	7451	1596,59	0,319340375	1138,93
1	7452	1562,53	0,324744379	1055,2
1	7453	1547,15	0,322591492	1046,79
1	7454	1637,71	0,330011199	1128,9
1	7455	1698,71	0,327920437	1234,2
1	7456	1773,51	0,332418695	1317,63
1	7457	1813,09	0,342596175	1302,32
1	7458	1210,66	0,256647524	943,5
1	7459	1545,5	0,317324128	1077,03
1	7460	1799,58	0,356281494	1184,85
1	7461	1714,26	0,340186176	1171,95
1	7462	1687,76	0,336698824	1157,05
1	7463	1603,44	0,320277681	1142,9
1	7464	1554,92	0,313580671	1114,82
1	7465	1980,1	0,362936306	1401,8
1	7466	1770,66	0,347491418	1203,68
1	7467	1640,79	0,335487363	1098
1	7468	1854,16	0,363143471	1214,7
1	7469	1714,81	0,340259215	1172,26
1	7470	1977,11	0,367782831	1359,16
1	7471	1817,63	0,35345625	1230,11
1	7472	1786,49	0,344387657	1248,84
1	7473	1751,93	0,345083288	1193,15
1	7474	1725,13	0,34669237	1144,13
1	7475	1806,91	0,352104707	1224,08
1	7476	1540,11	0,31656615	1073,99
1	7477	1645,75	0,326006723	1167,38
1	7478	1703,53	0,328552309	1237,07
1	7479	1798,51	0,345911711	1255,79
1	7480	1391,58	0,284937203	1051,26
1	7481	1990,33	0,384817781	1252,47
1	7482	1505,03	0,311597788	1054,26
1	7483	1638,75	0,325065933	1163,33
1	7484	1512,31	0,312635429	1058,35
1	7485	2236,36	0,397234742	1509,21
1	7486	1619,42	0,332588651	1086,31
1	7487	1815,55	0,358303706	1193,58
1	7488	1633,24	0,334466933	1093,87
1	7489	1479,27	0,307900729	1039,76
1	7490	1655,96	0,332464797	1139,16
1	7491	1334,41	0,276267672	1017,21
1	7492	1373,87	0,282275797	1040,71
1	7493	1794,19	0,355596784	1181,9
1	7494	1379,97	0,288228965	1013,56
1	7495	1876,23	0,360752493	1263,07
1	7496	1411,58	0,292957919	1031,85
1	7497	1739,99	0,343538998	1186,43
1	7498	1734,32	0,347890408	1149,15
1	7499	1631,19	0,324046751	1158,96

1	7500	1692,05	0,342342235	1126,03
1	7501	1230,86	0,269897222	900,03
1	7502	1919,57	0,366051459	1287,45
1	7503	1711,57	0,339834988	1170,44
1	7504	1738,08	0,348379118	1151,21
1	7505	1268,78	0,280956338	894,54
1	7506	1538,18	0,316296113	1072,9
1	7507	1679,93	0,335660969	1152,64
1	7508	1814,29	0,353034644	1228,23
1	7509	1592,15	0,323802708	1103,26
1	7510	1734,43	0,342816897	1183,31
1	7511	1463,02	0,300509496	1061,62
1	7512	1853,91	0,352848805	1287,86
1	7513	1032,95	0,226134217	837,65
1	7514	1578,09	0,316795957	1128,22
1	7515	1601,41	0,325074787	1108,48
1	7516	1709,53	0,329336878	1240,64
1	7517	1920,93	0,361053227	1326,65
1	7518	1574,04	0,316235572	1125,88
1	7519	1868,51	0,359800548	1258,73
1	7520	1431,62	0,305952963	983,6
1	7521	1502,68	0,316285843	1022,47
1	7522	1829,76	0,354979503	1236,93
1	7523	1632,39	0,319104036	1194,69
1	7524	1673,71	0,324624662	1219,31
1	7525	1759,57	0,335809322	1270,44
1	7526	1364,22	0,295839919	946,74
1	7527	1972,54	0,377568275	1279,44
1	7528	1512,35	0,322671346	998,25
1	7529	1975,12	0,367547011	1358,01
1	7530	1724,25	0,331253184	1249,41
1	7531	1897,35	0,358188557	1313
1	7532	1464,47	0,300720733	1062,47
1	7533	1968,06	0,371883432	1314,73
1	7534	1570,02	0,315679273	1123,55
1	7535	1130,87	0,258147704	819,11
1	7536	2120,62	0,379156846	1485,5
1	7537	1675,48	0,32997534	1184,59
1	7538	1557,87	0,319054316	1083,98
1	7539	1348,83	0,288504297	966,39
1	7540	1346,38	0,293109864	936,98
1	7541	1779,75	0,343529823	1244,94
1	7542	1780,66	0,348769981	1209,31
1	7543	1911,06	0,365018155	1282,67
1	7544	1395,25	0,300535257	963,71
1	7545	1575,71	0,32657835	1062,41
1	7546	1571,86	0,321000666	1091,85
1	7547	1513,55	0,317837642	1028,41
1	7548	1540,8	0,316663921	1074,38
1	7549	1819,91	0,353743407	1231,39

1	7550	1475,82	0,307401475	1037,83
1	7551	1393,23	0,295237282	991,36
1	7552	1495,63	0,310252752	1048,97
1	7553	1726,68	0,32641093	1288,92
1	7554	1670,95	0,334467438	1147,6
1	7555	1332,04	0,290898166	929,14
1	7556	1834,61	0,345286582	1315,14
1	7557	1608,52	0,315872016	1180,48
1	7558	1857,9	0,363608002	1216,74
1	7559	1842,29	0,361662255	1208,2
1	7560	1672,49	0,334671961	1148,46
1	7561	1741,69	0,333510725	1259,79
1	7562	1371,11	0,291900419	978,92
1	7563	1149,8	0,251500388	880,34
1	7564	1888,91	0,357158495	1308,12
1	7565	1204,11	0,255573432	939,59
1	7566	1601,9	0,320066745	1142
1	7567	1599,74	0,329896366	1075,55
1	7568	1553,34	0,318420867	1081,43
1	7569	1349,29	0,288574236	966,64
1	7570	1184,44	0,262267614	873,91
1	7571	1569,14	0,315557205	1123,04
1	7572	1541	0,316692431	1074,49
1	7573	1537,05	0,311079089	1104,47
1	7574	1241,07	0,261582168	961,62
1	7575	1635,64	0,324647054	1161,53
1	7576	1572,61	0,316037146	1125,05
1	7577	1847,57	0,357203818	1246,95
1	7578	1566,18	0,31514729	1121,33
1	7579	1484,95	0,298614207	1106,88
1	7580	1990,3	0,364139785	1407,87
1	7581	1296,78	0,285395277	909,85
1	7582	1625,63	0,333433571	1089,71
1	7583	1743,12	0,338831398	1223,74
1	7584	1875,47	0,36065965	1262,65
1	7585	1638,16	0,330070853	1129,15
1	7586	1423,01	0,299676884	1008,12
1	7587	1816,48	0,348177153	1266,19
1	7588	1712,61	0,339970761	1171,03
1	7589	1612,58	0,31642399	1182,9
1	7590	1521,29	0,313910172	1063,4
1	7591	1811,35	0,347531568	1263,22
1	7592	1607,96	0,315796358	1180,14
1	7593	1124,1	0,25698441	815,41
1	7594	1647,24	0,331294822	1134,26
1	7595	1666,72	0,333903386	1145,21
1	7596	1337,62	0,286782115	960,08
1	7597	1866,04	0,354347767	1294,88
1	7598	1598,31	0,334727261	1043,97
1	7599	2066,03	0,378169916	1410,63

1	7600	1658,27	0,332774351	1140,46
1	7601	1480,76	0,313133014	1010,48
1	7602	1521,41	0,308875593	1095,42
1	7603	1857,76	0,35846962	1252,68
1	7604	2042,47	0,380643878	1356,59
1	7605	1857,57	0,363567672	1216,56
1	7606	1362,83	0,285635269	1003,64
1	7607	1837,66	0,355967677	1241,37
1	7608	1349,15	0,288554255	966,57
1	7609	1463,09	0,305556947	1030,66
1	7610	1736,09	0,337921485	1219,67
1	7611	1515,64	0,313108248	1060,23
1	7612	1904,47	0,353876667	1356,76
1	7613	1553,2	0,323438976	1050,09
1	7614	1548,97	0,307669971	1145,01
1	7615	1339,87	0,287127958	961,34
1	7616	1535,63	0,310880593	1103,65
1	7617	1185,72	0,25254117	928,64
1	7618	1718,56	0,340750154	1174,38
1	7619	1698,98	0,338180406	1163,36
1	7620	1411,43	0,297957285	1001,6
1	7621	1687,58	0,331576913	1191,59
1	7622	1462,74	0,305505327	1030,47
1	7623	1353,9	0,294263623	941,09
1	7624	1325,76	0,284949646	953,41
1	7625	1669,07	0,324008562	1216,54
1	7626	1595,51	0,319191715	1138,3
1	7627	1704,33	0,343963522	1132,75
1	7628	1470,64	0,311666624	1004,94
1	7629	1923,94	0,371719807	1252,86
1	7630	1656,24	0,322301759	1208,9
1	7631	1795,68	0,35068246	1217,76
1	7632	1752,58	0,345166486	1193,52
1	7633	1163,96	0,253886289	888,53
1	7634	1381,58	0,293484065	984,81
1	7635	1815,92	0,358351035	1193,78
1	7636	1674,15	0,334893707	1149,39
1	7637	1513	0,302612753	1123,58
1	7638	1811,86	0,34759664	1263,52
1	7639	1612,49	0,316412065	1182,84
1	7640	1771	0,347535043	1203,88
1	7641	1728,07	0,347076507	1145,74
1	7642	1451,32	0,303839628	1024,04
1	7643	1742,88	0,349003748	1153,83
1	7644	1463,87	0,30566964	1031,1
1	7645	1872,15	0,360250484	1260,78
1	7646	1986,3	0,363668914	1405,49
1	7647	1645,68	0,33108529	1133,38
1	7648	1779,64	0,338370429	1282,4
1	7649	1821,22	0,353907388	1232,13

1	7650	1804,06	0,346613718	1259,01
1	7651	1596,8	0,324441845	1105,88
1	7652	1709,94	0,329390391	1240,88
1	7653	1955,5	0,365210274	1346,66
1	7654	1780,75	0,348782002	1209,36
1	7655	1641,42	0,330511571	1130,98
1	7656	1695,81	0,332661445	1196,35
1	7657	1857,95	0,358493882	1252,79
1	7658	1786,75	0,339273288	1286,63
1	7659	1219	0,267964955	893,35
1	7660	1641,47	0,335579887	1098,38
1	7661	1550,81	0,30792604	1146,1
1	7662	1628,89	0,323735856	1157,63
1	7663	1750,69	0,339807319	1228,12
1	7664	1379,54	0,288164212	1013,31
1	7665	1766,58	0,346968405	1201,39
1	7666	1568,47	0,310378606	1156,63
1	7667	1476,57	0,30247083	1069,46
1	7668	1454,42	0,304293601	1025,78
1	7669	1755,34	0,345523347	1195,07
1	7670	1461,48	0,305321957	1029,76
1	7671	1547,59	0,312557889	1110,57
1	7672	1749,3	0,339628128	1227,31
1	7673	1806,1	0,346870968	1260,19
1	7674	1915,3	0,355188712	1363,2
1	7675	1802,63	0,351563124	1221,67
1	7676	1519,96	0,313721176	1062,65
1	7677	2015,56	0,377501464	1341,46
1	7678	1815,46	0,353182539	1228,89
1	7679	1161,79	0,258474093	861,17
1	7680	1592,37	0,318761323	1136,49
1	7681	1784,51	0,354362281	1176,6
1	7682	2113,6	0,394004022	1356,59
1	7683	1789,27	0,349867708	1214,15
1	7684	1633,93	0,329499298	1126,77
1	7685	1466,54	0,301020455	1063,66
1	7686	1514,47	0,302821029	1124,46
1	7687	1728,99	0,331868327	1252,23
1	7688	1845,82	0,362103606	1210,13
1	7689	1708,58	0,334337906	1203,75
1	7690	1862,97	0,359116004	1255,61
1	7691	1309,4	0,287375437	916,76
1	7692	1838,52	0,345773689	1317,47
1	7693	1337,09	0,276679086	1018,8
1	7694	1691,02	0,337129916	1158,88
1	7695	1634,9	0,324546915	1161,1
1	7696	1818,66	0,358695796	1195,28
1	7697	1685,36	0,33128358	1190,31
1	7698	1713,15	0,340041948	1171,33
1	7699	1683,58	0,336145255	1154,7



1	7700	1427,89	0,290325104	1072,89
1	7701	1822,07	0,354014844	1232,61
1	7702	1878,31	0,355858904	1301,98
1	7703	1727,91	0,33172888	1251,59
1	7704	1494,19	0,305002407	1079,67
1	7705	1589,7	0,323465719	1101,89
1	7706	1674,39	0,329830414	1183,96
1	7707	1387,99	0,289434939	1018,2
1	7708	1787,66	0,344536582	1249,51
1	7709	1800,92	0,35645177	1185,58
1	7710	1498,54	0,31066991	1050,6
1	7711	2009,87	0,381993979	1299,85
1	7712	1657,22	0,322432539	1209,49
1	7713	1928,93	0,356833102	1371,32
1	7714	1164,26	0,253936414	888,71
1	7715	1796,93	0,355944353	1183,39
1	7716	1698,41	0,348238028	1097,21
1	7717	1233,45	0,270318232	901,48
1	7718	1414,84	0,293442037	1033,74
1	7719	1385,02	0,294002951	986,74
1	7720	1753,42	0,340158856	1229,7
1	7721	1620,89	0,332789035	1087,12
1	7722	1912,66	0,354869147	1361,63
1	7723	1822,3	0,348908236	1269,56
1	7724	1466,57	0,311075711	1002,71
1	7725	1746,17	0,349429182	1155,63
1	7726	1577,83	0,321827736	1095,21
1	7727	1662,27	0,328218443	1176,94
1	7728	1337,46	0,286757557	959,99
1	7729	1857,87	0,342976119	1369,35
1	7730	1352,98	0,289139853	968,72
1	7731	1103,27	0,253378066	804,02
1	7732	1185,4	0,267362711	848,94
1	7733	1540,28	0,306454228	1139,83
1	7734	1737,4	0,332957225	1257,24
1	7735	1629,94	0,334019144	1092,07
1	7736	1668,21	0,329009906	1180,38
1	7737	1696,31	0,322455249	1270,3
1	7738	1574,29	0,326380193	1061,63
1	7739	2082,49	0,38005893	1420,16
1	7740	1313,4	0,283028749	946,46
1	7741	1652,66	0,332022771	1137,3
1	7742	1589,32	0,313249699	1169,04
1	7743	1761,83	0,351453615	1164,2
1	7744	1624,08	0,32816544	1121,22
1	7745	1883,27	0,366747128	1230,62
1	7746	1816,44	0,358416558	1194,07
1	7747	1583,94	0,327718954	1066,91
1	7748	2015,75	0,377522713	1341,56
1	7749	2045,47	0,370577612	1440,74

1	7750	1458,27	0,299819907	1058,87
1	7751	1894,01	0,36293679	1273,08
1	7752	1659,23	0,332902358	1141
1	7753	1920,14	0,360958097	1326,19
1	7754	1983,13	0,35806474	1446,16
1	7755	1867,8	0,349395256	1334,91
1	7756	1396,44	0,295719711	993,17
1	7757	1827,44	0,359802304	1200,09
1	7758	1789,86	0,355044893	1179,53
1	7759	1262,02	0,269937944	945,29
1	7760	1522,86	0,319162255	1033,5
1	7761	1858,2	0,36874365	1182,19
1	7762	1775,15	0,342944015	1242,27
1	7763	1680,45	0,320370837	1260,57
1	7764	1737,54	0,34322139	1185,05
1	7765	1815,81	0,353227261	1229,08
1	7766	1851,14	0,357648196	1248,96
1	7767	1663,07	0,328325246	1177,41
1	7768	1571,22	0,315845657	1124,25
1	7769	1550,21	0,317984029	1079,67
1	7770	1610,57	0,326327165	1113,63
1	7771	1463,76	0,310666477	1001,18
1	7772	1605,05	0,325571747	1110,52
1	7773	1841,89	0,36670627	1173,52
1	7774	1889,23	0,346817167	1388,58
1	7775	1532,58	0,310450445	1101,88
1	7776	1564,05	0,314851147	1120,09
1	7777	1621,89	0,322788582	1153,58
1	7778	1460,72	0,305211253	1029,33
1	7779	1672,62	0,339761391	1115,41
1	7780	1363,23	0,285695002	1003,86
1	7781	1392,15	0,285022583	1051,6
1	7782	1852,31	0,352649343	1286,93
1	7783	1646,44	0,33625113	1101,09
1	7784	1766,92	0,347012098	1201,58
1	7785	1816,26	0,348149706	1266,06
1	7786	1734,96	0,332641338	1255,78
1	7787	1824,04	0,354262408	1233,72
1	7788	1943,23	0,363740228	1339,55
1	7789	1636,22	0,319619136	1196,98
1	7790	1167,31	0,259403652	864,28
1	7791	1310,95	0,282646804	945,08
1	7792	1593,6	0,324001948	1104,08
1	7793	1627,06	0,338664169	1059,26
1	7794	1766,07	0,34690332	1201,11
1	7795	1995,37	0,375123557	1330,1
1	7796	1868,86	0,364968355	1222,74
1	7797	1084,06	0,245105082	817,44
1	7798	1533,01	0,305435415	1135,5
1	7799	1924,12	0,366602916	1290,01

1	7800	1478,03	0,307721839	1039,07
1	7801	1499,44	0,305752866	1082,71
1	7802	1564,81	0,314956293	1120,53
1	7803	1718,04	0,340681958	1174,09
1	7804	1600,82	0,314823202	1175,89
1	7805	1616,85	0,317004801	1185,44
1	7806	1864,18	0,354118626	1293,8
1	7807	1785,36	0,349369603	1211,95
1	7808	1572,81	0,31097727	1159,2
1	7809	1549,61	0,317898824	1079,34
1	7810	1714,89	0,340269647	1172,32
1	7811	1189	0,263024961	876,48
1	7812	1674,75	0,334973692	1149,73
1	7813	1793,1	0,350354034	1216,31
1	7814	1494,79	0,305087845	1080,01
1	7815	1792,64	0,345168547	1252,4
1	7816	1198,6	0,264613212	881,87
1	7817	1728,22	0,34201022	1179,81
1	7818	1760,28	0,341040291	1233,67
1	7819	1693,75	0,322119848	1268,72
1	7820	2001,41	0,370653155	1373,23
1	7821	1610,73	0,326347932	1113,72
1	7822	1149,58	0,251462193	880,21
1	7823	1674,83	0,340055541	1116,62
1	7824	1842,51	0,361690194	1208,32
1	7825	1945,96	0,369237249	1302,3
1	7826	1758,81	0,340851473	1232,82
1	7827	1889,57	0,362392694	1270,58
1	7828	1435,44	0,296483567	1045,67
1	7829	2008,88	0,381878438	1299,32
1	7830	1646,64	0,331213949	1133,92
1	7831	1597,96	0,319526853	1139,72
1	7832	1150,29	0,246613252	907,54
1	7833	1616,75	0,322089943	1150,6
1	7834	1448,35	0,30340517	1022,37
1	7835	1801,43	0,351410848	1221
1	7836	1536,13	0,305872878	1137,36
1	7837	1262,71	0,275028726	917,94
1	7838	1704,48	0,333800713	1201,37
1	7839	1688,74	0,336829168	1157,61
1	7840	1739,71	0,343503306	1186,28
1	7841	1505,98	0,311733229	1054,79
1	7842	1361,27	0,280370376	1033,21
1	7843	1798,15	0,350995868	1219,15
1	7844	1801,84	0,346332355	1257,72
1	7845	1297,95	0,275621315	966,09
1	7846	1401,18	0,291409934	1025,83
1	7847	1553,97	0,318509987	1081,79
1	7848	1783,32	0,3542103	1175,95
1	7849	1729,96	0,342235644	1180,79

1	7850	1979,41	0,368055591	1360,5
1	7851	1940,85	0,368622872	1299,43
1	7852	1642,75	0,325603714	1165,64
1	7853	1589,36	0,318348377	1134,74
1	7854	1793,08	0,355454535	1181,29
1	7855	1975,02	0,362334702	1398,77
1	7856	1502,2	0,30614666	1084,3
1	7857	1211,28	0,261734671	915,93
1	7858	1632,51	0,329308235	1125,97
1	7859	1373,12	0,297194176	951,6
1	7860	1887,07	0,367214764	1232,7
1	7861	1878,13	0,360987164	1264,14
1	7862	1281,17	0,2729794	956,37
1	7863	1190,41	0,263259382	877,27
1	7864	1856,92	0,353221239	1289,6
1	7865	1274,16	0,266866273	981,32
1	7866	1829,84	0,360103043	1201,39
1	7867	1367,55	0,296347195	948,56
1	7868	1619,6	0,327557097	1118,71
1	7869	1565,79	0,325197796	1056,98
1	7870	1934,58	0,373008239	1258,68
1	7871	1208,99	0,256373357	942,5
1	7872	1821,35	0,343631526	1307,24
1	7873	1368,8	0,291550863	977,62
1	7874	1737,07	0,348248802	1150,66
1	7875	1795,51	0,340381808	1291,85
1	7876	1718,62	0,34075773	1174,41
1	7877	1182,21	0,25195985	926,55
1	7878	1613,82	0,321692038	1148,9
1	7879	1641,64	0,33053989	1131,11
1	7880	1557,49	0,319000732	1083,77
1	7881	1694,49	0,337588178	1160,84
1	7882	1533,73	0,310612328	1102,55
1	7883	1808,08	0,352252095	1224,73
1	7884	1443,01	0,29254277	1081,9
1	7885	1774,14	0,342814833	1241,69
1	7886	1567,46	0,315324041	1122,07
1	7887	1779,56	0,343506633	1244,83
1	7888	1642,44	0,330649237	1131,56
1	7889	1425,71	0,290004122	1071,59
1	7890	1663,34	0,338520431	1110,33
1	7891	1564,65	0,304736863	1189,57
1	7892	1678,06	0,325200915	1221,9
1	7893	1340,69	0,282253326	990,82
1	7894	1350,54	0,28376242	996,52
1	7895	1730,95	0,337254907	1216,7
1	7896	1731,15	0,337281369	1216,81
1	7897	1861,86	0,343467589	1371,81
1	7898	1523,3	0,314195513	1064,53
1	7899	1215,27	0,267354622	891,25

1	7900	1876,51	0,355637942	1300,94
1	7901	1557,62	0,329075826	1022,33
1	7902	1358,59	0,289997472	971,88
1	7903	1805,52	0,35192794	1223,3
1	7904	1600,8	0,324990398	1108,13
1	7905	1887,1	0,356936596	1307,07
1	7906	1557,67	0,313963141	1116,4
1	7907	1788,76	0,35998324	1145,26
1	7908	1498,52	0,310666799	1050,6
1	7909	1500,12	0,310896944	1051,49
1	7910	1566,83	0,315237192	1121,71
1	7911	1980,56	0,36819189	1361,16
1	7912	1749,17	0,344726895	1191,59
1	7913	1946,56	0,35372878	1423,74
1	7914	1548,83	0,312730948	1111,29
1	7915	1617,07	0,327213057	1117,29
1	7916	1655,57	0,332412367	1138,94
1	7917	1597,59	0,319477003	1139,51
1	7918	1692,88	0,332276025	1194,66
1	7919	1684,71	0,331197935	1189,93
1	7920	1625,35	0,323256151	1155,57
1	7921	1400,88	0,296384588	995,67
1	7922	1738,6	0,338246738	1221,12
1	7923	1947	0,369362603	1302,88
1	7924	1888,72	0,362288747	1270,1
1	7925	1479,58	0,307944652	1039,94
1	7926	1678,89	0,33042807	1186,57
1	7927	1391,33	0,294952268	990,29
1	7928	1681,6	0,340956567	1120,32
1	7929	1482,27	0,303292085	1072,76
1	7930	1812,4	0,337326637	1341,48
1	7931	1709,78	0,334495179	1204,44
1	7932	1607,55	0,325913532	1111,93
1	7933	1807,55	0,352184359	1224,44
1	7934	1563,28	0,324848991	1055,61
1	7935	1970,76	0,372204681	1316,25
1	7936	1570,43	0,315735752	1123,79
1	7937	1939,5	0,368460597	1298,67
1	7938	1756,79	0,350802798	1161,44
1	7939	1581,55	0,327386766	1065,6
1	7940	1419,33	0,299131556	1006,05
1	7941	1947,05	0,369367825	1302,91
1	7942	1302,93	0,276401099	968,96
1	7943	1757,17	0,355922762	1128,46
1	7944	1463,49	0,300578163	1061,9
1	7945	1638	0,330050318	1129,06
1	7946	1398,06	0,290944524	1024,03
1	7947	1480,77	0,298014469	1104,39
1	7948	1589,58	0,31837739	1134,87
1	7949	1382,1	0,293562771	985,11

1	7950	1242,6	0,271797915	906,63
1	7951	1556,51	0,318864207	1083,21
1	7952	1452,74	0,309058174	995,15
1	7953	1992,91	0,364447311	1409,43
1	7954	1740,19	0,343565295	1186,55
1	7955	1791,51	0,345025443	1251,74
1	7956	1351,6	0,278898971	1027,45
1	7957	1825,66	0,349328805	1271,51
1	7958	1475,84	0,302364745	1069,04
1	7959	1627,28	0,328599851	1123,03
1	7960	1619,43	0,322453775	1152,15
1	7961	1376,15	0,297653447	953,26
1	7962	1884,38	0,366884734	1231,23
1	7963	1739,74	0,338393705	1221,78
1	7964	2108,45	0,383017384	1435,18
1	7965	1759,12	0,335752144	1270,18
1	7966	1196,76	0,26924986	855,15
1	7967	2007,18	0,376516644	1336,74
1	7968	1556,54	0,308723565	1149,51
1	7969	1873,22	0,360381864	1261,38
1	7970	1469,2	0,301405255	1065,2
1	7971	1762,07	0,330960938	1310,62
1	7972	1764,64	0,336458223	1273,47
1	7973	1911,89	0,370254292	1246,27
1	7974	2096,57	0,392060534	1347,27
1	7975	1581,6	0,317280118	1130,25
1	7976	1747,18	0,339354936	1226,09
1	7977	1616,21	0,327095667	1116,8
1	7978	1703,46	0,338769681	1165,88
1	7979	1582,76	0,317438672	1130,93
1	7980	1720,74	0,335927238	1210,79
1	7981	1773,57	0,332426174	1317,67
1	7982	1806,42	0,346911375	1260,37
1	7983	1916,1	0,365630242	1285,5
1	7984	1610,93	0,32637562	1113,83
1	7985	1795,28	0,350630963	1217,54
1	7986	1839,82	0,34593469	1318,25
1	7987	1368,3	0,291474966	977,34
1	7988	1668,52	0,334143997	1146,23
1	7989	1972,31	0,377540742	1279,32
1	7990	1770,52	0,342351599	1239,6
1	7991	1615,27	0,316789474	1184,5
1	7992	1840,11	0,345971063	1318,41
1	7993	2006	0,3711922	1375,88
1	7994	2118,53	0,394564809	1359,29
1	7995	1310,19	0,282528059	944,65
1	7996	1909,22	0,364793301	1281,63
1	7997	1456,78	0,299602786	1058,01
1	7998	1368,28	0,286461703	1006,79
1	7999	1882,97	0,366710719	1230,45

1	8000	2003,9	0,365738132	1415,97
1	8001	1951,49	0,375046726	1267,93
1	8002	1713,73	0,340116916	1171,66
1	8003	1628,88	0,323734872	1157,62
1	8004	1348,13	0,278368632	1025,38
1	8005	1726,42	0,331535265	1250,7
1	8006	1455,95	0,309527377	996,91
1	8007	1437,9	0,296843861	1047,08
1	8008	1730,93	0,337252071	1216,68
1	8009	1763,6	0,346586082	1199,71
1	8010	1846,01	0,346704061	1321,93
1	8011	1659,79	0,32277486	1211,01
1	8012	1528,27	0,299666941	1167,26
1	8013	1809,46	0,357533674	1190,25
1	8014	1852,99	0,352734196	1287,32
1	8015	1874,63	0,355406091	1299,85
1	8016	1598,68	0,324700334	1106,94
1	8017	1222,29	0,273448309	869,11
1	8018	1757,43	0,345792145	1196,24
1	8019	1409,86	0,292702601	1030,86
1	8020	1748,47	0,349728067	1156,9
1	8021	1742,19	0,348913917	1153,46
1	8022	1841,8	0,356485091	1243,71
1	8023	1659,75	0,33297216	1141,29
1	8024	1732,66	0,342587154	1182,31
1	8025	1767,12	0,347038125	1201,69
1	8026	1192,4	0,25862721	905
1	8027	1711,34	0,334699047	1205,35
1	8028	1533,91	0,315694099	1070,5
1	8029	1500,67	0,300860447	1116,24
1	8030	1756,74	0,340585827	1231,62
1	8031	2002,46	0,370775584	1373,84
1	8032	2026,57	0,383955659	1308,99
1	8033	1588,85	0,318278334	1134,45
1	8034	1606,14	0,325721383	1111,13
1	8035	1473,78	0,302067311	1067,85
1	8036	1641,35	0,320308288	1200,03
1	8037	1365,86	0,296090362	947,64
1	8038	1550,12	0,317971858	1079,62
1	8039	1942,34	0,368801634	1300,26
1	8040	1718,69	0,335659551	1209,6
1	8041	1368,89	0,281524282	1037,75
1	8042	1817,26	0,353408822	1229,9
1	8043	1517,44	0,308313884	1093,12
1	8044	1751,54	0,350125547	1158,57
1	8045	1680,99	0,335802291	1153,24
1	8046	1730,53	0,342311066	1181,11
1	8047	1645,91	0,336179206	1100,8
1	8048	1755,49	0,350635242	1160,73
1	8049	2013,74	0,366889901	1421,84

1	8050	1841,15	0,366613659	1173,13
1	8051	1809,4	0,347286747	1262,1
1	8052	1918,46	0,371053165	1249,86
1	8053	1808,07	0,357358464	1189,49
1	8054	1390,38	0,299803358	961,05
1	8055	1808,65	0,347192255	1261,67
1	8056	1697,7	0,348143085	1096,83
1	8057	1233,7	0,265385239	928,9
1	8058	1494,11	0,320055854	988,55
1	8059	1682,44	0,335994471	1154,06
1	8060	1671,73	0,329477496	1182,42
1	8061	1426,56	0,300202023	1010,12
1	8062	1782,88	0,338782219	1284,33
1	8063	2066,09	0,383378778	1369,88
1	8064	1352,54	0,289072253	968,47
1	8065	1506,17	0,306712103	1086,59
1	8066	1839,68	0,356221055	1242,52
1	8067	2057,49	0,377185807	1405,69
1	8068	1937,54	0,373366393	1260,3
1	8069	1840,5	0,346020161	1318,65
1	8070	1841,7	0,356472436	1243,65
1	8071	1399,52	0,301175806	966,05
1	8072	1905,99	0,36439967	1279,81
1	8073	1646,55	0,321005804	1203,13
1	8074	1437,05	0,306754086	986,57
1	8075	1653,36	0,332117054	1137,7
1	8076	1885,68	0,356762719	1306,25
1	8077	1676,1	0,330057437	1184,95
1	8078	1420	0,294206719	1036,72
1	8079	1858,55	0,353422165	1290,55
1	8080	1310,11	0,272507852	1002,73
1	8081	1861,91	0,348669901	1331,4
1	8082	1846,07	0,362135109	1210,27
1	8083	1262,21	0,269969317	945,4
1	8084	2035,59	0,379842805	1352,72
1	8085	1643,84	0,330836605	1132,34
1	8086	2027,33	0,36847461	1429,93
1	8087	1745,87	0,334049173	1262,28
1	8088	1874,24	0,355358627	1299,62
1	8089	1605,82	0,310380381	1214,81
1	8090	1595,69	0,319216663	1138,41
1	8091	1777,27	0,358512984	1139,15
1	8092	1614,34	0,316663389	1183,94
1	8093	1285,58	0,273676103	958,93
1	8094	1433,26	0,301189984	1013,88
1	8095	1858,46	0,358556774	1253,08
1	8096	1449,42	0,303563126	1022,97
1	8097	1641,98	0,320393717	1200,41
1	8098	1478,75	0,307825419	1039,47
1	8099	1630,05	0,328974835	1124,58



1	8100	1627,56	0,328638154	1123,19
1	8101	1557,82	0,308900529	1150,28
1	8102	1546,78	0,312443823	1110,1
1	8103	1353,86	0,28927501	969,22
1	8104	1984,48	0,37899014	1285,97
1	8105	1440,2	0,297181339	1048,41
1	8106	1595,78	0,324301579	1105,31
1	8107	1513,64	0,302702919	1123,96
1	8108	1354	0,294279081	941,15
1	8109	1693,71	0,332385368	1195,14
1	8110	1555,31	0,318696253	1082,54
1	8111	1349,55	0,283609937	995,95
1	8112	1365,9	0,281071418	1035,96
1	8113	1466,75	0,301051045	1063,78
1	8114	1455,64	0,309482067	996,74
1	8115	1874,31	0,355366687	1299,67
1	8116	1467,83	0,306245136	1033,33
1	8117	1931,39	0,367481825	1294,1
1	8118	1718,61	0,350898825	1107,95
1	8119	1429,6	0,305654567	982,49
1	8120	1730,88	0,347443288	1147,27
1	8121	1415,88	0,298619747	1004,11
1	8122	1615,16	0,326952572	1116,21
1	8123	1802,12	0,356604578	1186,23
1	8124	2011,37	0,371821723	1378,99
1	8125	1534,73	0,320842135	1039,99
1	8126	1643,26	0,3358213	1099,35
1	8127	1575,07	0,321445574	1093,66
1	8128	1718,24	0,345790564	1140,36
1	8129	1812,14	0,357872885	1191,71
1	8130	1730,13	0,332016247	1252,91
1	8131	1593,51	0,323989997	1104,03
1	8132	1945,31	0,358798882	1381,08
1	8133	1315,01	0,288251862	919,83
1	8134	1812,69	0,347701096	1264
1	8135	1306,6	0,286937458	915,22
1	8136	1853,7	0,363086033	1214,44
1	8137	1572,88	0,310988383	1159,25
1	8138	1551,41	0,308009652	1146,46
1	8139	1585,75	0,327968126	1067,89
1	8140	1595,34	0,324240879	1105,06
1	8141	1299,9	0,275927072	967,21
1	8142	1536,17	0,310955299	1103,96
1	8143	1708,67	0,339453959	1168,81
1	8144	1904,27	0,353852684	1356,63
1	8145	1659,63	0,33295665	1141,22
1	8146	1457,91	0,304802905	1027,75
1	8147	1678,62	0,325274448	1222,23
1	8148	1833,64	0,360579876	1203,47
1	8149	1926,1	0,361678841	1329,64

1	8150	1808,16	0,362453614	1155,58
1	8151	1482,38	0,308349094	1041,52
1	8152	1665,83	0,333785432	1144,72
1	8153	1796,74	0,34053802	1292,59
1	8154	1511,61	0,312535422	1057,96
1	8155	1528,13	0,314878094	1067,25
1	8156	1509,66	0,312257922	1056,86
1	8157	1618,82	0,322370762	1151,8
1	8158	1656,2	0,332496833	1139,29
1	8159	1810,28	0,352529302	1225,98
1	8160	1251,04	0,278112707	884,84
1	8161	2239,48	0,39757397	1511,01
1	8162	1881,03	0,356193203	1303,56
1	8163	1616,54	0,32714105	1116,98
1	8164	2040,43	0,380406279	1355,44
1	8165	1433,1	0,301166496	1013,8
1	8166	1654,9	0,327233272	1172,68
1	8167	1436,27	0,291556518	1077,88
1	8168	1569,03	0,32060849	1090,26
1	8169	1658,73	0,332835452	1140,72
1	8170	1579,43	0,322048206	1096,11
1	8171	1687,61	0,336678693	1156,97
1	8172	1799,88	0,361402426	1151,18
1	8173	1076,09	0,243701237	812,96
1	8174	1959,8	0,376044601	1272,48
1	8175	1664,14	0,333559077	1143,76
1	8176	1200,38	0,264908628	882,88
1	8177	1382,34	0,288585422	1014,93
1	8178	1389,83	0,289711425	1019,27
1	8179	1573,75	0,316195292	1125,71
1	8180	1546,78	0,31750294	1077,74
1	8181	1850,12	0,357522063	1248,38
1	8182	1505,71	0,316720095	1024,12
1	8183	1138,57	0,259465603	823,32
1	8184	1636,2	0,329806729	1128,04
1	8185	1775,85	0,343033206	1242,68
1	8186	1758,94	0,351080943	1162,62
1	8187	1769,52	0,34734565	1203,05
1	8188	1721,63	0,351296047	1109,56
1	8189	1502,16	0,311188023	1052,64
1	8190	1832,33	0,345003097	1313,78
1	8191	1664,06	0,328457245	1177,98
1	8192	1836,06	0,355768461	1240,48
1	8193	1706,08	0,339113423	1167,35
1	8194	1648,52	0,336529932	1102,23
1	8195	2114,25	0,394077862	1356,95
1	8196	1674,51	0,340012299	1116,44
1	8197	1789,94	0,349953418	1214,53
1	8198	1876,81	0,365950586	1227,08
1	8199	1937,52	0,357865261	1376,44

1	8200	1419,54	0,294138844	1036,46
1	8201	1666,42	0,328771502	1179,34
1	8202	1567,09	0,31527355	1121,86
1	8203	1651,78	0,336969519	1104,01
1	8204	1432,12	0,29599541	1043,74
1	8205	1773,17	0,332375691	1317,42
1	8206	1564,17	0,309781889	1154,06
1	8207	1588,18	0,318186256	1134,06
1	8208	1501,15	0,300929221	1116,52
1	8209	1738,76	0,338266526	1221,21
1	8210	1696,26	0,337821374	1161,83
1	8211	1452,65	0,304035475	1024,79
1	8212	1671,26	0,339578619	1114,66
1	8213	1550,27	0,307850566	1145,78
1	8214	1634,6	0,329590382	1127,14
1	8215	1733,39	0,337571366	1218,1
1	8216	1674,02	0,334876358	1149,32
1	8217	1454,84	0,304353871	1026,02
1	8218	1460,99	0,305250268	1029,48
1	8219	1467,66	0,301182864	1064,31
1	8220	1570,83	0,310704366	1158,03
1	8221	1516,44	0,308171499	1092,55
1	8222	1627,12	0,333636386	1090,52
1	8223	1443,1	0,302636564	1019,42
1	8224	1491,64	0,304636441	1078,19
1	8225	1564,63	0,319996166	1087,78
1	8226	1764,08	0,341527734	1235,86
1	8227	1790,09	0,349971848	1214,62
1	8228	1466,86	0,296009764	1096,1
1	8229	1755,8	0,345582165	1195,33
1	8230	1755,66	0,345564427	1195,25
1	8231	1492,77	0,30984338	1047,36
1	8232	1859,37	0,363790771	1217,55
1	8233	1871,31	0,360146774	1260,31
1	8234	1665,3	0,333714834	1144,41
1	8235	1269,45	0,276103809	921,73
1	8236	1588,48	0,313134292	1168,54
1	8237	1647,97	0,321196849	1203,97
1	8238	1933,85	0,372921041	1258,28
1	8239	1770,92	0,342403722	1239,83
1	8240	1694,86	0,332536855	1195,81
1	8241	1915,27	0,360368222	1323,37
1	8242	1652,68	0,326937052	1171,4
1	8243	1643,28	0,330761475	1132,03
1	8244	1526,64	0,314667117	1066,41
1	8245	1547,78	0,322679577	1047,13
1	8246	1524,41	0,309299586	1097,16
1	8247	1897,65	0,368514038	1238,48
1	8248	2095,37	0,38152971	1427,61
1	8249	1748,76	0,344673544	1191,37

1	8250	1775,56	0,348119261	1206,45
1	8251	1799,74	0,351196995	1220,05
1	8252	1596,76	0,319362319	1139,03
1	8253	1777,83	0,353508461	1172,95
1	8254	1625,95	0,32841908	1122,28
1	8255	1643,96	0,33085319	1132,41
1	8256	2078,64	0,384822213	1376,94
1	8257	2105,06	0,393031165	1351,92
1	8258	2035,67	0,374658567	1393,06
1	8259	1456,83	0,299611262	1058,04
1	8260	1254,36	0,26871316	940,86
1	8261	1811,32	0,347527902	1263,21
1	8262	1136,69	0,25422024	847,05
1	8263	1690	0,342071099	1124,91
1	8264	1216,67	0,2626159	919,04
1	8265	1746,18	0,34943105	1155,64
1	8266	1533,26	0,325644363	1009,37
1	8267	1422,69	0,294603985	1038,28
1	8268	1696,38	0,332737134	1196,69
1	8269	1794,1	0,350481026	1216,87
1	8270	1721,98	0,336088507	1211,5
1	8271	2088,01	0,391079741	1342,6
1	8272	1328,8	0,280422416	983,94
1	8273	1161,37	0,263335461	835,8
1	8274	1792,08	0,350224231	1215,73
1	8275	1757,22	0,345765088	1196,13
1	8276	1547,88	0,317658305	1078,36
1	8277	1853,66	0,352817223	1287,71
1	8278	1718,71	0,3356624	1209,61
1	8279	1262,12	0,269954212	945,35
1	8280	1206,45	0,265907648	886,29
1	8281	1612,57	0,321521644	1148,18
1	8282	1575,37	0,321486721	1093,83
1	8283	2070,51	0,37868476	1413,22
1	8284	1365,69	0,286068638	1005,29
1	8285	1346,23	0,288105464	964,92
1	8286	2188,58	0,386734594	1525,98
1	8287	1265,43	0,280421908	892,71
1	8288	1524,53	0,319399549	1034,42
1	8289	1607,45	0,315726658	1179,84
1	8290	1350,83	0,288810585	967,52
1	8291	1911,72	0,359937294	1321,32
1	8292	2162,67	0,399543485	1383,43
1	8293	2077,26	0,394998989	1298,7
1	8294	1758,37	0,345913407	1196,77
1	8295	1945,9	0,358868909	1381,43
1	8296	1845,93	0,356999912	1246,03
1	8297	1594,79	0,324165236	1104,75
1	8298	1296,26	0,280345526	936,81
1	8299	1872,91	0,350023837	1337,95

1	8300	1946,82	0,358979174	1381,98
1	8301	2100,95	0,376931577	1473,78
1	8302	1768,92	0,342147685	1238,67
1	8303	1978,16	0,362707042	1400,65
1	8304	1346,95	0,288216609	965,33
1	8305	1577,57	0,326836378	1063,42
1	8306	1376,06	0,287639123	1011,29
1	8307	1917,68	0,355477034	1364,62
1	8308	1927,1	0,366963341	1291,69
1	8309	1145,38	0,260627139	827,05
1	8310	1740,68	0,343629152	1186,82
1	8311	1903,57	0,364104591	1278,45
1	8312	1727,4	0,341902643	1179,35
1	8313	1722,17	0,341220515	1176,4
1	8314	1675,03	0,335011269	1149,89
1	8315	2059,84	0,382656888	1366,36
1	8316	1623,73	0,323037245	1154,64
1	8317	1549,31	0,317857228	1079,17
1	8318	1752,53	0,334906444	1266,26
1	8319	1412,62	0,293113607	1032,46
1	8320	1515,16	0,302918387	1124,87
1	8321	1639,17	0,335269101	1097,11
1	8322	1378,53	0,288011607	1012,73
1	8323	1674,13	0,334890816	1149,39
1	8324	1619,32	0,322438953	1152,08
1	8325	1984,06	0,363404735	1404,16
1	8326	1486	0,308870889	1043,55
1	8327	1589,06	0,313214579	1168,88
1	8328	1807,14	0,352133091	1224,2
1	8329	1781,03	0,338548035	1283,23
1	8330	1479,49	0,307932103	1039,89
1	8331	1701,01	0,33844752	1164,51
1	8332	1569,14	0,320622576	1090,32
1	8333	1600,57	0,330010259	1076
1	8334	2046,17	0,386243743	1319,71
1	8335	1588,58	0,318240305	1134,29
1	8336	1430,54	0,305793142	983,01
1	8337	2036,11	0,385071284	1314,2
1	8338	1883,58	0,361657273	1267,21
1	8339	1711,37	0,334702857	1205,36
1	8340	1710,1	0,334537106	1204,63
1	8341	1909,24	0,364795947	1281,64
1	8342	1869,14	0,349559934	1335,7
1	8343	1554	0,323552079	1050,53
1	8344	1280,83	0,272926453	956,18
1	8345	1586,13	0,317903857	1132,88
1	8346	1814,63	0,342789916	1303,24
1	8347	1264,11	0,270271263	946,5
1	8348	1550,44	0,31295579	1112,22
1	8349	1893,54	0,362879138	1272,81

1	8350	1749,64	0,33453407	1264,53
1	8351	1943,7	0,374109394	1263,67
1	8352	1988,84	0,36396738	1407
1	8353	2045,27	0,391286852	1281,69
1	8354	1703,93	0,328604033	1237,3
1	8355	1583,19	0,327614246	1066,5
1	8356	1316,3	0,28845317	920,53
1	8357	1960,76	0,365837863	1349,7
1	8358	1695,3	0,337695239	1161,29
1	8359	1507,71	0,322008629	995,78
1	8360	1401,66	0,296500504	996,1
1	8361	1645,51	0,336124767	1100,58
1	8362	1724,4	0,341511675	1177,66
1	8363	1774,57	0,347992303	1205,88
1	8364	1813,82	0,352976198	1227,97
1	8365	1712,32	0,33482664	1205,91
1	8366	1938,47	0,363169162	1336,8
1	8367	1699,89	0,333198562	1198,72
1	8368	2134,71	0,380741095	1493,89
1	8369	1237,16	0,265945857	930,9
1	8370	1367,54	0,291359436	976,91
1	8371	1939,18	0,363254052	1337,21
1	8372	1296,38	0,285332845	909,64
1	8373	1539,45	0,321508246	1042,57
1	8374	1856,58	0,348011677	1328,23
1	8375	2067,8	0,373149105	1454,04
1	8376	1465,98	0,30093922	1063,34
1	8377	1742,63	0,333632447	1260,35
1	8378	1659,38	0,322721243	1210,77
1	8379	1904,72	0,369378662	1242,35
1	8380	1618,32	0,317202142	1186,31
1	8381	1793,17	0,345235001	1252,7
1	8382	1679,17	0,340632515	1118,99
1	8383	1834,62	0,350449278	1276,7
1	8384	1681,35	0,340922068	1120,18
1	8385	1570,26	0,325820108	1059,42
1	8386	1816,75	0,358454773	1194,23
1	8387	1320,78	0,27416411	1009,09
1	8388	1584,05	0,307407981	1201,46
1	8389	1996,02	0,370018049	1370,11
1	8390	1922,59	0,356069713	1367,55
1	8391	1714,58	0,340228863	1172,14
1	8392	2005,11	0,37627277	1335,57
1	8393	1810,29	0,342244218	1300,65
1	8394	1753,83	0,345328148	1194,22
1	8395	1859,3	0,363782709	1217,51
1	8396	1680,9	0,325575184	1223,58
1	8397	1381,46	0,288452756	1014,42
1	8398	2130,82	0,390764058	1406,29
1	8399	1641,95	0,325497011	1165,19

1	8400	1182,26	0,261903344	872,68
1	8401	1909,6	0,354498749	1359,81
1	8402	1805,58	0,341651582	1297,85
1	8403	1861,8	0,358971573	1254,96
1	8404	1597,18	0,324494553	1106,09
1	8405	1773,98	0,342794383	1241,6
1	8406	1372,69	0,282098024	1040,01
1	8407	1818,76	0,35359758	1230,74
1	8408	1461,45	0,310330313	999,91
1	8409	1875,08	0,360611433	1262,42
1	8410	1764,24	0,351763706	1165,52
1	8411	1716,02	0,345499509	1139,14
1	8412	1895,78	0,363153122	1274,07
1	8413	1568,01	0,320465582	1089,69
1	8414	1770,1	0,352517323	1168,72
1	8415	1644,67	0,320753848	1202,01
1	8416	1618,68	0,332488414	1085,91
1	8417	1481,81	0,313285126	1011,05
1	8418	1670,82	0,334450067	1147,52
1	8419	1530,38	0,305066298	1133,94
1	8420	1869,27	0,354746372	1296,75
1	8421	1442,74	0,302584479	1019,22
1	8422	1925,89	0,371956017	1253,93
1	8423	1905,1	0,359133142	1317,49
1	8424	1542,2	0,311802483	1107,45
1	8425	1488,54	0,299129034	1109,01
1	8426	1669,61	0,329194891	1181,19
1	8427	1800,64	0,351310822	1220,55
1	8428	1585,55	0,317823699	1132,54
1	8429	1556,89	0,323956713	1052,12
1	8430	1635,94	0,334832149	1095,35
1	8431	1973,28	0,372504932	1317,67
1	8432	1471,22	0,306735663	1035,24
1	8433	1906,8	0,359340333	1318,47
1	8434	1528,12	0,31487707	1067,25
1	8435	1363,08	0,28567288	1003,78
1	8436	1899,62	0,368755117	1239,56
1	8437	1571,16	0,325946435	1059,92
1	8438	1824,77	0,349217556	1271
1	8439	1821,38	0,359039299	1196,77
1	8440	1737	0,332906174	1257
1	8441	1474,4	0,302156675	1068,21
1	8442	1910,62	0,359804727	1320,69
1	8443	1740,91	0,328248644	1297,64
1	8444	1899,46	0,368734813	1239,47
1	8445	1876,97	0,360844417	1263,49
1	8446	1623,67	0,333166882	1088,64
1	8447	1656,33	0,332514306	1139,37
1	8448	1899,15	0,368697733	1239,3
1	8449	1455,52	0,299419444	1057,28

1	8450	1918,19	0,360721917	1325,06
1	8451	1426,13	0,290065542	1071,84
1	8452	1864,45	0,354151884	1293,96
1	8453	1401	0,291383854	1025,73
1	8454	1796,55	0,340513068	1292,47
1	8455	1655,41	0,337457918	1106
1	8456	1800,25	0,351261257	1220,33
1	8457	1314,9	0,288234987	919,76
1	8458	1455,42	0,309450453	996,62
1	8459	1797,12	0,350864474	1218,57
1	8460	1834,23	0,350400205	1276,47
1	8461	1416,34	0,293664402	1034,61
1	8462	1472,93	0,31199933	1006,19
1	8463	1992,53	0,374788751	1328,5
1	8464	1518,78	0,303430587	1127,02
1	8465	1375,37	0,297534318	952,84
1	8466	1737,5	0,343216689	1185,04
1	8467	1582,99	0,322540726	1098,11
1	8468	1677,74	0,335371407	1151,42
1	8469	1804,12	0,341468242	1296,98
1	8470	1451,64	0,308896698	994,55
1	8471	1552,47	0,323337958	1049,7
1	8472	1579,4	0,311886318	1163,13
1	8473	1428,65	0,305513799	981,98
1	8474	1909,8	0,36486386	1281,96
1	8475	1582,98	0,322539726	1098,11
1	8476	1609,06	0,331173699	1080,65
1	8477	1669,98	0,339408263	1113,97
1	8478	1311,32	0,277710127	973,82
1	8479	1673,77	0,324632417	1219,34
1	8480	1705,62	0,344133479	1133,46
1	8481	1648,54	0,321272256	1204,31
1	8482	1816,12	0,353266501	1229,26
1	8483	1524,42	0,309300614	1097,16
1	8484	1644,99	0,33099169	1132,99
1	8485	1984,07	0,373786669	1323,74
1	8486	1889,57	0,362392694	1270,58
1	8487	1622,01	0,322804376	1153,64
1	8488	1586,69	0,31798099	1133,2
1	8489	1873,09	0,360366673	1261,31
1	8490	1689,07	0,331773927	1192,46
1	8491	1625,74	0,328391562	1122,16
1	8492	1770,6	0,347483992	1203,65
1	8493	1568,52	0,310384679	1156,65
1	8494	1159,69	0,243200343	941,27
1	8495	1771,73	0,342507012	1240,3
1	8496	1543,73	0,322110149	1044,92
1	8497	1520,68	0,318853108	1032,31
1	8498	1473,36	0,307046195	1036,44
1	8499	1884,31	0,361747174	1267,62



1	8500	1591	0,318573411	1135,69
1	8501	1672,02	0,329515223	1182,58
1	8502	1694,31	0,337564276	1160,74
1	8503	1612,27	0,316382252	1182,71
1	8504	1872,43	0,349963637	1337,67
1	8505	1588,7	0,323328033	1101,33
1	8506	1882,98	0,361584266	1266,87
1	8507	1485,42	0,308786415	1043,22
1	8508	1674,27	0,334910091	1149,46
1	8509	1324,43	0,279745934	981,41
1	8510	1928,97	0,362025029	1331,3
1	8511	1450,6	0,308744647	993,98
1	8512	1558,04	0,319077567	1084,08
1	8513	1502,36	0,311217013	1052,75
1	8514	1934,4	0,367844822	1295,8
1	8515	1534,2	0,320766795	1039,7
1	8516	1901,02	0,35345716	1354,69
1	8517	1849,68	0,352324176	1285,41
1	8518	1438,95	0,286872683	1112,5
1	8519	1794,3	0,345378939	1253,36
1	8520	1542,17	0,316856321	1075,15
1	8521	1550,87	0,302825962	1181,12
1	8522	1916,4	0,370803169	1248,74
1	8523	1819,42	0,353681438	1231,11
1	8524	1568,91	0,320591384	1090,19
1	8525	1798,29	0,351012404	1219,22
1	8526	1214,42	0,272161464	864,81
1	8527	1558,05	0,314016875	1116,62
1	8528	2104,15	0,387740674	1391,29
1	8529	1871,3	0,36526992	1224,07
1	8530	1608,38	0,315854098	1180,4
1	8531	1782,17	0,338692096	1283,9
1	8532	1518,31	0,308436614	1093,63
1	8533	1612,6	0,316426971	1182,9
1	8534	1608,74	0,315902871	1180,61
1	8535	1837,36	0,350790779	1278,28
1	8536	1578,39	0,321904918	1095,52
1	8537	1646,37	0,320982283	1203,02
1	8538	1368,19	0,296444825	948,91
1	8539	1846,82	0,35711	1246,53
1	8540	1557,7	0,319030053	1083,89
1	8541	1775,11	0,34293844	1242,25
1	8542	1488,18	0,314203595	1014,53
1	8543	1697,49	0,332882716	1197,33
1	8544	1768,87	0,33699848	1275,98
1	8545	1229	0,27454451	872,78
1	8546	1811,23	0,352649081	1226,5
1	8547	1809,08	0,357485317	1190,04
1	8548	1309,86	0,287447624	917,01
1	8549	1535,28	0,305753815	1136,85

1	8550	1459,16	0,309995907	998,66
1	8551	1681,35	0,330752999	1187,98
1	8552	1630,95	0,334156087	1092,62
1	8553	1911,87	0,370251656	1246,26
1	8554	1582,47	0,31230921	1164,96
1	8555	1924,53	0,356303496	1368,7
1	8556	1976,22	0,362477625	1399,49
1	8557	1681,6	0,32566796	1224
1	8558	1429,95	0,290628558	1074,12
1	8559	1227,87	0,269410838	898,34
1	8560	1586,18	0,32298057	1099,91
1	8561	1822,45	0,348926493	1269,65
1	8562	1747,38	0,339381232	1226,21
1	8563	1697,25	0,332851114	1197,19
1	8564	1238,33	0,266135253	931,58
1	8565	1467,2	0,301115379	1064,04
1	8566	2023,43	0,378422448	1345,88
1	8567	1995,82	0,375176616	1330,35
1	8568	1675,24	0,335039208	1150,01
1	8569	1507,85	0,312000845	1055,84
1	8570	1223,2	0,258692032	950,97
1	8571	1309,03	0,277353858	972,5
1	8572	1197,28	0,259433082	907,82
1	8573	1508,35	0,296856286	1155,04
1	8574	1515,47	0,318111819	1029,46
1	8575	1359,78	0,285170295	1001,87
1	8576	1825,38	0,35954302	1198,96
1	8577	2005,08	0,376268505	1335,55
1	8578	2018,53	0,377849775	1343,13
1	8579	1831,06	0,355142886	1237,66
1	8580	1579,6	0,322072249	1096,2
1	8581	1649,4	0,336649347	1102,71
1	8582	1831,83	0,355239064	1238,1
1	8583	1974,92	0,372699782	1318,59
1	8584	1569,3	0,310492963	1157,11
1	8585	1842,86	0,356617032	1244,3
1	8586	1428,35	0,300465345	1011,12
1	8587	1711,27	0,334690476	1205,3
1	8588	2090,31	0,391342769	1343,85
1	8589	1535,01	0,310793584	1103,29
1	8590	2088,11	0,391090497	1342,64
1	8591	1484,51	0,30865601	1042,71
1	8592	1456,51	0,30960955	997,21
1	8593	1826,28	0,344248101	1310,18
1	8594	1965,56	0,366410553	1352,48
1	8595	1843,35	0,36179472	1208,78
1	8596	1930,59	0,367385545	1293,66
1	8597	1974	0,372591163	1318,07
1	8598	1710,42	0,329452493	1241,17
1	8599	1818,55	0,353572054	1230,63

1	8600	1707,52	0,334198682	1203,13
1	8601	1918,32	0,365899388	1286,75
1	8602	1623,4	0,333130588	1088,49
1	8603	1847,87	0,362359148	1211,25
1	8604	1401,12	0,296420342	995,8
1	8605	1572,39	0,316007926	1124,92
1	8606	1672,87	0,329628378	1183,08
1	8607	1318,65	0,278851143	978,07
1	8608	1919,05	0,37112506	1250,18
1	8609	1630,64	0,329054293	1124,92
1	8610	1408,23	0,302477897	970,8
1	8611	1540,83	0,321702233	1043,33
1	8612	1842,77	0,351465498	1281,42
1	8613	1610,78	0,321277787	1147,14
1	8614	1492,23	0,319785097	987,54
1	8615	1969,72	0,377231699	1277,9
1	8616	1108,55	0,244440653	856,47
1	8617	1660,04	0,327920186	1175,66
1	8618	1480,08	0,313033999	1010,1
1	8619	1456,71	0,304627591	1027,08
1	8620	1708,65	0,33434744	1203,79
1	8621	1548,3	0,317716167	1078,6
1	8622	1673,48	0,334804062	1149,02
1	8623	1738,16	0,338189252	1220,87
1	8624	1513,33	0,312780747	1058,92
1	8625	1613,33	0,331757345	1082,98
1	8626	1627,34	0,323526132	1156,73
1	8627	1346,07	0,283078464	993,94
1	8628	1430,56	0,295766064	1042,84
1	8629	1474,86	0,302223944	1068,48
1	8630	1691,76	0,337227552	1159,3
1	8631	1480,6	0,303051063	1071,8
1	8632	1897,87	0,368540539	1238,6
1	8633	1802,49	0,341262671	1296,01
1	8634	1742,84	0,343907911	1188,03
1	8635	1582,61	0,307211279	1200,58
1	8636	2052,42	0,371380113	1444,87
1	8637	1733,21	0,33754776	1218
1	8638	1635,47	0,334768704	1095,09
1	8639	1851,84	0,362854389	1213,42
1	8640	1533,8	0,31567878	1070,44
1	8641	1969,15	0,372013004	1315,34
1	8642	1611,12	0,331455791	1081,77
1	8643	1895,9	0,363168189	1274,14
1	8644	1782,88	0,349053756	1210,56
1	8645	1421,29	0,30442293	977,95
1	8646	1562,96	0,319763225	1086,84
1	8647	1460,94	0,300208245	1060,42
1	8648	1566,86	0,325347459	1057,57
1	8649	1897,82	0,368534355	1238,57

1	8650	1977,11	0,367782831	1359,16
1	8651	1296,77	0,27543635	965,41
1	8652	1725,2	0,3416156	1178,11
1	8653	1878,26	0,361003219	1264,21
1	8654	1795,41	0,340369788	1291,8
1	8655	1837,31	0,350784424	1278,25
1	8656	1808,82	0,342059362	1299,78
1	8657	1939,4	0,368447507	1298,61
1	8658	2018,21	0,377811563	1342,94
1	8659	1822,33	0,348911888	1269,58
1	8660	2008,72	0,381858895	1299,23
1	8661	1736,44	0,348167212	1150,32
1	8662	1933,53	0,362575219	1333,94
1	8663	1545,36	0,322340268	1045,81
1	8664	1707,6	0,339314172	1168,21
1	8665	1475,49	0,307354336	1037,64
1	8666	1650,06	0,326585923	1169,88
1	8667	1387,85	0,289415259	1018,12
1	8668	1870,11	0,354849538	1297,23
1	8669	2051,56	0,381698455	1361,71
1	8670	1728,05	0,336877598	1215,01
1	8671	1778,52	0,343373027	1244,23
1	8672	1958,74	0,370769686	1309,49
1	8673	1591,98	0,323779788	1103,17
1	8674	1323,92	0,269607369	1041,97
1	8675	1443,4	0,302681201	1019,59
1	8676	1843,63	0,35157148	1281,91
1	8677	1639,16	0,325120828	1163,57
1	8678	1836,13	0,360891672	1204,84
1	8679	1860,82	0,35884952	1254,4
1	8680	1281,16	0,277963337	928,32
1	8681	1350,91	0,283819165	996,74
1	8682	1676,61	0,325008297	1221,03
1	8683	1805,97	0,346854436	1260,11
1	8684	1979,73	0,373271623	1321,3
1	8685	1284,57	0,273517582	958,34
1	8686	1443,26	0,302659946	1019,5
1	8687	1833,86	0,360607904	1203,6
1	8688	1281,54	0,278024141	928,53
1	8689	1510,07	0,302196837	1121,84
1	8690	1598,02	0,314440529	1174,22
1	8691	1844	0,361876697	1209,14
1	8692	1842,02	0,351371263	1280,97
1	8693	1646,92	0,331251952	1134,08
1	8694	1794,05	0,34534665	1253,21
1	8695	1557,22	0,32400209	1052,3
1	8696	1376,02	0,282600171	1041,99
1	8697	1754,66	0,340318097	1230,41
1	8698	1851,36	0,35767612	1249,08
1	8699	1713,19	0,33494086	1206,42

1	8700	1530,4	0,320229755	1037,63
1	8701	1724,64	0,336434496	1213,04
1	8702	1477,52	0,302607325	1070,02
1	8703	1706,8	0,33920858	1167,76
1	8704	1527,24	0,309698378	1098,79
1	8705	1812,15	0,357874708	1191,72
1	8706	1489,67	0,304354648	1077,05
1	8707	1206,9	0,265981524	886,54
1	8708	1367,68	0,281341664	1037,03
1	8709	1465,91	0,300929723	1063,3
1	8710	1666,74	0,333906286	1145,23
1	8711	1746,28	0,349444132	1155,7
1	8712	1611,28	0,336508396	1050,87
1	8713	1597	0,324469692	1105,99
1	8714	1953,06	0,37008945	1306,29
1	8715	1533,25	0,31054574	1102,27
1	8716	1661,88	0,333258	1142,49
1	8717	1906,22	0,354088889	1357,8
1	8718	1388,74	0,289548622	1018,64
1	8719	1411,05	0,292878965	1031,54
1	8720	1932,39	0,372743959	1257,48
1	8721	1424,76	0,3049373	979,85
1	8722	1287,39	0,283914082	904,72
1	8723	1484,69	0,303639682	1074,16
1	8724	1531,27	0,310266948	1101,12
1	8725	1265,39	0,275456881	919,45
1	8726	1546,58	0,322510472	1046,47
1	8727	1641,79	0,320367207	1200,29
1	8728	1713,06	0,345111674	1137,52
1	8729	1863,23	0,354000851	1293,25
1	8730	1593,67	0,31893914	1137,24
1	8731	1787,65	0,339387365	1287,17
1	8732	1674,45	0,33493322	1149,56
1	8733	1759	0,345994534	1197,13
1	8734	1491,61	0,314697652	1016,41
1	8735	1405,96	0,297142164	998,52
1	8736	1601,87	0,32513732	1108,73
1	8737	1570,33	0,315722642	1123,73
1	8738	1711,07	0,329537507	1241,56
1	8739	1566,83	0,32030247	1089,03
1	8740	1643,89	0,335906922	1099,7
1	8741	1449,64	0,308604148	993,46
1	8742	1585,55	0,322893647	1099,55
1	8743	1732,48	0,332320415	1254,31
1	8744	1462,67	0,300458778	1061,42
1	8745	1597,51	0,324539299	1106,28
1	8746	1974,85	0,367515038	1357,86
1	8747	1996,01	0,380357522	1292,28
1	8748	1641,33	0,325413778	1164,82
1	8749	1703,35	0,338754438	1165,82

1	8750	1866,49	0,354403456	1295,14
1	8751	1970,84	0,372214176	1316,29
1	8752	1810,7	0,347449981	1262,85
1	8753	1843,71	0,356723631	1244,78
1	8754	1938,65	0,373500496	1260,91
1	8755	1998,59	0,365115676	1412,82
1	8756	1384,67	0,2989414	957,92
1	8757	1376,55	0,287712775	1011,58
1	8758	1648,69	0,331489617	1135,07
1	8759	1719,99	0,335828542	1210,35
1	8760	1811,38	0,357777174	1191,3
1	8761	1851,32	0,352526539	1286,36
1	8762	1517,07	0,313311999	1061,03
1	8763	1149,47	0,261322011	829,29
1	8764	1817,21	0,343112874	1304,78
1	8765	1713,33	0,329832498	1242,9
1	8766	2150,63	0,392994145	1417,43
1	8767	2048,2	0,370892923	1442,36
1	8768	1991,07	0,374615655	1327,68
1	8769	1635,02	0,324563607	1161,17
1	8770	1808,47	0,342016122	1299,58
1	8771	1680,14	0,325474646	1223,13
1	8772	1540,28	0,326637233	1013,11
1	8773	1699,21	0,338210944	1163,49
1	8774	1324,93	0,289796125	925,25
1	8775	1861,84	0,358976059	1254,98
1	8776	1805,44	0,357025133	1188,05
1	8777	1309,5	0,287391229	916,81
1	8778	1406,04	0,302151515	969,61
1	8779	1959,55	0,365693672	1349
1	8780	1727,89	0,341966816	1179,63
1	8781	1666,79	0,323705428	1215,18
1	8782	1697,45	0,337978975	1162,5
1	8783	1242,77	0,271825988	906,73
1	8784	1544,38	0,30702841	1142,28
1	8785	2019,66	0,377981362	1343,76
1	8786	1523,89	0,314278605	1064,87
1	8787	1844,68	0,34653889	1321,14
1	8788	1445,25	0,297921281	1051,34
1	8789	1960,09	0,376080032	1272,63
1	8790	1447,65	0,298272535	1052,73
1	8791	1737,18	0,343175321	1184,85
1	8792	1714,51	0,329986095	1243,6
1	8793	1582,49	0,317402552	1130,77
1	8794	1953,72	0,375315303	1269,14
1	8795	1762,46	0,336179341	1272,17
1	8796	1511,28	0,302369076	1122,56
1	8797	1738,42	0,343335124	1185,55
1	8798	1312,81	0,282937259	946,12
1	8799	1757,79	0,340720547	1232,23

1	8800	1833,38	0,360547324	1203,33
1	8801	2166,22	0,394738067	1426,21
1	8802	1359,74	0,280137095	1032,3
1	8803	1416,85	0,293741007	1034,9
1	8804	1993,98	0,364572998	1410,07
1	8805	1324,65	0,284777842	952,79
1	8806	2040,7	0,380437463	1355,6
1	8807	1286,38	0,283754406	904,17
1	8808	1461,39	0,305309307	1029,71
1	8809	1498,67	0,310688576	1050,68
1	8810	1495,55	0,31024133	1048,92
1	8811	1614,69	0,316711049	1184,15
1	8812	1225,6	0,269041725	897,06
1	8813	1757,72	0,350923759	1161,95
1	8814	1432,18	0,301030873	1013,27
1	8815	1540,84	0,301428021	1174,97
1	8816	1932,43	0,36760695	1294,69
1	8817	1858,58	0,353425768	1290,56
1	8818	1772,41	0,352814414	1169,99
1	8819	1606,33	0,315574261	1179,17
1	8820	1619,92	0,332656442	1086,59
1	8821	1760,72	0,351310543	1163,59
1	8822	1672,54	0,329584861	1182,89
1	8823	1781,89	0,338656784	1283,74
1	8824	1401,54	0,30147833	967,15
1	8825	1632,96	0,334427848	1093,71
1	8826	1329,96	0,285598977	955,77
1	8827	1553,57	0,313392824	1114,03
1	8828	1596,04	0,324337397	1105,46
1	8829	1379,71	0,28315658	1044,19
1	8830	1643,93	0,320654777	1201,56
1	8831	1811,36	0,347533401	1263,23
1	8832	1453,81	0,309214298	995,73
1	8833	1589,56	0,318375389	1134,86
1	8834	1637,51	0,335044844	1096,2
1	8835	1603,46	0,330406108	1077,58
1	8836	1281,99	0,268103522	985,98
1	8837	1501,75	0,301014646	1116,88
1	8838	1363,18	0,285688366	1003,84
1	8839	1617,93	0,322250158	1151,28
1	8840	1283,81	0,268390752	987,07
1	8841	1351,27	0,28887824	967,76
1	8842	1225,64	0,259087707	952,42
1	8843	1498,77	0,300590423	1115,11
1	8844	1907,27	0,36969045	1243,74
1	8845	1351,31	0,283879238	996,97
1	8846	1494,74	0,315147469	1018,12
1	8847	1593,79	0,313862179	1171,7
1	8848	1676,35	0,340257258	1117,44
1	8849	1260,9	0,274739106	916,92

1	8850	1434,82	0,301419437	1014,76
1	8851	1154,46	0,257238151	857,05
1	8852	2051,73	0,371299947	1444,46
1	8853	1765,49	0,351924211	1166,2
1	8854	1978,75	0,367977065	1360,11
1	8855	1424,63	0,299915981	1009,03
1	8856	1959,2	0,365651967	1348,79
1	8857	1471,93	0,301800125	1066,78
1	8858	1495,74	0,310269366	1049,03
1	8859	1598,07	0,32461585	1106,6
1	8860	1534,89	0,320865548	1040,08
1	8861	1993,77	0,374935215	1329,2
1	8862	1826,14	0,354525246	1234,89
1	8863	1893,81	0,368042869	1236,38
1	8864	1947,71	0,364278062	1342,15
1	8865	2020,27	0,372863829	1384,14
1	8866	1672,32	0,339720036	1115,24
1	8867	1588,71	0,323330029	1101,33
1	8868	1395,53	0,29056561	1022,57
1	8869	1584,01	0,31761219	1131,65
1	8870	1269,59	0,271144131	949,68
1	8871	1886,17	0,361974935	1268,66
1	8872	1255,06	0,273803575	913,64
1	8873	1882,03	0,351141416	1343,39
1	8874	1640,67	0,325323667	1164,44
1	8875	1520,49	0,303671405	1128,04
1	8876	1690,06	0,347131231	1092,77
1	8877	1698,18	0,343152429	1129,39
1	8878	1326,89	0,285124725	954,05
1	8879	1136,69	0,259144041	822,3
1	8880	1872,29	0,349946564	1337,58
1	8881	1279,01	0,262602944	1014,43
1	8882	1983,85	0,373760893	1323,61
1	8883	1317,76	0,27871213	977,55
1	8884	1117,52	0,255849183	811,81
1	8885	1640,55	0,330393387	1130,49
1	8886	1905,28	0,369447386	1242,66
1	8887	1933,06	0,362518223	1333,67
1	8888	2068,95	0,388885062	1332,17
1	8889	2045,11	0,380949481	1358,07
1	8890	1416,42	0,288632584	1066,05
1	8891	1456,38	0,299545569	1057,78
1	8892	1470,11	0,306575036	1034,61
1	8893	1443,54	0,302701392	1019,66
1	8894	1772,24	0,352792211	1169,89
1	8895	1584,58	0,322759722	1099,01
1	8896	1803,51	0,341391743	1296,62
1	8897	1638,41	0,335166742	1096,7
1	8898	1911,29	0,359885157	1321,07
1	8899	1451,03	0,288633017	1119,9



1	8900	2041,29	0,38050572	1355,92
1	8901	1577,07	0,31665419	1127,63
1	8902	1951,42	0,364721833	1344,29
1	8903	1608,22	0,320929534	1145,66
1	8904	1621,58	0,317643996	1188,26
1	8905	1514,22	0,31290643	1059,43
1	8906	1916,17	0,360476751	1323,89
1	8907	1767,38	0,341951103	1237,78
1	8908	1467,34	0,306173649	1033,06
1	8909	1279,79	0,277746413	927,55
1	8910	1608,78	0,321005963	1145,98
1	8911	1925,38	0,366755551	1290,73
1	8912	1370,64	0,281788618	1038,79
1	8913	1821,32	0,359031124	1196,73
1	8914	1659,87	0,332988639	1141,36
1	8915	1717,06	0,335446767	1208,65
1	8916	1761,19	0,34115708	1234,2
1	8917	1354,52	0,28937468	969,59
1	8918	1971	0,377384964	1278,6
1	8919	1487,7	0,309114804	1044,51
1	8920	1792,41	0,350267504	1215,93
1	8921	1240,32	0,276381464	878,97
1	8922	1476,47	0,312513418	1008,13
1	8923	1645,05	0,330999491	1133,02
1	8924	1321,02	0,289187608	923,11
1	8925	1853,66	0,347650869	1326,49
1	8926	1511,17	0,312472515	1057,71
1	8927	1985,11	0,373909513	1324,32
1	8928	1757,55	0,345807072	1196,31
1	8929	1443,3	0,302666323	1019,53
1	8930	2028,35	0,373806069	1388,82
1	8931	1625	0,328291301	1121,75
1	8932	1593,37	0,313805089	1171,45
1	8933	2015,22	0,382623675	1302,78
1	8934	1892,2	0,362714996	1272,05
1	8935	1985,48	0,379109221	1286,52
1	8936	1189,93	0,263178857	877
1	8937	1671,71	0,329474593	1182,41
1	8938	1817,14	0,348260393	1266,57
1	8939	1600,12	0,32994787	1075,76
1	8940	1852,74	0,357847212	1249,86
1	8941	1830,66	0,360206248	1201,84
1	8942	1390,89	0,28987087	1019,88
1	8943	1567,43	0,310233833	1156
1	8944	1784,83	0,34930221	1211,66
1	8945	1735,42	0,342945823	1183,86
1	8946	2041,14	0,380488025	1355,84
1	8947	1370,09	0,296734254	949,95
1	8948	1545,09	0,317266197	1076,79
1	8949	1420,49	0,304304114	977,51

1	8950	1269,4	0,27609573	921,71
1	8951	1689,09	0,34700263	1092,25
1	8952	1765,21	0,351888962	1166,05
1	8953	1516,5	0,303108874	1125,67
1	8954	1775,08	0,337790461	1279,68
1	8955	1180,55	0,26161839	871,72
1	8956	1953,69	0,375311839	1269,13
1	8957	1690,62	0,321709773	1266,81
1	8958	1659,11	0,332886845	1140,93
1	8959	1231,47	0,269997233	900,37
1	8960	1641,24	0,335548724	1098,24
1	8961	1843,08	0,356644136	1244,42
1	8962	1467,7	0,306225163	1033,26
1	8963	1794,74	0,35566651	1182,2
1	8964	1764,89	0,346751716	1200,44
1	8965	1496,8	0,305376291	1081,18
1	8966	1573,84	0,316208383	1125,76
1	8967	1855,72	0,358217017	1251,53
1	8968	1490,26	0,309482417	1045,94
1	8969	1452,95	0,304078863	1024,96
1	8970	1747,67	0,344533105	1190,75
1	8971	1571,46	0,310791316	1158,4
1	8972	1559,74	0,314251981	1117,61
1	8973	1719,15	0,345910504	1140,86
1	8974	1975,13	0,377877016	1280,86
1	8975	1446,79	0,298145914	1052,23
1	8976	1544,03	0,322152738	1045,08
1	8977	1240,4	0,266469068	932,78
1	8978	1710,33	0,334567595	1204,76
1	8979	2024,02	0,378491952	1346,21
1	8980	1548,58	0,317754737	1078,76
1	8981	1697,43	0,343053404	1128,98
1	8982	1813,4	0,34778995	1264,41
1	8983	1966,04	0,371642298	1313,6
1	8984	1445,95	0,313049432	962,94
1	8985	2006,34	0,381578362	1297,93
1	8986	1822,11	0,348883588	1269,45
1	8987	1713,71	0,340115019	1171,65
1	8988	1728,99	0,34719599	1146,23
1	8989	1896,79	0,368408015	1238,01
1	8990	1539,28	0,31645001	1073,53
1	8991	1684,42	0,341331042	1121,86
1	8992	1711,74	0,334752375	1205,58
1	8993	1528,55	0,304807977	1132,84
1	8994	1657,83	0,327625551	1174,38
1	8995	1758,31	0,350999105	1162,28
1	8996	1987,54	0,363814729	1406,23
1	8997	1743,61	0,349097296	1154,23
1	8998	1957,14	0,370578073	1308,59
1	8999	1723,23	0,341358564	1177

1	9000	1480,28	0,303004934	1071,61
1	9001	1245,15	0,267234102	935,53
1	9002	1936,37	0,368082529	1296,91
1	9003	1701,57	0,333418521	1199,69
1	9004	1892,49	0,35759563	1310,19
1	9005	1569,32	0,320647729	1090,42
1	9006	1409,91	0,292710177	1030,88
1	9007	1416,33	0,293663323	1034,6
1	9008	1295,1	0,280163259	936,16
1	9009	984,03	0,236756106	717,25
1	9010	1418,12	0,293928666	1035,64
1	9011	1546,79	0,312444841	1110,11
1	9012	2179,12	0,385689574	1520,34
1	9013	1422,39	0,299584629	1007,77
1	9014	1764,94	0,35185371	1165,9
1	9015	1801,95	0,351476904	1221,29
1	9016	1718,34	0,340720793	1174,25
1	9017	1812,39	0,347663533	1263,83
1	9018	1606,7	0,320721995	1144,78
1	9019	1517,5	0,313372688	1061,28
1	9020	1942,68	0,368843477	1300,46
1	9021	1764,83	0,336482544	1273,58
1	9022	1710,74	0,334620944	1205
1	9023	1320,14	0,28905073	922,63
1	9024	1668,66	0,329068996	1180,64
1	9025	1611,95	0,32651501	1114,41
1	9026	1774,96	0,353139897	1171,38
1	9027	1610,91	0,321296628	1147,22
1	9028	1799,9	0,356321782	1185,02
1	9029	1759,22	0,340904764	1233,06
1	9030	1619,2	0,322423142	1152,01
1	9031	1587,78	0,323201271	1100,8
1	9032	1450,89	0,298745595	1054,61
1	9033	1746,69	0,339292004	1225,8
1	9034	1957,24	0,370590214	1308,64
1	9035	1554,16	0,318536314	1081,9
1	9036	1157,85	0,257812105	858,95
1	9037	1854,76	0,352953452	1288,35
1	9038	2061,63	0,39319033	1290,39
1	9039	1465,25	0,305869653	1031,88
1	9040	1713,81	0,335021742	1206,77
1	9041	1496,87	0,305385658	1081,21
1	9042	1962,89	0,376415146	1274,16
1	9043	1715,5	0,335243355	1207,76
1	9044	1580,35	0,322175411	1096,62
1	9045	1847,95	0,362369941	1211,3
1	9046	1402,51	0,301624089	967,68
1	9047	1467,84	0,306246187	1033,33
1	9048	1935,35	0,378219437	1223,23
1	9049	1841,66	0,361583833	1207,86

1	9050	1507,93	0,301893641	1120,56
1	9051	1820,59	0,364027511	1162,2
1	9052	1348,81	0,278472536	1025,78
1	9053	1894,73	0,363024581	1273,48
1	9054	1560,74	0,314391749	1118,18
1	9055	1368,91	0,29156736	977,68
1	9056	1577,04	0,326762391	1063,14
1	9057	1636,15	0,329799879	1128,02
1	9058	1555,42	0,323750926	1051,31
1	9059	1977,87	0,367872624	1359,6
1	9060	1400,76	0,296365084	995,6
1	9061	1291,9	0,279659209	934,36
1	9062	1720,83	0,341046454	1175,66
1	9063	1414,22	0,303372422	974,09
1	9064	1452,99	0,309094047	995,28
1	9065	1757,73	0,340713064	1232,19
1	9066	1781,53	0,348881855	1209,8
1	9067	1931,99	0,367554456	1294,44
1	9068	1451,89	0,303924333	1024,37
1	9069	1828,6	0,349696942	1273,21
1	9070	1857,48	0,353290631	1289,92
1	9071	1652,22	0,331963465	1137,06
1	9072	1524,28	0,319363761	1034,28
1	9073	1630,07	0,328977778	1124,6
1	9074	1751,74	0,350151656	1158,68
1	9075	1648,57	0,331473063	1135
1	9076	1498,88	0,310719684	1050,8
1	9077	1793,26	0,350374282	1216,4
1	9078	1564,01	0,309760594	1153,97
1	9079	1846,88	0,357119022	1246,56
1	9080	2001,5	0,360222447	1457,43
1	9081	1776,09	0,353285893	1172
1	9082	1532,96	0,310504756	1102,1
1	9083	1364,7	0,285918352	1004,72
1	9084	1983,3	0,368516028	1362,75
1	9085	1208,72	0,266280427	887,57
1	9086	2057,58	0,382395532	1365,09
1	9087	1648,61	0,32639069	1169,04
1	9088	1620,27	0,327648715	1119,08
1	9089	1840,01	0,356261759	1242,7
1	9090	1641,17	0,325391253	1164,73
1	9091	1749,1	0,34980928	1157,24
1	9092	1675,55	0,319723611	1257,57
1	9093	1777,9	0,343294137	1243,86
1	9094	1651,2	0,33689096	1103,69
1	9095	1936,18	0,373202613	1259,55
1	9096	1549,36	0,312805234	1111,59
1	9097	1665,56	0,333749651	1144,57
1	9098	1967,73	0,361470689	1394,43
1	9099	1308,89	0,287296464	916,48

1	9100	2049,31	0,386609377	1321,43
1	9101	2080,39	0,385023532	1377,92
1	9102	1753,8	0,345324411	1194,2
1	9103	1547,4	0,322625919	1046,92
1	9104	1302,34	0,286269182	912,9
1	9105	1617,09	0,327216016	1117,3
1	9106	1913,47	0,360150177	1322,34
1	9107	1614,09	0,326807441	1115,61
1	9108	1375,29	0,287521464	1010,84
1	9109	1353,4	0,279172171	1028,52
1	9110	1474,54	0,307217071	1037,1
1	9111	1276,3	0,282155553	898,65
1	9112	1778,11	0,343321055	1243,98
1	9113	1851,21	0,367872101	1178,48
1	9114	1112,91	0,245194599	858,99
1	9115	1277,7	0,272431083	954,37
1	9116	1187,87	0,262836095	875,84
1	9117	1351,95	0,278952515	1027,66
1	9118	1670,5	0,334407601	1147,35
1	9119	2030,35	0,379231051	1349,77
1	9120	1838,68	0,350955956	1279,05
1	9121	1891,33	0,362608484	1271,57
1	9122	1366,83	0,286242043	1005,95
1	9123	1620,79	0,327718643	1119,38
1	9124	1802,38	0,346401338	1258,04
1	9125	1534,27	0,310689144	1102,86
1	9126	1903,25	0,364065699	1278,28
1	9127	2037,25	0,380036076	1353,66
1	9128	1623,51	0,328088721	1120,91
1	9129	1554,41	0,313510622	1114,52
1	9130	1917,01	0,355395692	1364,22
1	9131	1801,02	0,351358544	1220,76
1	9132	1314,59	0,283215036	947,13
1	9133	1624,01	0,328156589	1121,19
1	9134	1790,25	0,355094517	1179,74
1	9135	1813,02	0,363069326	1158,16
1	9136	1493,73	0,304935709	1079,4
1	9137	2020,37	0,378064533	1344,16
1	9138	1424,31	0,299868819	1008,85
1	9139	1668,65	0,339231077	1113,24
1	9140	1805,79	0,346831474	1260,01
1	9141	1884,11	0,356570012	1305,33
1	9142	1498,88	0,310719684	1050,8
1	9143	1935,39	0,357609711	1375,17
1	9144	1937,78	0,363086002	1336,4
1	9145	1912,42	0,360022993	1321,72
1	9146	1569,12	0,315555187	1123,03
1	9147	1868,02	0,349422258	1335,04
1	9148	1900,49	0,358572029	1314,82
1	9149	1649,8	0,331638558	1135,7

1	9150	1847,64	0,352070147	1284,23
1	9151	1250	0,268014829	938,33
1	9152	1497,49	0,310519504	1050,02
1	9153	1806,53	0,352056174	1223,87
1	9154	1740,18	0,333316255	1258,9
1	9155	1795,79	0,340416939	1292,02
1	9156	1526,94	0,314710143	1066,58
1	9157	1625,31	0,328332589	1121,92
1	9158	1409,79	0,292691778	1030,82
1	9159	1311,07	0,287637037	917,67
1	9160	1866,04	0,349178264	1333,86
1	9161	2129	0,390559496	1405,27
1	9162	1507,18	0,311904776	1055,47
1	9163	1354,7	0,294385064	941,53
1	9164	1979,2	0,373207941	1321
1	9165	1717,62	0,345710266	1140,02
1	9166	1563,12	0,319786426	1086,93
1	9167	1719,26	0,340840113	1174,77
1	9168	1769,27	0,337049843	1276,22
1	9169	1678,86	0,330423247	1186,55
1	9170	1711,91	0,339879618	1170,64
1	9171	1694,98	0,337653183	1161,11
1	9172	1387,72	0,289394484	1018,04
1	9173	1401,17	0,301422168	966,94
1	9174	2075,95	0,389692662	1336
1	9175	1708,48	0,339429239	1168,7
1	9176	1866,4	0,354392679	1295,09
1	9177	2050,78	0,386780321	1322,23
1	9178	2008,21	0,386936711	1261,98
1	9179	1591,11	0,323659181	1102,68
1	9180	1825,62	0,359572948	1199,09
1	9181	1788,81	0,354910687	1178,95
1	9182	2051,29	0,381666545	1361,55
1	9183	1782,01	0,354043503	1175,24
1	9184	1769,63	0,352456206	1168,46
1	9185	1763,05	0,351610553	1164,86
1	9186	1626,05	0,328432837	1122,33
1	9187	1541,25	0,316727049	1074,63
1	9188	1506,84	0,301738819	1119,91
1	9189	1457,5	0,299708717	1058,43
1	9190	1537,51	0,316201292	1072,53
1	9191	1788,21	0,344606859	1249,83
1	9192	1979,68	0,368087514	1360,65
1	9193	1814,35	0,347908996	1264,96
1	9194	1529,34	0,325089333	1007,29
1	9195	1514,89	0,318029692	1029,14
1	9196	1647,27	0,32110281	1203,56
1	9197	1635,2	0,329671651	1127,48
1	9198	1750,33	0,34996885	1157,91
1	9199	1349,85	0,29364356	938,88

1	9200	1423,77	0,29476426	1038,91
1	9201	2055,58	0,382163329	1363,97
1	9202	1513,81	0,312848746	1059,19
1	9203	1686,43	0,331424989	1190,93
1	9204	1925,33	0,37188867	1253,62
1	9205	1994,34	0,369819819	1369,14
1	9206	1643,74	0,315494725	1238,07
1	9207	1461,85	0,295284345	1093,12
1	9208	1468,03	0,301236632	1064,52
1	9209	1544,55	0,322225735	1045,36
1	9210	1767,63	0,352199581	1167,37
1	9211	1427,09	0,290207735	1072,41
1	9212	1204,84	0,255693491	940,03
1	9213	1819,67	0,35882306	1195,83
1	9214	1577,66	0,321803676	1095,11
1	9215	1886,67	0,367165102	1232,48
1	9216	1497,94	0,310584861	1050,27
1	9217	1776,35	0,343096368	1242,97
1	9218	1724,23	0,346573651	1143,63
1	9219	2051,09	0,381643871	1361,44
1	9220	1728,66	0,336957067	1215,37
1	9221	1922,86	0,371588508	1252,27
1	9222	1721,43	0,341124036	1175,99
1	9223	1615,95	0,327060146	1116,66
1	9224	1262,39	0,26499779	974,31
1	9225	1847,27	0,357166835	1246,78
1	9226	1877,09	0,360859587	1263,56
1	9227	1882,17	0,356331653	1304,21
1	9228	2037,41	0,369645198	1435,94
1	9229	1586,16	0,322977573	1099,9
1	9230	1497,78	0,310561002	1050,18
1	9231	1699,82	0,333188996	1198,68
1	9232	1760,09	0,351229689	1163,25
1	9233	1632,56	0,324231575	1159,75
1	9234	1628,66	0,328786414	1123,8
1	9235	1778,52	0,353596155	1173,33
1	9236	1686,44	0,326307025	1226,89
1	9237	1610,77	0,331407477	1081,58
1	9238	1664,61	0,338690275	1111,03
1	9239	1885,74	0,367051563	1231,97
1	9240	2138,92	0,391678206	1410,85
1	9241	1681,56	0,335878215	1153,57
1	9242	1935,66	0,373138996	1259,27
1	9243	1461,61	0,290165857	1126,39
1	9244	1339,27	0,287036514	961,01
1	9245	1396,11	0,290651667	1022,89
1	9246	1575,72	0,316468092	1126,85
1	9247	1536,29	0,316028914	1071,84
1	9248	1322,49	0,279446068	980,29
1	9249	1758,54	0,340816877	1232,66

1	9250	1639,57	0,325176695	1163,8
1	9251	1763,26	0,346541403	1199,52
1	9252	1883,46	0,356490577	1304,96
1	9253	1374,23	0,292372489	980,67
1	9254	1949,78	0,364525738	1343,34
1	9255	1338,45	0,27688684	1019,61
1	9256	1771,2	0,342439086	1239,99
1	9257	2044,2	0,370430424	1439,98
1	9258	1817,38	0,35342524	1229,97
1	9259	1712,13	0,344989555	1137,02
1	9260	1420,32	0,294253038	1036,91
1	9261	1421,43	0,304443263	978,03
1	9262	1775,81	0,332711164	1319,04
1	9263	1509,24	0,307149261	1088,37
1	9264	1902,65	0,369125677	1241,22
1	9265	1971,44	0,372285809	1316,64
1	9266	1531,6	0,315368145	1069,2
1	9267	1166,51	0,264201558	838,6
1	9268	1696,43	0,34797592	1096,16
1	9269	1647,86	0,331377624	1134,61
1	9270	1693,7	0,337483952	1160,39
1	9271	1585,4	0,307593478	1202,29
1	9272	1180,85	0,25671131	898,31
1	9273	1836,58	0,360947675	1205,08
1	9274	1799,29	0,346010246	1256,24
1	9275	1145,67	0,245832539	904,79
1	9276	1807,48	0,35217612	1224,4
1	9277	1887,29	0,362112763	1269,29
1	9278	1526,76	0,304555633	1131,78
1	9279	1559,06	0,314157756	1117,21
1	9280	1453,17	0,304110606	1025,08
1	9281	1688,34	0,336775503	1157,38
1	9282	1531,08	0,310239261	1101,01
1	9283	1783,19	0,343968277	1246,93
1	9284	1480,07	0,308015753	1040,22
1	9285	2040,59	0,375230233	1395,91
1	9286	1807,11	0,352129429	1224,19
1	9287	1922,68	0,361265414	1327,66
1	9288	1725,09	0,341602375	1178,05
1	9289	1827,65	0,359828584	1200,2
1	9290	1858,89	0,348297155	1329,61
1	9291	1839,73	0,356226482	1242,54
1	9292	1579,58	0,317000959	1129,09
1	9293	2146,57	0,387315152	1457,24
1	9294	1299,21	0,280809835	938,47
1	9295	1265,25	0,265451981	976,02
1	9296	1389,84	0,289712517	1019,27
1	9297	1888,48	0,362259422	1269,96
1	9298	1590,03	0,323511601	1102,07
1	9299	1984,66	0,373856258	1324,07



1	9300	1414,63	0,298433532	1003,4
1	9301	1575,5	0,321505787	1093,9
1	9302	1737,22	0,343180022	1184,88
1	9303	1610,35	0,331349295	1081,35
1	9304	1612,42	0,321501825	1148,09
1	9305	1455,84	0,3045008	1026,58
1	9306	1789,27	0,344740899	1250,45
1	9307	1680,34	0,325501717	1223,26
1	9308	1770,72	0,352596943	1169,06
1	9309	1534,02	0,310653299	1102,71
1	9310	1490,64	0,304493487	1077,61
1	9311	1666,18	0,328739508	1179,21
1	9312	1894,52	0,362998866	1273,36
1	9313	2031,46	0,384527834	1311,67
1	9314	2175,29	0,395749123	1431,3
1	9315	1692,82	0,332267391	1194,63
1	9316	1636,32	0,339920833	1064,18
1	9317	1793,38	0,355494004	1181,46
1	9318	1573,14	0,321177496	1092,57
1	9319	1301,99	0,281245082	940,03
1	9320	1808,68	0,347195925	1261,68
1	9321	2028,94	0,379066944	1348,98
1	9322	1664,43	0,338666155	1110,93
1	9323	1700,6	0,32816796	1235,32
1	9324	1235,31	0,265646827	929,83
1	9325	1293,79	0,274967748	963,68
1	9326	1556,87	0,313852605	1115,94
1	9327	1843,38	0,351541591	1281,77
1	9328	1755,07	0,350581234	1160,5
1	9329	1628,07	0,328706892	1123,47
1	9330	1589,48	0,318364384	1134,81
1	9331	1561,67	0,309435923	1152,57
1	9332	1855,07	0,358136072	1251,17
1	9333	1390,74	0,294864102	989,97
1	9334	1744,51	0,349215129	1154,72
1	9335	1752,4	0,334889527	1266,18
1	9336	1255,53	0,26890091	941,54
1	9337	1839,14	0,3561523	1242,21
1	9338	1720,51	0,341003871	1175,47
1	9339	1729,13	0,352277685	1113,55
1	9340	1938,03	0,363116643	1336,55
1	9341	1627,11	0,333634427	1090,51
1	9342	1146	0,25085662	878,14
1	9343	1681,6	0,320522999	1261,27
1	9344	1815,7	0,34807925	1265,75
1	9345	2064,72	0,372795531	1452,2
1	9346	1917,55	0,365806178	1286,32
1	9347	2090,86	0,391406428	1344,15
1	9348	1544,42	0,312113623	1108,73
1	9349	1450,59	0,293648583	1086,41

1	9350	1365,95	0,281079174	1036
1	9351	1453,59	0,304173026	1025,32
1	9352	1518,1	0,313458045	1061,61
1	9353	1512,3	0,312633368	1058,35
1	9354	1259,75	0,269575193	943,97
1	9355	1641,06	0,33046274	1130,78
1	9356	1249,82	0,282849448	858,62
1	9357	1610,29	0,32121134	1146,86
1	9358	1768,88	0,352360805	1168,05
1	9359	2019,55	0,367568011	1425,3
1	9360	1772,89	0,342654913	1240,97
1	9361	1321,78	0,284332744	951,17
1	9362	1873,59	0,360428326	1261,59
1	9363	1436,41	0,306660564	986,22
1	9364	1430,62	0,300801146	1012,4
1	9365	2008,13	0,37662829	1337,28
1	9366	1528,53	0,304805917	1132,84
1	9367	2012,62	0,377156204	1339,8
1	9368	1648,77	0,326413148	1169,13
1	9369	1656,13	0,332488096	1139,26
1	9370	1308,13	0,277213056	971,98
1	9371	1509,6	0,312249666	1056,83
1	9372	1737,35	0,343196006	1184,94
1	9373	2130,09	0,380222592	1491,14
1	9374	1746,58	0,344391671	1190,14
1	9375	2026,14	0,378739342	1347,4
1	9376	1809,88	0,352479915	1225,75
1	9377	1686,94	0,331492306	1191,22
1	9378	1606,7	0,320721995	1144,78
1	9379	1614,75	0,326896304	1115,98
1	9380	1656,01	0,327382256	1173,32
1	9381	1697,5	0,33798566	1162,53
1	9382	2123,14	0,389895887	1401,97
1	9383	1864,95	0,354213896	1294,25
1	9384	1532,22	0,315456051	1069,55
1	9385	1372,05	0,297031088	951,02
1	9386	1744,12	0,349164634	1154,51
1	9387	1877,08	0,360857802	1263,55
1	9388	1991,69	0,369507225	1367,6
1	9389	1610,63	0,326335077	1113,66
1	9390	1696,58	0,337863408	1162,01
1	9391	1877,13	0,35054093	1340,47
1	9392	1560,88	0,319474594	1085,67
1	9393	1353,62	0,299182059	913,83
1	9394	2028,46	0,373819644	1388,89
1	9395	1725,1	0,336494179	1213,31
1	9396	1582,06	0,327458619	1065,88
1	9397	1737,16	0,332926028	1257,1
1	9398	1717,86	0,340658276	1173,99
1	9399	1902,23	0,358783996	1315,82

1	9400	1746,39	0,344368249	1190,03
1	9401	1513,85	0,307804936	1091,04
1	9402	1589,25	0,308121167	1204,65
1	9403	1658,32	0,332780171	1140,49
1	9404	1513,67	0,307778073	1090,94
1	9405	1523,42	0,314211928	1064,6
1	9406	1840,5	0,351182715	1280,1
1	9407	1723,76	0,351574389	1110,69
1	9408	1273,71	0,271798655	952,06
1	9409	1802,06	0,35659726	1186,2
1	9410	1758,66	0,340832773	1232,73
1	9411	1729,29	0,342148888	1180,41
1	9412	1535,28	0,325930663	1010,45
1	9413	1252,9	0,278412131	885,85
1	9414	1607,29	0,315704749	1179,74
1	9415	1600,98	0,319941314	1141,47
1	9416	1868,01	0,35973878	1258,45
1	9417	1615,06	0,31676168	1184,37
1	9418	1750,26	0,344867252	1192,21
1	9419	1557,24	0,318966353	1083,63
1	9420	1878,21	0,360996976	1264,19
1	9421	1849,87	0,341989198	1364,45
1	9422	1846,99	0,362249396	1210,77
1	9423	1741,41	0,33861027	1222,75
1	9424	1561,9	0,30946739	1152,71
1	9425	1470,09	0,306572936	1034,6
1	9426	1910,11	0,364901779	1282,13
1	9427	1314,63	0,283220679	947,15
1	9428	1475,5	0,297256648	1101,25
1	9429	1651,61	0,331881782	1136,72
1	9430	1751,52	0,35012275	1158,56
1	9431	1315,92	0,283421519	947,88
1	9432	1706,96	0,329000314	1239,11
1	9433	1797,8	0,361137521	1150,07
1	9434	1449,91	0,298602155	1054,04
1	9435	1455,36	0,299397181	1057,19
1	9436	1511,83	0,312567386	1058,09
1	9437	1467,83	0,306245136	1033,33
1	9438	1357,79	0,279840248	1031,13
1	9439	1859,96	0,358742688	1253,92
1	9440	1663,12	0,333423578	1143,19
1	9441	2013,83	0,382460844	1302,03
1	9442	1270,34	0,28120597	895,39
1	9443	1756,08	0,350711583	1161,05
1	9444	1580,62	0,312054533	1163,86
1	9445	1476,29	0,302429871	1069,3
1	9446	1716,82	0,345604431	1139,58
1	9447	1681,72	0,335899356	1153,65
1	9448	1573,8	0,316202341	1125,74
1	9449	1589,7	0,328513659	1070,06

1	9450	1725,29	0,34162788	1178,16
1	9451	1676,03	0,3351442	1150,45
1	9452	1349,6	0,28361773	995,98
1	9453	1494,42	0,305035751	1079,8
1	9454	1259,49	0,27451302	916,13
1	9455	1886,46	0,35168273	1346,03
1	9456	1280,33	0,272847015	955,89
1	9457	2072,45	0,378908039	1414,34
1	9458	2002,77	0,375997138	1334,26
1	9459	1445,49	0,307994975	991,19
1	9460	1838,3	0,361164373	1206,02
1	9461	1452,95	0,304078863	1024,96
1	9462	1444,23	0,302802329	1020,05
1	9463	1896,31	0,35288394	1351,89
1	9464	1923,95	0,366581858	1289,92
1	9465	1456,3	0,294478658	1089,81
1	9466	1781,43	0,338598231	1283,47
1	9467	1188,58	0,253014894	930,35
1	9468	1838,1	0,35088336	1278,71
1	9469	1367,24	0,281275231	1036,76
1	9470	1795,08	0,350605212	1217,42
1	9471	1843,41	0,356686596	1244,61
1	9472	1500,4	0,310936322	1051,65
1	9473	1695,46	0,342793325	1127,9
1	9474	1411,95	0,298034911	1001,9
1	9475	1698,82	0,333056947	1198,1
1	9476	1649,83	0,331642451	1135,72
1	9477	1884,47	0,35661463	1305,55
1	9478	1577,08	0,321723463	1094,78
1	9479	1601,59	0,32509861	1108,58
1	9480	1813,25	0,35290404	1227,65
1	9481	1778,97	0,353654298	1173,57
1	9482	1214,26	0,267188502	890,68
1	9483	1020,38	0,238601702	758,69
1	9484	1591,72	0,328792052	1071,16
1	9485	1679,37	0,330490766	1186,84
1	9486	1638,32	0,335154066	1096,64
1	9487	1935,3	0,367954083	1296,3
1	9488	1325,59	0,279926168	982,09
1	9489	1728,95	0,342104558	1180,22
1	9490	2013,26	0,377230218	1340,16
1	9491	1650,4	0,336783275	1103,26
1	9492	1621,37	0,327797418	1119,7
1	9493	1875,65	0,355532331	1300,45
1	9494	1424,32	0,304872113	979,6
1	9495	1548,32	0,312658682	1110,99
1	9496	1824,9	0,349233972	1271,07
1	9497	1540,61	0,316636426	1074,27
1	9498	1331,29	0,280805609	985,38
1	9499	1777,07	0,338043797	1280,87

1	9500	1852,81	0,357855314	1249,9
1	9501	1135,47	0,239111768	926,42
1	9502	1573,03	0,326205957	1060,94
1	9503	1909,92	0,364878851	1282,03
1	9504	1522,66	0,31410419	1064,17
1	9505	1645,52	0,331062868	1133,29
1	9506	1718,16	0,345780174	1140,32
1	9507	1673	0,339811395	1115,62
1	9508	1678,76	0,325291861	1222,31
1	9509	1239,25	0,276208639	878,39
1	9510	1696,16	0,332707435	1196,56
1	9511	1833,95	0,350365667	1276,31
1	9512	1681,48	0,340940276	1120,25
1	9513	1451,71	0,303897865	1024,27
1	9514	1536,21	0,321051774	1040,8
1	9515	1708,2	0,339392156	1168,55
1	9516	1789,5	0,349897202	1214,29
1	9517	1690,14	0,337013097	1158,39
1	9518	1402,68	0,296653189	996,68
1	9519	1892,35	0,372970463	1200,36
1	9520	2039,02	0,385411243	1315,8
1	9521	1664,88	0,333658731	1144,18
1	9522	2063,8	0,377913463	1409,34
1	9523	1346,15	0,288094347	964,88
1	9524	1835,17	0,360771507	1204,31
1	9525	1922,49	0,361242529	1327,55
1	9526	1293,45	0,284870473	908,03
1	9527	1651,81	0,336973398	1104,02
1	9528	1323,2	0,284551998	951,97
1	9529	1850,33	0,357547293	1248,5
1	9530	1844,29	0,361912724	1209,29
1	9531	1947,89	0,35910777	1382,62
1	9532	1934,07	0,367805479	1295,61
1	9533	1969,45	0,366873209	1354,73
1	9534	1892,31	0,367858822	1235,56
1	9535	1327,28	0,275167968	1012,96
1	9536	1498,98	0,315755919	1020,44
1	9537	1457,84	0,299757433	1058,62
1	9538	1934,46	0,362686553	1334,48
1	9539	1362,06	0,280490283	1033,68
1	9540	1899,39	0,358438041	1314,18
1	9541	1590,19	0,318461413	1135,23
1	9542	1562,69	0,324766511	1055,28
1	9543	1951,18	0,369864431	1305,24
1	9544	1703,85	0,328594455	1237,26
1	9545	1701,35	0,333389839	1199,56
1	9546	2002,56	0,365581123	1415,18
1	9547	1282,56	0,283149197	902,08
1	9548	2110,04	0,383197424	1436,1
1	9549	1551,39	0,313087978	1112,77

1	9550	1505,02	0,316620092	1023,74
1	9551	1605,49	0,315459669	1178,67
1	9552	1349,42	0,288595326	966,72
1	9553	1527,16	0,309687079	1098,75
1	9554	1356,41	0,294647664	942,47
1	9555	1512,2	0,307569292	1090,08
1	9556	2079,26	0,390073769	1337,8
1	9557	1689,67	0,326732065	1228,81
1	9558	1394,8	0,290456645	1022,14
1	9559	1705,18	0,333893328	1201,78
1	9560	1739,09	0,338309866	1221,4
1	9561	1722,68	0,32589271	1286,47
1	9562	1600,18	0,329956784	1075,79
1	9563	1609	0,321035736	1146,11
1	9564	1725,05	0,336487548	1213,28
1	9565	1588,8	0,323342004	1101,38
1	9566	1956,1	0,375600978	1270,45
1	9567	2021,87	0,378240144	1345
1	9568	1923,86	0,37171018	1252,82
1	9569	1927,03	0,361791347	1330,18
1	9570	1722,87	0,331074503	1248,58
1	9571	1751,02	0,334711846	1265,35
1	9572	1738,94	0,348492518	1151,68
1	9573	1851,17	0,3576518	1248,97
1	9574	1511,18	0,307425549	1089,5
1	9575	1992,59	0,364410285	1409,24
1	9576	1836,7	0,355848161	1240,84
1	9577	1217,65	0,26774466	892,6
1	9578	1491,94	0,314745357	1016,59
1	9579	1977,18	0,37812192	1281,98
1	9580	1499,74	0,310842014	1051,28
1	9581	1618,61	0,322343086	1151,68
1	9582	1716,96	0,340539839	1173,47
1	9583	1695,75	0,33775449	1161,54
1	9584	1479,29	0,302862312	1071,04
1	9585	1707,08	0,334141449	1202,87
1	9586	1714,38	0,340203251	1172,03
1	9587	1577,41	0,321769588	1094,98
1	9588	1994,95	0,375074769	1329,86
1	9589	1706,43	0,334056536	1202,5
1	9590	1623,06	0,322946485	1154,25
1	9591	1679,25	0,330475335	1186,77
1	9592	1784,15	0,349215411	1211,27
1	9593	1586,31	0,312837059	1167,25
1	9594	1394,86	0,300476766	963,5
1	9595	1342,09	0,28246791	991,63
1	9596	1695,86	0,342845738	1128,12
1	9597	1974,92	0,367522815	1357,9
1	9598	1386,54	0,289217299	1017,36
1	9599	1792,82	0,350318136	1216,15

1	9600	1666,29	0,333846348	1144,97
1	9601	1538,46	0,306199054	1138,75
1	9602	1798,32	0,356121211	1184,15
1	9603	1788,9	0,349819774	1213,94
1	9604	1615,22	0,321882142	1149,71
1	9605	1921,94	0,355991161	1367,16
1	9606	1772,29	0,352797762	1169,92
1	9607	1855,06	0,358135173	1251,16
1	9608	1722,3	0,346321941	1142,58
1	9609	1930,49	0,362207647	1332,18
1	9610	1603,33	0,320261766	1142,83
1	9611	1652,33	0,326890256	1171,19
1	9612	1721,09	0,330843407	1247,53
1	9613	1926,98	0,366949317	1291,63
1	9614	2175,34	0,385270844	1518,09
1	9615	1564,96	0,314977521	1120,62
1	9616	1814,53	0,353065689	1228,37
1	9617	1273,8	0,271812517	952,11
1	9618	1992,62	0,374799032	1328,55
1	9619	1585,75	0,312759695	1166,91
1	9620	1899	0,353212503	1353,49
1	9621	1558,11	0,319087675	1084,11
1	9622	1668,96	0,33420195	1146,47
1	9623	1745,1	0,344200501	1189,31
1	9624	1896,95	0,352962326	1352,28
1	9625	2010,99	0,376963865	1338,88
1	9626	1408,57	0,292510979	1030,11
1	9627	1535,03	0,310796656	1103,3
1	9628	1965,45	0,366396681	1352,41
1	9629	1596,15	0,319279522	1138,67
1	9630	1391,15	0,299918402	961,47
1	9631	1603,97	0,325425018	1109,91
1	9632	1455,63	0,299436405	1057,34
1	9633	1418,19	0,298961759	1005,41
1	9634	2057,01	0,371908736	1447,61
1	9635	1342,49	0,292510899	934,85
1	9636	1453,95	0,309235391	995,82
1	9637	1135,84	0,24912843	872,26
1	9638	1807,4	0,341880846	1298,94
1	9639	1889,85	0,357273398	1308,66
1	9640	2021,32	0,378175679	1344,69
1	9641	1264,44	0,270324655	946,7
1	9642	1681,88	0,330824306	1188,29
1	9643	1638,97	0,325096322	1163,46
1	9644	1101,38	0,238242063	878,41
1	9645	1789,24	0,349864021	1214,14
1	9646	1733,84	0,342740647	1182,97
1	9647	1057,64	0,230557094	852,36
1	9648	1462,4	0,305455806	1030,28
1	9649	1826,16	0,359640955	1199,38

1	9650	1769,92	0,347396723	1203,27
1	9651	1883,19	0,351282868	1344,08
1	9652	1990,12	0,369322453	1366,69
1	9653	1499,74	0,300729112	1115,69
1	9654	2040,81	0,385619766	1316,78
1	9655	1336,65	0,291611478	931,66
1	9656	1509,18	0,307140979	1088,34
1	9657	1825,56	0,349316952	1271,45
1	9658	1609,09	0,321048636	1146,16
1	9659	1662,08	0,333284149	1142,6
1	9660	1626,71	0,323441417	1156,37
1	9661	1895,94	0,363173507	1274,16
1	9662	1365,76	0,286079686	1005,33
1	9663	1332,25	0,285953928	957,06
1	9664	1574,22	0,316260744	1125,98
1	9665	1516,08	0,308119896	1092,33
1	9666	1816,92	0,353366862	1229,71
1	9667	1386,58	0,279127414	1080,39
1	9668	1792,58	0,36047161	1147,3
1	9669	2039,57	0,380305967	1354,96
1	9670	1669,4	0,334260858	1146,72
1	9671	1879,74	0,356034139	1302,81
1	9672	1783,2	0,354194637	1175,88
1	9673	1741,12	0,343685485	1187,07
1	9674	1827,34	0,354676127	1235,57
1	9675	1625,56	0,338459967	1058,47
1	9676	1722,4	0,331012703	1248,31
1	9677	1743,52	0,33888219	1223,97
1	9678	1780,5	0,353849878	1174,41
1	9679	1689,48	0,336926893	1158,02
1	9680	1982,42	0,373590716	1322,81
1	9681	1671,16	0,334495422	1147,71
1	9682	1744,42	0,344113313	1188,92
1	9683	1802,29	0,346389382	1257,98
1	9684	1682,08	0,335946436	1153,85
1	9685	1325,13	0,284851965	953,06
1	9686	1688,2	0,321391011	1265,32
1	9687	1691,34	0,332072589	1193,77
1	9688	1456,25	0,299526494	1057,71
1	9689	1759,04	0,345999196	1197,15
1	9690	1718,65	0,335654803	1209,58
1	9691	1846,01	0,351867511	1283,29
1	9692	1707,83	0,334239692	1203,32
1	9693	1478,82	0,307834834	1039,51
1	9694	1348,69	0,288483201	966,31
1	9695	1259,12	0,274455023	915,92
1	9696	1928,39	0,361954766	1330,96
1	9697	1290,08	0,279372618	933,33
1	9698	1852,39	0,368019902	1179,1
1	9699	1420,53	0,289240236	1068,51



1	9700	1787,19	0,344476465	1249,25
1	9701	1558,28	0,319110923	1084,21
1	9702	1361,08	0,285368545	1002,62
1	9703	2064,43	0,377985558	1409,7
1	9704	1951,59	0,375059727	1267,99
1	9705	1798,52	0,335583859	1332,97
1	9706	1563,49	0,309688585	1153,66
1	9707	1500,27	0,31091767	1051,58
1	9708	1863,72	0,354061991	1293,53
1	9709	1673,3	0,329686391	1183,33
1	9710	1684,12	0,336217261	1155
1	9711	1501,6	0,300993813	1116,79
1	9712	2009,88	0,376834443	1338,26
1	9713	1618,74	0,332496277	1085,94
1	9714	1797,66	0,350933393	1218,87
1	9715	1399,6	0,296191665	994,95
1	9716	1193,9	0,248887346	962,24
1	9717	1398,84	0,296077808	994,52
1	9718	1644,32	0,330900989	1132,61
1	9719	1721,99	0,330959451	1248,06
1	9720	1582,04	0,317340337	1130,51
1	9721	1433,01	0,306158485	984,36
1	9722	1600,74	0,324982454	1108,1
1	9723	1721,83	0,346260635	1142,32
1	9724	1474,48	0,312224081	1007,04
1	9725	1557,12	0,313888103	1116,09
1	9726	1763	0,346508821	1199,38
1	9727	1669,87	0,339393822	1113,9
1	9728	1235,34	0,260658363	958,2
1	9729	1363,56	0,295739908	946,38
1	9730	2111,64	0,388592018	1395,5
1	9731	1526,16	0,309546319	1098,17
1	9732	2064,09	0,377946997	1409,5
1	9733	1695,76	0,337755445	1161,55
1	9734	1824,98	0,354379755	1234,25
1	9735	1966,95	0,376900827	1276,39
1	9736	1222,39	0,268518572	895,26
1	9737	1562,25	0,309516106	1152,92
1	9738	1732,81	0,337495821	1217,77
1	9739	1700,14	0,338333069	1164,01
1	9740	1606,31	0,320668351	1144,56
1	9741	1903,36	0,369212965	1241,6
1	9742	1590,36	0,32355648	1102,26
1	9743	1361,84	0,285483673	1003,06
1	9744	1516,84	0,308228254	1092,77
1	9745	1311,32	0,287675357	917,8
1	9746	1771,76	0,347632483	1204,3
1	9747	1485,43	0,313807605	1013,03
1	9748	1866,67	0,354425909	1295,25
1	9749	1643,07	0,335795999	1099,25

1	9750	1734,21	0,35294114	1116,25
1	9751	1446,92	0,303197274	1021,57
1	9752	1592,26	0,328866582	1071,45
1	9753	1820,56	0,348689991	1268,56
1	9754	1787,49	0,344514386	1249,42
1	9755	1434,91	0,291356974	1077,07
1	9756	1472,04	0,311870682	1005,71
1	9757	1265,6	0,275490415	919,56
1	9758	1641,71	0,335612994	1098,51
1	9759	1972,52	0,367237521	1356,51
1	9760	1980,81	0,373399812	1321,9
1	9761	1412,01	0,293021717	1032,1
1	9762	1855,05	0,358133374	1251,16
1	9763	1716,74	0,340511408	1173,36
1	9764	1747,16	0,354626713	1123,14
1	9765	1524,46	0,3143586	1065,19
1	9766	1562,1	0,31964417	1086,36
1	9767	1563,88	0,314827889	1120
1	9768	1463,19	0,305570641	1030,72
1	9769	1287,64	0,268993203	989,35
1	9770	1829,71	0,360086745	1201,33
1	9771	1457,05	0,304676182	1027,26
1	9772	2045,17	0,3757613	1398,55
1	9773	1668,31	0,3290225	1180,44
1	9774	1471,18	0,301692768	1066,35
1	9775	1659,82	0,332981853	1141,33
1	9776	1908,49	0,359545629	1319,45
1	9777	1487,07	0,293828697	1142
1	9778	1718,71	0,345852901	1140,62
1	9779	1460,57	0,300154308	1060,2
1	9780	1615,21	0,326959482	1116,24
1	9781	1487,28	0,309054363	1044,27
1	9782	1629,2	0,318674006	1192,79
1	9783	1514,84	0,318021479	1029,11
1	9784	1760,05	0,346128772	1197,71
1	9785	2116,03	0,399446516	1319,33
1	9786	1642,9	0,325624268	1165,73
1	9787	1903,95	0,369284366	1241,93
1	9788	1517,77	0,3083603	1093,31
1	9789	1566,72	0,320286356	1088,96
1	9790	1634,32	0,334612481	1094,46
1	9791	1542,72	0,311874939	1107,75
1	9792	2000,6	0,375740935	1333,04
1	9793	1963,7	0,376511819	1274,61
1	9794	1654,57	0,32718944	1172,49
1	9795	1378,07	0,282909896	1043,22
1	9796	1815,84	0,353230911	1229,1
1	9797	1660,58	0,33815053	1108,82
1	9798	1650,15	0,331686244	1135,89
1	9799	1646,64	0,336277369	1101,2

1	9800	1282,17	0,268132373	986,09
1	9801	1330,43	0,290649251	928,26
1	9802	1855,36	0,363293302	1215,35
1	9803	1394,05	0,300354333	963,05
1	9804	1736,46	0,343081283	1184,45
1	9805	1370,18	0,291759763	978,4
1	9806	1614,64	0,326881495	1115,92
1	9807	1673,8	0,339918111	1116,06
1	9808	1929,07	0,356849831	1371,41
1	9809	1363,48	0,285733713	1004,01
1	9810	1784,07	0,349205252	1211,23
1	9811	1532,45	0,315487733	1069,68
1	9812	1291,28	0,284528093	906,85
1	9813	1835,47	0,350555558	1277,19
1	9814	1590,64	0,318523417	1135,49
1	9815	1598,25	0,329691259	1074,74
1	9816	1581,31	0,327353828	1065,47
1	9817	1336,47	0,276583587	1018,44
1	9818	1675,49	0,324860127	1220,37
1	9819	2118,85	0,378957168	1484,44
1	9820	1780,84	0,353893223	1174,59
1	9821	1343,75	0,287725057	963,53
1	9822	1722,7	0,325894617	1286,48
1	9823	1990,32	0,374526502	1327,25
1	9824	2064,99	0,378050094	1410,02
1	9825	1768,3	0,3471896	1202,36
1	9826	1864,82	0,359344638	1256,66
1	9827	1832,62	0,355337936	1238,54
1	9828	1937,58	0,363061488	1336,29
1	9829	1839,75	0,356229196	1242,55
1	9830	1798,94	0,345966968	1256,04
1	9831	1743,44	0,338872784	1223,93
1	9832	1336,79	0,276631902	1018,63
1	9833	1993,59	0,374913806	1329,1
1	9834	1413,19	0,303218851	973,52
1	9835	1773,92	0,347908874	1205,52
1	9836	1214,59	0,272188672	864,91
1	9837	1906,06	0,35925092	1318,04
1	9838	1280,74	0,282861037	901,08
1	9839	1903,86	0,358982539	1316,77
1	9840	1980,65	0,373380888	1321,82
1	9841	1606,07	0,325711475	1111,1
1	9842	1589,23	0,323400874	1101,62
1	9843	1339,25	0,282031886	989,99
1	9844	1370,07	0,286733035	1007,83
1	9845	1722,07	0,336099887	1211,56
1	9846	1898,02	0,363426886	1275,33
1	9847	1747,42	0,344501264	1190,61
1	9848	1535,79	0,326002707	1010,72
1	9849	1694,44	0,327359471	1231,66

1	9850	1756,53	0,345676439	1195,74
1	9851	1231,42	0,265016055	927,58
1	9852	1897,46	0,368490186	1238,38
1	9853	1924,26	0,361455476	1328,57
1	9854	1548,78	0,322820263	1047,67
1	9855	1678,85	0,335518624	1152,04
1	9856	1739,04	0,338303271	1221,38
1	9857	1646,21	0,33622003	1100,96
1	9858	1347,93	0,27833846	1025,26
1	9859	1730,3	0,342280899	1180,98
1	9860	1770,71	0,357670236	1135,67
1	9861	1752,54	0,345161812	1193,49
1	9862	1923,18	0,366488834	1289,48
1	9863	1595,08	0,32420505	1104,91
1	9864	1726,13	0,331497288	1250,53
1	9865	1848,67	0,347033254	1323,52
1	9866	1714,09	0,340165305	1171,86
1	9867	1460,32	0,30515325	1029,1
1	9868	1859,5	0,358686116	1253,67
1	9869	1410,51	0,29279891	1031,23
1	9870	1748,94	0,334445617	1264,11
1	9871	1727,18	0,341874327	1179,23
1	9872	2149,11	0,392822606	1416,58
1	9873	1419,89	0,299214273	1006,36
1	9874	1455,83	0,304499743	1026,58
1	9875	1179,64	0,261466148	871,21
1	9876	1774,04	0,3530225	1170,88
1	9877	1322,36	0,284422713	951,5
1	9878	1194,45	0,25896665	906,18
1	9879	1389,08	0,289598892	1018,83
1	9880	1604,26	0,330515872	1078,02
1	9881	1094,84	0,246992818	823,5
1	9882	1804,56	0,34667713	1259,3
1	9883	1410,54	0,29782463	1001,1
1	9884	1964,14	0,371414836	1312,52
1	9885	1664,36	0,318242936	1250,7
1	9886	1805,53	0,341646056	1297,82
1	9887	1934,54	0,362696194	1334,52
1	9888	1423,75	0,294761034	1038,89
1	9889	1745,76	0,344285791	1189,68
1	9890	1764,41	0,336429223	1273,33
1	9891	1609,29	0,326151088	1112,9
1	9892	1663,36	0,333455522	1143,32
1	9893	1496,39	0,305316956	1080,94
1	9894	1709,33	0,339541416	1169,18
1	9895	1700,59	0,333290389	1199,13
1	9896	1678,14	0,330327731	1186,13
1	9897	1487,94	0,304107096	1076,05
1	9898	1729,55	0,331941347	1252,57
1	9899	1755,06	0,350580303	1160,5

1	9900	1539,78	0,31652031	1073,8
1	9901	1475,21	0,297214495	1101,07
1	9902	1988,13	0,374267484	1326,02
1	9903	1485,7	0,298721224	1107,32
1	9904	1606,68	0,325795681	1111,44
1	9905	1619,41	0,332587669	1086,31
1	9906	1738,73	0,343375533	1185,72
1	9907	1589,62	0,323454746	1101,85
1	9908	1794,57	0,350540825	1217,13
1	9909	1894,95	0,357896223	1311,61
1	9910	1870,78	0,360081492	1260,01
1	9911	1530,78	0,320283804	1037,83
1	9912	1489,08	0,304270063	1076,7
1	9913	1424,11	0,294813725	1039,1
1	9914	1611,55	0,321382886	1147,59
1	9915	1991,87	0,369528703	1367,7
1	9916	1871,84	0,360212043	1260,6
1	9917	1558,96	0,314143569	1117,15
1	9918	2200,76	0,398572118	1445,64
1	9919	1785,7	0,354514194	1177,25
1	9920	1714,95	0,335171086	1207,44
1	9921	1593,43	0,323979042	1103,99
1	9922	2056,03	0,371796672	1447,03
1	9923	1889,66	0,346869996	1388,85
1	9924	1549,72	0,322951786	1048,19
1	9925	1499,6	0,300708261	1115,6
1	9926	1806,87	0,341814569	1298,62
1	9927	1642,38	0,330640452	1131,53
1	9928	1831,35	0,365383057	1167,91
1	9929	1647,77	0,331365935	1134,56
1	9930	1662,84	0,34349917	1078,29
1	9931	1354,59	0,284380513	998,87
1	9932	1406,88	0,297280501	999,04
1	9933	1588,71	0,31825832	1134,37
1	9934	1869,05	0,354719454	1296,62
1	9935	1553,47	0,318440111	1081,51
1	9936	1625,68	0,318198941	1190,7
1	9937	1555,63	0,318741791	1082,72
1	9938	1704,96	0,349102676	1100,69
1	9939	1766,81	0,35209391	1166,92
1	9940	1906,95	0,359358921	1318,56
1	9941	1729,58	0,347273114	1146,56
1	9942	1639,52	0,325169834	1163,78
1	9943	1679,76	0,325424366	1222,91
1	9944	1390,8	0,284821138	1050,8
1	9945	1355,34	0,284494886	999,3
1	9946	2007,19	0,376517496	1336,75
1	9947	1619,15	0,332552294	1086,16
1	9948	1449,22	0,303533449	1022,86
1	9949	1653,32	0,332110251	1137,67

1	9950	1902,94	0,364028571	1278,1
1	9951	1513,9	0,317887976	1028,6
1	9952	1406,35	0,297200532	998,74
1	9953	1609,6	0,321117101	1146,46
1	9954	1840,26	0,35629251	1242,83
1	9955	1897,56	0,358215201	1313,13
1	9956	1477,2	0,302561133	1069,83
1	9957	1961,73	0,355533885	1433,04
1	9958	1957,37	0,365432931	1347,74
1	9959	1760,62	0,335944263	1271,07
1	9960	1703,4	0,33876206	1165,85
1	9961	1455,29	0,309430428	996,54
1	9962	1372,28	0,29706612	951,15
1	9963	1645,49	0,341163105	1069,06
1	9964	1343,32	0,29263855	935,3
1	9965	1886,23	0,361982939	1268,7
1	9966	1818,4	0,358663063	1195,14
1	9967	1956,67	0,370521695	1308,33
1	9968	1517,05	0,313308912	1061,02
1	9969	1721,25	0,335992704	1211,08
1	9970	2045,75	0,381024368	1358,43
1	9971	1873,81	0,360455128	1261,71
1	9972	1344,43	0,282826346	992,99
1	9973	1465,91	0,300929723	1063,3
1	9974	1492,17	0,309757076	1047,02
1	9975	1508,6	0,317132156	1025,7
1	9976	1823,46	0,349053351	1270,24
1	9977	1607,58	0,325918483	1111,95
1	9978	1857,3	0,358413003	1252,42
1	9979	1795,27	0,345501606	1253,92
1	9980	1597,36	0,314350542	1173,83
1	9981	1645,06	0,325914817	1166,98
1	9982	2161,49	0,394209569	1423,55
1	9983	1690,63	0,342154181	1125,26
1	9984	1674,37	0,324711891	1219,7
1	9985	1783,49	0,34913136	1210,9
1	9986	1600,54	0,319880572	1141,21
1	9987	1317,13	0,273598614	1006,92
1	9988	2032,47	0,374286813	1391,21
1	9989	1637,93	0,314716558	1234,5
1	9990	1770,97	0,34753133	1203,86
1	9991	1627,3	0,328602798	1123,04
1	9992	1624,04	0,323079657	1154,82
1	9993	1898,58	0,363495071	1275,65
1	9994	1546,29	0,307294177	1143,41
1	9995	1618,05	0,327346181	1117,83
1	9996	1772,26	0,3476965	1204,58
1	9997	1296,3	0,270352859	994,51
1	9998	1702,58	0,333551382	1200,27
1	9999	1626,57	0,328503583	1122,63

1	10000	1780,55	0,348756109	1209,25
1	10001	1542,68	0,31692857	1075,44
1	10002	1588,08	0,3232422	1100,97
1	10003	1699,17	0,333102883	1198,3
1	10004	1550,36	0,323041798	1048,54
1	10005	1875,44	0,365782327	1226,34
1	10006	1716,23	0,345526924	1139,26
1	10007	1680,08	0,330584307	1187,25
1	10008	1531,13	0,315301688	1068,94
1	10009	1815,94	0,348110362	1265,88
1	10010	1649,32	0,331573343	1135,42
1	10011	1682,5	0,34107633	1120,82
1	10012	1743,27	0,338850211	1223,82
1	10013	1818,19	0,343235737	1305,36
1	10014	1420,44	0,289227274	1068,45
1	10015	1516,03	0,313163829	1060,44
1	10016	1915,19	0,355175439	1363,14
1	10017	1408,62	0,302537106	971,02
1	10018	1970,85	0,361841373	1396,29
1	10019	1706,24	0,339135311	1167,45
1	10020	1472,11	0,311880097	1005,74
1	10021	1565,81	0,320160437	1088,45
1	10022	1350,63	0,293761917	939,3
1	10023	1695,16	0,332576154	1195,98
1	10024	1892,53	0,357600968	1310,22
1	10025	1708,27	0,334297861	1203,57
1	10026	1469,17	0,311453012	1004,13
1	10027	1291,35	0,27957246	934,05
1	10028	1794,83	0,345446273	1253,67
1	10029	1241,13	0,276513354	879,42
1	10030	1683,09	0,336080916	1154,42
1	10031	1751,96	0,350179628	1158,8
1	10032	1709,45	0,334452294	1204,25
1	10033	1371,53	0,286954563	1008,68
1	10034	1382,04	0,283506458	1045,58
1	10035	2003,27	0,370871442	1374,3
1	10036	2008,61	0,381845298	1299,17
1	10037	1796,7	0,340532476	1292,56
1	10038	1784,92	0,34931329	1211,71
1	10039	1750,51	0,339783871	1228,01
1	10040	1508,91	0,317177451	1025,87
1	10041	2009,4	0,371591231	1377,85
1	10042	1647,64	0,331348402	1134,48
1	10043	1606,82	0,320737887	1144,85
1	10044	1402,34	0,291582662	1026,51
1	10045	1705,16	0,3287649	1238,04
1	10046	1797,91	0,345836179	1255,45
1	10047	1030,99	0,240530936	764,48
1	10048	1933,33	0,372857372	1257,99
1	10049	1692,49	0,337324204	1159,71

1	10050	1669,02	0,329116454	1180,85
1	10051	1118,9	0,251168005	837,04
1	10052	1816,78	0,343058764	1304,52
1	10053	1140,56	0,249933054	875
1	10054	1861,99	0,358994004	1255,06
1	10055	1588,96	0,323363956	1101,47
1	10056	1604,87	0,325547957	1110,42
1	10057	1663,39	0,333459394	1143,34
1	10058	1457,25	0,309716976	997,62
1	10059	1962,2	0,366009771	1350,53
1	10060	1667,35	0,323780265	1215,51
1	10061	1718,64	0,340759624	1174,42
1	10062	1478,73	0,302781536	1070,72
1	10063	1896,58	0,363250603	1274,52
1	10064	1470,75	0,29657098	1098,41
1	10065	1839,8	0,361352066	1206,84
1	10066	1683,33	0,336112607	1154,56
1	10067	1977,02	0,378102162	1281,89
1	10068	1636,24	0,334873137	1095,51
1	10069	1575,01	0,316370473	1126,44
1	10070	1936,6	0,357754634	1375,89
1	10071	1352,26	0,289029026	968,31
1	10072	1659,61	0,32275049	1210,91
1	10073	1571,56	0,310805468	1158,47
1	10074	1665,61	0,333755454	1144,59
1	10075	1892,2	0,362714996	1272,05
1	10076	1378,84	0,293070546	983,27
1	10077	1566,23	0,320217862	1088,68
1	10078	1536,46	0,310996227	1104,13
1	10079	1186,11	0,262543552	874,85
1	10080	1339,17	0,287019783	960,95
1	10081	1613,83	0,321694019	1148,91
1	10082	1595,84	0,31923662	1138,49
1	10083	1704,48	0,338903982	1166,45
1	10084	1561,36	0,309393286	1152,39
1	10085	1701,1	0,33335733	1199,42
1	10086	1894,89	0,357889112	1311,58
1	10087	1891,32	0,362606708	1271,56
1	10088	1520,81	0,313842392	1063,13
1	10089	1602,7	0,330302243	1077,17
1	10090	1765,57	0,331407562	1312,76
1	10091	1328,88	0,290409083	927,41
1	10092	1608,72	0,331127319	1080,46
1	10093	1751,34	0,339890784	1228,5
1	10094	1532,37	0,320509084	1038,7
1	10095	1336,13	0,296486655	904,53
1	10096	1710,76	0,339727659	1169,99
1	10097	1729,56	0,342184725	1180,57
1	10098	1761,11	0,346265751	1198,31
1	10099	1679,71	0,340705406	1119,29



1	10100	1513,26	0,312769412	1058,88
1	10101	1593,2	0,328995728	1071,97
1	10102	1683,74	0,331069908	1189,37
1	10103	1725,79	0,346778086	1144,49
1	10104	1634,55	0,324499781	1160,9
1	10105	2086,78	0,390938219	1341,92
1	10106	1799,29	0,346010246	1256,24
1	10107	1230,83	0,264921626	927,24
1	10108	1540,19	0,311520672	1106,29
1	10109	1819,09	0,343349391	1305,9
1	10110	1561,17	0,314450475	1118,43
1	10111	1575,63	0,326567345	1062,36
1	10112	1723,47	0,341390704	1177,14
1	10113	1778,31	0,343347042	1244,11
1	10114	1200,08	0,269798568	856,96
1	10115	1526,45	0,314640479	1066,3
1	10116	1666,25	0,328748234	1179,25
1	10117	1957,07	0,354980165	1430,18
1	10118	1342,7	0,287563638	962,94
1	10119	1809,98	0,34736012	1262,44
1	10120	1856,1	0,358264675	1251,75
1	10121	1627,27	0,323517268	1156,69
1	10122	2048,42	0,381334679	1359,94
1	10123	1759,35	0,346039286	1197,32
1	10124	1772,31	0,347702993	1204,62
1	10125	1419,32	0,304129557	976,87
1	10126	1593,96	0,32405174	1104,28
1	10127	1642,81	0,330698041	1131,76
1	10128	1500,36	0,305883837	1083,23
1	10129	1561,96	0,319623987	1086,28
1	10130	1611,08	0,316220216	1182
1	10131	1723,93	0,336341636	1212,63
1	10132	1764,58	0,336449804	1273,43
1	10133	1451,6	0,303880925	1024,2
1	10134	1931,78	0,362363848	1332,93
1	10135	1839,98	0,345955605	1318,34
1	10136	1743,97	0,338941437	1224,23
1	10137	1794	0,340191296	1290,95
1	10138	1596,57	0,319337382	1138,92
1	10139	1649,41	0,331586971	1135,48
1	10140	1725,12	0,33649702	1213,32
1	10141	1650,69	0,321560019	1205,59
1	10142	1478,7	0,297715762	1103,15
1	10143	1572,7	0,326159879	1060,76
1	10144	1391,37	0,28994183	1020,16
1	10145	1438,72	0,291914529	1079,34
1	10146	1628,5	0,323683684	1157,4
1	10147	1529,02	0,304873863	1133,12
1	10148	1855,42	0,353035524	1288,73
1	10149	1693,1	0,327183494	1230,86

1	10150	1332,8	0,286038969	957,37
1	10151	1381,48	0,293469853	984,75
1	10152	1575,95	0,316500289	1126,99
1	10153	1213,58	0,26211128	917,26
1	10154	1836,08	0,355770272	1240,48
1	10155	1394,88	0,295485105	992,29
1	10156	1553	0,308230816	1147,41
1	10157	1912,3	0,370304386	1246,49
1	10158	2069,41	0,38893835	1332,42
1	10159	1559,48	0,324318547	1053,53
1	10160	1933,4	0,367724157	1295,24
1	10161	1511,01	0,312449824	1057,62
1	10162	1590,68	0,323601353	1102,44
1	10163	1528,32	0,304775028	1132,7
1	10164	1894,14	0,352620147	1350,6
1	10165	1703,95	0,333730995	1201,07
1	10166	1439,07	0,302045074	1017,15
1	10167	1929,8	0,36212513	1331,79
1	10168	1675,31	0,329953123	1184,49
1	10169	1700,44	0,338373131	1164,19
1	10170	1861,87	0,358979648	1254,99
1	10171	1819,08	0,3536386	1230,92
1	10172	1647,55	0,336399789	1101,7
1	10173	1621,64	0,317651917	1188,29
1	10174	1291,37	0,279575884	934,06
1	10175	1748,62	0,339540844	1226,92
1	10176	1646,59	0,336270567	1101,18
1	10177	1819,58	0,358812153	1195,78
1	10178	1257,94	0,27426588	915,26
1	10179	1710,53	0,329467778	1241,24
1	10180	1266,8	0,2756823	920,24
1	10181	1639,03	0,330189152	1129,64
1	10182	1689,16	0,336883783	1157,84
1	10183	1186,67	0,26263628	875,17
1	10184	1436,23	0,29154901	1077,85
1	10185	1467,52	0,296103896	1096,49
1	10186	1990,49	0,369365432	1366,91
1	10187	1450,52	0,308733029	993,94
1	10188	1971,43	0,367108628	1355,88
1	10189	1637,94	0,324957095	1162,86
1	10190	1233,61	0,275293916	875,31
1	10191	1776,77	0,353372721	1172,37
1	10192	1539,17	0,316433707	1073,46
1	10193	1969,33	0,372034595	1315,45
1	10194	1492,09	0,314767134	1016,67
1	10195	1957,48	0,365446842	1347,8
1	10196	1892,79	0,357632107	1310,36
1	10197	1928,52	0,367135088	1292,49
1	10198	1746,01	0,349409558	1155,55
1	10199	1315,16	0,283303062	947,45

1	10200	1733,26	0,342665322	1182,64
1	10201	1901,39	0,35868202	1315,34
1	10202	1617,54	0,31709704	1185,85
1	10203	1619,13	0,317313157	1186,8
1	10204	1512,41	0,317676316	1027,79
1	10205	1305,95	0,276873286	970,72
1	10206	1528,32	0,309850367	1099,41
1	10207	1088,1	0,24581353	819,72
1	10208	1597,59	0,329601051	1074,38
1	10209	1486,75	0,313997865	1013,75
1	10210	1840,39	0,356308788	1242,91
1	10211	1750,49	0,334644133	1265,04
1	10212	1464,92	0,300786189	1062,73
1	10213	1339,29	0,292017584	933,1
1	10214	1750,09	0,334593339	1264,8
1	10215	1668,2	0,334100526	1146,04
1	10216	1841,8	0,351344075	1280,85
1	10217	1513,22	0,307715039	1090,68
1	10218	1586,35	0,312842083	1167,27
1	10219	1613,58	0,331791819	1083,12
1	10220	1249,99	0,272988843	910,78
1	10221	1675,37	0,340126636	1116,91
1	10222	1466,94	0,306115817	1032,83
1	10223	1437,58	0,306831647	986,86
1	10224	1416,2	0,303666477	975,16
1	10225	1336,9	0,291649328	931,79
1	10226	1736,27	0,343056829	1184,34
1	10227	1546,68	0,327539289	1016,51
1	10228	1740,04	0,343545573	1186,46
1	10229	2027,25	0,368464398	1429,89
1	10230	1853,29	0,363034869	1214,22
1	10231	1960,53	0,370983716	1310,5
1	10232	1301,79	0,286182011	912,59
1	10233	1911,98	0,359969102	1321,47
1	10234	1229,99	0,274705329	873,32
1	10235	1828,28	0,344497519	1311,37
1	10236	1759,12	0,346010385	1197,19
1	10237	1860,16	0,363889282	1217,98
1	10238	1861,5	0,348619383	1331,16
1	10239	1934,38	0,367843073	1295,79
1	10240	1782,57	0,343889527	1246,57
1	10241	1489,57	0,30434003	1076,99
1	10242	1976,13	0,377996482	1281,41
1	10243	1873,09	0,350045398	1338,06
1	10244	1372,95	0,292179353	979,96
1	10245	1890,9	0,362555215	1271,32
1	10246	1623,6	0,328100525	1120,96
1	10247	1353,83	0,284264989	998,43
1	10248	1322,37	0,289398422	923,85
1	10249	1726,26	0,346839298	1144,74

1	10250	2007,43	0,376545624	1336,88
1	10251	1825,71	0,354471604	1234,66
1	10252	1530,37	0,315194306	1068,51
1	10253	1661,63	0,328132977	1176,57
1	10254	1890,78	0,352210682	1348,6
1	10255	1590,07	0,323516588	1102,1
1	10256	1811,65	0,347570063	1263,4
1	10257	1966,44	0,366515442	1352,99
1	10258	1638,03	0,33005423	1129,07
1	10259	1884,5	0,361771202	1267,73
1	10260	2095,14	0,38150316	1427,47
1	10261	1138,6	0,259470529	823,34
1	10262	1663,58	0,338552283	1110,46
1	10263	1520,35	0,31880497	1032,12
1	10264	1917,5	0,350243685	1405,92
1	10265	1768,73	0,336980735	1275,9
1	10266	1272,37	0,271586025	951,28
1	10267	1412,2	0,298071562	1002,03
1	10268	1852,06	0,357762577	1249,48
1	10269	1566,89	0,32535248	1057,58
1	10270	1961,6	0,371111897	1311,1
1	10271	1512,95	0,3076768	1090,52
1	10272	1660,79	0,343223708	1077,2
1	10273	1829,08	0,354894149	1236,55
1	10274	1425,6	0,289987957	1071,52
1	10275	1645,17	0,331016067	1133,09
1	10276	1592,39	0,323835591	1103,4
1	10277	1655,3	0,337442424	1105,93
1	10278	1755,99	0,350699482	1161
1	10279	1838,97	0,356132394	1242,11
1	10280	1942,35	0,379066879	1226,95
1	10281	1523,86	0,319304447	1034,05
1	10282	1275,79	0,262094732	1012,46
1	10283	1882,83	0,356413803	1304,6
1	10284	1774,32	0,342837142	1241,79
1	10285	1861,08	0,358881832	1254,55
1	10286	1859,8	0,353577959	1291,27
1	10287	1564,6	0,325032989	1056,33
1	10288	1326,04	0,284993425	953,57
1	10289	1431,24	0,295865753	1043,23
1	10290	1796,23	0,355855431	1183,01
1	10291	1737,16	0,338060109	1220,29
1	10292	1669,57	0,324075564	1216,84
1	10293	1774,35	0,347963568	1205,76
1	10294	1384,9	0,283936132	1047,28
1	10295	1730,66	0,332085444	1253,22
1	10296	1917,51	0,370938277	1249,34
1	10297	1896	0,363180597	1274,19
1	10298	1526,98	0,319745977	1035,76
1	10299	1682,82	0,33604442	1154,27

1	10300	1244,58	0,2721171	907,74
1	10301	1819,25	0,353659564	1231,02
1	10302	1678,75	0,325290894	1222,3
1	10303	1680,82	0,345902274	1087,85
1	10304	1566,89	0,320310527	1089,06
1	10305	1727,49	0,34700028	1145,42
1	10306	1837,25	0,350777162	1278,22
1	10307	1382,82	0,283623	1046,04
1	10308	2003,76	0,370928773	1374,59
1	10309	1511,14	0,307419343	1089,47
1	10310	1780,32	0,348726515	1209,12
1	10311	1655,84	0,332449263	1139,09
1	10312	1725,42	0,341644882	1178,23
1	10313	1780,76	0,34365873	1245,52
1	10314	1413,04	0,303196292	973,44
1	10315	1392,39	0,300104991	962,14
1	10316	1258,86	0,274413259	915,78
1	10317	1905,6	0,354013428	1357,42
1	10318	1625,31	0,328332589	1121,92
1	10319	1490,09	0,304415202	1077,29
1	10320	1929,48	0,351684585	1413,26
1	10321	1818,78	0,353601226	1230,75
1	10322	1659,65	0,332959558	1141,24
1	10323	1657,24	0,332636591	1139,88
1	10324	1817,29	0,358523004	1194,53
1	10325	2014,76	0,37221917	1380,96
1	10326	1703,44	0,348902829	1099,89
1	10327	1864,4	0,354145592	1293,93
1	10328	1697,33	0,337962741	1162,43
1	10329	1627,92	0,323604917	1157,07
1	10330	1719,8	0,340912063	1175,08
1	10331	1432,77	0,291042388	1075,8
1	10332	1826,43	0,349425434	1271,96
1	10333	1543,39	0,322062484	1044,73
1	10334	1472,97	0,306989566	1036,22
1	10335	1695,45	0,337715309	1161,38
1	10336	1664,15	0,31821464	1250,58
1	10337	1783,83	0,349174773	1211,1
1	10338	1442,27	0,307522508	989,42
1	10339	1726,36	0,34176765	1178,76
1	10340	1580,76	0,322232487	1096,86
1	10341	1683,55	0,331043912	1189,26
1	10342	1828,65	0,359953613	1200,75
1	10343	1718,21	0,345786786	1140,34
1	10344	1543,69	0,317069968	1076
1	10345	1749,07	0,354874405	1124,16
1	10346	1562,74	0,319732961	1086,72
1	10347	1931,61	0,357155219	1372,92
1	10348	1779,58	0,348632166	1208,7
1	10349	1541,71	0,306654948	1140,69

1	10350	1906,78	0,354157233	1358,13
1	10351	1826,88	0,34948194	1272,22
1	10352	1447,26	0,313241427	963,63
1	10353	1756,53	0,350770224	1161,3
1	10354	1752,11	0,350198275	1158,88
1	10355	1566,51	0,320257147	1088,84
1	10356	1648,75	0,326410218	1169,12
1	10357	1671,58	0,339621916	1114,84
1	10358	1543,96	0,322142599	1045,04
1	10359	1498,9	0,300608154	1115,18
1	10360	1796,01	0,340445596	1292,15
1	10361	1616,23	0,332153089	1084,56
1	10362	1944,61	0,369074394	1301,54
1	10363	1549,44	0,322913346	1048,04
1	10364	1599,41	0,329850797	1075,37
1	10365	1887,61	0,351823062	1346,71
1	10366	1503,37	0,306313801	1084,98
1	10367	1961,34	0,360711569	1390,63
1	10368	1615,74	0,332087164	1084,3
1	10369	2207,63	0,399330394	1449,5
1	10370	1533,57	0,315646095	1070,31
1	10371	1373,7	0,297281706	951,92
1	10372	1666,7	0,323693763	1215,13
1	10373	1742,68	0,333639051	1260,39
1	10374	1604,99	0,320488481	1143,79
1	10375	1607,12	0,325856097	1111,69
1	10376	1647,12	0,336342471	1101,46
1	10377	1827	0,354634323	1235,38
1	10378	1888,79	0,351966908	1347,41
1	10379	1504,55	0,316553063	1023,49
1	10380	1917,1	0,355406303	1364,28
1	10381	1580,46	0,327236025	1065
1	10382	1884,74	0,361800569	1267,86
1	10383	1359,6	0,28011598	1032,21
1	10384	1862,54	0,353916315	1292,85
1	10385	1416,78	0,29372914	1034,86
1	10386	1721,19	0,335985114	1211,05
1	10387	1908,12	0,354319607	1358,93
1	10388	1789,26	0,349865864	1214,15
1	10389	1635,06	0,329653049	1127,4
1	10390	1632,46	0,339397877	1062,13
1	10391	1797,88	0,356066239	1183,92
1	10392	1599,84	0,324858311	1107,59
1	10393	1452,94	0,309087717	995,26
1	10394	1765,86	0,357045585	1133,09
1	10395	1817,15	0,353396052	1229,84
1	10396	1809,67	0,347320684	1262,26
1	10397	1516,51	0,308181819	1092,58
1	10398	1658,09	0,337816978	1107,46
1	10399	1105,97	0,239037	881,14

1	10400	1521,49	0,318967793	1032,75
1	10401	1636,81	0,329888924	1128,39
1	10402	1876,72	0,355662998	1301,06
1	10403	1620,74	0,332768413	1087,04
1	10404	1312,59	0,272894591	1004,22
1	10405	1658,47	0,332801508	1140,58
1	10406	1744,84	0,344166753	1189,16
1	10407	1576,39	0,311471959	1161,34
1	10408	1427,83	0,295362709	1041,26
1	10409	1661,9	0,328168914	1176,73
1	10410	1275,94	0,287038825	872,51
1	10411	1502,11	0,316204292	1022,15
1	10412	1430,54	0,305793142	983,01
1	10413	2003,2	0,38120737	1296,21
1	10414	1573,47	0,32626705	1061,18
1	10415	1851,92	0,362864268	1213,47
1	10416	2075,02	0,379203013	1415,83
1	10417	1734,72	0,342855486	1183,47
1	10418	1876,17	0,365871363	1226,73
1	10419	1520,36	0,323814127	1002,51
1	10420	1664,24	0,328480533	1178,08
1	10421	1472,06	0,31187382	1005,72
1	10422	1724,49	0,3364146	1212,96
1	10423	2095,62	0,391951601	1346,76
1	10424	1452,63	0,309042347	995,09
1	10425	1760,39	0,341055242	1233,73
1	10426	2013,79	0,377292309	1340,46
1	10427	1374,21	0,287359752	1010,22
1	10428	1901,91	0,358745869	1315,64
1	10429	1315,57	0,283367373	947,68
1	10430	1787,41	0,354733196	1178,19
1	10431	1736,55	0,353246192	1117,5
1	10432	1909,05	0,369906948	1244,71
1	10433	1978,83	0,373164906	1320,79
1	10434	1362,39	0,290576044	974,01
1	10435	1812,83	0,352851967	1227,41
1	10436	1883,19	0,356457549	1304,81
1	10437	1852,28	0,347479825	1325,67
1	10438	1648,79	0,321305548	1204,46
1	10439	1562,92	0,319758181	1086,83
1	10440	1656,13	0,327397833	1173,39
1	10441	1761	0,351346781	1163,74
1	10442	1452,64	0,299000442	1055,62
1	10443	1524,29	0,309282102	1097,08
1	10444	1831,82	0,350099246	1275,07
1	10445	1737,67	0,348326623	1150,99
1	10446	1647,92	0,326298891	1168,64
1	10447	1781,98	0,348939165	1210,06
1	10448	1542,56	0,316911272	1075,37
1	10449	1937,22	0,3681856	1297,38

1	10450	1778,9	0,338276473	1281,96
1	10451	1347,43	0,288289944	965,6
1	10452	1511,27	0,307437961	1089,55
1	10453	1824,38	0,354305167	1233,91
1	10454	1831,15	0,355153776	1237,71
1	10455	1770,2	0,337167481	1276,77
1	10456	1802,67	0,356673183	1186,54
1	10457	1805,67	0,351947178	1223,38
1	10458	1858,97	0,358620553	1253,36
1	10459	1331,69	0,285866627	956,74
1	10460	2015,98	0,372362343	1381,66
1	10461	1497,31	0,315515985	1019,53
1	10462	1746,63	0,344398229	1190,17
1	10463	1953,7	0,375312705	1269,14
1	10464	1577,32	0,321756553	1094,92
1	10465	1666,25	0,328748234	1179,25
1	10466	2223,35	0,385252964	1593,44
1	10467	1643,73	0,335884545	1099,61
1	10468	1349,58	0,288618634	966,81
1	10469	1739,6	0,348577777	1152,04
1	10470	1143,03	0,260226924	825,76
1	10471	1736,03	0,332780403	1256,42
1	10472	1582,15	0,327470593	1065,93
1	10473	1461,13	0,305271354	1029,56
1	10474	1480,54	0,308083703	1040,48
1	10475	1809,79	0,35246711	1225,7
1	10476	1889,88	0,362430889	1270,75
1	10477	1412,4	0,298101741	1002,15
1	10478	1460,33	0,30515536	1029,11
1	10479	1702,92	0,333596295	1200,47
1	10480	1317,09	0,288576817	920,96
1	10481	1902,47	0,353634092	1355,57
1	10482	1729,61	0,337080017	1215,92
1	10483	2081,79	0,379978101	1419,75
1	10484	1796,13	0,340460385	1292,22
1	10485	1891,11	0,367710982	1234,9
1	10486	1909,13	0,369917506	1244,76
1	10487	1603,07	0,320226949	1142,68
1	10488	1413,31	0,308213742	945,58
1	10489	1856,26	0,358283557	1251,84
1	10490	1700,66	0,333298996	1199,16
1	10491	1126,23	0,242523477	893,21
1	10492	1584,68	0,322773716	1099,07
1	10493	1805,82	0,351965499	1223,46
1	10494	1648,55	0,336534787	1102,24
1	10495	1772,89	0,347777199	1204,94
1	10496	1364,41	0,290883678	975,16
1	10497	1462,61	0,305486363	1030,39
1	10498	1663,72	0,333502948	1143,52
1	10499	1474,87	0,307264229	1037,29



1	10500	1588,52	0,323303084	1101,22
1	10501	1726,43	0,341776147	1178,81
1	10502	1483,17	0,313480893	1011,79
1	10503	1571,21	0,325953452	1059,94
1	10504	1961,71	0,36595161	1350,25
1	10505	1968,17	0,366720792	1353,99
1	10506	1875,35	0,365769861	1226,28
1	10507	1748,78	0,334423971	1264,02
1	10508	1604,13	0,325446833	1110,01
1	10509	2047,31	0,376009245	1399,8
1	10510	1890,32	0,362484177	1271
1	10511	1959,17	0,360452925	1389,33
1	10512	1587,51	0,318093151	1133,67
1	10513	1820,36	0,353799899	1231,64
1	10514	1825,77	0,354479787	1234,69
1	10515	1558,66	0,319164489	1084,42
1	10516	1898,64	0,358346614	1313,75
1	10517	1242,8	0,271830666	906,74
1	10518	1659,32	0,332913993	1141,05
1	10519	1451,27	0,298800829	1054,82
1	10520	1617,19	0,332284899	1085,09
1	10521	1529,06	0,304880039	1133,15
1	10522	1509,89	0,307241383	1088,75
1	10523	1187,68	0,262806011	875,74
1	10524	1368,91	0,286557688	1007,16
1	10525	1604,78	0,325535071	1110,37
1	10526	1736,21	0,332803102	1256,53
1	10527	1694,01	0,332424685	1195,32
1	10528	1984,32	0,378970432	1285,88
1	10529	1911,55	0,35991697	1321,22
1	10530	1892,57	0,362760254	1272,26
1	10531	1841,52	0,356449838	1243,55
1	10532	1781,59	0,359066915	1141,45
1	10533	1588,16	0,323253179	1101,02
1	10534	1756,77	0,345707235	1195,87
1	10535	1911,53	0,370210344	1246,08
1	10536	1814,15	0,358127072	1192,81
1	10537	1593,94	0,329098016	1072,38
1	10538	1792,81	0,345189777	1252,49
1	10539	1691,66	0,33721511	1159,24
1	10540	1702,82	0,328458419	1236,64
1	10541	1767,71	0,347113406	1202,03
1	10542	1889,61	0,357243117	1308,52
1	10543	1706,02	0,344185683	1133,67
1	10544	2003,54	0,365696099	1415,76
1	10545	1665,75	0,338842675	1111,65
1	10546	1612,42	0,331633209	1082,48
1	10547	1491,72	0,299583417	1110,9
1	10548	1799,68	0,346059963	1256,48
1	10549	1555,08	0,318663867	1082,41

1	10550	1614	0,321716798	1149,01
1	10551	1574,11	0,321312064	1093,11
1	10552	1652,06	0,321743899	1206,41
1	10553	1353,47	0,284209434	998,22
1	10554	1556,96	0,308781546	1149,76
1	10555	1347,53	0,293287123	937,61
1	10556	1794,99	0,345465641	1253,75
1	10557	1846,9	0,351977891	1283,8
1	10558	1903,95	0,358993172	1316,82
1	10559	1643,62	0,330807336	1132,22
1	10560	1876,37	0,365896289	1226,84
1	10561	1842,33	0,356551068	1244
1	10562	1950,78	0,369815759	1305,01
1	10563	1475,82	0,302361593	1069,03
1	10564	1506,7	0,316860253	1024,66
1	10565	1699,55	0,333153596	1198,52
1	10566	1730,41	0,34229504	1181,05
1	10567	1710,41	0,339683008	1169,8
1	10568	1968,32	0,37191367	1314,87
1	10569	1361,06	0,300321796	917,78
1	10570	1798,39	0,340745883	1293,57
1	10571	1882,33	0,356352192	1304,31
1	10572	1836,86	0,355868083	1240,93
1	10573	1307,31	0,287048138	915,61
1	10574	1889,05	0,36232873	1270,28
1	10575	1527,52	0,309737409	1098,96
1	10576	1318,59	0,273825386	1007,79
1	10577	1948,75	0,369572295	1303,87
1	10578	2011,83	0,377063452	1339,36
1	10579	1805,53	0,362120284	1154,19
1	10580	1515,15	0,313039273	1059,95
1	10581	1537,16	0,311095455	1104,54
1	10582	1768,99	0,342156068	1238,71
1	10583	1224,68	0,258933298	951,85
1	10584	2008,36	0,376655557	1337,4
1	10585	1603,77	0,320322437	1143,09
1	10586	1631,21	0,329132751	1125,24
1	10587	1412,88	0,298173946	1002,42
1	10588	1590,99	0,318571412	1135,69
1	10589	1442,84	0,29756858	1049,94
1	10590	1196,81	0,269258217	855,18
1	10591	1519,7	0,313684186	1062,51
1	10592	1885,06	0,356686898	1305,89
1	10593	1900,54	0,36373494	1276,75
1	10594	1443,28	0,307670889	989,98
1	10595	1345,1	0,287932001	964,29
1	10596	1347,94	0,288368815	965,89
1	10597	1355,2	0,289478747	969,97
1	10598	2014,97	0,37743176	1341,12
1	10599	1403,9	0,291814991	1027,4

1	10600	1246,83	0,282367295	857,03
1	10601	1316,44	0,283502722	948,17
1	10602	1341,16	0,297263963	907,2
1	10603	1524,99	0,31443345	1065,48
1	10604	1359,86	0,280155986	1032,37
1	10605	1554,73	0,318615281	1082,22
1	10606	1782,95	0,35416331	1175,75
1	10607	1479,91	0,302952507	1071,4
1	10608	2001,96	0,375901511	1333,8
1	10609	1496,55	0,310384598	1049,49
1	10610	1558,61	0,319157415	1084,4
1	10611	1364,11	0,280799836	1034,9
1	10612	1174,65	0,265568144	843,06
1	10613	1771,73	0,337363453	1277,69
1	10614	1603,52	0,320287627	1142,94
1	10615	1844,77	0,351713644	1282,57
1	10616	1675,26	0,335041135	1150,01
1	10617	1584,67	0,307493686	1201,85
1	10618	1284,34	0,283430247	903,05
1	10619	1793,88	0,350453423	1216,75
1	10620	1975,41	0,372758388	1318,87
1	10621	1971,91	0,367165728	1356,15
1	10622	1486,89	0,308998081	1044,06
1	10623	1159,11	0,258023555	859,66
1	10624	1760,36	0,34105057	1233,71
1	10625	1814,7	0,353086688	1228,46
1	10626	1806,65	0,352071742	1223,94
1	10627	1745,08	0,349288053	1155,03
1	10628	1693,4	0,327222928	1231,03
1	10629	1644,34	0,335967232	1099,94
1	10630	1711,66	0,339846383	1170,49
1	10631	1490,14	0,299357352	1109,96
1	10632	1485,33	0,308773898	1043,17
1	10633	1784,96	0,354419371	1176,85
1	10634	1199,63	0,259820849	909,18
1	10635	1217,96	0,262826316	919,79
1	10636	1195,75	0,264142607	880,27
1	10637	1581,11	0,317211856	1129,97
1	10638	1702,32	0,338619124	1165,24
1	10639	1847,02	0,357135261	1246,64
1	10640	1673,51	0,339879659	1115,89
1	10641	2025,83	0,378703769	1347,23
1	10642	1775,33	0,348089611	1206,31
1	10643	1773,82	0,347895894	1205,46
1	10644	1675,06	0,335015123	1149,91
1	10645	1444,65	0,302865	1020,29
1	10646	1193,82	0,263822484	879,19
1	10647	1852,75	0,342345114	1366,21
1	10648	1805,15	0,351882131	1223,09
1	10649	1608,85	0,331145082	1080,53

1	10650	1352,46	0,289060061	968,43
1	10651	1556,89	0,318917812	1083,43
1	10652	1703,84	0,328592539	1237,25
1	10653	1342,45	0,292505348	934,83
1	10654	1183,25	0,262068645	873,24
1	10655	1392,68	0,290139346	1020,92
1	10656	1768,3	0,357359903	1134,38
1	10657	1819,74	0,353721537	1231,3
1	10658	1925,14	0,361561901	1329,08
1	10659	1736,1	0,337922428	1219,68
1	10660	1718,82	0,345866122	1140,68
1	10661	1817,56	0,353448042	1230,07
1	10662	1724,68	0,341548525	1177,82
1	10663	1499,94	0,305824594	1082,99
1	10664	1710,7	0,329488794	1241,34
1	10665	1505,54	0,311670168	1054,54
1	10666	1374,13	0,282315533	1040,87
1	10667	1647,61	0,331343531	1134,47
1	10668	1402,29	0,286534854	1057,64
1	10669	1507,53	0,321982955	995,69
1	10670	1659,58	0,327858947	1175,39
1	10671	1767,24	0,341932463	1237,7
1	10672	1257,88	0,274256594	915,22
1	10673	1512,47	0,312658107	1058,45
1	10674	2065	0,393581423	1292,19
1	10675	1192,73	0,263642496	878,57
1	10676	1072,75	0,243109727	811,08
1	10677	1870,35	0,354879136	1297,37
1	10678	1624,49	0,323139814	1155,08
1	10679	1980,56	0,36819189	1361,16
1	10680	1192,06	0,258571806	904,8
1	10681	1653,68	0,332159813	1137,88
1	10682	1695,92	0,332676775	1196,42
1	10683	1890,28	0,362479737	1270,98
1	10684	1340,62	0,282242146	990,79
1	10685	1972,69	0,372434207	1317,33
1	10686	1677,73	0,33027369	1185,89
1	10687	1307,59	0,287093302	915,77
1	10688	1820,32	0,348658932	1268,41
1	10689	1551,93	0,3131632	1113,08
1	10690	1673,5	0,334807918	1149,03
1	10691	1383,78	0,293816248	986,05
1	10692	1995,74	0,375168059	1330,31
1	10693	1939,44	0,373596252	1261,34
1	10694	1581,75	0,327414711	1065,71
1	10695	1807,87	0,352225551	1224,62
1	10696	2035,99	0,385057813	1314,14
1	10697	1566,42	0,32024506	1088,79
1	10698	1480,79	0,313137182	1010,49
1	10699	1983,13	0,38396041	1248,64

1	10700	1823,41	0,354183243	1233,36
1	10701	1674,16	0,329800455	1183,83
1	10702	1592,55	0,328906325	1071,62
1	10703	1631,25	0,33419618	1092,78
1	10704	1590,26	0,318471415	1135,26
1	10705	1199,23	0,269657903	856,5
1	10706	1625,54	0,323282765	1155,68
1	10707	1884,55	0,346246266	1385,72
1	10708	2169,29	0,395080797	1427,93
1	10709	1842,92	0,351483617	1281,5
1	10710	1406,05	0,292134985	1028,65
1	10711	1882,8	0,361562005	1266,77
1	10712	1261,27	0,27975608	890,43
1	10713	1840,99	0,356383841	1243,25
1	10714	1621,16	0,317587559	1188,01
1	10715	1356,48	0,289674611	970,69
1	10716	1644,61	0,320746002	1201,97
1	10717	1475,62	0,307373192	1037,72
1	10718	1558,48	0,324178496	1052,98
1	10719	1815,62	0,348070099	1265,7
1	10720	1788,15	0,339451343	1287,47
1	10721	1714,5	0,335113068	1207,18
1	10722	1845,08	0,356893399	1245,55
1	10723	1275,33	0,277039529	925,04
1	10724	1869,81	0,359961627	1259,46
1	10725	1820,06	0,358873043	1196,05
1	10726	1759,29	0,351125574	1162,81
1	10727	1701,03	0,338450381	1164,52
1	10728	1919,33	0,360860296	1325,72
1	10729	1625,06	0,328299166	1121,78
1	10730	2030,03	0,38436168	1310,88
1	10731	1682,7	0,341102193	1120,92
1	10732	1264,05	0,275242876	918,69
1	10733	1687,81	0,336705534	1157,08
1	10734	1320,19	0,289059707	922,66
1	10735	1615,23	0,321883132	1149,71
1	10736	1979,1	0,368018488	1360,32
1	10737	2093,98	0,38137121	1426,81
1	10738	1569,19	0,315564268	1123,07
1	10739	1858,56	0,348256516	1329,41
1	10740	1355,89	0,284578141	999,62
1	10741	1730,25	0,337164164	1216,29
1	10742	2070,76	0,389094004	1333,16
1	10743	1434,12	0,291241053	1076,6
1	10744	1919,05	0,365988178	1287,16
1	10745	1633,49	0,329440521	1126,52
1	10746	1570,63	0,315763988	1123,9
1	10747	1747,78	0,33943194	1226,43
1	10748	1465,05	0,305841238	1031,76
1	10749	1452,69	0,304040766	1024,81

1	10750	1562,97	0,324805742	1055,44
1	10751	1703,08	0,338719185	1165,67
1	10752	1730,72	0,347421668	1147,18
1	10753	1742,05	0,338692151	1223,11
1	10754	1566,82	0,325341433	1057,54
1	10755	1886,3	0,361991833	1268,74
1	10756	2046,84	0,381150544	1359,05
1	10757	1942,93	0,35851337	1379,66
1	10758	1761,15	0,34115241	1234,17
1	10759	1728,57	0,342055506	1180,01
1	10760	1893,64	0,357736177	1310,85
1	10761	1479,85	0,307984387	1040,09
1	10762	1397,88	0,305903136	937,37
1	10763	1429,98	0,30571107	982,71
1	10764	1916,32	0,365656638	1285,62
1	10765	1869,2	0,349567131	1335,74
1	10766	1675,26	0,329945394	1184,46
1	10767	1895,5	0,36311944	1273,92
1	10768	1878,65	0,366178359	1228,09
1	10769	2018,45	0,372651064	1383,09
1	10770	1193,74	0,263810488	879,15
1	10771	1355,07	0,289458822	969,9
1	10772	1585,39	0,317801653	1132,45
1	10773	1711,63	0,34492327	1136,74
1	10774	1933,76	0,362601521	1334,07
1	10775	1326,72	0,280100674	982,73
1	10776	1739,07	0,348508447	1151,75
1	10777	2052,47	0,38180424	1362,22
1	10778	2149,81	0,392901476	1416,97
1	10779	1980,68	0,373384329	1321,83
1	10780	1431,54	0,290861873	1075,06
1	10781	1688,74	0,33173069	1192,27
1	10782	1496,24	0,300229346	1113,6
1	10783	1665,31	0,32862314	1178,7
1	10784	1444	0,292687081	1082,48
1	10785	1986,1	0,363644749	1405,38
1	10786	1633,46	0,329436602	1126,51
1	10787	1295,74	0,285231793	909,29
1	10788	1613,38	0,326710651	1115,21
1	10789	1838,2	0,361150833	1205,96
1	10790	1933,95	0,362625192	1334,19
1	10791	1478,46	0,302742714	1070,56
1	10792	1576,56	0,326696388	1062,87
1	10793	1606,26	0,320661396	1144,52
1	10794	1925,22	0,356386384	1369,11
1	10795	1805,85	0,346839741	1260,04
1	10796	1791	0,350087931	1215,13
1	10797	1889,82	0,352092835	1348,03
1	10798	1735,27	0,337814884	1219,19
1	10799	1156,74	0,252672291	884,36

1	10800	1529,64	0,32012265	1037,21
1	10801	1294,51	0,275082105	964,09
1	10802	1411,1	0,302907189	972,38
1	10803	1372,99	0,292184842	979,98
1	10804	1451,73	0,303899983	1024,27
1	10805	1629,48	0,318711508	1192,96
1	10806	1151,67	0,251815622	881,42
1	10807	1649,65	0,326531269	1169,64
1	10808	1337,52	0,286766488	960,03
1	10809	1758,01	0,345866773	1196,57
1	10810	1975,96	0,362446447	1399,33
1	10811	1831	0,355135627	1237,63
1	10812	1659,51	0,332940169	1141,16
1	10813	1610,44	0,316133697	1181,62
1	10814	1527,51	0,309736382	1098,95
1	10815	1842,06	0,361634313	1208,08
1	10816	1647,48	0,32113122	1203,68
1	10817	1937	0,368159399	1297,26
1	10818	1972,1	0,37236433	1317,01
1	10819	1596,12	0,329398738	1073,57
1	10820	1540,39	0,311549272	1106,4
1	10821	1864,69	0,364451148	1220,45
1	10822	1891,62	0,357489737	1309,69
1	10823	1684,55	0,336273895	1155,25
1	10824	1227,17	0,259335789	953,33
1	10825	1500,54	0,310956009	1051,73
1	10826	1476,19	0,297355686	1101,66
1	10827	2160,65	0,388889521	1465,4
1	10828	1621,09	0,327760002	1119,55
1	10829	1718,97	0,345886897	1140,76
1	10830	1757,93	0,345856512	1196,52
1	10831	1878,11	0,366110754	1227,79
1	10832	1395,46	0,285516901	1053,57
1	10833	1747,28	0,339368084	1226,15
1	10834	1944,61	0,363906209	1340,35
1	10835	1811,61	0,342409675	1301,44
1	10836	1714,29	0,335084532	1207,05
1	10837	1822,97	0,359239969	1197,64
1	10838	1540,43	0,30647574	1139,92
1	10839	1484,31	0,29852185	1106,5
1	10840	1735,08	0,337790351	1219,08
1	10841	1855,46	0,358184641	1251,39
1	10842	1397,8	0,290905346	1023,88
1	10843	1855,6	0,363322901	1215,48
1	10844	1650,73	0,321564911	1205,62
1	10845	1571,85	0,315933352	1124,61
1	10846	1785,65	0,349406525	1212,12
1	10847	1920,18	0,360963383	1326,21
1	10848	1582,85	0,327567366	1066,31
1	10849	1606,94	0,320754773	1144,92

1	10850	1665,27	0,318363897	1251,26
1	10851	1777,9	0,343294137	1243,86
1	10852	1822,64	0,354085855	1232,93
1	10853	1156,14	0,2525704	884,01
1	10854	1582,47	0,317400546	1130,76
1	10855	1629,54	0,333964351	1091,84
1	10856	1746,75	0,334163164	1262,81
1	10857	1517,77	0,31341177	1061,43
1	10858	1961,62	0,365941192	1350,2
1	10859	1540,63	0,306503396	1140,04
1	10860	1449,29	0,298510745	1053,67
1	10861	1336,21	0,286565495	959,29
1	10862	1507,97	0,31201737	1055,91
1	10863	1922,92	0,366457235	1289,34
1	10864	1291,29	0,284529231	906,85
1	10865	1630,21	0,33405632	1092,21
1	10866	1868,39	0,35463779	1296,24
1	10867	1396,25	0,2856349	1054,04
1	10868	1645,85	0,326021386	1167,44
1	10869	1593,78	0,31895412	1137,3
1	10870	1826,87	0,359729797	1199,77
1	10871	1662,76	0,328282529	1177,23
1	10872	1418,42	0,298996156	1005,53
1	10873	1926,94	0,366944058	1291,6
1	10874	1536,43	0,321082293	1040,92
1	10875	1960,99	0,365865652	1349,83
1	10876	1693,23	0,347550987	1094,45
1	10877	1481,64	0,308241501	1041,1
1	10878	2089,61	0,380872	1424,28
1	10879	1446,45	0,298096955	1052,03
1	10880	1792,19	0,334785634	1329,09
1	10881	2068,44	0,373222965	1454,42
1	10882	1607,59	0,320844151	1145,3
1	10883	1389,19	0,294631054	989,09
1	10884	1778,12	0,343322911	1243,99
1	10885	1548,37	0,317726318	1078,64
1	10886	1872,07	0,349920503	1337,46
1	10887	1515,02	0,313019711	1059,87
1	10888	1612,03	0,336611602	1051,27
1	10889	1322,87	0,279504711	980,51
1	10890	1966,6	0,361336901	1393,76
1	10891	1485,38	0,313800326	1013,01
1	10892	1822,99	0,354129547	1233,12
1	10893	1506,77	0,311845881	1055,24
1	10894	1715,6	0,33012818	1244,25
1	10895	1421,5	0,294428559	1037,6
1	10896	1185,88	0,267444368	849,2
1	10897	1534,08	0,315717588	1070,6
1	10898	1787,57	0,344525484	1249,46
1	10899	1673,15	0,329666088	1183,24



1	10900	1514,01	0,307826631	1091,14
1	10901	1596,12	0,329398738	1073,57
1	10902	1742,52	0,343866628	1187,86
1	10903	1330,84	0,28573563	956,26
1	10904	1879,19	0,361117368	1264,74
1	10905	1888,9	0,367439923	1233,69
1	10906	1907,92	0,364635374	1280,9
1	10907	1864,25	0,359273823	1256,34
1	10908	1469,95	0,311567165	1004,57
1	10909	1502,38	0,311220119	1052,77
1	10910	1401,47	0,286413915	1057,16
1	10911	1613,27	0,326694846	1115,15
1	10912	1804,82	0,346708372	1259,45
1	10913	1656,72	0,332566719	1139,59
1	10914	1777,04	0,338040073	1280,85
1	10915	1561,79	0,319599766	1086,19
1	10916	1600,33	0,329976591	1075,87
1	10917	1921,38	0,361108708	1326,91
1	10918	1680,96	0,325582916	1223,62
1	10919	1817,4	0,353427064	1229,98
1	10920	1676,9	0,325046055	1221,2
1	10921	1513,38	0,307737774	1090,77
1	10922	1530,63	0,315231127	1068,66
1	10923	1834,96	0,350491076	1276,89
1	10924	2065,15	0,378068531	1410,12
1	10925	1215,85	0,267450694	891,58
1	10926	1747,71	0,339423489	1226,4
1	10927	1686,11	0,331382669	1190,74
1	10928	1725,56	0,341663772	1178,32
1	10929	1529,84	0,304989132	1133,61
1	10930	1442,78	0,307597767	989,7
1	10931	1855,97	0,353104052	1289,05
1	10932	1811,11	0,347501319	1263,08
1	10933	1493	0,304832508	1078,97
1	10934	1468,71	0,311387016	1003,89
1	10935	1860,37	0,358793864	1254,15
1	10936	1114,01	0,245384371	859,63
1	10937	1754,78	0,345450511	1194,75
1	10938	2004,19	0,381324837	1296,75
1	10939	1724,01	0,341461591	1177,45
1	10940	1390,54	0,299827238	961,13
1	10941	1739,71	0,348591828	1152,1
1	10942	1493,41	0,304890888	1079,22
1	10943	1463,64	0,305635942	1030,97
1	10944	1332,21	0,270882814	1047,05
1	10945	1792,88	0,345199007	1252,54
1	10946	1336,26	0,291550239	931,44
1	10947	1658,2	0,337831487	1107,52
1	10948	1983,51	0,378875304	1285,44
1	10949	1902,19	0,358779563	1315,8

1	10950	1794,46	0,345399233	1253,45
1	10951	1755,04	0,34548413	1194,9
1	10952	1702,11	0,33348926	1200
1	10953	1510,95	0,312441573	1057,59
1	10954	1622,46	0,317763769	1188,78
1	10955	1281,04	0,272959834	956,3
1	10956	1482,14	0,303272182	1072,69
1	10957	1490,14	0,309464723	1045,88
1	10958	1385,09	0,288999513	1016,52
1	10959	1716,51	0,340481079	1173,22
1	10960	1736,95	0,338032766	1220,17
1	10961	1819,07	0,348502681	1267,7
1	10962	1860,49	0,358808228	1254,22
1	10963	1534,12	0,320756612	1039,66
1	10964	1506,05	0,301626553	1119,44
1	10965	1419,31	0,28905979	1067,78
1	10966	1984,06	0,37378581	1323,73
1	10967	1528,74	0,314965108	1067,6
1	10968	1472,81	0,306966492	1036,13
1	10969	1853,38	0,357927326	1250,22
1	10970	2068,38	0,37844041	1411,99
1	10971	1531,76	0,320422456	1038,37
1	10972	1523,08	0,314163707	1064,41
1	10973	1445,29	0,307965333	991,07
1	10974	1811,61	0,352697529	1226,72
1	10975	1522,96	0,31917658	1033,55
1	10976	1544,68	0,317209272	1076,57
1	10977	1664	0,32333585	1213,52
1	10978	1191,27	0,258440483	904,34
1	10979	1260,33	0,279605875	889,92
1	10980	1506,57	0,306769111	1086,83
1	10981	1641,05	0,330460787	1130,77
1	10982	2074,08	0,389476599	1334,97
1	10983	1433,83	0,301274313	1014,21
1	10984	1698,41	0,333004304	1197,86
1	10985	1939,57	0,363301301	1337,43
1	10986	1832,35	0,360417991	1202,76
1	10987	1231,97	0,265105737	927,9
1	10988	1553,34	0,323459176	1050,17
1	10989	2018,65	0,383027027	1304,66
1	10990	1603,05	0,315127623	1177,21
1	10991	1765,14	0,336521828	1273,76
1	10992	1834,2	0,345235554	1314,89
1	10993	1219,66	0,258116049	948,86
1	10994	1924,67	0,366668715	1290,32
1	10995	1820,27	0,353788966	1231,59
1	10996	1974,53	0,377805661	1280,53
1	10997	1695,5	0,337721999	1161,41
1	10998	1391,51	0,299972654	961,66
1	10999	1808,29	0,347146375	1261,45

1	11000	1844,01	0,351619478	1282,13
1	11001	1371,86	0,287004138	1008,87
1	11002	1641,33	0,325413778	1164,82
1	11003	1763,17	0,346530232	1199,47
1	11004	1802,57	0,346425249	1258,14
1	11005	1749,51	0,339655342	1227,43
1	11006	1690,93	0,33201883	1193,53
1	11007	1725,2	0,346700849	1144,16
1	11008	2083,92	0,380222197	1420,99
1	11009	1232,41	0,2651777	928,16
1	11010	1453,28	0,304126477	1025,15
1	11011	1510,81	0,312420943	1057,51
1	11012	1135,84	0,24912843	872,26
1	11013	1508,21	0,317076558	1025,49
1	11014	2181,74	0,396466872	1434,94
1	11015	1824,34	0,354299709	1233,88
1	11016	1630,17	0,323908065	1158,36
1	11017	1761,66	0,336077276	1271,69
1	11018	2135,84	0,386110429	1451,03
1	11019	1971,23	0,372259919	1316,51
1	11020	2072,59	0,378923922	1414,43
1	11021	1653,16	0,321890538	1207,07
1	11022	1934,37	0,367841325	1295,78
1	11023	1715,84	0,345475873	1139,04
1	11024	1654,61	0,327194311	1172,51
1	11025	1487,8	0,293932772	1142,45
1	11026	2016,75	0,36724108	1423,63
1	11027	1564,88	0,309881248	1154,48
1	11028	1891,45	0,357469266	1309,58
1	11029	1796,29	0,350758771	1218,1
1	11030	1435,41	0,301506907	1015,1
1	11031	1311,81	0,287751984	918,07
1	11032	1683,27	0,325889166	1225
1	11033	1784,14	0,338941965	1285,08
1	11034	1800,99	0,351354874	1220,74
1	11035	1584,53	0,312592846	1166,19
1	11036	1443,84	0,30775247	990,28
1	11037	1616,04	0,327072973	1116,71
1	11038	1765,43	0,341700316	1236,65
1	11039	1611,98	0,326518964	1114,42
1	11040	1651,98	0,326842479	1170,99
1	11041	1537,33	0,316175798	1072,43
1	11042	2077,45	0,384685716	1376,27
1	11043	1742,72	0,3438929	1187,97
1	11044	1713,39	0,329840131	1242,94
1	11045	2130,17	0,39069043	1405,92
1	11046	1531,17	0,310252592	1101,06
1	11047	1505,36	0,306597018	1086,13
1	11048	1696,66	0,332773535	1196,85
1	11049	2082,13	0,385223071	1378,9

1	11050	1846,28	0,351900991	1283,45
1	11051	1065,98	0,232037218	857,33
1	11052	2034,78	0,390060785	1276,11
1	11053	1677,65	0,335358895	1151,37
1	11054	1233,64	0,260384122	957,19
1	11055	1727,97	0,33173647	1251,62
1	11056	1900,41	0,363719898	1276,68
1	11057	1608,68	0,326068952	1112,57
1	11058	1803,08	0,346489616	1258,44
1	11059	1778	0,338162017	1281,42
1	11060	1757,09	0,345749226	1196,05
1	11061	1800,53	0,341016373	1294,85
1	11062	1696,38	0,332737134	1196,69
1	11063	1307,23	0,277072192	971,45
1	11064	1798,3	0,351014241	1219,23
1	11065	1788,38	0,344628124	1249,94
1	11066	1422,51	0,284461416	1102,42
1	11067	1625,94	0,323336971	1155,92
1	11068	1391,43	0,29996072	961,62
1	11069	1912,12	0,365146828	1283,26
1	11070	1779,55	0,353728115	1173,89
1	11071	1778,66	0,348514656	1208,18
1	11072	1642,63	0,335736631	1099
1	11073	1732,09	0,347600223	1147,93
1	11074	1703,48	0,338772539	1165,89
1	11075	1880,05	0,361223457	1265,22
1	11076	1530,84	0,315260785	1068,77
1	11077	1664,98	0,333671307	1144,24
1	11078	1220,71	0,26824425	894,32
1	11079	1624,53	0,328227393	1121,48
1	11080	1523,47	0,298992944	1164,32
1	11081	2005,38	0,365912217	1416,86
1	11082	1789,36	0,344752914	1250,5
1	11083	1688,25	0,341838931	1123,96
1	11084	1863,53	0,364308085	1219,82
1	11085	1550,55	0,32306809	1048,65
1	11086	1579,39	0,316974838	1128,97
1	11087	1501,77	0,306085388	1084,05
1	11088	1319,76	0,288992371	922,42
1	11089	1751	0,344963597	1192,63
1	11090	1622,72	0,322900109	1154,05
1	11091	2017,62	0,377742771	1342,62
1	11092	1479,41	0,297818868	1103,58
1	11093	1358,77	0,285017371	1001,29
1	11094	1954,01	0,375349943	1269,31
1	11095	1920,82	0,366202583	1288,16
1	11096	1776,37	0,343099154	1242,98
1	11097	2091,66	0,391498176	1344,59
1	11098	1410,63	0,297838653	1001,15
1	11099	1471,75	0,311827788	1005,55

1	11100	1634,49	0,324491924	1160,87
1	11101	1239,28	0,2662881	932,13
1	11102	1749,82	0,344810181	1191,96
1	11103	1701,87	0,34363951	1131,4
1	11104	1506,75	0,301725307	1119,86
1	11105	1920,75	0,36103209	1326,54
1	11106	1535,76	0,305820537	1137,14
1	11107	1883,46	0,351315984	1344,24
1	11108	1298,16	0,2806449	937,89
1	11109	1848,6	0,357331873	1247,53
1	11110	1331,35	0,290791033	928,76
1	11111	1568,24	0,305233655	1191,77
1	11112	1604,97	0,325561835	1110,48
1	11113	2012,9	0,382350551	1301,51
1	11114	1564,44	0,314905747	1120,33
1	11115	1631,06	0,32402905	1158,88
1	11116	1664,43	0,338666155	1110,93
1	11117	1694,33	0,342643665	1127,28
1	11118	1617,47	0,317088115	1185,81
1	11119	1904,39	0,359047218	1317,07
1	11120	1366,28	0,291167896	976,21
1	11121	1554,61	0,318599084	1082,15
1	11122	1874,02	0,355330862	1299,5
1	11123	1625,39	0,328343401	1121,96
1	11124	1709,21	0,339525257	1169,12
1	11125	1470,51	0,306632787	1034,84
1	11126	1542,45	0,311837182	1107,59
1	11127	1694,38	0,342651293	1127,31
1	11128	1528,41	0,309863714	1099,47
1	11129	1707,06	0,344323274	1134,24
1	11130	1671,42	0,334530159	1147,86
1	11131	1356,65	0,284694662	1000,06
1	11132	1790,67	0,344918305	1251,26
1	11133	1561,97	0,319626006	1086,29
1	11134	1719,3	0,330610246	1246,46
1	11135	1613,13	0,331729763	1082,87
1	11136	1627,02	0,328564491	1122,88
1	11137	1686,18	0,341564518	1122,82
1	11138	1752,1	0,345105725	1193,25
1	11139	1865,23	0,354248043	1294,41
1	11140	1179,27	0,256448261	897,4
1	11141	1717,41	0,340599536	1173,73
1	11142	1893,78	0,362908408	1272,94
1	11143	1664,25	0,328481503	1178,09
1	11144	1874,31	0,360516766	1262
1	11145	1858,66	0,34826916	1329,46
1	11146	1666,22	0,33383668	1144,94
1	11147	1599,44	0,309512835	1210,91
1	11148	1929,26	0,356872723	1371,51
1	11149	1571,03	0,320886078	1091,38

1	11150	1547,93	0,322700836	1047,21
1	11151	1410,23	0,297778242	1000,92
1	11152	1519,5	0,308605681	1094,32
1	11153	1655,78	0,332440525	1139,06
1	11154	1658,05	0,317403761	1246,83
1	11155	1683,38	0,336119328	1154,59
1	11156	1799,31	0,351141904	1219,8
1	11157	1930,19	0,367336519	1293,43
1	11158	1526,96	0,314712191	1066,59
1	11159	1181,76	0,261820058	872,4
1	11160	1890,88	0,362553439	1271,31
1	11161	1655,76	0,337503427	1106,19
1	11162	2028,07	0,378965395	1348,49
1	11163	1688,18	0,331656694	1191,94
1	11164	1847,19	0,357156912	1246,74
1	11165	1847,12	0,367361025	1176,3
1	11166	1903,24	0,364064815	1278,27
1	11167	1694,9	0,337642669	1161,06
1	11168	1296,58	0,2703964	994,68
1	11169	1307,42	0,272089873	1001,13
1	11170	1779,38	0,348607187	1208,6
1	11171	1624,47	0,328218544	1121,45
1	11172	1898,49	0,363484446	1275,6
1	11173	1643,17	0,325660478	1165,89
1	11174	1765,28	0,341681663	1236,56
1	11175	1760,46	0,351276159	1163,45
1	11176	1390,68	0,28480252	1050,73
1	11177	1136,36	0,254163345	846,86
1	11178	1863,53	0,359185059	1255,93
1	11179	1268,59	0,265983372	978,01
1	11180	1744,88	0,344172378	1189,18
1	11181	1494,96	0,305111805	1080,11
1	11182	1475,59	0,302329025	1068,9
1	11183	1423,85	0,299801279	1008,59
1	11184	1797,85	0,356062574	1183,9
1	11185	1424,29	0,294840605	1039,2
1	11186	1526	0,299348724	1165,87
1	11187	1751,94	0,350176831	1158,79
1	11188	1803,35	0,35165299	1222,07
1	11189	1500,48	0,31094772	1051,7
1	11190	1597,18	0,319421162	1139,27
1	11191	1902,5	0,36397464	1277,86
1	11192	1511,87	0,312572542	1058,1
1	11193	1679,49	0,330507162	1186,91
1	11194	998,19	0,239390065	724,79
1	11195	1461,34	0,295210123	1092,81
1	11196	1649,08	0,336605664	1102,53
1	11197	1855,63	0,342699747	1367,98
1	11198	1695,78	0,332657612	1196,34
1	11199	1531,78	0,320425514	1038,38

1	11200	1106,42	0,239115495	881,41
1	11201	1657,83	0,332716149	1140,22
1	11202	1687	0,33150096	1191,26
1	11203	1399,79	0,291202322	1025,03
1	11204	1730,12	0,34225733	1180,88
1	11205	1827,81	0,349597657	1272,75
1	11206	1767,37	0,341949239	1237,77
1	11207	1601,38	0,319996071	1141,71
1	11208	1515,68	0,318141584	1029,58
1	11209	1878,83	0,366200594	1228,19
1	11210	1400,31	0,2862406	1056,46
1	11211	1738,16	0,333055525	1257,7
1	11212	1908,29	0,34913028	1400,27
1	11213	1466,03	0,3109981	1002,42
1	11214	1796,21	0,355853598	1183
1	11215	2025,13	0,38378754	1308,2
1	11216	1804,5	0,356906334	1187,54
1	11217	1586,09	0,328015946	1068,08
1	11218	1331,02	0,285763625	956,37
1	11219	1610,25	0,316107837	1181,51
1	11220	1682,12	0,341025555	1120,6
1	11221	1850	0,352363935	1285,6
1	11222	2092,05	0,386359085	1384,48
1	11223	1306,2	0,281904213	942,4
1	11224	1731,11	0,347472425	1147,39
1	11225	1518,43	0,308453112	1093,69
1	11226	1189,21	0,258099268	903,15
1	11227	1797,46	0,345779058	1255,19
1	11228	1741,94	0,343792493	1187,53
1	11229	1512,56	0,317697899	1027,87
1	11230	1787,18	0,34447554	1249,24
1	11231	1934,22	0,378082922	1222,63
1	11232	1889,87	0,362429113	1270,74
1	11233	1405,52	0,297076217	998,28
1	11234	1746,76	0,339300458	1225,84
1	11235	2081,39	0,379933095	1419,52
1	11236	1993,48	0,369718515	1368,64
1	11237	1848,78	0,36247336	1211,75
1	11238	1535,52	0,310864216	1103,59
1	11239	1950,15	0,369740999	1304,66
1	11240	1685,63	0,32105356	1263,75
1	11241	1636,76	0,329882075	1128,36
1	11242	1779,46	0,348616439	1208,64
1	11243	1754,8	0,350546776	1160,36
1	11244	1830,44	0,360179092	1201,73
1	11245	1772,42	0,347716908	1204,67
1	11246	2089,57	0,386075638	1383,08
1	11247	1761,19	0,356442947	1130,6
1	11248	2016,03	0,372368307	1381,69
1	11249	1475,96	0,312438235	1007,85

1	11250	1833,44	0,355441312	1239,01
1	11251	1527	0,314719362	1066,62
1	11252	1513,19	0,312760138	1058,85
1	11253	2073,37	0,38421672	1373,98
1	11254	1618,8	0,322368785	1151,79
1	11255	1673,19	0,339836395	1115,72
1	11256	1579,24	0,32202316	1096
1	11257	1557,23	0,318964331	1083,62
1	11258	1501,58	0,300990688	1116,78
1	11259	2029,01	0,379075405	1349,02
1	11260	1636,99	0,329913382	1128,49
1	11261	1869,7	0,365071881	1223,2
1	11262	1486,29	0,303868767	1075,09
1	11263	1093,43	0,241812139	847,72
1	11264	1380,48	0,288305773	1013,85
1	11265	1563,84	0,329945224	1025,63
1	11266	1663,2	0,32322879	1213,04
1	11267	1850,77	0,352458797	1286,05
1	11268	1473,63	0,30708499	1036,59
1	11269	1606,62	0,325787756	1111,41
1	11270	1620,67	0,322621715	1152,87
1	11271	1126,96	0,257475526	816,97
1	11272	1519,3	0,318656414	1031,55
1	11273	1742,61	0,343877888	1187,91
1	11274	1333,91	0,281210777	986,9
1	11275	2061,54	0,388028002	1328,11
1	11276	2158,53	0,393878953	1421,88
1	11277	1591	0,323645223	1102,62
1	11278	1297,97	0,270615162	995,5
1	11279	1629,57	0,313593345	1229,37
1	11280	1928,62	0,367147353	1292,55
1	11281	1257,48	0,274191585	915
1	11282	1576,27	0,32665638	1062,71
1	11283	1730,25	0,347360562	1146,93
1	11284	1514,95	0,313010444	1059,84
1	11285	1399,6	0,301187696	966,09
1	11286	1835,01	0,355637095	1239,89
1	11287	1784,34	0,349239421	1211,38
1	11288	1535,33	0,315894212	1071,3
1	11289	1948,1	0,364324297	1342,38
1	11290	1900,25	0,363699545	1276,59
1	11291	1869,21	0,365011197	1222,93
1	11292	1853,44	0,352790152	1287,59
1	11293	1489,6	0,309387689	1045,57
1	11294	1528,73	0,304832685	1132,95
1	11295	1367,91	0,286406526	1006,58
1	11296	1919,3	0,371155742	1250,32
1	11297	1911,6	0,359923156	1321,25
1	11298	1462,49	0,290293443	1126,93
1	11299	1641,49	0,33052036	1131,02



1	11300	1809,77	0,357573813	1190,42
1	11301	1625,65	0,328378786	1122,11
1	11302	1796,1	0,345606715	1254,4
1	11303	1372,94	0,297166818	951,51
1	11304	1704,41	0,338895412	1166,42
1	11305	1593,32	0,318891199	1137,03
1	11306	1639,43	0,325157094	1163,73
1	11307	1713,04	0,350168109	1104,99
1	11308	1632,02	0,324157855	1159,43
1	11309	1462,37	0,300415451	1061,25
1	11310	1803,69	0,356803036	1187,09
1	11311	2025,87	0,378708004	1347,25
1	11312	1342,88	0,287591474	963,04
1	11313	1799,1	0,351115273	1219,69
1	11314	1480,95	0,303101378	1072
1	11315	1667,35	0,328894602	1179,88
1	11316	1449,11	0,303516489	1022,8
1	11317	1548,52	0,32278282	1047,54
1	11318	1712,46	0,334845679	1205,99
1	11319	1473,31	0,312054748	1006,4
1	11320	1648,18	0,326334051	1168,79
1	11321	1099,38	0,247786637	826,06
1	11322	1886,84	0,356904503	1306,92
1	11323	1403,11	0,291697762	1026,95
1	11324	1446,94	0,303200457	1021,58
1	11325	2115,95	0,38908144	1397,93
1	11326	1391,28	0,299937934	961,54
1	11327	1818,83	0,343316399	1305,75
1	11328	1562,23	0,304402194	1188,08
1	11329	1732,86	0,337502432	1217,8
1	11330	1491,41	0,309648905	1046,6
1	11331	1134,9	0,24896825	871,71
1	11332	1433,5	0,30122628	1014,02
1	11333	1416,78	0,28868561	1066,27
1	11334	1560,14	0,319370585	1085,26
1	11335	1763,68	0,331167436	1311,61
1	11336	1380,46	0,293315658	984,18
1	11337	1008,75	0,231577879	775,07
1	11338	1859,02	0,358625943	1253,39
1	11339	1389,8	0,299715419	960,73
1	11340	1546,36	0,317444024	1077,51
1	11341	1642,46	0,330651189	1131,57
1	11342	1801,13	0,351373227	1220,83
1	11343	1698,59	0,34320669	1129,61
1	11344	1835,62	0,355713203	1240,23
1	11345	1527,34	0,309712759	1098,85
1	11346	1819,29	0,343373217	1306,01
1	11347	2043,81	0,375603501	1397,77
1	11348	1780,69	0,353873857	1174,51
1	11349	1773,98	0,358090028	1137,4

1	11350	1107,46	0,254106668	806,31
1	11351	1212,06	0,271773209	863,52
1	11352	1989,24	0,379555195	1288,57
1	11353	1339,11	0,28701086	960,92
1	11354	1488,63	0,299141606	1109,06
1	11355	1656,32	0,327423142	1173,5
1	11356	1543,31	0,31195758	1108,09
1	11357	1770,99	0,342412098	1239,86
1	11358	1617,63	0,327288994	1117,6
1	11359	2056,71	0,371874194	1447,43
1	11360	1753,8	0,340207573	1229,92
1	11361	1644,48	0,320729328	1201,89
1	11362	1660,28	0,327952259	1175,79
1	11363	1762,9	0,351591056	1164,78
1	11364	1787,2	0,34447739	1249,25
1	11365	1536,05	0,30586159	1137,31
1	11366	1875,93	0,37094483	1191,62
1	11367	1876,88	0,360833709	1263,44
1	11368	1743,16	0,343950127	1188,22
1	11369	1398,56	0,296036592	994,37
1	11370	1811,22	0,347515985	1263,15
1	11371	1765,07	0,341654614	1236,44
1	11372	1698,02	0,343131484	1129,3
1	11373	1556,56	0,318871287	1083,25
1	11374	1312,51	0,287862384	918,45
1	11375	1401,46	0,286411736	1057,15
1	11376	1730,47	0,337192524	1216,42
1	11377	1307,3	0,272071638	1001,06
1	11378	1589,59	0,323450756	1101,83
1	11379	1219,9	0,268111734	893,86
1	11380	1432,3	0,285898923	1108,42
1	11381	1856,85	0,358358174	1252,17
1	11382	1405,62	0,297092435	998,34
1	11383	1493,2	0,309904714	1047,6
1	11384	1684,12	0,336217261	1155
1	11385	1798,89	0,356194493	1184,47
1	11386	1585,89	0,317870794	1132,74
1	11387	1776,95	0,348296181	1207,23
1	11388	1773,43	0,347845825	1205,25
1	11389	1792,05	0,350220548	1215,72
1	11390	1479,77	0,297870409	1103,79
1	11391	1435,41	0,306512786	985,68
1	11392	1770,32	0,347447787	1203,49
1	11393	1758,12	0,350974921	1162,17
1	11394	1686,42	0,341596082	1122,95
1	11395	1824,16	0,343982948	1308,92
1	11396	1989,34	0,36923046	1366,24
1	11397	1655,36	0,3272956	1172,94
1	11398	1893,28	0,362847203	1272,67
1	11399	1458,24	0,299815672	1058,86

1	11400	1605,64	0,325653015	1110,86
1	11401	1776,56	0,353345936	1172,26
1	11402	1378,41	0,293005954	983,03
1	11403	1605,81	0,320600787	1144,26
1	11404	1803,91	0,351725415	1222,39
1	11405	1836,23	0,350650043	1277,62
1	11406	1772,16	0,337418491	1277,95
1	11407	1658,96	0,332866482	1140,85
1	11408	1383,08	0,28366257	1046,19
1	11409	1387,76	0,294415281	988,29
1	11410	1523,8	0,304139096	1130,02
1	11411	1596,15	0,324353315	1105,52
1	11412	1595	0,329243945	1072,96
1	11413	1725,85	0,34170155	1178,48
1	11414	1687,48	0,34173665	1123,53
1	11415	1824,68	0,344048798	1309,23
1	11416	1755,26	0,340394881	1230,76
1	11417	1665,3	0,323508047	1214,29
1	11418	1638,76	0,335213539	1096,89
1	11419	1680,89	0,340861685	1119,93
1	11420	2019,83	0,383165888	1305,31
1	11421	1477,91	0,302664006	1070,24
1	11422	1486,32	0,313935497	1013,51
1	11423	1469,65	0,306508873	1034,36
1	11424	1158,03	0,242922692	940,25
1	11425	1505,63	0,306635384	1086,28
1	11426	1970,27	0,361772822	1395,94
1	11427	1807,69	0,34707112	1261,11
1	11428	1764,92	0,346755437	1200,46
1	11429	1599,24	0,324776848	1107,25
1	11430	1914,98	0,360332921	1323,21
1	11431	2062,91	0,377811164	1408,82
1	11432	2015,24	0,377463214	1341,27
1	11433	1834,67	0,345293871	1315,18
1	11434	2125,38	0,390150011	1403,24
1	11435	1819,2	0,358763979	1195,57
1	11436	1795,34	0,35063832	1217,57
1	11437	1884,02	0,356559303	1305,28
1	11438	1804,36	0,351782244	1222,64
1	11439	1892,7	0,357621431	1310,31
1	11440	2115,47	0,378575642	1482,43
1	11441	1618,49	0,322326282	1151,61
1	11442	1401,75	0,296513501	996,15
1	11443	1892,21	0,357561819	1310,03
1	11444	1830,26	0,360155555	1201,62
1	11445	1967,96	0,366695672	1353,87
1	11446	1454,95	0,304370787	1026,09
1	11447	1803,73	0,341418474	1296,75
1	11448	1703,66	0,338796355	1165,99
1	11449	1798,68	0,345933815	1255,9

1	11450	1502,4	0,311222189	1052,78
1	11451	1326,81	0,285112383	954
1	11452	1687,43	0,336655685	1156,87
1	11453	1680,53	0,330645046	1187,52
1	11454	1596,54	0,314238523	1173,34
1	11455	1877,87	0,355804348	1301,72
1	11456	1822,01	0,364206872	1162,95
1	11457	1526,07	0,309533987	1098,12
1	11458	1337,63	0,286783231	960,08
1	11459	1211,89	0,271745966	863,43
1	11460	1759,06	0,351096751	1162,68
1	11461	1929,72	0,372420091	1256,02
1	11462	2111,04	0,388523691	1395,17
1	11463	1310,91	0,28264115	945,06
1	11464	1511,16	0,302351441	1122,49
1	11465	1541,19	0,316718904	1074,6
1	11466	1391,06	0,294911997	990,14
1	11467	1607,76	0,320865995	1145,4
1	11468	1663	0,323202506	1212,93
1	11469	1049,21	0,243820894	774,45
1	11470	1666,81	0,333915952	1145,26
1	11471	1447,99	0,303353209	1022,17
1	11472	1699,6	0,333160294	1198,55
1	11473	1664,56	0,333616164	1144
1	11474	1264,07	0,280203965	891,97
1	11475	1842,35	0,351412041	1281,16
1	11476	1473,29	0,312051611	1006,39
1	11477	1918,41	0,360749245	1325,19
1	11478	1625,85	0,323325145	1155,86
1	11479	1862,69	0,364203433	1219,36
1	11480	1609,2	0,321062529	1146,22
1	11481	1925,19	0,366731871	1290,62
1	11482	1897,24	0,368463681	1238,26
1	11483	1791,37	0,345006973	1251,66
1	11484	1465,79	0,310961386	1002,29
1	11485	2051,86	0,386905961	1322,82
1	11486	1415,46	0,293533808	1034,1
1	11487	1510,95	0,312441573	1057,59
1	11488	1835,56	0,355705955	1240,2
1	11489	1247,9	0,272653032	909,61
1	11490	1257,84	0,269270255	942,87
1	11491	1005,02	0,221051104	821,01
1	11492	1519,61	0,313671855	1062,46
1	11493	1782,38	0,343865436	1246,46
1	11494	1718,85	0,345870844	1140,69
1	11495	1918,36	0,355559241	1365,02
1	11496	1149,06	0,256324272	854,01
1	11497	1831	0,344837089	1312,99
1	11498	1848,59	0,362449981	1211,65
1	11499	1460,96	0,30021036	1060,43

1	11500	1623,75	0,323040204	1154,65
1	11501	1380,34	0,28828383	1013,77
1	11502	1444,23	0,302802329	1020,05
1	11503	1378,74	0,288043451	1012,85
1	11504	2035,92	0,374688188	1393,2
1	11505	1651,06	0,326719591	1170,46
1	11506	1672,7	0,334699928	1148,58
1	11507	1866,37	0,364659376	1221,37
1	11508	1949,1	0,364444653	1342,95
1	11509	1739,68	0,343499548	1186,26
1	11510	1564,23	0,304678906	1189,31
1	11511	1576,75	0,321678335	1094,6
1	11512	1632,77	0,329343516	1126,12
1	11513	1650,65	0,341859442	1071,81
1	11514	1726,73	0,331575136	1250,89
1	11515	1932,59	0,362461217	1333,4
1	11516	1694,43	0,342657013	1127,34
1	11517	2023,53	0,373244775	1386,03
1	11518	1847,32	0,357172247	1246,81
1	11519	1621,85	0,317681616	1188,42
1	11520	1786,36	0,349496967	1212,52
1	11521	1795,46	0,355758232	1182,59
1	11522	1688,69	0,336822461	1157,57
1	11523	1561,31	0,314470722	1118,51
1	11524	1684,66	0,331191198	1189,9
1	11525	1555,14	0,323710561	1051,15
1	11526	1579,41	0,316977852	1128,99
1	11527	1337,92	0,281827086	989,22
1	11528	1660,98	0,33820464	1109,04
1	11529	1517,89	0,313428224	1061,49
1	11530	1712,86	0,334898032	1206,23
1	11531	1946,12	0,369256403	1302,39
1	11532	1834,84	0,355615347	1239,79
1	11533	1332,6	0,286007641	957,26
1	11534	1732,76	0,33748921	1217,74
1	11535	1978,91	0,37832802	1282,92
1	11536	1453,89	0,304216396	1025,49
1	11537	1744,38	0,344107687	1188,91
1	11538	1302,78	0,286338222	913,13
1	11539	1678,05	0,330316152	1186,07
1	11540	1575,34	0,321482707	1093,81
1	11541	1965,98	0,371634516	1313,56
1	11542	1757,83	0,345844386	1196,47
1	11543	1738,07	0,338177943	1220,82
1	11544	1760,85	0,341114107	1234
1	11545	1524,37	0,314346295	1065,14
1	11546	1579,98	0,317056207	1129,32
1	11547	1867,25	0,349327743	1334,58
1	11548	1616,88	0,327187412	1117,18
1	11549	1775,89	0,337893867	1280,17

1	11550	1363,32	0,290717217	974,53
1	11551	1824,33	0,354298799	1233,88
1	11552	1661,73	0,333236691	1142,41
1	11553	1388,44	0,284467209	1049,39
1	11554	1813,58	0,342657707	1302,62
1	11555	1934,38	0,367843073	1295,79
1	11556	1666,41	0,338931382	1112,02
1	11557	1671,47	0,334536912	1147,89
1	11558	1498,95	0,310729016	1050,84
1	11559	1394,15	0,290359635	1021,76
1	11560	1423,86	0,299802351	1008,6
1	11561	1392,13	0,305038104	934,31
1	11562	1543	0,311914731	1107,91
1	11563	1360,94	0,285347507	1002,54
1	11564	2027,86	0,373750066	1388,54
1	11565	1770,18	0,342308778	1239,4
1	11566	1659,87	0,338055816	1108,43
1	11567	1568,65	0,320555158	1090,05
1	11568	1710,35	0,339674457	1169,75
1	11569	1732,17	0,342523099	1182,03
1	11570	1817,74	0,353469929	1230,17
1	11571	1389,69	0,284654632	1050,13
1	11572	1681,79	0,330810816	1188,24
1	11573	1855,73	0,358217916	1251,54
1	11574	1641,72	0,32035837	1200,25
1	11575	1629,99	0,323884453	1158,26
1	11576	1668	0,339144376	1112,88
1	11577	1718,74	0,340772882	1174,48
1	11578	1539,37	0,311405223	1105,81
1	11579	1582,1	0,312257888	1164,74
1	11580	1551,28	0,323170201	1049,05
1	11581	2231,39	0,401937826	1462,87
1	11582	1411,62	0,297986397	1001,71
1	11583	1917,96	0,360693706	1324,93
1	11584	1026,9	0,239788225	762,25
1	11585	1608,08	0,320909679	1145,58
1	11586	1521,31	0,318942197	1032,66
1	11587	1448,23	0,293304223	1085
1	11588	1248	0,262697037	965,74
1	11589	1666,02	0,328717207	1179,11
1	11590	1971,06	0,372240932	1316,42
1	11591	1224,72	0,268897737	896,57
1	11592	1915,23	0,370660107	1248,09
1	11593	1502,01	0,301052143	1117,04
1	11594	1455,49	0,299415204	1057,27
1	11595	1691,79	0,342306923	1125,89
1	11596	1490,88	0,304528971	1077,75
1	11597	1627,92	0,328686272	1123,39
1	11598	1177,67	0,251204585	923,85
1	11599	1338,93	0,291961983	932,9

1	11600	1751,05	0,334715607	1265,37
1	11601	1727,09	0,331622596	1251,1
1	11602	1444,1	0,307791665	990,43
1	11603	1595,7	0,319217661	1138,42
1	11604	1604,28	0,325466664	1110,09
1	11605	1303,61	0,28646834	913,59
1	11606	1420,54	0,284171191	1101,21
1	11607	1660,95	0,343244905	1077,29
1	11608	1659,59	0,332951803	1141,21
1	11609	1478,01	0,297616834	1102,74
1	11610	1805,24	0,356999549	1187,94
1	11611	1607,59	0,325920463	1111,96
1	11612	1647,05	0,331268516	1134,15
1	11613	1929,22	0,356868321	1371,5
1	11614	1903,05	0,364040948	1278,16
1	11615	1379,94	0,293236892	983,89
1	11616	1765,31	0,341685394	1236,58
1	11617	1889,21	0,367478026	1233,86
1	11618	1327,46	0,280214333	983,17
1	11619	1869,88	0,349651686	1336,15
1	11620	1797,95	0,345840785	1255,47
1	11621	1226,04	0,269113695	897,31
1	11622	1579,08	0,322000116	1095,91
1	11623	1794,55	0,35564174	1182,09
1	11624	1847,6	0,352065626	1284,21
1	11625	1472,38	0,306904604	1035,89
1	11626	1832,19	0,350145634	1275,29
1	11627	1394,68	0,290438117	1022,07
1	11628	1440,7	0,29220365	1080,52
1	11629	1563,1	0,314719667	1119,55
1	11630	1994,84	0,375061073	1329,79
1	11631	1894,32	0,357818877	1311,24
1	11632	1696,36	0,33273426	1196,67
1	11633	1532,99	0,305432332	1135,49
1	11634	1383,72	0,293807511	986,01
1	11635	1708,25	0,334295001	1203,56
1	11636	1227,41	0,264366284	925,26
1	11637	1635,53	0,329716683	1127,67
1	11638	1710,76	0,339727659	1169,99
1	11639	1953,22	0,359743912	1385,79
1	11640	1732,71	0,342594689	1182,34
1	11641	1150,86	0,256630012	855,02
1	11642	1585,1	0,317761564	1132,28
1	11643	1323,28	0,284565486	952,02
1	11644	1631,44	0,329163149	1125,37
1	11645	1856,29	0,358287154	1251,85
1	11646	1476,59	0,29741362	1101,9
1	11647	1323,59	0,289588932	924,52
1	11648	1327,55	0,28522681	954,42
1	11649	1606,49	0,325768935	1111,33

1	11650	1376,52	0,302676506	926,01
1	11651	1260,51	0,269697319	944,41
1	11652	1754,94	0,350565402	1160,43
1	11653	2223,12	0,390523662	1546,55
1	11654	2094,21	0,396950724	1307,72
1	11655	1370,21	0,296751787	950,01
1	11656	1623,04	0,328024774	1120,65
1	11657	1655,92	0,332459942	1139,14
1	11658	1947,71	0,359085903	1382,51
1	11659	1663,33	0,328359221	1177,56
1	11660	1747,03	0,349541295	1156,1
1	11661	1656,4	0,322323234	1209
1	11662	1541,68	0,316788129	1074,88
1	11663	1370,06	0,291742177	978,33
1	11664	1454,23	0,304265048	1025,68
1	11665	1938,84	0,373523132	1261,01
1	11666	1622,43	0,332998131	1087,96
1	11667	1726	0,346806339	1144,6
1	11668	1904,65	0,353898872	1356,86
1	11669	1718,14	0,34577734	1140,3
1	11670	1384,71	0,288942579	1016,3
1	11671	1517,79	0,313413827	1061,44
1	11672	1437,58	0,306831647	986,86
1	11673	1614,53	0,326866686	1115,86
1	11674	1736,43	0,332831474	1256,66
1	11675	1696,35	0,332732344	1196,66
1	11676	1373,23	0,292221063	980,11
1	11677	1938,97	0,368396887	1298,37
1	11678	1667,34	0,328893633	1179,88
1	11679	1678,18	0,340502039	1118,45
1	11680	1761,5	0,341197247	1234,38
1	11681	1948,48	0,364370525	1342,59
1	11682	1563,72	0,309720028	1153,79
1	11683	1753,81	0,345325345	1194,2
1	11684	1661,41	0,333195039	1142,23
1	11685	1791,06	0,344968184	1251,48
1	11686	1753,62	0,345301988	1194,1
1	11687	1533,5	0,310580573	1102,42
1	11688	1822,9	0,364318245	1163,42
1	11689	1491,31	0,304589492	1078
1	11690	1664,77	0,338712464	1111,12
1	11691	2094,59	0,376209354	1470
1	11692	1321,68	0,279320853	979,82
1	11693	1702,88	0,338694411	1165,56
1	11694	1028,56	0,240091026	763,16
1	11695	1592,13	0,328848697	1071,39
1	11696	1873,98	0,360475675	1261,81
1	11697	1722,52	0,331028867	1248,38
1	11698	1645,43	0,331051168	1133,24
1	11699	1818,16	0,353522819	1230,41



1	11700	1683,83	0,336178859	1154,84
1	11701	1555	0,313591837	1114,86
1	11702	2013,74	0,372099814	1380,37
1	11703	1719,15	0,340826857	1174,71
1	11704	2007,68	0,376575455	1337,02
1	11705	1378,65	0,298032403	954,63
1	11706	1940,44	0,363406275	1337,94
1	11707	1898,41	0,363475591	1275,55
1	11708	1818,17	0,34838933	1267,17
1	11709	1752,86	0,345203871	1193,68
1	11710	2103,82	0,387701889	1391,1
1	11711	1549,59	0,317896795	1079,33
1	11712	1276,49	0,272238488	953,67
1	11713	1241,53	0,276578696	879,64
1	11714	1541,57	0,321806797	1043,73
1	11715	1464,63	0,310793499	1001,65
1	11716	1509,7	0,297047893	1155,88
1	11717	1842,61	0,351444659	1281,32
1	11718	1927,78	0,36704572	1292,07
1	11719	1458,12	0,299798731	1058,79
1	11720	1852,62	0,347522368	1325,87
1	11721	1868,11	0,354602785	1296,07
1	11722	1983,28	0,368513443	1362,74
1	11723	1741,91	0,348877417	1153,3
1	11724	1350,8	0,288806148	967,5
1	11725	1926,61	0,366903735	1291,42
1	11726	1620,51	0,327680234	1119,22
1	11727	2058,12	0,382458376	1365,39
1	11728	1388,18	0,289464457	1018,31
1	11729	1812,86	0,352855622	1227,43
1	11730	1133,51	0,248730933	870,91
1	11731	1802,86	0,346462032	1258,32
1	11732	1905,97	0,364397904	1279,8
1	11733	1289,22	0,274249796	961,03
1	11734	1648,48	0,336525077	1102,2
1	11735	1260,16	0,269641496	944,22
1	11736	1282,77	0,283182342	902,19
1	11737	1947,17	0,37452717	1265,56
1	11738	1479,57	0,302903218	1071,2
1	11739	1615,14	0,332004494	1083,97
1	11740	1544,23	0,307006935	1142,18
1	11741	1862,02	0,369218755	1184,22
1	11742	1921,14	0,361078767	1326,77
1	11743	1503,27	0,311346402	1053,27
1	11744	1138,08	0,254456367	847,83
1	11745	1546,62	0,327531209	1016,48
1	11746	1917,35	0,370918102	1249,25
1	11747	1806,51	0,357160331	1188,63
1	11748	1949,89	0,359346463	1383,81
1	11749	1623,73	0,323037245	1154,64

1	11750	1865,97	0,359487119	1257,3
1	11751	2114,85	0,394146764	1357,27
1	11752	1478,7	0,30781705	1039,45
1	11753	1242,22	0,276689512	880,02
1	11754	1678,77	0,335508042	1152
1	11755	2001,02	0,375790483	1333,27
1	11756	1433,75	0,301262573	1014,16
1	11757	1667,09	0,333953648	1145,42
1	11758	1288,98	0,274211964	960,9
1	11759	1452,46	0,304006899	1024,69
1	11760	1833,19	0,35540867	1238,86
1	11761	1881,37	0,356234297	1303,75
1	11762	1786,55	0,349520957	1212,63
1	11763	1822,74	0,35921092	1197,51
1	11764	1481,23	0,318196394	981,69
1	11765	1578,1	0,326909349	1063,72
1	11766	1884,12	0,356571797	1305,34
1	11767	1610,67	0,316164528	1181,76
1	11768	2169,83	0,395141387	1428,24
1	11769	1429,35	0,310598517	954,1
1	11770	1816,89	0,358472969	1194,31
1	11771	2078,8	0,390020655	1337,56
1	11772	1797,4	0,340620257	1292,98
1	11773	1729,71	0,342204528	1180,65
1	11774	1758,98	0,340873913	1232,92
1	11775	1755,91	0,340480071	1231,14
1	11776	1757,15	0,350850257	1161,64
1	11777	1364,27	0,285854238	1004,47
1	11778	1600,15	0,324902015	1107,77
1	11779	1811,32	0,357768969	1191,26
1	11780	1589,44	0,318359382	1134,8
1	11781	1656,52	0,322338851	1209,07
1	11782	1893,36	0,36798802	1236,13
1	11783	1613,19	0,321605861	1148,54
1	11784	1803,46	0,356773777	1186,97
1	11785	1641,28	0,335554567	1098,27
1	11786	1471,86	0,311844527	1005,61
1	11787	1544,31	0,32219228	1045,23
1	11788	1657,53	0,327585663	1174,2
1	11789	1646,56	0,331203229	1133,88
1	11790	1471,71	0,306807028	1035,52
1	11791	1899,97	0,363665917	1276,43
1	11792	1914,66	0,370591626	1247,78
1	11793	1654,38	0,332254057	1138,28
1	11794	1302,77	0,276377186	968,88
1	11795	1844,18	0,361899214	1209,24
1	11796	1724,86	0,331332989	1249,77
1	11797	1513,42	0,307742941	1090,79
1	11798	1538,8	0,306247235	1138,95
1	11799	2124,53	0,390054121	1402,76

1	11800	1879,36	0,361138767	1264,83
1	11801	1482,94	0,31344862	1011,67
1	11802	1502,95	0,311300863	1053,09
1	11803	1798,76	0,351072108	1219,49
1	11804	1334,41	0,286287248	958,28
1	11805	1867,03	0,359618794	1257,9
1	11806	1723,99	0,336350165	1212,66
1	11807	1374,31	0,282343126	1040,98
1	11808	1590,67	0,318527417	1135,5
1	11809	1784,83	0,339030164	1285,49
1	11810	1275,87	0,277124668	925,34
1	11811	2014,07	0,372138183	1380,56
1	11812	1452,07	0,30394974	1024,47
1	11813	1577,48	0,316711508	1127,87
1	11814	1590,46	0,318498417	1135,38
1	11815	1784,35	0,359419781	1142,91
1	11816	1724,05	0,336357746	1212,7
1	11817	1879,2	0,355967989	1302,49
1	11818	1917,06	0,36574725	1286,04
1	11819	1334,52	0,276283419	1017,28
1	11820	1592,86	0,318828265	1136,77
1	11821	1702,64	0,338662011	1165,42
1	11822	1699,55	0,333153596	1198,52
1	11823	1958,76	0,37077142	1309,5
1	11824	1498,85	0,31573731	1020,37
1	11825	2077,33	0,374241118	1459,71
1	11826	1524,22	0,314324759	1065,05
1	11827	1587,69	0,318118182	1133,78
1	11828	1805,26	0,351894958	1223,15
1	11829	1593,34	0,313801082	1171,44
1	11830	1734,15	0,342781128	1183,15
1	11831	1437,91	0,291796665	1078,86
1	11832	1586,12	0,328019931	1068,1
1	11833	1365,57	0,275966288	1067,5
1	11834	1507,84	0,311998779	1055,83
1	11835	1460,65	0,305201763	1029,29
1	11836	1806,82	0,357199602	1188,8
1	11837	1514,97	0,318040986	1029,19
1	11838	1602,32	0,320123472	1142,24
1	11839	1429,08	0,300573395	1011,53
1	11840	1729,55	0,337072452	1215,88
1	11841	1832,52	0,35018656	1275,48
1	11842	1641,75	0,325469595	1165,06
1	11843	2084,05	0,369750177	1508,03
1	11844	1563,31	0,31474799	1119,67
1	11845	1640,57	0,340497377	1066,44
1	11846	1946,42	0,374437751	1265,15
1	11847	1091,09	0,246337786	821,4
1	11848	1760,13	0,346139956	1197,76
1	11849	1740,25	0,343572809	1186,58

1	11850	1408,55	0,297527847	999,98
1	11851	1563,37	0,309671341	1153,59
1	11852	1842,56	0,361697404	1208,36
1	11853	1317,02	0,278596805	977,12
1	11854	1607,06	0,320771657	1144,99
1	11855	1872,41	0,355133754	1298,57
1	11856	1835,22	0,360777832	1204,34
1	11857	1431,77	0,290896265	1075,2
1	11858	1920,27	0,371274062	1250,85
1	11859	1766,93	0,347013027	1201,58
1	11860	1427,2	0,300295174	1010,47
1	11861	1636,19	0,334866306	1095,49
1	11862	1538,08	0,321314144	1041,82
1	11863	1760,09	0,341016928	1233,56
1	11864	1599,12	0,314591453	1174,88
1	11865	1393,2	0,290215701	1021,21
1	11866	1326	0,284987812	953,54
1	11867	2064,58	0,37800316	1409,79
1	11868	1681,81	0,335910886	1153,7
1	11869	1627,77	0,328666633	1123,31
1	11870	1326,35	0,290015492	926,02
1	11871	1852,27	0,352644829	1286,91
1	11872	1759,28	0,351124644	1162,81
1	11873	1641,39	0,335569175	1098,33
1	11874	1886,68	0,362038965	1268,96
1	11875	1566,49	0,310104191	1155,44
1	11876	1984,07	0,363405598	1404,17
1	11877	1893,42	0,367995097	1236,17
1	11878	1806,38	0,352037858	1223,78
1	11879	1419,99	0,294204564	1036,72
1	11880	1467,84	0,296150423	1096,68
1	11881	1423,24	0,309692535	950,85
1	11882	1305,13	0,27173296	999,77
1	11883	1661,79	0,33324444	1142,44
1	11884	1440,86	0,302307973	1018,16
1	11885	1801,82	0,356565239	1186,07
1	11886	1947,84	0,374607887	1265,93
1	11887	1520,94	0,303735455	1128,31
1	11888	1904,56	0,369359276	1242,26
1	11889	1338,65	0,28694058	960,66
1	11890	1363,84	0,285787899	1004,22
1	11891	1707,82	0,334237785	1203,31
1	11892	1514,32	0,31292085	1059,48
1	11893	1035,55	0,226602587	839,2
1	11894	1445,3	0,302959515	1020,65
1	11895	1958,8	0,360409363	1389,12
1	11896	1844,05	0,351624006	1282,15
1	11897	1312,96	0,287932209	918,7
1	11898	1797,39	0,340619333	1292,97
1	11899	1664,15	0,338629488	1110,77

1	11900	2019,04	0,383072756	1304,87
1	11901	1405,03	0,291984248	1028,06
1	11902	1647,65	0,33135035	1134,49
1	11903	1777,39	0,348352665	1207,47
1	11904	1550,64	0,312983249	1112,34
1	11905	2017,84	0,382932163	1304,21
1	11906	1834,12	0,350387481	1276,4
1	11907	1527,49	0,309733301	1098,94
1	11908	1821,2	0,359015683	1196,67
1	11909	1606,36	0,330804449	1079,17
1	11910	1425,51	0,295021181	1039,91
1	11911	1550,45	0,318017497	1079,81
1	11912	1314,31	0,283171014	946,97
1	11913	2026,62	0,378796081	1347,68
1	11914	1592,28	0,323820645	1103,34
1	11915	1785,23	0,354454357	1176,99
1	11916	1830,3	0,360160987	1201,65
1	11917	1388,2	0,289466643	1018,32
1	11918	1399,53	0,291164264	1024,88
1	11919	2082,18	0,380023934	1419,97
1	11920	1811,84	0,337256621	1341,13
1	11921	1648,2	0,326336004	1168,8
1	11922	1453,07	0,309106707	995,33
1	11923	1660,01	0,333007055	1141,44
1	11924	1771,28	0,342449322	1240,04
1	11925	1892,1	0,362702571	1272
1	11926	1482,47	0,308362671	1041,57
1	11927	1894,59	0,357852663	1311,41
1	11928	1956	0,365270301	1346,95
1	11929	1548,35	0,317722257	1078,62
1	11930	1329,69	0,285557522	955,62
1	11931	1687,08	0,321244083	1264,63
1	11932	1819,46	0,353685995	1231,14
1	11933	1987,57	0,374201412	1325,71
1	11934	1740,09	0,343552147	1186,49
1	11935	1994,14	0,369796642	1369,02
1	11936	1687,6	0,336677734	1156,96
1	11937	1752,87	0,345204806	1193,68
1	11938	2056,48	0,387442352	1325,35
1	11939	1745,91	0,349396475	1155,49
1	11940	1427,19	0,300294103	1010,47
1	11941	1781,16	0,348833782	1209,59
1	11942	1796,1	0,355839845	1182,94
1	11943	1861,62	0,353802967	1292,33
1	11944	1789,92	0,360132666	1145,88
1	11945	1889,3	0,357205708	1308,34
1	11946	1415,87	0,303617129	974,98
1	11947	1715,43	0,330106251	1244,16
1	11948	1490,39	0,309501151	1046,02
1	11949	1564,52	0,325020927	1056,29

1	11950	1860,87	0,363977023	1218,36
1	11951	2073,99	0,389466623	1334,92
1	11952	1786,21	0,339204637	1286,31
1	11953	1637,5	0,335043869	1096,2
1	11954	1785,17	0,349344679	1211,84
1	11955	1925,52	0,371911412	1253,72
1	11956	1566,95	0,310168005	1155,72
1	11957	1694,29	0,327339282	1231,56
1	11958	2133,62	0,385861443	1449,75
1	11959	1545,17	0,31221863	1109,17
1	11960	1814,92	0,35311499	1228,59
1	11961	1515,39	0,313073248	1060,08
1	11962	1666,55	0,333881152	1145,12
1	11963	2038	0,380123814	1354,08
1	11964	1560,59	0,314370484	1118,1
1	11965	1577,35	0,321760564	1094,94
1	11966	1555,5	0,308579075	1148,9
1	11967	1830,89	0,365325291	1167,67
1	11968	1698,36	0,332997604	1197,83
1	11969	1695,82	0,342840021	1128,1
1	11970	1991,33	0,379803184	1289,72
1	11971	1420,06	0,294215337	1036,76
1	11972	1672,79	0,324501534	1218,76
1	11973	1773,5	0,347856025	1205,29
1	11974	1702,81	0,328457461	1236,64
1	11975	1787,9	0,349692533	1213,38
1	11976	1739,29	0,348536555	1151,87
1	11977	1841,85	0,356491418	1243,73
1	11978	1489,93	0,309435577	1045,76
1	11979	2018,5	0,37784553	1343,11
1	11980	1956,87	0,370545982	1308,43
1	11981	1513,85	0,317881813	1028,57
1	11982	1522,03	0,314015921	1063,82
1	11983	1754,52	0,345416889	1194,61
1	11984	1426,61	0,290136646	1072,13
1	11985	1862,67	0,348762797	1331,86
1	11986	1777,86	0,348412842	1207,74
1	11987	1301,89	0,286198994	912,65
1	11988	1325,32	0,279883372	981,92
1	11989	1441,48	0,302399459	1018,51
1	11990	1529,8	0,31005975	1100,28
1	11991	2126,03	0,395415743	1363,39
1	11992	1860,85	0,353707582	1291,88
1	11993	1922,78	0,361277736	1327,72
1	11994	1406,54	0,287168219	1060,17
1	11995	1649,23	0,326473678	1169,39
1	11996	1244,16	0,272050484	907,51
1	11997	1474,77	0,302211332	1068,43
1	11998	1444,38	0,292742651	1082,71
1	11999	1655,01	0,322137723	1208,17

1	12000	1663,9	0,338595713	1110,64
1	12001	1554,24	0,313486253	1114,42
1	12002	1802,63	0,351563124	1221,67
1	12003	1657,64	0,337756033	1107,22
1	12004	1681,53	0,325659263	1223,97
1	12005	1849,57	0,362571354	1212,18
1	12006	1446,59	0,308156897	991,79
1	12007	1828,43	0,349675083	1273,11
1	12008	1570,84	0,31579323	1124,02
1	12009	1590,66	0,328645925	1070,58
1	12010	1935,12	0,362766305	1334,86
1	12011	1437,73	0,296819284	1046,99
1	12012	1839,24	0,356165871	1242,26
1	12013	1547,59	0,307477022	1144,19
1	12014	1942,98	0,363710518	1339,41
1	12015	1201,59	0,274969295	832,97
1	12016	1664,94	0,33366647	1144,21
1	12017	1858,14	0,343008725	1369,52
1	12018	1521,37	0,298695818	1163,03
1	12019	1507,78	0,306941114	1087,53
1	12020	1577,43	0,316704469	1127,84
1	12021	1822,17	0,35402668	1232,66
1	12022	2005,48	0,381477145	1297,45
1	12023	1674,94	0,340069953	1116,68
1	12024	1784,81	0,344173866	1247,86
1	12025	1660,13	0,333023532	1141,51
1	12026	1708,39	0,334313117	1203,64
1	12027	1513,23	0,317792438	1028,23
1	12028	1824,71	0,349210259	1270,96
1	12029	1421,15	0,299401114	1007,07
1	12030	1752,75	0,334934637	1266,38
1	12031	1515,66	0,313111336	1060,23
1	12032	1829,57	0,354955897	1236,82
1	12033	1552,87	0,323393522	1049,91
1	12034	1760,05	0,33587024	1270,73
1	12035	1862,9	0,359107035	1255,57
1	12036	1788,46	0,349764458	1213,7
1	12037	1581,18	0,322290554	1097,09
1	12038	1689,13	0,331781613	1192,49
1	12039	1566,07	0,320196706	1088,6
1	12040	1515,47	0,308034215	1091,98
1	12041	1924,3	0,371763562	1253,06
1	12042	1710,4	0,33457617	1204,8
1	12043	1192,6	0,258659725	905,11
1	12044	1822,24	0,354035784	1232,7
1	12045	1563,03	0,319773313	1086,88
1	12046	1541,67	0,301543035	1175,48
1	12047	1638,78	0,330154938	1129,49
1	12048	1425,95	0,300110988	1009,77
1	12049	1759,36	0,340922526	1233,14

1	12050	1924,52	0,361487143	1328,73
1	12051	1354,26	0,294317725	941,29
1	12052	1674,22	0,34502265	1084,34
1	12053	1661,29	0,328087321	1176,37
1	12054	1654,01	0,316866309	1244,36
1	12055	1538,79	0,311323464	1105,48
1	12056	1648,48	0,336525077	1102,2
1	12057	1553,46	0,308294997	1147,68
1	12058	1470,08	0,311586012	1004,63
1	12059	1345,33	0,282964701	993,51
1	12060	1381,84	0,288509776	1014,64
1	12061	1532,12	0,315441743	1069,5
1	12062	1936,87	0,368142803	1297,18
1	12063	2077,3	0,389847978	1336,73
1	12064	1694,03	0,332427561	1195,32
1	12065	1852,42	0,357807598	1249,68
1	12066	1739,55	0,3434817	1186,19
1	12067	1922,99	0,361302379	1327,84
1	12068	1530,67	0,305106417	1134,11
1	12069	1526,45	0,314640479	1066,3
1	12070	1461,37	0,310318751	999,87
1	12071	1758,68	0,351047466	1162,48
1	12072	1804,68	0,346691832	1259,37
1	12073	1734,87	0,342874308	1183,55
1	12074	1151,41	0,256723271	855,33
1	12075	1802,09	0,351494333	1221,37
1	12076	1647,76	0,331363987	1134,55
1	12077	1421,8	0,294472693	1037,77
1	12078	1899,23	0,363574751	1276,01
1	12079	1604,53	0,320425852	1143,53
1	12080	1588,3	0,318202272	1134,13
1	12081	1517,22	0,308281904	1092,99
1	12082	1916,77	0,370848796	1248,94
1	12083	1386,8	0,289256682	1017,51
1	12084	1712,75	0,339988796	1171,11
1	12085	1575,14	0,326498301	1062,09
1	12086	1963,51	0,37648938	1274,5
1	12087	1884,5	0,361771202	1267,73
1	12088	1249,69	0,272941058	910,61
1	12089	1618,79	0,327446728	1118,25
1	12090	2064,39	0,393510726	1291,86
1	12091	1234,05	0,265441817	929,1
1	12092	1613,01	0,331714001	1082,81
1	12093	1523,01	0,304027654	1129,55
1	12094	1427,87	0,300394719	1010,85
1	12095	1742,68	0,34897755	1153,73
1	12096	1531,91	0,315412101	1069,38
1	12097	2105,36	0,382666119	1433,39
1	12098	1725,77	0,346776202	1144,48
1	12099	1548,11	0,31768876	1078,49



1	12100	1653,63	0,321953085	1207,34
1	12101	1650,53	0,33680171	1103,33
1	12102	1830,44	0,344767742	1312,66
1	12103	1375	0,287478569	1010,68
1	12104	1347,67	0,283322583	994,86
1	12105	1647,02	0,331264619	1134,13
1	12106	1579,44	0,316981871	1129,01
1	12107	1221,26	0,268332958	894,62
1	12108	1945,49	0,37432486	1264,65
1	12109	1636,65	0,324783468	1162,12
1	12110	1638,43	0,33010801	1129,3
1	12111	1767,61	0,352196801	1167,36
1	12112	1172,46	0,250336396	920,75
1	12113	1643,96	0,335915677	1099,73
1	12114	1329,35	0,290481711	927,66
1	12115	1795,52	0,340382732	1291,86
1	12116	2043,91	0,38598186	1318,47
1	12117	1299,1	0,280791639	938,41
1	12118	1709,46	0,334453247	1204,26
1	12119	1476,59	0,307513533	1038,26
1	12120	1611,09	0,331451847	1081,76
1	12121	1704,4	0,343973019	1132,79
1	12122	1456,38	0,30458005	1026,89
1	12123	1823,65	0,354213273	1233,5
1	12124	1888,3	0,362237205	1269,86
1	12125	1773,68	0,35297627	1170,68
1	12126	1876,38	0,355621834	1300,87
1	12127	1454,05	0,299205237	1056,43
1	12128	1839,26	0,366376172	1172,12
1	12129	1388,77	0,294567863	988,86
1	12130	1837,28	0,361036177	1205,47
1	12131	1605,35	0,320537185	1144
1	12132	1648,8	0,326417053	1169,15
1	12133	1635,86	0,329760731	1127,86
1	12134	1890,32	0,367613568	1234,47
1	12135	1490,92	0,319596884	986,85
1	12136	1811,92	0,35273683	1226,9
1	12137	2030,57	0,374065602	1390,1
1	12138	2091,28	0,381063131	1425,24
1	12139	1769,99	0,337141343	1276,65
1	12140	1541,48	0,316759626	1074,76
1	12141	1467,83	0,311259175	1003,41
1	12142	1624,67	0,333303195	1089,18
1	12143	1675,65	0,329998523	1184,69
1	12144	1412,33	0,303090998	973,05
1	12145	1670,18	0,339435218	1114,07
1	12146	1804,58	0,346678968	1259,31
1	12147	1161,21	0,248452737	914,05
1	12148	1899,04	0,368683606	1239,24
1	12149	1741,19	0,348783808	1152,91

1	12150	1766,46	0,341832725	1237,25
1	12151	1859,86	0,358731015	1253,87
1	12152	1671,63	0,334558138	1147,97
1	12153	1356	0,279568732	1030,07
1	12154	1419,18	0,309089644	948,69
1	12155	1741,51	0,343736178	1187,29
1	12156	1349,67	0,293614794	938,78
1	12157	1614,59	0,321797005	1149,35
1	12158	1591,74	0,328795034	1071,18
1	12159	1603,02	0,325294096	1109,38
1	12160	1955,16	0,380611395	1233,77
1	12161	1471,34	0,296656504	1098,77
1	12162	1924,11	0,361437883	1328,49
1	12163	1237,31	0,265969391	930,99
1	12164	1537,62	0,321250096	1041,58
1	12165	1787,42	0,339358618	1287,03
1	12166	1584,45	0,322742727	1098,93
1	12167	1774,57	0,332553281	1318,28
1	12168	1540,02	0,321588495	1042,88
1	12169	1319,84	0,289004717	922,46
1	12170	1475,2	0,307311381	1037,47
1	12171	1457,35	0,30472054	1027,43
1	12172	1605,7	0,330713554	1078,81
1	12173	1870,99	0,36523157	1223,9
1	12174	1543,9	0,301855009	1176,84
1	12175	1548,21	0,317703987	1078,55
1	12176	1640,01	0,325235492	1164,06
1	12177	2004,42	0,376191725	1335,18
1	12178	1787,02	0,349580926	1212,89
1	12179	1629,7	0,318741112	1193,09
1	12180	1369,33	0,281590663	1038,01
1	12181	1218,38	0,262896424	920,04
1	12182	1515,12	0,318062545	1029,27
1	12183	1575,26	0,321471668	1093,76
1	12184	1545,21	0,327332195	1015,73
1	12185	2070,64	0,383902312	1372,44
1	12186	1771,68	0,35272004	1169,59
1	12187	1554,19	0,32357833	1050,64
1	12188	2144,28	0,392280605	1413,87
1	12189	1444,88	0,302897924	1020,42
1	12190	1238,52	0,276090645	877,99
1	12191	1283,49	0,278332571	929,63
1	12192	1707,18	0,323876918	1276,96
1	12193	1641,53	0,335588651	1098,41
1	12194	1659,14	0,327799641	1175,13
1	12195	1191,84	0,258534463	904,67
1	12196	1480,8	0,30812133	1040,63
1	12197	1710,94	0,324367652	1279,27
1	12198	1415,33	0,303537727	974,69
1	12199	1624,38	0,318023952	1189,93

1	12200	1833,58	0,345158086	1314,53
1	12201	1637,7	0,32492473	1162,72
1	12202	1390,86	0,289866502	1019,86
1	12203	1718,59	0,345836845	1140,55
1	12204	1649,24	0,331563609	1135,38
1	12205	1437,38	0,311787073	958,38
1	12206	1731,53	0,332198213	1253,75
1	12207	1825,94	0,354500699	1234,78
1	12208	1705,22	0,339001103	1166,87
1	12209	1678,51	0,340545217	1118,63
1	12210	1125,01	0,252220259	840,48
1	12211	1677,19	0,330202265	1185,58
1	12212	2023,86	0,373283016	1386,22
1	12213	1737,64	0,343233611	1185,11
1	12214	1857,95	0,353348296	1290,2
1	12215	1684,46	0,326045563	1225,71
1	12216	1314,7	0,288203484	919,65
1	12217	1429,32	0,300608691	1011,66
1	12218	1815,98	0,348114937	1265,91
1	12219	1919,38	0,360866464	1325,76
1	12220	2136,47	0,391402336	1409,47
1	12221	1402,49	0,296623957	996,57
1	12222	1467,94	0,291081228	1130,27
1	12223	1672,57	0,334683534	1148,5
1	12224	1908,84	0,36474743	1281,42
1	12225	1618,82	0,32745067	1118,27
1	12226	1362,56	0,290602519	974,11
1	12227	1708,02	0,334264487	1203,42
1	12228	1678,71	0,325286057	1222,29
1	12229	1867,24	0,35964387	1258,02
1	12230	1584,21	0,322709735	1098,8
1	12231	1803,68	0,356802121	1187,09
1	12232	1962,23	0,376335716	1273,8
1	12233	1891,65	0,367778271	1235,2
1	12234	1972,85	0,362079023	1397,48
1	12235	1468,23	0,306301894	1033,55
1	12236	1902,49	0,353635869	1355,57
1	12237	1954,16	0,359856511	1386,35
1	12238	1832,66	0,345044131	1313,98
1	12239	1907,04	0,364527694	1280,41
1	12240	1405,72	0,302104093	969,43
1	12241	1561,59	0,314510202	1118,68
1	12242	1604,69	0,330575189	1078,25
1	12243	1355,71	0,279525313	1029,9
1	12244	1355,71	0,294540664	942,09
1	12245	1230,14	0,259817152	955,1
1	12246	2096,26	0,381630912	1428,12
1	12247	1711,92	0,334775228	1205,68
1	12248	1702,02	0,32835396	1236,16
1	12249	1626,96	0,32855565	1122,84

1	12250	1139,59	0,249768331	874,44
1	12251	1594,8	0,324167227	1104,76
1	12252	1584,75	0,32782961	1067,35
1	12253	1756,9	0,345724032	1195,94
1	12254	1638,74	0,335211589	1096,88
1	12255	1525,36	0,314486757	1065,69
1	12256	1907,73	0,359452731	1319,01
1	12257	1899,02	0,358392774	1313,96
1	12258	1552,43	0,318294233	1080,92
1	12259	2008,77	0,371517783	1377,49
1	12260	1649,2	0,326469773	1169,38
1	12261	1570,19	0,320768433	1090,91
1	12262	1645,07	0,331002416	1133,04
1	12263	1981,87	0,373525373	1322,5
1	12264	1698,51	0,343196219	1129,57
1	12265	1530,7	0,315240331	1068,7
1	12266	1846,8	0,362226002	1210,67
1	12267	1847,99	0,362374438	1211,32
1	12268	1915,21	0,365521995	1285
1	12269	1228,73	0,264579083	926,02
1	12270	1598,17	0,314460523	1174,31
1	12271	1861,98	0,353847051	1292,53
1	12272	2113,09	0,38875743	1396,32
1	12273	1442,98	0,302619558	1019,35
1	12274	1861,76	0,343454926	1371,74
1	12275	1960,81	0,371016632	1310,65
1	12276	1790,13	0,344849941	1250,95
1	12277	1599,91	0,329919148	1075,64
1	12278	1895,08	0,368198524	1237,07
1	12279	1681,38	0,340927818	1120,2
1	12280	1929,87	0,356945789	1371,88
1	12281	1922,58	0,361253091	1327,6
1	12282	1976,62	0,362525252	1399,73
1	12283	1887,59	0,36727949	1232,98
1	12284	1588,68	0,323326037	1101,32
1	12285	1917,43	0,370928628	1249,3
1	12286	1817,83	0,353481785	1230,22
1	12287	2015,21	0,377459813	1341,26
1	12288	1778,84	0,348537791	1208,28
1	12289	1915,65	0,360414991	1323,6
1	12290	1643,83	0,33083563	1132,34
1	12291	1826,63	0,349450043	1272,07
1	12292	1434,24	0,301335145	1014,43
1	12293	1295,66	0,270253149	994,13
1	12294	1713	0,334917067	1206,3
1	12295	1559,92	0,304082464	1186,67
1	12296	1939,92	0,373653692	1261,6
1	12297	1577,37	0,31669542	1127,81
1	12298	1937,28	0,373335037	1260,16
1	12299	1377,54	0,292874541	982,54

1	12300	1419,2	0,299111142	1005,97
1	12301	1229,37	0,264684248	926,4
1	12302	1928,15	0,356739754	1370,86
1	12303	1765,03	0,336508734	1273,7
1	12304	1594,1	0,31390524	1171,89
1	12305	2003,63	0,370913372	1374,51
1	12306	1448,05	0,308370554	992,58
1	12307	1416,6	0,303726543	975,38
1	12308	1340,24	0,277161765	1020,68
1	12309	1548,25	0,317709062	1078,57
1	12310	1909,15	0,364785362	1281,59
1	12311	1548,62	0,322798	1047,59
1	12312	1629,47	0,333955545	1091,81
1	12313	1807,13	0,341846789	1298,78
1	12314	1517,75	0,308357206	1093,3
1	12315	1713,24	0,334948473	1206,44
1	12316	1719,59	0,330648325	1246,64
1	12317	1643,57	0,330800506	1132,19
1	12318	1828,76	0,3599672	1200,8
1	12319	1457,91	0,304802905	1027,75
1	12320	1843,62	0,356711889	1244,73
1	12321	1352,08	0,293984134	940,1
1	12322	1846,47	0,35192542	1283,56
1	12323	1674,15	0,334893707	1149,39
1	12324	1600,64	0,324968553	1108,04
1	12325	1992,32	0,369581105	1367,96
1	12326	1356,83	0,294711626	942,7
1	12327	1355,3	0,279462956	1029,65
1	12328	1266,74	0,275671899	920,21
1	12329	1569,12	0,315555187	1123,03
1	12330	1395,29	0,300540672	963,73
1	12331	1444,04	0,302774707	1019,95
1	12332	1733,24	0,332418902	1254,76
1	12333	1892,56	0,357604527	1310,23
1	12334	1714,15	0,340172894	1171,9
1	12335	1607,41	0,315721678	1179,82
1	12336	1907,3	0,35422024	1358,44
1	12337	1782,29	0,348977983	1210,22
1	12338	1896,13	0,3580402	1312,3
1	12339	1626	0,333484531	1089,91
1	12340	1737,68	0,343240191	1185,14
1	12341	1690,09	0,331908406	1193,04
1	12342	1293,39	0,274905979	963,45
1	12343	1564,86	0,320028422	1087,92
1	12344	1624,94	0,33334045	1089,33
1	12345	1948,03	0,364316446	1342,33
1	12346	1548,97	0,317810553	1078,97
1	12347	1843,55	0,356702856	1244,69
1	12348	1339,56	0,287081124	961,18
1	12349	1508,26	0,317083765	1025,51

1	12350	1623,07	0,32802871	1120,66
1	12351	1845,93	0,356999912	1246,03
1	12352	1828,93	0,354875078	1236,46
1	12353	1903,98	0,369288773	1241,95
1	12354	1535,62	0,320968341	1040,48
1	12355	1998,75	0,380681683	1293,77
1	12356	1861,41	0,369143782	1183,91
1	12357	2031,2	0,384497477	1311,52
1	12358	1969,97	0,372110583	1315,81
1	12359	1745,75	0,344284854	1189,67
1	12360	1793,96	0,360647362	1148,03
1	12361	1441,04	0,307341179	988,75
1	12362	1761,21	0,346278793	1198,37
1	12363	2018,95	0,3727098	1383,38
1	12364	1677,8	0,325166078	1221,74
1	12365	1588,35	0,313116225	1168,46
1	12366	1876,34	0,360766774	1263,14
1	12367	1688,74	0,336829168	1157,61
1	12368	1497,14	0,305424167	1081,37
1	12369	1720,64	0,335913005	1210,73
1	12370	1322,48	0,279444494	980,28
1	12371	1903,33	0,369208557	1241,59
1	12372	1813,32	0,347779875	1264,36
1	12373	1843,17	0,346350932	1320,24
1	12374	1693,49	0,342532091	1126,82
1	12375	1121,41	0,246659499	863,91
1	12376	1816,65	0,353333107	1229,56
1	12377	1615,59	0,32193262	1149,93
1	12378	1881,3	0,366504628	1229,54
1	12379	1882,61	0,361537962	1266,66
1	12380	1884,71	0,356644074	1305,69
1	12381	1791,69	0,339898844	1289,57
1	12382	1652,03	0,326850279	1171,02
1	12383	1772,92	0,342659563	1240,99
1	12384	1486,85	0,30395032	1075,42
1	12385	1724,03	0,331225628	1249,28
1	12386	1627,49	0,328628333	1123,15
1	12387	1449,53	0,308588298	993,4
1	12388	1511,28	0,312487985	1057,77
1	12389	1741,12	0,338572616	1222,58
1	12390	2021,22	0,367762485	1426,29
1	12391	1860,8	0,353701282	1291,85
1	12392	1574,31	0,321340176	1093,23
1	12393	1757,14	0,335497064	1268,99
1	12394	1953,88	0,359823347	1386,18
1	12395	1315,41	0,288314854	920,05
1	12396	1560,12	0,319368565	1085,25
1	12397	1795,99	0,345592886	1254,33
1	12398	2193,7	0,387298227	1529,03
1	12399	2171,73	0,390123501	1471,8

1	12400	1439,56	0,307123663	987,95
1	12401	1772,38	0,34771227	1204,66
1	12402	2021,99	0,373064558	1385,14
1	12403	1711,56	0,334728569	1205,48
1	12404	1552,46	0,323335938	1049,69
1	12405	1482,52	0,308368937	1041,59
1	12406	1902,97	0,364032107	1278,12
1	12407	1647,84	0,336438643	1101,85
1	12408	1940,98	0,363470993	1338,26
1	12409	1628,14	0,318530867	1192,16
1	12410	1472,51	0,296825374	1099,46
1	12411	1781,21	0,353941172	1174,8
1	12412	1555,06	0,323700469	1051,11
1	12413	1672,7	0,334699928	1148,58
1	12414	1548,41	0,322768652	1047,48
1	12415	1929,9	0,35694931	1371,9
1	12416	2069,26	0,373316107	1454,9
1	12417	1421,89	0,299510591	1007,49
1	12418	1767,98	0,347147788	1202,18
1	12419	1970,93	0,372224533	1316,34
1	12420	1471,78	0,29671984	1099,03
1	12421	1686,25	0,336499376	1156,2
1	12422	1463,58	0,305627516	1030,94
1	12423	1075,54	0,24360401	812,65
1	12424	1534,67	0,320832973	1039,96
1	12425	1508,33	0,307019832	1087,85
1	12426	1524,16	0,309263588	1097,01
1	12427	1688,03	0,33163651	1191,85
1	12428	1995,06	0,380245701	1291,76
1	12429	1976,15	0,372846278	1319,28
1	12430	1816,65	0,353333107	1229,56
1	12431	1773,89	0,337638553	1278,98
1	12432	1697,44	0,33797802	1162,5
1	12433	1736,82	0,338015794	1220,09
1	12434	1788,65	0,349788429	1213,81
1	12435	1440,99	0,302327123	1018,23
1	12436	1734,22	0,347877265	1149,1
1	12437	1572,93	0,316082482	1125,23
1	12438	1589,03	0,318302351	1134,55
1	12439	1556,99	0,313868833	1116,01
1	12440	1763,26	0,341422275	1235,39
1	12441	1739,74	0,343507063	1186,29
1	12442	1457,09	0,29964834	1058,19
1	12443	1686,83	0,326358136	1227,12
1	12444	1581,89	0,332458281	1035,24
1	12445	1814,4	0,353049254	1228,29
1	12446	1776,88	0,353386574	1172,43
1	12447	1652,05	0,316604608	1243,15
1	12448	1495,84	0,300171913	1113,36
1	12449	1767,13	0,352135626	1167,1

1	12450	1987,43	0,374185107	1325,63
1	12451	1658,32	0,327690724	1174,65
1	12452	1810,52	0,347427059	1262,75
1	12453	1558,22	0,308956446	1150,52
1	12454	1634,02	0,324428084	1160,59
1	12455	1642,65	0,32559099	1165,59
1	12456	1696,29	0,342901954	1128,35
1	12457	1778,23	0,34846005	1207,94
1	12458	1599,75	0,329897356	1075,55
1	12459	1741,54	0,333491849	1259,7
1	12460	1573,32	0,321202606	1092,67
1	12461	1643,86	0,330839532	1132,36
1	12462	1452,92	0,299041836	1055,78
1	12463	1714,83	0,345343482	1138,5
1	12464	1694,69	0,337614947	1160,95
1	12465	1335,42	0,286442604	958,84
1	12466	1254,82	0,278720546	886,91
1	12467	1354,57	0,289382431	969,61
1	12468	1580,47	0,312034392	1163,77
1	12469	1388,45	0,284468305	1049,39
1	12470	1424,85	0,299949205	1009,15
1	12471	1608,2	0,320926556	1145,65
1	12472	1947,33	0,369401767	1303,07
1	12473	1621,07	0,317575677	1187,95
1	12474	1994,64	0,37503796	1329,69
1	12475	1234,59	0,2655302	929,42
1	12476	1535,82	0,315962591	1071,58
1	12477	1600,12	0,319823803	1140,97
1	12478	1273,93	0,281778124	897,35
1	12479	1470,3	0,296506558	1098,15
1	12480	1402,02	0,296553573	996,31
1	12481	1244,24	0,277015906	881,12
1	12482	1529,5	0,320103266	1037,14
1	12483	1450,29	0,313686169	965,24
1	12484	1589,46	0,323432799	1101,75
1	12485	1826,47	0,354567063	1235,09
1	12486	1839,11	0,361264549	1206,46
1	12487	1910,78	0,354641462	1360,51
1	12488	1573,75	0,321262863	1092,91
1	12489	1552,89	0,318359076	1081,18
1	12490	1623,3	0,333116854	1088,43
1	12491	1711,67	0,339847333	1170,5
1	12492	1714,02	0,335049333	1206,89
1	12493	1741,69	0,333510725	1259,79
1	12494	1974,36	0,372633408	1318,27
1	12495	1712,01	0,339891962	1170,69
1	12496	1645,37	0,325955885	1167,16
1	12497	1893,6	0,35773173	1310,83
1	12498	1730,64	0,342324263	1181,17
1	12499	1679,62	0,330524521	1186,99



1	12500	1500,47	0,305900464	1083,3
1	12501	1607,07	0,32077265	1145
1	12502	1819,04	0,353634043	1230,9
1	12503	1208,56	0,261289548	914,35
1	12504	1396,67	0,295753367	993,3
1	12505	1731,8	0,332233267	1253,91
1	12506	2121,26	0,389682608	1400,91
1	12507	1542,73	0,306797221	1141,29
1	12508	1421,2	0,299407555	1007,09
1	12509	1717,15	0,340565425	1173,58
1	12510	2062,44	0,388133164	1328,61
1	12511	1584,7	0,322776715	1099,08
1	12512	1674,07	0,339953675	1116,2
1	12513	1624,66	0,328244109	1121,55
1	12514	1262,02	0,274917543	917,55
1	12515	1455,74	0,30949682	996,8
1	12516	1960,44	0,370973321	1310,45
1	12517	1781,43	0,343744023	1245,91
1	12518	1608,53	0,315874007	1180,49
1	12519	1350,68	0,293770765	939,34
1	12520	1614,59	0,316697149	1184,1
1	12521	1641,57	0,330531102	1131,06
1	12522	1953,17	0,359737801	1385,76
1	12523	1831,83	0,355239064	1238,1
1	12524	2044,79	0,370498105	1440,33
1	12525	1628,54	0,333829288	1091,3
1	12526	1758,66	0,351044676	1162,46
1	12527	2046,2	0,375880235	1399,15
1	12528	1601,9	0,320066745	1142
1	12529	1542,37	0,321919445	1044,17
1	12530	1426,02	0,3001217	1009,81
1	12531	1799,32	0,356248528	1184,7
1	12532	1569,77	0,325752915	1059,16
1	12533	1859,43	0,358677136	1253,62
1	12534	1270,04	0,281157669	895,23
1	12535	1769,98	0,352501582	1168,66
1	12536	1674,45	0,340004612	1116,41
1	12537	2049,26	0,371014575	1442,99
1	12538	1832,09	0,35013381	1275,23
1	12539	1540,01	0,32158748	1042,88
1	12540	1608,18	0,315826225	1180,27
1	12541	1440,47	0,297221898	1048,58
1	12542	1786,75	0,349546791	1212,73
1	12543	1773,79	0,347892185	1205,45
1	12544	1209,08	0,256388927	942,56
1	12545	1428,82	0,290461801	1073,44
1	12546	1480,27	0,313062143	1010,21
1	12547	1483,34	0,313505876	1011,89
1	12548	1781,34	0,343732899	1245,86
1	12549	1500,76	0,316010141	1021,41

1	12550	1928,66	0,356800521	1371,16
1	12551	1999,06	0,380718345	1293,94
1	12552	1780,29	0,348722815	1209,1
1	12553	1817,54	0,353445306	1230,06
1	12554	1698,19	0,332974629	1197,74
1	12555	1785,46	0,349382526	1212,01
1	12556	1530,7	0,315240331	1068,7
1	12557	1512,16	0,312613781	1058,27
1	12558	1470,65	0,301615912	1066,04
1	12559	1512,31	0,302514267	1123,17
1	12560	1526,53	0,314652774	1066,36
1	12561	1870,28	0,360019776	1259,73
1	12562	1244,56	0,267140332	935,19
1	12563	1570,03	0,32578902	1059,3
1	12564	1428,66	0,300511351	1011,29
1	12565	1878,13	0,360987164	1264,14
1	12566	1608,27	0,326012534	1112,33
1	12567	1555,14	0,323710561	1051,15
1	12568	1503,39	0,311363995	1053,33
1	12569	1690,96	0,337122257	1158,85
1	12570	1672,63	0,339762353	1115,41
1	12571	1797,81	0,35095177	1218,96
1	12572	1442,29	0,307524628	989,43
1	12573	1931,7	0,357165775	1372,97
1	12574	1679,55	0,330514877	1186,95
1	12575	1444,66	0,297835006	1050,99
1	12576	1425,87	0,290027829	1071,68
1	12577	1303,93	0,271545792	999,05
1	12578	1738,87	0,338280659	1221,27
1	12579	1301,77	0,291126952	886,25
1	12580	1626,49	0,33355018	1090,18
1	12581	1700,16	0,333233957	1198,88
1	12582	1910,07	0,359737539	1320,37
1	12583	1626,4	0,328480003	1122,53
1	12584	1584,74	0,322782713	1099,1
1	12585	1620,83	0,322644429	1152,96
1	12586	1526,18	0,304475254	1131,43
1	12587	1907,92	0,369769672	1244,1
1	12588	1698,37	0,33810023	1163,02
1	12589	1339,23	0,287029821	960,98
1	12590	1612,71	0,316441877	1182,98
1	12591	1838,12	0,356025608	1241,63
1	12592	1573,75	0,321262863	1092,91
1	12593	1686,65	0,326334993	1227,02
1	12594	1547,42	0,312533449	1110,47
1	12595	1251,9	0,278250848	885,31
1	12596	2046,15	0,375875174	1399,12
1	12597	1700,16	0,333233957	1198,88
1	12598	1768,58	0,347224903	1202,52
1	12599	1879,42	0,355994808	1302,62

1	12600	1694,84	0,337634066	1161,03
1	12601	1787,71	0,349669477	1213,28
1	12602	1501,53	0,316121689	1021,84
1	12603	1214,9	0,272239531	865,07
1	12604	1320,89	0,289168539	923,04
1	12605	1131,7	0,238468696	924,11
1	12606	1840,1	0,351132841	1279,87
1	12607	1289,3	0,284216108	905,76
1	12608	1743,13	0,338832339	1223,75
1	12609	1318,1	0,283760856	949,1
1	12610	1442,95	0,297584571	1050,01
1	12611	1475,4	0,307340717	1037,59
1	12612	1521,16	0,318920695	1032,57
1	12613	1688,49	0,336795629	1157,46
1	12614	2009,9	0,381997376	1299,87
1	12615	1969,58	0,366887927	1354,81
1	12616	1877,98	0,355817764	1301,79
1	12617	1691,28	0,342240107	1125,62
1	12618	1735,03	0,3326508	1255,83
1	12619	1552,16	0,313195722	1113,22
1	12620	1846,22	0,362154009	1210,35
1	12621	1921	0,366224544	1288,26
1	12622	1283,44	0,273339439	957,69
1	12623	2015,81	0,372341893	1381,56
1	12624	1635,65	0,324649017	1161,54
1	12625	1640,24	0,320159961	1199,37
1	12626	1962,24	0,37118809	1311,46
1	12627	2150,43	0,398169468	1376,73
1	12628	1857,41	0,363547953	1216,48
1	12629	1469,13	0,301395772	1065,16
1	12630	1787,24	0,349609523	1213,01
1	12631	1462,01	0,300363662	1061,04
1	12632	1813,55	0,342654034	1302,6
1	12633	1650,59	0,331744625	1136,14
1	12634	1768,05	0,352253331	1167,6
1	12635	1446,31	0,303107073	1021,23
1	12636	1723,54	0,341400157	1177,18
1	12637	1584,99	0,322816697	1099,23
1	12638	1870,96	0,349783874	1336,79
1	12639	1397,33	0,295852144	993,67
1	12640	1598,69	0,324701328	1106,94
1	12641	1888,47	0,362258534	1269,96
1	12642	1671,64	0,339629613	1114,87
1	12643	1582,86	0,327569361	1066,32
1	12644	2046,36	0,381095032	1358,78
1	12645	1937,7	0,363076372	1336,36
1	12646	1552,71	0,318333748	1081,08
1	12647	1573,33	0,316137884	1125,47
1	12648	1865,84	0,359470992	1257,23
1	12649	1489,54	0,304335853	1076,97

1	12650	1730,56	0,337204812	1216,47
1	12651	1595,72	0,319220654	1138,42
1	12652	1364,85	0,290950899	975,4
1	12653	1756,16	0,335372266	1268,42
1	12654	1585,59	0,322899643	1099,58
1	12655	1465,49	0,300868518	1063,05
1	12656	1372,54	0,292117877	979,72
1	12657	1856,05	0,353113068	1289,09
1	12658	1952,05	0,369967836	1305,72
1	12659	1365,32	0,280982763	1035,62
1	12660	1550,92	0,318083407	1080,07
1	12661	1697,6	0,343076259	1129,07
1	12662	1355,56	0,289534088	970,18
1	12663	1417,55	0,293843478	1035,31
1	12664	1507,14	0,311898577	1055,44
1	12665	1602,58	0,325233577	1109,13
1	12666	1430,23	0,300743421	1012,17
1	12667	1936,41	0,36808777	1296,93
1	12668	1765,41	0,341698451	1236,64
1	12669	1995,79	0,380331064	1292,16
1	12670	1804,83	0,351840897	1222,91
1	12671	1554,46	0,313516714	1114,55
1	12672	1836,73	0,350711792	1277,92
1	12673	1066,82	0,242059652	807,74
1	12674	1988,96	0,369184884	1366,02
1	12675	1600,26	0,319841731	1141,05
1	12676	1553	0,313313591	1113,7
1	12677	1633,66	0,32437995	1160,38
1	12678	1805,59	0,346806674	1259,9
1	12679	1879,5	0,345630364	1382,62
1	12680	1628,84	0,338905338	1060,2
1	12681	1889,5	0,362384699	1270,54
1	12682	1661,79	0,338312834	1109,49
1	12683	1639,32	0,320036141	1198,82
1	12684	1840,82	0,356362141	1243,15
1	12685	1635,67	0,329734303	1127,75
1	12686	1529,34	0,31504903	1067,93
1	12687	1726,58	0,341795974	1178,89
1	12688	1291,69	0,279627251	934,24
1	12689	1769,54	0,342226845	1239,03
1	12690	1318,21	0,283777757	949,16
1	12691	1610,75	0,326350899	1113,73
1	12692	1596,83	0,314278534	1173,52
1	12693	1607,81	0,320872945	1145,42
1	12694	1740,73	0,343634785	1186,85
1	12695	1511,43	0,307460715	1089,64
1	12696	1847,89	0,357244404	1247,13
1	12697	1631,67	0,329193544	1125,5
1	12698	1725,21	0,346702733	1144,17
1	12699	1307,82	0,282156842	943,32

1	12700	1556,76	0,313836377	1115,88
1	12701	1836,98	0,350743571	1278,06
1	12702	1553,17	0,323434936	1050,07
1	12703	1921,04	0,366229814	1288,28
1	12704	1665,25	0,343821541	1079,57
1	12705	1962,21	0,366011507	1350,54
1	12706	1366,05	0,286122768	1005,5
1	12707	1632,04	0,334303726	1093,22
1	12708	2021,21	0,378162954	1344,63
1	12709	1899,59	0,368751586	1239,55
1	12710	1630,17	0,323908065	1158,36
1	12711	1570,54	0,330880348	1029,2
1	12712	1989,48	0,364043249	1407,38
1	12713	1550,78	0,323100445	1048,77
1	12714	1367,5	0,301305544	921,21
1	12715	1535,93	0,310922553	1103,82
1	12716	1587,28	0,32313238	1100,53
1	12717	1845,18	0,351765242	1282,81
1	12718	2053,68	0,381944396	1362,9
1	12719	1733,49	0,342695454	1182,78
1	12720	1978,05	0,378224986	1282,45
1	12721	1336,79	0,276631902	1018,63
1	12722	2149,35	0,387626685	1458,85
1	12723	1597,09	0,329531644	1074,1
1	12724	1170,58	0,259951815	866,11
1	12725	1615,6	0,337099677	1053,16
1	12726	1834,44	0,360680224	1203,91
1	12727	2190,51	0,397439237	1439,87
1	12728	1732,16	0,332279686	1254,12
1	12729	1846,91	0,357122631	1246,58
1	12730	1163,08	0,258692415	861,89
1	12731	1115,13	0,25051793	834,92
1	12732	2100,37	0,387309673	1389,16
1	12733	1596,33	0,324377191	1105,62
1	12734	1931,93	0,367546581	1294,4
1	12735	1569,72	0,320703057	1090,65
1	12736	1786,54	0,344394133	1248,87
1	12737	1689,68	0,331854621	1192,81
1	12738	1570,58	0,305555303	1193,21
1	12739	1630,7	0,334121856	1092,48
1	12740	1406,75	0,292240134	1029,05
1	12741	1892,28	0,367855282	1235,55
1	12742	1498,72	0,305649923	1082,28
1	12743	2117,93	0,384090456	1440,66
1	12744	1671,9	0,329499745	1182,51
1	12745	1834,4	0,360674801	1203,89
1	12746	1710,55	0,334596176	1204,89
1	12747	1876,62	0,355651365	1301,01
1	12748	1348,1	0,278364162	1025,37
1	12749	1382,5	0,293623973	985,33

1	12750	1516,23	0,30814157	1092,42
1	12751	1801,94	0,346346152	1257,78
1	12752	1554,59	0,318597059	1082,14
1	12753	1802,53	0,346420651	1258,13
1	12754	1779,8	0,343537243	1244,97
1	12755	1091,88	0,236589886	872,75
1	12756	1490,44	0,309509477	1046,05
1	12757	1604,87	0,320472576	1143,72
1	12758	1774,98	0,348044204	1206,12
1	12759	1823	0,3592436	1197,65
1	12760	1737,55	0,338110076	1220,51
1	12761	1600,35	0,319853683	1141,1
1	12762	1687,05	0,331506729	1191,28
1	12763	1568,23	0,320495779	1089,81
1	12764	1830,07	0,360132016	1201,52
1	12765	1851,45	0,347377519	1325,17
1	12766	1882,03	0,361467602	1266,34
1	12767	1800,88	0,351342026	1220,69
1	12768	1717,7	0,340636487	1173,89
1	12769	1844,89	0,356870828	1245,45
1	12770	1319,21	0,278938136	978,39
1	12771	1601,67	0,320034894	1141,87
1	12772	1554,46	0,323615683	1050,79
1	12773	1500,24	0,315936788	1021,13
1	12774	1728,69	0,331829439	1252,05
1	12775	1686,45	0,331427874	1190,94
1	12776	1609,33	0,326158014	1112,93
1	12777	1427,19	0,305297198	981,18
1	12778	1985,76	0,373986805	1324,69
1	12779	1603,18	0,330368522	1077,43
1	12780	1168,81	0,264588287	839,86
1	12781	1696,43	0,342921008	1128,43
1	12782	1985,26	0,379082667	1286,39
1	12783	1860,07	0,353610369	1291,43
1	12784	1178,01	0,256238392	896,67
1	12785	1213,97	0,272086928	864,56
1	12786	1575,27	0,326517314	1062,16
1	12787	1747,33	0,339374658	1226,17
1	12788	1638,07	0,330059119	1129,1
1	12789	1582,64	0,317422619	1130,86
1	12790	1595,04	0,314033389	1172,45
1	12791	1428,1	0,295402423	1041,42
1	12792	1798,43	0,345901579	1255,75
1	12793	1570,03	0,32578902	1059,3
1	12794	1937,36	0,363035221	1336,16
1	12795	1521,99	0,308956935	1095,75
1	12796	1643,79	0,330829776	1132,32
1	12797	1950,11	0,364564966	1343,53
1	12798	1010,82	0,231958087	776,24
1	12799	1548,34	0,322758531	1047,44

1	12800	2058,25	0,387647149	1326,32
1	12801	1794,81	0,35057118	1217,27
1	12802	1326,01	0,274972644	1012,21
1	12803	2116,66	0,383947132	1439,93
1	12804	2005,57	0,376326505	1335,83
1	12805	1864,22	0,359270237	1256,32
1	12806	1898,64	0,36350304	1275,68
1	12807	1498,3	0,315658725	1020,07
1	12808	1561,78	0,319598757	1086,18
1	12809	1736,36	0,337956382	1219,82
1	12810	1935,6	0,373132023	1259,23
1	12811	1903,97	0,364154083	1278,68
1	12812	1937,6	0,368231012	1297,59
1	12813	1741,53	0,33862533	1222,82
1	12814	1560,88	0,319474594	1085,67
1	12815	1241,36	0,271597822	905,93
1	12816	1388,92	0,289574851	1018,74
1	12817	2228,88	0,391152104	1549,98
1	12818	1439,57	0,307124725	987,95
1	12819	1722,91	0,341317911	1176,82
1	12820	1398,97	0,2860421	1055,66
1	12821	1459,52	0,31004851	998,86
1	12822	1400,84	0,301373559	966,76
1	12823	1695,8	0,332660486	1196,35
1	12824	1458,08	0,309838051	998,07
1	12825	1890,28	0,357325937	1308,91
1	12826	1368,95	0,291572859	977,71
1	12827	1263,64	0,27517691	918,46
1	12828	1501,23	0,316078313	1021,67
1	12829	1901,97	0,353573643	1355,26
1	12830	1758,55	0,335678078	1269,84
1	12831	2119,71	0,389507785	1400,05
1	12832	1331,49	0,290813355	928,84
1	12833	1967,19	0,366603836	1353,42
1	12834	1644,7	0,315622601	1238,65
1	12835	1560,7	0,309300887	1151,99
1	12836	1619,72	0,322493298	1152,31
1	12837	1849,01	0,352240124	1285,03
1	12838	1758,98	0,345991737	1197,12
1	12839	1943,24	0,36891059	1300,77
1	12840	1866,26	0,354374715	1295
1	12841	1635,29	0,324598952	1161,32
1	12842	1907,37	0,359409369	1318,8
1	12843	1700,1	0,338327345	1163,99
1	12844	1490,27	0,304441299	1077,39
1	12845	1687,57	0,331575952	1191,58
1	12846	1803,09	0,351620897	1221,93
1	12847	1960,7	0,365830916	1349,67
1	12848	1723,91	0,331209473	1249,21
1	12849	1701,33	0,343568204	1131,11

1	12850	2239,61	0,392318248	1556,37
1	12851	1687,39	0,341725177	1123,48
1	12852	1875,23	0,355479513	1300,19
1	12853	1990,6	0,379716836	1289,32
1	12854	1806,46	0,357153938	1188,61
1	12855	1353,8	0,294248163	941,04
1	12856	1369,06	0,286580852	1007,24
1	12857	1581,95	0,317328294	1130,46
1	12858	1717,46	0,345688535	1139,93
1	12859	1538,66	0,316362369	1073,17
1	12860	1679,69	0,335629235	1152,51
1	12861	1723,5	0,336286665	1212,39
1	12862	1741,57	0,333495624	1259,72
1	12863	1547,84	0,322687676	1047,16
1	12864	1738,27	0,3330697	1257,76
1	12865	1833,59	0,350321127	1276,1
1	12866	1993,68	0,380081746	1291,01
1	12867	1676,29	0,324965692	1220,84
1	12868	1828,82	0,344565095	1311,69
1	12869	1599,77	0,329900328	1075,57
1	12870	1968,43	0,361554063	1394,85
1	12871	1751,07	0,350063997	1158,32
1	12872	1759,28	0,346029963	1197,29
1	12873	1792,32	0,355358139	1180,87
1	12874	1772,95	0,347784619	1204,98
1	12875	1862,58	0,369288358	1184,53
1	12876	1311,22	0,287660706	917,75
1	12877	1960,11	0,37093347	1310,26
1	12878	1836,12	0,360890769	1204,83
1	12879	1588,57	0,318239304	1134,29
1	12880	1535,74	0,315952386	1071,54
1	12881	1608,17	0,320922585	1145,63
1	12882	1809,48	0,342143066	1300,17
1	12883	1581,51	0,327381776	1065,58
1	12884	1568,95	0,31553097	1122,94
1	12885	1600,66	0,314801233	1175,79
1	12886	1942,03	0,35840646	1379,12
1	12887	1801,19	0,346250476	1257,35
1	12888	1668,64	0,334159452	1146,3
1	12889	1565,14	0,320066722	1088,07
1	12890	1314,41	0,283186818	947,03
1	12891	1803,65	0,36188147	1153,19
1	12892	1471,87	0,301791706	1066,74
1	12893	1787,29	0,344489414	1249,3
1	12894	1885,73	0,361921567	1268,42
1	12895	1664,65	0,338696063	1111,05
1	12896	1279,27	0,277664885	927,26
1	12897	1530,77	0,310196187	1100,84
1	12898	1825,16	0,359514904	1198,84
1	12899	1772,19	0,347687223	1204,55



1	12900	1368,94	0,291571759	977,7
1	12901	1398,93	0,296091906	994,57
1	12902	1741,41	0,343723975	1187,24
1	12903	1604,42	0,320410938	1143,46
1	12904	1562,79	0,319739014	1086,75
1	12905	1432,41	0,301065051	1013,41
1	12906	1854,69	0,358089295	1250,95
1	12907	1944,43	0,369053487	1301,44
1	12908	2141,25	0,386718218	1454,17
1	12909	1735,71	0,342984397	1184,03
1	12910	1509,8	0,307228963	1088,7
1	12911	1417,79	0,293879065	1035,45
1	12912	1933,95	0,36779149	1295,55
1	12913	1657,08	0,332614272	1139,79
1	12914	1517,03	0,30825508	1092,88
1	12915	1680,84	0,330685532	1187,69
1	12916	1963,8	0,355779887	1434,31
1	12917	1239,5	0,271298032	904,89
1	12918	1691,94	0,34232792	1125,97
1	12919	1356,16	0,279593222	1030,17
1	12920	1181,21	0,261729505	872,09
1	12921	1566,64	0,320275277	1088,92
1	12922	1677,13	0,325077032	1221,34
1	12923	1862,19	0,364141699	1219,09
1	12924	1265,06	0,275404839	919,26
1	12925	1331,9	0,29087585	929,06
1	12926	1686,71	0,326342707	1227,05
1	12927	1936,96	0,36298706	1335,92
1	12928	1797,87	0,340680305	1293,26
1	12929	1714,24	0,340184278	1171,95
1	12930	1484,18	0,313627642	1012,35
1	12931	1446,71	0,298135272	1052,19
1	12932	1517,62	0,313390172	1061,34
1	12933	1801,51	0,35652681	1185,9
1	12934	1688,17	0,331654772	1191,93
1	12935	1877,95	0,355814186	1301,78
1	12936	1754,36	0,335141315	1267,34
1	12937	1323,8	0,28962142	924,63
1	12938	1753,2	0,334991956	1266,65
1	12939	1471,56	0,31180163	1005,45
1	12940	1155,62	0,262364507	832,65
1	12941	1538,64	0,326405255	1012,23
1	12942	1642,44	0,325562603	1165,47
1	12943	1473,56	0,312091339	1006,54
1	12944	1603,62	0,325377416	1109,72
1	12945	1581,36	0,317246993	1130,11
1	12946	1779	0,343435197	1244,5
1	12947	1712,26	0,334819024	1205,87
1	12948	1505,7	0,306644716	1086,33
1	12949	1691,93	0,327029557	1230,15

1	12950	1512,96	0,31775442	1028,08
1	12951	1700,35	0,343437913	1130,57
1	12952	1385,21	0,294032421	986,85
1	12953	1899,41	0,353262338	1353,74
1	12954	1862,11	0,359009256	1255,13
1	12955	1698,37	0,33810023	1163,02
1	12956	1891,17	0,357434552	1309,42
1	12957	1815,37	0,358280949	1193,48
1	12958	1977,21	0,372972042	1319,88
1	12959	1749,3	0,334490788	1264,33
1	12960	1562,03	0,31457093	1118,93
1	12961	1765,79	0,336605058	1274,15
1	12962	1707,26	0,339268514	1168,02
1	12963	1722,82	0,34130562	1176,77
1	12964	1807,19	0,357247086	1189,01
1	12965	1596,13	0,319276529	1138,67
1	12966	1610,74	0,32634991	1113,73
1	12967	2042,47	0,375449007	1397
1	12968	1668,21	0,329009906	1180,38
1	12969	1895,55	0,35279128	1351,44
1	12970	1399,76	0,301211475	966,18
1	12971	1733,3	0,332427424	1254,8
1	12972	1660,49	0,32286745	1211,43
1	12973	2092,65	0,391611381	1345,13
1	12974	1479,55	0,307940469	1039,92
1	12975	1651,94	0,321728253	1206,34
1	12976	1561,81	0,324643759	1054,8
1	12977	1945,45	0,369176296	1302,01
1	12978	1748,17	0,339482641	1226,66
1	12979	1523,9	0,314279631	1064,87
1	12980	1167,75	0,254522645	890,73
1	12981	1869,67	0,349624703	1336,02
1	12982	1779,52	0,353724424	1173,87
1	12983	1446,37	0,298085247	1051,99
1	12984	1593,28	0,329006654	1072,02
1	12985	1969,27	0,366851563	1354,63
1	12986	1948,86	0,374731096	1266,49
1	12987	1392,88	0,285132011	1052,04
1	12988	1366,61	0,286207812	1005,82
1	12989	1787,14	0,34446999	1249,21
1	12990	1755,15	0,350592409	1160,54
1	12991	2074,57	0,384355069	1374,65
1	12992	1795,04	0,340322631	1291,58
1	12993	1684,03	0,341279349	1121,65
1	12994	1847,32	0,352030354	1284,04
1	12995	1831,86	0,355242693	1238,12
1	12996	1996,98	0,364925708	1411,86
1	12997	1459,56	0,294952335	1091,76
1	12998	1837,66	0,345666313	1316,96
1	12999	1679,96	0,335664815	1152,66

1	13000	1725,6	0,336559533	1213,6
1	13001	1482,66	0,3033476	1072,99
1	13002	1888,78	0,362295855	1270,13
1	13003	1703,17	0,343810581	1132,11
1	13004	1427,55	0,300347626	1010,67
1	13005	1483,27	0,313495467	1011,85
1	13006	1914,96	0,360330273	1323,19
1	13007	1397,99	0,290932553	1023,98
1	13008	1847,56	0,362321368	1211,09
1	13009	1771,88	0,347648256	1204,37
1	13010	1842,36	0,351413853	1281,17
1	13011	1676,83	0,335250121	1150,9
1	13012	1434,22	0,306336215	985,02
1	13013	1598,86	0,324724185	1107,04
1	13014	1231,69	0,274980998	874,25
1	13015	1309,66	0,282445478	944,35
1	13016	1757,58	0,335554286	1269,26
1	13017	1665,52	0,333742882	1144,54
1	13018	1726,45	0,346864721	1144,85
1	13019	1564,21	0,314873393	1120,19
1	13020	1490,42	0,314526476	1015,76
1	13021	1640,52	0,33038948	1130,48
1	13022	1502,22	0,316219778	1022,21
1	13023	1840,56	0,356330492	1243,01
1	13024	1640,75	0,330420739	1130,6
1	13025	1862,88	0,34878985	1331,98
1	13026	1590,58	0,323586396	1102,38
1	13027	1634,52	0,324495852	1160,88
1	13028	2007,1	0,366112776	1417,88
1	13029	1755,02	0,345481328	1194,88
1	13030	1696,49	0,337851945	1161,96
1	13031	1196,01	0,259223994	907,09
1	13032	1941,67	0,363553185	1338,65
1	13033	1927,61	0,35667369	1370,54
1	13034	1844,66	0,351700064	1282,5
1	13035	1528,24	0,314894475	1067,31
1	13036	1746,7	0,344407597	1190,21
1	13037	1487,14	0,314053986	1013,96
1	13038	1749,36	0,334499256	1264,36
1	13039	1584,01	0,327727928	1066,95
1	13040	1701,92	0,333465363	1199,89
1	13041	1747,31	0,339371841	1226,16
1	13042	1732,61	0,347667861	1148,22
1	13043	1708	0,33936648	1168,44
1	13044	1448,17	0,298348058	1053,03
1	13045	1353,82	0,299211784	913,93
1	13046	1567,81	0,325479989	1058,08
1	13047	1820,9	0,348732008	1268,75
1	13048	1970,87	0,361843108	1396,3
1	13049	2037,64	0,38524972	1315,05

1	13050	1738,46	0,343340763	1185,57
1	13051	1857,78	0,348159867	1328,94
1	13052	1443,31	0,302667385	1019,54
1	13053	1711,92	0,329648278	1242,07
1	13054	1389,81	0,29472364	989,44
1	13055	1705,72	0,344146768	1133,51
1	13056	1525,47	0,314502132	1065,76
1	13057	1466,39	0,300999357	1063,57
1	13058	1414,54	0,293397762	1033,56
1	13059	1925,19	0,366731871	1290,62
1	13060	1684,96	0,341401867	1122,15
1	13061	1698,92	0,348305421	1097,48
1	13062	1741,9	0,33867333	1223,03
1	13063	1341,5	0,287379855	962,27
1	13064	1485,11	0,308741562	1043,05
1	13065	1376,34	0,297681857	953,37
1	13066	1551,81	0,318207081	1080,57
1	13067	1687,89	0,34179114	1123,76
1	13068	1754	0,345350569	1194,31
1	13069	1540,67	0,311587062	1106,57
1	13070	1303,25	0,271439605	998,65
1	13071	1267,39	0,275775888	920,57
1	13072	1636,48	0,329844893	1128,2
1	13073	1802,85	0,351591553	1221,79
1	13074	1568,8	0,330638309	1028,28
1	13075	1390,16	0,279662961	1082,58
1	13076	1294,25	0,275040941	963,95
1	13077	1354,8	0,294401621	941,59
1	13078	1949,36	0,369645352	1304,21
1	13079	1763,88	0,341502539	1235,75
1	13080	1705,68	0,339062027	1167,13
1	13081	1545,29	0,3273423	1015,77
1	13082	1825,67	0,349329716	1271,52
1	13083	1677,78	0,340448298	1118,23
1	13084	1770,38	0,347456142	1203,53
1	13085	1415,7	0,288525423	1065,63
1	13086	1859,99	0,353600466	1291,38
1	13087	1524,64	0,319413863	1034,48
1	13088	1782,61	0,354119079	1175,56
1	13089	1564,22	0,314874404	1120,2
1	13090	1499,67	0,310831649	1051,24
1	13091	1586,63	0,317971975	1133,16
1	13092	1325,34	0,279886751	981,94
1	13093	1643,05	0,325643841	1165,82
1	13094	1293,03	0,274849918	963,24
1	13095	1544,11	0,312069775	1108,55
1	13096	1895,62	0,363133622	1273,98
1	13097	1503,67	0,311403317	1053,49
1	13098	1971,06	0,37739185	1278,63
1	13099	1759,49	0,346056999	1197,4

1	13100	1487,58	0,31411737	1014,21
1	13101	1892,79	0,357632107	1310,36
1	13102	1758,66	0,345950709	1196,93
1	13103	1632,29	0,319090236	1194,63
1	13104	1824,02	0,364459447	1164,01
1	13105	1624,34	0,328200844	1121,38
1	13106	1519,61	0,308620109	1094,38
1	13107	1734,14	0,342779245	1183,14
1	13108	1721,34	0,330875751	1247,68
1	13109	2059,47	0,38261418	1366,16
1	13110	1812,3	0,352784352	1227,11
1	13111	1496,16	0,310329582	1049,27
1	13112	1288,39	0,264078842	1020,18
1	13113	1771,63	0,347615781	1204,23
1	13114	2086,66	0,385742166	1381,45
1	13115	1523,72	0,304127747	1129,96
1	13116	1333,71	0,291156924	930,05
1	13117	1573,32	0,31613587	1125,46
1	13118	1574,15	0,326362173	1061,55
1	13119	1543,11	0,306850429	1141,51
1	13120	2044,08	0,380829966	1357,49
1	13121	1726,45	0,346864721	1144,85
1	13122	1852,62	0,347522368	1325,87
1	13123	1852,66	0,357837309	1249,81
1	13124	1913,2	0,370413338	1246,98
1	13125	1933,6	0,367748644	1295,34
1	13126	1742,64	0,343881641	1187,92
1	13127	1566,63	0,315208911	1121,59
1	13128	1642,25	0,320430042	1200,57
1	13129	1302,95	0,286365381	913,23
1	13130	1621,54	0,322740209	1153,37
1	13131	1575	0,326480287	1062,02
1	13132	1684,28	0,341311897	1121,79
1	13133	1714,14	0,335065506	1206,96
1	13134	1879,03	0,355947427	1302,4
1	13135	1725,87	0,351850624	1111,81
1	13136	1749,36	0,34984288	1157,38
1	13137	1719,09	0,335711776	1209,83
1	13138	1344,4	0,287825208	963,9
1	13139	1497,96	0,305540706	1081,84
1	13140	1318,35	0,27378798	1007,64
1	13141	1787,01	0,349580004	1212,89
1	13142	1676,21	0,335167312	1150,55
1	13143	1554,4	0,318569725	1082,03
1	13144	1388,35	0,304466639	932,29
1	13145	1732,86	0,337502432	1217,8
1	13146	1979,01	0,373186424	1320,89
1	13147	1360,18	0,285232331	1002,1
1	13148	1727,99	0,347065215	1145,69
1	13149	1826,9	0,349483763	1272,22

1	13150	1607,23	0,320793506	1145,08
1	13151	1683,36	0,331018876	1189,15
1	13152	1810,17	0,352515584	1225,91
1	13153	1616,68	0,316980993	1185,34
1	13154	1949,11	0,37476059	1266,62
1	13155	1475,13	0,312318117	1007,4
1	13156	1648,02	0,326311588	1168,69
1	13157	1314,21	0,28812809	919,39
1	13158	2004,7	0,376224145	1335,34
1	13159	2046,42	0,381102602	1358,81
1	13160	1340,9	0,287286253	961,92
1	13161	1726,11	0,346819523	1144,66
1	13162	1347,08	0,293217339	937,36
1	13163	1592,92	0,31374298	1171,19
1	13164	1513,87	0,317883868	1028,58
1	13165	2032,3	0,384626477	1312,12
1	13166	1759,07	0,346003858	1197,17
1	13167	1217,15	0,262695566	919,32
1	13168	1369,81	0,276607012	1070,1
1	13169	1519,31	0,313629721	1062,29
1	13170	1719,38	0,340857155	1174,84
1	13171	1518,02	0,313445706	1061,56
1	13172	1581,97	0,322400653	1097,54
1	13173	1626,48	0,3335492	1090,17
1	13174	1404,38	0,291887696	1027,69
1	13175	2010,39	0,376894051	1338,54
1	13176	1766,96	0,352113378	1167
1	13177	1806,38	0,352037858	1223,78
1	13178	1735,13	0,342908186	1183,7
1	13179	1651,36	0,331848714	1136,57
1	13180	1771,78	0,347635267	1204,31
1	13181	1856,38	0,353154538	1289,29
1	13182	1792,04	0,350219627	1215,72
1	13183	2043,82	0,370386424	1439,75
1	13184	1804,25	0,346636694	1259,12
1	13185	1639	0,330185242	1129,62
1	13186	1619,36	0,327524581	1118,57
1	13187	1309,66	0,272438417	1002,46
1	13188	1663,67	0,333496174	1143,5
1	13189	2113,71	0,383613305	1438,23
1	13190	1971,05	0,367062769	1355,65
1	13191	1561,09	0,319503873	1085,79
1	13192	1815,51	0,353188928	1228,91
1	13193	1666,39	0,333859883	1145,03
1	13194	1822,94	0,35923543	1197,62
1	13195	1950,47	0,364608548	1343,75
1	13196	1662,85	0,333387758	1143,04
1	13197	1660,28	0,327952259	1175,79
1	13198	1665,64	0,333759322	1144,61
1	13199	1694,64	0,342684661	1127,45

1	13200	1575,09	0,326492296	1062,07
1	13201	1836,26	0,355792916	1240,58
1	13202	1733,87	0,337633678	1218,38
1	13203	1408,9	0,297580748	1000,18
1	13204	1448,96	0,308503755	993,08
1	13205	1680,62	0,330656614	1187,57
1	13206	1814,07	0,342719227	1302,91
1	13207	1767,6	0,34197906	1237,9
1	13208	1771,5	0,347600006	1204,16
1	13209	1467,44	0,301151233	1064,19
1	13210	1747,96	0,339455414	1226,54
1	13211	2087,95	0,385890692	1382,18
1	13212	1737,71	0,338131757	1220,61
1	13213	1705,69	0,344142971	1133,49
1	13214	2136,15	0,380902814	1494,75
1	13215	1748,11	0,34968045	1156,69
1	13216	1506,94	0,31187068	1055,33
1	13217	1295,36	0,280204278	936,31
1	13218	1673,93	0,324652772	1219,43
1	13219	1645,66	0,331082366	1133,37
1	13220	1767,86	0,352229237	1167,5
1	13221	1907,62	0,359440342	1318,95
1	13222	1648,02	0,326311588	1168,69
1	13223	1545,24	0,317287541	1076,88
1	13224	1530,04	0,305017943	1133,73
1	13225	1841,58	0,346153781	1319,29
1	13226	1762,78	0,351575272	1164,72
1	13227	1319,47	0,283973744	949,87
1	13228	1281,23	0,27797481	928,36
1	13229	1699,93	0,338305404	1163,89
1	13230	1691,62	0,337209367	1159,23
1	13231	1614,83	0,321829677	1149,49
1	13232	1367,09	0,291291199	976,66
1	13233	1490,9	0,304531058	1077,76
1	13234	1751,61	0,329622169	1304,2
1	13235	1957,73	0,365476401	1347,95
1	13236	1910,1	0,364900897	1282,13
1	13237	1698,59	0,338128866	1163,15
1	13238	1360,08	0,280188209	1032,49
1	13239	1653,06	0,32698774	1171,61
1	13240	1627,83	0,328674489	1123,34
1	13241	1561,33	0,319537186	1085,93
1	13242	1835,22	0,355663372	1240,01
1	13243	1555,2	0,318681072	1082,48
1	13244	1950,25	0,374898485	1267,25
1	13245	1574,8	0,316341283	1126,32
1	13246	1653,13	0,332085953	1137,57
1	13247	1236,84	0,260900489	959,09
1	13248	1560,55	0,314364408	1118,07
1	13249	1580,07	0,3271821	1064,79

1	13250	1874,03	0,360482822	1261,84
1	13251	1723,27	0,336256333	1212,25
1	13252	1521,43	0,308877653	1095,43
1	13253	1595,16	0,314049404	1172,52
1	13254	1829,16	0,354904139	1236,6
1	13255	1650,51	0,321536537	1205,48
1	13256	1504,69	0,311549181	1054,06
1	13257	1854,24	0,363153342	1214,74
1	13258	1477,73	0,307677886	1038,9
1	13259	1839,5	0,345895584	1318,06
1	13260	1664,1	0,328462097	1178,01
1	13261	1228,11	0,269449729	898,47
1	13262	1504,15	0,311472636	1053,76
1	13263	1843,44	0,351548837	1281,8
1	13264	1823,76	0,343932636	1308,68
1	13265	1611,17	0,326408248	1113,96
1	13266	1597,77	0,334653128	1043,68
1	13267	1940,46	0,363408025	1337,95
1	13268	1425,03	0,299975996	1009,25
1	13269	1876,95	0,371070895	1192,17
1	13270	1539,1	0,316424535	1073,42
1	13271	1291,59	0,269615187	991,71
1	13272	1619,68	0,327567935	1118,76
1	13273	1474,56	0,307220215	1037,12
1	13274	1893,52	0,362876476	1272,8
1	13275	1872,95	0,350028329	1337,98
1	13276	1710,44	0,344767924	1136,1
1	13277	1492,13	0,314772318	1016,7
1	13278	1191,18	0,258426022	904,29
1	13279	1576,38	0,321627182	1094,4
1	13280	1442,04	0,302481349	1018,82
1	13281	1631,46	0,334224537	1092,9
1	13282	1919,93	0,371231998	1250,66
1	13283	1897,7	0,358232074	1313,2
1	13284	1707,86	0,339348411	1168,36
1	13285	1571,1	0,315828518	1124,18
1	13286	1532,64	0,320546785	1038,85
1	13287	1569,03	0,32060849	1090,26
1	13288	1773,79	0,342769282	1241,49
1	13289	1514,72	0,302856247	1124,6
1	13290	1746,79	0,349509533	1155,97
1	13291	1661,07	0,328058175	1176,25
1	13292	1747,12	0,344461927	1190,44
1	13293	1558,01	0,314011806	1116,6
1	13294	1565,55	0,309973484	1154,88
1	13295	1738,97	0,343407481	1185,86
1	13296	1883,7	0,356520033	1305,1
1	13297	1587,66	0,328232045	1068,94
1	13298	1673,84	0,329757927	1183,64
1	13299	1770,91	0,347523905	1203,83



1	13300	1691,26	0,337161507	1159,02
1	13301	1948,62	0,364387096	1342,68
1	13302	1497,16	0,305427289	1081,38
1	13303	1724,24	0,336382384	1212,81
1	13304	1508,81	0,302018276	1121,08
1	13305	1611,24	0,321341247	1147,41
1	13306	1391,12	0,284869321	1050,99
1	13307	1859,16	0,358643906	1253,47
1	13308	1598,58	0,329735858	1074,91
1	13309	1729,53	0,347266531	1146,54
1	13310	1654,2	0,337294229	1105,33
1	13311	1250,31	0,273040116	910,97
1	13312	1838,97	0,350992247	1279,21
1	13313	1579,01	0,327035262	1064,21
1	13314	1602,68	0,335328606	1046,3
1	13315	1603,79	0,325399234	1109,81
1	13316	1366,45	0,28115451	1036,29
1	13317	1751,5	0,345028123	1192,91
1	13318	1486,57	0,308952214	1043,87
1	13319	1816,1	0,348129577	1265,98
1	13320	1352,28	0,284027145	997,53
1	13321	1956,34	0,375629532	1270,58
1	13322	1630,05	0,318788473	1193,3
1	13323	1110,96	0,2448575	857,86
1	13324	1776,23	0,343081507	1242,9
1	13325	1596,71	0,329479083	1073,89
1	13326	1871,63	0,35503695	1298,11
1	13327	1557,54	0,31900781	1083,79
1	13328	2106,35	0,393177596	1352,62
1	13329	1528,54	0,314936447	1067,48
1	13330	1436,73	0,296671782	1046,41
1	13331	1893,57	0,357728173	1310,81
1	13332	1464,4	0,305746502	1031,4
1	13333	2026	0,383889773	1308,68
1	13334	1674,32	0,334915874	1149,49
1	13335	2020,52	0,388387476	1268,53
1	13336	1495,7	0,305218041	1080,54
1	13337	1531,56	0,305231887	1134,64
1	13338	1873,19	0,350057975	1338,12
1	13339	1442,34	0,302524944	1018,99
1	13340	1847,69	0,36233756	1211,15
1	13341	1805,55	0,351931605	1223,31
1	13342	1350,65	0,288783963	967,41
1	13343	1786,52	0,354619112	1177,7
1	13344	1978,13	0,378234432	1282,5
1	13345	1371,68	0,2919872	979,24
1	13346	1601,19	0,314874125	1176,11
1	13347	1895,52	0,363121213	1273,93
1	13348	1807,44	0,341886369	1298,96
1	13349	1384,81	0,293971296	986,63

1	13350	1725,38	0,331400428	1250,09
1	13351	1736,52	0,348176591	1150,36
1	13352	1560,81	0,314400863	1118,22
1	13353	1610,79	0,321278779	1147,15
1	13354	1672,35	0,329559716	1182,77
1	13355	1809,09	0,352380206	1225,3
1	13356	2159,48	0,388758731	1464,71
1	13357	1487,8	0,309129391	1044,57
1	13358	1640,63	0,330404133	1130,54
1	13359	1809,35	0,357519989	1190,18
1	13360	1844,63	0,346532535	1321,11
1	13361	1942,87	0,368865269	1300,56
1	13362	1886,11	0,36196782	1268,63
1	13363	1325,96	0,279982471	982,29
1	13364	1489,78	0,30437031	1077,11
1	13365	2200,16	0,398506521	1445,3
1	13366	1553,78	0,318482646	1081,68
1	13367	1731,47	0,332190633	1253,71
1	13368	1657,34	0,332650176	1139,94
1	13369	1453,46	0,294066015	1088,12
1	13370	1183,02	0,262030042	873,11
1	13371	1427,5	0,300341204	1010,65
1	13372	1702,76	0,333574317	1200,38
1	13373	1934,43	0,362683046	1334,46
1	13374	1397,23	0,285781245	1054,62
1	13375	1679,52	0,340679512	1119,18
1	13376	1640,19	0,335406506	1097,67
1	13377	2078,79	0,379634574	1418,01
1	13378	1630,16	0,334048494	1092,19
1	13379	1501,84	0,311141426	1052,46
1	13380	1756,69	0,340579277	1231,59
1	13381	1418,43	0,303997775	976,39
1	13382	1634,9	0,324546915	1161,1
1	13383	1627,19	0,333645201	1090,56
1	13384	1750,57	0,339792312	1228,05
1	13385	1499,44	0,310799515	1051,12
1	13386	1668,48	0,334138201	1146,2
1	13387	1661,64	0,333225068	1142,36
1	13388	1853,65	0,352816321	1287,71
1	13389	1316,96	0,283582777	948,46
1	13390	1978,21	0,373090873	1320,44
1	13391	1596,98	0,324466708	1105,99
1	13392	1465,17	0,300822078	1062,86
1	13393	1040,38	0,237331608	792,87
1	13394	2091,61	0,381100514	1425,43
1	13395	1790,68	0,350047398	1214,95
1	13396	1563,79	0,309729155	1153,83
1	13397	1578,69	0,306673021	1198,18
1	13398	1691,2	0,32693331	1229,72
1	13399	1579,72	0,317020046	1129,16

1	13400	1793,51	0,350406493	1216,54
1	13401	1562,38	0,314619505	1119,13
1	13402	1561,22	0,324561227	1054,48
1	13403	1711,36	0,339807446	1170,33
1	13404	1536,86	0,321143322	1041,16
1	13405	1323,03	0,289501536	924,21
1	13406	1318,87	0,293805591	895,34
1	13407	1673,63	0,329729895	1183,52
1	13408	1834,22	0,340049549	1354,86
1	13409	1582,41	0,327506512	1066,07
1	13410	1745,44	0,339130394	1225,08
1	13411	2122,09	0,389777779	1401,38
1	13412	1645,85	0,341211576	1069,25
1	13413	1674,57	0,334949602	1149,63
1	13414	2066,54	0,383430582	1370,13
1	13415	2110	0,38840594	1394,58
1	13416	1439,69	0,302136634	1017,5
1	13417	1945,86	0,369225059	1302,25
1	13418	1824,3	0,349159181	1270,72
1	13419	1541,7	0,306652901	1140,68
1	13420	1651,13	0,331817588	1136,45
1	13421	1707,96	0,334256858	1203,38
1	13422	1611,46	0,331502126	1081,96
1	13423	1610,39	0,316126735	1181,59
1	13424	1417,56	0,293845635	1035,32
1	13425	2004,46	0,381356325	1296,9
1	13426	1759,14	0,346012249	1197,2
1	13427	1808,37	0,352288703	1224,9
1	13428	1911,58	0,365080735	1282,96
1	13429	1687,5	0,336665272	1156,91
1	13430	1645,27	0,325943174	1167,1
1	13431	1324,68	0,284782335	952,81
1	13432	1815,84	0,353230911	1229,1
1	13433	1657,21	0,337698947	1106,98
1	13434	1775,57	0,348120187	1206,45
1	13435	1604,59	0,325510287	1110,27
1	13436	1438,24	0,301923665	1016,68
1	13437	1811,64	0,352701185	1226,74
1	13438	1507,96	0,30696701	1087,63
1	13439	1567,13	0,325385617	1057,72
1	13440	1970,67	0,367017769	1355,44
1	13441	1917,65	0,37095582	1249,42
1	13442	1428,76	0,300526328	1011,35
1	13443	1693,19	0,337417001	1160,11
1	13444	1301,74	0,281206468	939,9
1	13445	1870,38	0,354883621	1297,4
1	13446	1966,97	0,366578706	1353,29
1	13447	1371,21	0,286906082	1008,49
1	13448	1461,44	0,300281205	1060,71
1	13449	1656,83	0,332582248	1139,65

1	13450	1388,58	0,294538442	988,75
1	13451	1733,86	0,342743472	1182,99
1	13452	1638,11	0,335125789	1096,53
1	13453	1501,15	0,305997095	1083,69
1	13454	1810,15	0,347381212	1262,53
1	13455	1501,04	0,311027495	1052,01
1	13456	1878,07	0,350656629	1341,03
1	13457	1735,6	0,348057456	1149,85
1	13458	1769,2	0,342183076	1238,83
1	13459	1680,96	0,335797485	1153,22
1	13460	1898,64	0,353168001	1353,28
1	13461	1790,07	0,34484255	1250,91
1	13462	1461,44	0,300281205	1060,71
1	13463	1685,11	0,331249902	1190,16
1	13464	1848,67	0,357340889	1247,57
1	13465	1843,51	0,351556989	1281,84
1	13466	1652,19	0,326870756	1171,11
1	13467	1529,78	0,3049809	1133,57
1	13468	1584,62	0,327812665	1067,28
1	13469	1660,37	0,327963921	1175,85
1	13470	1847,94	0,357250717	1247,16
1	13471	1617,49	0,332325219	1085,26
1	13472	1630,78	0,334132615	1092,52
1	13473	1510,38	0,322390417	997,21
1	13474	1638,19	0,330075743	1129,17
1	13475	1692,66	0,327125776	1230,59
1	13476	1832,8	0,355360608	1238,65
1	13477	1647,38	0,326226606	1168,33
1	13478	1238,4	0,261151868	960,02
1	13479	1607,78	0,325945216	1112,06
1	13480	2154,58	0,393436018	1419,66
1	13481	1964,72	0,371484042	1312,85
1	13482	1734,42	0,342815956	1183,3
1	13483	1328,89	0,290410201	927,42
1	13484	1497,73	0,305508454	1081,71
1	13485	1435,25	0,306488327	985,59
1	13486	1634,47	0,32448996	1160,86
1	13487	1567,42	0,320384036	1089,35
1	13488	1974,91	0,377851227	1280,74
1	13489	2050,56	0,376385879	1401,68
1	13490	1764,28	0,34155386	1235,99
1	13491	1344,87	0,287896407	964,16
1	13492	1472,7	0,296851752	1099,58
1	13493	1654,41	0,342366016	1073,81
1	13494	1865,6	0,364564661	1220,95
1	13495	1725,84	0,351846867	1111,8
1	13496	1489,35	0,314371823	1015,17
1	13497	1654,66	0,332290971	1138,43
1	13498	1583,75	0,327692032	1066,8
1	13499	1546,59	0,312417337	1110

1	13500	1838,6	0,350945975	1279
1	13501	1598,25	0,319566728	1139,89
1	13502	1691,19	0,33205339	1193,68
1	13503	1538,41	0,311271333	1105,26
1	13504	1730,15	0,337150929	1216,23
1	13505	1404,06	0,296858821	997,46
1	13506	1064,12	0,246486555	782,61
1	13507	1694,87	0,337637889	1161,05
1	13508	1622,88	0,333059951	1088,2
1	13509	1551,46	0,318158428	1080,38
1	13510	1915,38	0,365543119	1285,1
1	13511	1791,55	0,34503006	1251,77
1	13512	1561,87	0,314547652	1118,83
1	13513	1517,78	0,308361331	1093,31
1	13514	1419,49	0,299154117	1006,14
1	13515	1541,65	0,321817962	1043,78
1	13516	1859,51	0,348373904	1329,97
1	13517	1379,38	0,298142621	955,03
1	13518	1433,68	0,296224593	1044,65
1	13519	1364,25	0,280822014	1034,98
1	13520	1542,89	0,316957058	1075,56
1	13521	1694,01	0,332424685	1195,32
1	13522	1494,34	0,305023248	1079,75
1	13523	1782,49	0,343879335	1246,52
1	13524	1878,92	0,355934016	1302,34
1	13525	1534,49	0,310719865	1102,99
1	13526	1739,97	0,333288869	1258,77
1	13527	1517,16	0,313324343	1061,08
1	13528	1587,84	0,323209258	1100,84
1	13529	1126,68	0,247564092	866,96
1	13530	1364,75	0,285926089	1004,75
1	13531	1605,67	0,325656978	1110,87
1	13532	1685,27	0,326152681	1226,19
1	13533	1726,19	0,346830823	1144,71
1	13534	1634,56	0,329585486	1127,13
1	13535	1671,56	0,334549455	1147,94
1	13536	1708,92	0,339487233	1168,96
1	13537	1807,22	0,347011454	1260,84
1	13538	1826,23	0,344241703	1310,15
1	13539	1630,29	0,329007209	1124,72
1	13540	1847,49	0,352051156	1284,14
1	13541	1780,74	0,348781077	1209,36
1	13542	1604,2	0,320380115	1143,33
1	13543	1970,59	0,372184828	1316,16
1	13544	1634,06	0,334578298	1094,32
1	13545	2040,81	0,380450104	1355,65
1	13546	1692,18	0,327062275	1230,31
1	13547	1579,79	0,32714315	1064,64
1	13548	1886,87	0,356908069	1306,93
1	13549	1213,13	0,271948456	864,11

1	13550	1592,13	0,323799718	1103,26
1	13551	1887,37	0,362122542	1269,34
1	13552	1643,03	0,330728296	1131,89
1	13553	1739,72	0,348592765	1152,1
1	13554	1589,72	0,318397397	1134,95
1	13555	1781,9	0,348928074	1210,01
1	13556	1390,51	0,294829264	989,83
1	13557	1501,96	0,31115903	1052,53
1	13558	1606,32	0,315572269	1179,16
1	13559	1934,82	0,362729498	1334,69
1	13560	1943,2	0,368905361	1300,74
1	13561	1751,32	0,339887971	1228,48
1	13562	1868,84	0,349523046	1335,53
1	13563	1234,24	0,270446306	901,92
1	13564	1698,44	0,338109776	1163,06
1	13565	1920,94	0,366217517	1288,22
1	13566	1441,63	0,307428144	989,07
1	13567	1314,19	0,283151823	946,9
1	13568	1455,08	0,304388759	1026,15
1	13569	2069,02	0,378513231	1412,36
1	13570	1669,34	0,339322571	1113,62
1	13571	1200,16	0,264871567	882,76
1	13572	1227,4	0,269334221	898,08
1	13573	1496,86	0,305384618	1081,21
1	13574	1336,88	0,28666824	959,66
1	13575	2006,62	0,376451002	1336,43
1	13576	1587,5	0,333235519	1038,22
1	13577	1348,26	0,288416573	966,06
1	13578	1868,48	0,370021897	1187,66
1	13579	1427,48	0,295311181	1041,05
1	13580	1899,74	0,358480639	1314,39
1	13581	1601,84	0,320057787	1141,97
1	13582	1349,1	0,288545374	966,54
1	13583	1455,56	0,304459582	1026,43
1	13584	1386,41	0,299204687	958,88
1	13585	1714,06	0,335055041	1206,92
1	13586	1167,4	0,254464071	890,53
1	13587	1470,67	0,296559364	1098,37
1	13588	1624,64	0,323160521	1155,17
1	13589	2102,02	0,382286351	1431,45
1	13590	1763,04	0,336253296	1272,52
1	13591	1542,75	0,321972204	1044,38
1	13592	1552,45	0,308154394	1147,08
1	13593	1588,8	0,323342004	1101,38
1	13594	1594,39	0,324110484	1104,52
1	13595	1803,76	0,351705247	1222,31
1	13596	1576,23	0,326649378	1062,69
1	13597	1661,38	0,322987291	1211,97
1	13598	1558,82	0,319186721	1084,52
1	13599	1698	0,338051542	1162,81

1	13600	1751,71	0,345055239	1193,03
1	13601	1800,62	0,356414243	1185,42
1	13602	1897,23	0,368461914	1238,25
1	13603	1617,92	0,327328434	1117,77
1	13604	1513,84	0,322884446	999,04
1	13605	1972,92	0,372461809	1317,47
1	13606	1542,56	0,316911272	1075,37
1	13607	1196,62	0,259324951	907,44
1	13608	1422,47	0,29959643	1007,82
1	13609	1910,17	0,364908833	1282,16
1	13610	1630,69	0,329061159	1124,94
1	13611	1826,14	0,354525246	1234,89
1	13612	1596,97	0,31939224	1139,15
1	13613	1967,25	0,371785789	1314,28
1	13614	1301,11	0,276116311	967,91
1	13615	1294,92	0,280135911	936,06
1	13616	1650,58	0,321545343	1205,53
1	13617	1853,68	0,363084238	1214,44
1	13618	1836,32	0,355800162	1240,62
1	13619	1545,08	0,312205378	1109,11
1	13620	1987,18	0,363772458	1406,02
1	13621	1548,47	0,312681076	1111,08
1	13622	1755,58	0,340436075	1230,95
1	13623	2059,16	0,382578167	1365,98
1	13624	1949,99	0,364551019	1343,46
1	13625	1452,4	0,293911671	1087,49
1	13626	1647,4	0,32622856	1168,34
1	13627	1830,63	0,365292794	1167,53
1	13628	1434,37	0,291276478	1076,75
1	13629	1733,07	0,342640837	1182,54
1	13630	1740,28	0,33332853	1258,96
1	13631	1773,19	0,347815223	1205,11
1	13632	1794,46	0,355630731	1182,05
1	13633	1714,17	0,345256455	1138,13
1	13634	1336,77	0,286651491	959,61
1	13635	1813,73	0,347831163	1264,6
1	13636	1617,17	0,332280966	1085,08
1	13637	1719,48	0,345952992	1141,03
1	13638	1599,93	0,319796909	1140,86
1	13639	1816,57	0,363519718	1160,05
1	13640	1634,9	0,32963053	1127,31
1	13641	1872,52	0,355146301	1298,63
1	13642	1576,15	0,321595081	1094,26
1	13643	1417,53	0,293841321	1035,3
1	13644	1674,74	0,329877764	1184,16
1	13645	1735,16	0,342911949	1183,72
1	13646	1528,1	0,314873999	1067,24
1	13647	1970,57	0,372182238	1316,14
1	13648	1544,48	0,307042726	1142,33
1	13649	1378,72	0,293051936	983,2

1	13650	1709,09	0,33440559	1204,04
1	13651	2001,82	0,365493578	1414,74
1	13652	2006,49	0,381595371	1298,01
1	13653	1492,88	0,309858974	1047,42
1	13654	1754,77	0,345449577	1194,75
1	13655	1440,05	0,297158923	1048,33
1	13656	1473,71	0,307096523	1036,64
1	13657	1792,31	0,355357221	1180,87
1	13658	1813,68	0,352958845	1227,89
1	13659	1717,92	0,340665854	1174,02
1	13660	1953,33	0,359757007	1385,85
1	13661	1859,41	0,353529337	1291,05
1	13662	1671,21	0,324292984	1217,82
1	13663	2044,99	0,380936017	1358,01
1	13664	1640,82	0,330429531	1130,64
1	13665	1475,42	0,312360947	1007,55
1	13666	1989,26	0,369220142	1366,19
1	13667	1711,83	0,339869173	1170,59
1	13668	1560,1	0,309217604	1151,64
1	13669	1939,25	0,358073246	1377,47
1	13670	1911,24	0,36503931	1282,77
1	13671	1429,41	0,305626845	982,4
1	13672	1463,03	0,300511609	1061,63
1	13673	1443,71	0,307734461	990,22
1	13674	1610,48	0,331368033	1081,42
1	13675	1182,52	0,261946789	872,83
1	13676	1573,49	0,326270054	1061,19
1	13677	1688,66	0,331719159	1192,22
1	13678	1462,08	0,310421741	1000,26
1	13679	2014,27	0,366952302	1422,15
1	13680	1860,9	0,353712982	1291,9
1	13681	1978,42	0,373115839	1320,56
1	13682	1744,63	0,344139565	1189,04
1	13683	1562,73	0,319730943	1086,72
1	13684	1969,21	0,377170546	1277,62
1	13685	1704,16	0,32863468	1237,44
1	13686	1723,47	0,341390704	1177,14
1	13687	1649,53	0,331602545	1135,55
1	13688	1498,8	0,300594595	1115,13
1	13689	1981,91	0,363150722	1402,88
1	13690	1201,31	0,270002302	857,64
1	13691	1972,2	0,367199464	1356,32
1	13692	1682,84	0,341120391	1120,99
1	13693	1623,72	0,328116263	1121,02
1	13694	1613,01	0,316482614	1183,15
1	13695	1859,22	0,348337789	1329,8
1	13696	1884,34	0,37198393	1196,1
1	13697	1787,82	0,349682388	1213,34
1	13698	1745,98	0,339199933	1225,4
1	13699	1676,2	0,324954072	1220,78



1	13700	1826,53	0,349438194	1272,02
1	13701	1746,33	0,349450673	1155,72
1	13702	1891,42	0,362620024	1271,62
1	13703	1648,42	0,326365301	1168,93
1	13704	1605,48	0,315458672	1178,66
1	13705	1354,49	0,289370251	969,57
1	13706	1844,85	0,351723602	1282,62
1	13707	1813,97	0,363191063	1158,67
1	13708	1933,37	0,367720659	1295,22
1	13709	1972,11	0,377516648	1279,2
1	13710	1481,7	0,31326846	1010,99
1	13711	1360,8	0,290333259	973,12
1	13712	1736,65	0,343105736	1184,56
1	13713	1601,99	0,325153199	1108,8
1	13714	1682,48	0,325783894	1224,53
1	13715	1696,25	0,33271989	1196,61
1	13716	1795,23	0,345496074	1253,89
1	13717	1475,7	0,312400638	1007,71
1	13718	1579,91	0,32211532	1096,38
1	13719	1767,18	0,341925007	1237,66
1	13720	1557,73	0,319034097	1083,9
1	13721	1556,3	0,313773484	1115,61
1	13722	1564,2	0,324976695	1056,11
1	13723	1734,93	0,342881837	1183,58
1	13724	1830,57	0,360194481	1201,79
1	13725	1757,6	0,350907943	1161,88
1	13726	1375,1	0,292505203	981,17
1	13727	1495,63	0,305208669	1080,5
1	13728	1347,1	0,278212153	1024,77
1	13729	1418,11	0,29392651	1035,63
1	13730	1424,83	0,29994599	1009,14
1	13731	1549,14	0,31277369	1111,46
1	13732	1627,51	0,333689274	1090,73
1	13733	1454,02	0,304234377	1025,56
1	13734	1700,56	0,328163164	1235,3
1	13735	1551,02	0,307954593	1146,22
1	13736	1464,05	0,305695965	1031,2
1	13737	1782,04	0,34894656	1210,09
1	13738	1725,51	0,346742295	1144,33
1	13739	1609,88	0,326233203	1113,24
1	13740	1545,51	0,322360535	1045,89
1	13741	1309,28	0,282385508	944,14
1	13742	2093,11	0,386480018	1385,07
1	13743	1829,16	0,349767061	1273,54
1	13744	1571,97	0,321015741	1091,91
1	13745	1753,88	0,350428475	1159,85
1	13746	1567,92	0,310301672	1156,3
1	13747	1484,8	0,308697746	1042,88
1	13748	1957,88	0,375814646	1271,42
1	13749	1380,03	0,293251115	983,94

1	13750	1548,62	0,317761841	1078,78
1	13751	1614,49	0,321783143	1149,29
1	13752	1855,45	0,353039131	1288,75
1	13753	1589,34	0,323415839	1101,69
1	13754	1694,63	0,327384466	1231,76
1	13755	1536,39	0,310987018	1104,09
1	13756	1804,76	0,351831733	1222,87
1	13757	1834,49	0,355571847	1239,59
1	13758	1810,88	0,352606112	1226,31
1	13759	1654	0,332202566	1138,06
1	13760	1261,52	0,279795353	890,57
1	13761	1694,32	0,347695543	1095,03
1	13762	1711,13	0,33467238	1205,22
1	13763	1660,22	0,322832366	1211,27
1	13764	1843,78	0,35673176	1244,82
1	13765	1869,39	0,359909732	1259,22
1	13766	1483,39	0,298390616	1105,94
1	13767	1613,83	0,326771888	1115,46
1	13768	1577,82	0,311668618	1162,19
1	13769	1647,84	0,32628717	1168,59
1	13770	1590,3	0,318477415	1135,29
1	13771	1413,49	0,29324113	1032,96
1	13772	2013,15	0,372030739	1380,02
1	13773	1899,92	0,353323733	1354,04
1	13774	1710,34	0,334568548	1204,77
1	13775	1520,03	0,308679877	1094,62
1	13776	1948,52	0,36954446	1303,74
1	13777	1837,46	0,366151127	1171,17
1	13778	1888,85	0,362304741	1270,17
1	13779	1352,04	0,28899577	968,2
1	13780	1931,76	0,367526455	1294,31
1	13781	1670,65	0,334427869	1147,43
1	13782	1853,71	0,357967825	1250,41
1	13783	1623,93	0,328144787	1121,14
1	13784	1806,15	0,341724337	1298,19
1	13785	2014,82	0,372225989	1380,99
1	13786	1865,76	0,354313631	1294,72
1	13787	1705,59	0,344129682	1133,44
1	13788	1714,92	0,335167281	1207,42
1	13789	1886,59	0,356874189	1306,78
1	13790	1563,47	0,319834839	1087,14
1	13791	1485,52	0,308801017	1043,28
1	13792	1416,64	0,28866505	1066,19
1	13793	1482,03	0,298195242	1105,13
1	13794	1425,39	0,305031318	980,19
1	13795	1904,79	0,369386593	1242,39
1	13796	2119	0,389427321	1399,64
1	13797	1323,54	0,28957997	924,49
1	13798	2024,48	0,373355238	1386,58
1	13799	1952,64	0,375185373	1268,56

1	13800	1352,26	0,28402381	997,51
1	13801	1728,93	0,342101729	1180,21
1	13802	1820,44	0,35380992	1231,69
1	13803	1589,89	0,323491653	1102
1	13804	1668,23	0,323896862	1216,04
1	13805	1685,61	0,331316292	1190,45
1	13806	1766,05	0,351996552	1166,5
1	13807	1635,66	0,334794083	1095,19
1	13808	1726,71	0,341812968	1178,97
1	13809	1646,84	0,336304577	1101,31
1	13810	1721,68	0,341157144	1176,14
1	13811	1428,89	0,295519391	1041,87
1	13812	1656,91	0,337659271	1106,82
1	13813	1423,82	0,304798361	979,33
1	13814	1357,7	0,284854394	1000,67
1	13815	1223,48	0,258737209	951,13
1	13816	1918,82	0,371097005	1250,06
1	13817	1794,63	0,355652749	1182,14
1	13818	1528,06	0,319899148	1036,34
1	13819	1710,45	0,334582839	1204,83
1	13820	1682,87	0,325835086	1224,76
1	13821	1895,36	0,363101711	1273,83
1	13822	1724,23	0,331250333	1249,39
1	13823	1793,9	0,350456183	1216,76
1	13824	1758,33	0,345908743	1196,75
1	13825	1789,92	0,355053164	1179,56
1	13826	1579,72	0,317020046	1129,16
1	13827	1479,63	0,307951972	1039,97
1	13828	1785,91	0,349439751	1212,26
1	13829	1363,33	0,285710487	1003,92
1	13830	1595,94	0,324324463	1105,4
1	13831	1408,75	0,302556482	971,09
1	13832	1633,78	0,324395668	1160,45
1	13833	1928,12	0,377342887	1219,38
1	13834	1723,93	0,336341636	1212,63
1	13835	1742,88	0,338800355	1223,6
1	13836	1800,16	0,356355657	1185,16
1	13837	1597,39	0,32957329	1074,26
1	13838	1624,37	0,333262012	1089,02
1	13839	1839,58	0,356207486	1242,46
1	13840	1631,48	0,318981791	1194,15
1	13841	1399,54	0,291165351	1024,88
1	13842	1935,41	0,352396131	1416,9
1	13843	1788,55	0,359956648	1145,15
1	13844	2065,23	0,383278489	1369,39
1	13845	1700,56	0,333286563	1199,11
1	13846	1648,98	0,336593043	1102,48
1	13847	1201,03	0,265015006	883,24
1	13848	1846,58	0,362198107	1210,55
1	13849	1729,8	0,342215843	1180,7

1	13850	1622,12	0,322819181	1153,71
1	13851	1785,72	0,354516955	1177,26
1	13852	1849,99	0,357504941	1248,31
1	13853	1585,5	0,312726533	1166,77
1	13854	1874,93	0,355442804	1300,02
1	13855	1800,52	0,356400513	1185,36
1	13856	1617,62	0,322208628	1151,11
1	13857	1722,3	0,336130234	1211,69
1	13858	1749,35	0,334497374	1264,35
1	13859	1792,25	0,345118698	1252,17
1	13860	1824,74	0,349213908	1270,98
1	13861	1758,81	0,340851473	1232,82
1	13862	1466,87	0,301067921	1063,85
1	13863	1348,98	0,278499345	1025,89
1	13864	1603,9	0,315243328	1177,72
1	13865	1610,38	0,321224234	1146,92
1	13866	1820,73	0,348711	1268,66
1	13867	1869,24	0,35989094	1259,14
1	13868	1463,34	0,30055598	1061,81
1	13869	1783,28	0,34910457	1210,79
1	13870	1417,29	0,288761346	1066,57
1	13871	1350,13	0,288704083	967,12
1	13872	1764,11	0,336389928	1273,15
1	13873	1760,44	0,346180029	1197,94
1	13874	1237,24	0,270932281	903,61
1	13875	1550,38	0,323044832	1048,56
1	13876	1397,63	0,290879226	1023,78
1	13877	1233,44	0,270317057	901,48
1	13878	1925,51	0,366771337	1290,79
1	13879	1737,79	0,338141183	1220,65
1	13880	1894,66	0,373254581	1201,59
1	13881	1325,23	0,284866563	953,11
1	13882	2155,96	0,393591028	1420,43
1	13883	1252,42	0,268402721	939,73
1	13884	1971,29	0,361892559	1396,55
1	13885	1567,65	0,320416254	1089,49
1	13886	1801,66	0,346310277	1257,62
1	13887	2029,58	0,379141394	1349,34
1	13888	1415,36	0,293519774	1034,04
1	13889	1496,69	0,310405356	1049,56
1	13890	1571,04	0,320887084	1091,39
1	13891	1502,52	0,316263134	1022,38
1	13892	1679,81	0,330549594	1187,09
1	13893	1863,25	0,359150085	1255,77
1	13894	1484,1	0,298492458	1106,37
1	13895	1583,92	0,327714966	1066,9
1	13896	1737,56	0,34322421	1185,07
1	13897	1865,66	0,359448592	1257,13
1	13898	1847,43	0,346879126	1322,78
1	13899	1501,35	0,306025143	1083,8

1	13900	1964,47	0,371454631	1312,72
1	13901	1549,65	0,312845932	1111,77
1	13902	1824,06	0,343971057	1308,86
1	13903	1639,73	0,330282979	1130,03
1	13904	1764,73	0,346730318	1200,35
1	13905	1579,69	0,327130165	1064,58
1	13906	1708,1	0,339379794	1168,5
1	13907	1947,19	0,374529774	1265,58
1	13908	1390,08	0,294763934	989,59
1	13909	1520,57	0,313808497	1063
1	13910	1826,5	0,359683566	1199,57
1	13911	1749,02	0,34470724	1191,51
1	13912	1618,06	0,312041011	1222,32
1	13913	1979,86	0,368109082	1360,76
1	13914	1525,01	0,314437551	1065,5
1	13915	1625,82	0,31821772	1190,78
1	13916	1787,85	0,34456155	1249,63
1	13917	1449,39	0,298526691	1053,73
1	13918	1074,45	0,243410744	812,03
1	13919	1620,24	0,322564427	1152,62
1	13920	1523,69	0,309197754	1096,74
1	13921	1891,49	0,357473716	1309,61
1	13922	1858,51	0,353417662	1290,52
1	13923	1336,42	0,276575721	1018,4
1	13924	1855,65	0,358208923	1251,5
1	13925	1352,07	0,293983029	940,1
1	13926	1778,4	0,338212271	1281,66
1	13927	1607,6	0,320845144	1145,3
1	13928	2069,22	0,378536665	1412,48
1	13929	1875,6	0,365801027	1226,42
1	13930	1723,3	0,341368963	1177,04
1	13931	1849,16	0,347093979	1323,81
1	13932	1700,68	0,343482617	1130,76
1	13933	1437,96	0,296852409	1047,12
1	13934	1676,34	0,340256298	1117,44
1	13935	1746,04	0,349413296	1155,57
1	13936	1693,54	0,337462912	1160,3
1	13937	1451,5	0,308876639	994,48
1	13938	1575,49	0,316435891	1126,72
1	13939	1540,49	0,316620131	1074,21
1	13940	1777,04	0,338040073	1280,85
1	13941	1900,95	0,358627916	1315,09
1	13942	1487,35	0,298957166	1108,3
1	13943	1633,85	0,329489503	1126,72
1	13944	2054,9	0,376886578	1404,18
1	13945	1912,03	0,359976171	1321,5
1	13946	1646,51	0,326109353	1167,82
1	13947	1250,14	0,273013315	910,87
1	13948	1827,71	0,354722468	1235,78
1	13949	1478,41	0,307776249	1039,29

1	13950	1508,37	0,312074168	1056,14
1	13951	1876,78	0,365947025	1227,06
1	13952	1678,34	0,335450316	1151,75
1	13953	1829,38	0,360045996	1201,15
1	13954	1772,1	0,352773707	1169,82
1	13955	1519,54	0,308610834	1094,33
1	13956	1544,16	0,312076914	1108,59
1	13957	1944,09	0,363844194	1340,05
1	13958	1506,78	0,301730504	1119,87
1	13959	1882,94	0,361578924	1266,85
1	13960	1648,92	0,336584305	1102,45
1	13961	1519,76	0,313692407	1062,54
1	13962	1645,37	0,331042393	1133,21
1	13963	1540,92	0,311622805	1106,71
1	13964	1816,81	0,358462962	1194,27
1	13965	1484,08	0,303551771	1073,81
1	13966	1237,06	0,260937087	959,22
1	13967	1461,49	0,295231331	1092,9
1	13968	1475,81	0,302360543	1069,02
1	13969	1358,37	0,294947517	943,54
1	13970	1952,59	0,375180175	1268,53
1	13971	1665,88	0,333792201	1144,74
1	13972	1498,28	0,300520535	1114,82
1	13973	1682,64	0,330923532	1188,73
1	13974	1622,92	0,328008047	1120,58
1	13975	1399,75	0,296214431	995,03
1	13976	1722,83	0,341307511	1176,78
1	13977	1393,28	0,295244893	991,39
1	13978	1355,07	0,289458822	969,9
1	13979	1712,56	0,334859006	1206,05
1	13980	1518,04	0,303326143	1126,59
1	13981	1577,16	0,321734494	1094,84
1	13982	1537,42	0,311132274	1104,68
1	13983	1878,47	0,355878578	1302,08
1	13984	1625,62	0,333432591	1089,71
1	13985	1920,63	0,366179743	1288,05
1	13986	1887,07	0,367214764	1232,7
1	13987	1450,68	0,30875732	994,03
1	13988	2003,72	0,381268662	1296,49
1	13989	1859,3	0,358660971	1253,55
1	13990	1445,36	0,292885806	1083,29
1	13991	1613,91	0,321704913	1148,95
1	13992	2031,33	0,379346049	1350,32
1	13993	1387	0,294301889	987,86
1	13994	1634,54	0,329582548	1127,11
1	13995	1579,19	0,311858106	1163,01
1	13996	1716,85	0,335420159	1208,53
1	13997	1867,16	0,354486075	1295,53
1	13998	2160,95	0,383673895	1509,52
1	13999	1547,02	0,322572251	1046,71

1	14000	1706,71	0,344276784	1134,06
1	14001	1721,96	0,336085661	1211,49
1	14002	1552,67	0,318327669	1081,06
1	14003	1290,5	0,27445149	961,78
1	14004	1481,63	0,298137448	1104,89
1	14005	1795,21	0,355726132	1182,45
1	14006	1629,32	0,333934016	1091,72
1	14007	1310,56	0,282586872	944,86
1	14008	1632,78	0,329344496	1126,12
1	14009	1230,12	0,269777168	899,61
1	14010	1826,61	0,354584334	1235,16
1	14011	1629,69	0,318740125	1193,08
1	14012	1687,15	0,33152019	1191,34
1	14013	1166,56	0,254323694	890,04
1	14014	1391,03	0,27979259	1083,11
1	14015	1686,74	0,326346565	1227,07
1	14016	1944,61	0,374218882	1264,17
1	14017	1447,66	0,298273599	1052,73
1	14018	1623,47	0,317900317	1189,39
1	14019	1759,82	0,335841188	1270,59
1	14020	1859,18	0,363767482	1217,44
1	14021	1604,61	0,320436788	1143,57
1	14022	1843,53	0,361818144	1208,89
1	14023	1454,9	0,304363386	1026,05
1	14024	1458,27	0,294765496	1090,98
1	14025	1835,92	0,355750344	1240,4
1	14026	1797,55	0,345790114	1255,24
1	14027	2049,45	0,381454019	1360,52
1	14028	1698,04	0,332955483	1197,65
1	14029	1936,94	0,368152411	1297,23
1	14030	1823,05	0,349001336	1270
1	14031	1478,7	0,312834836	1009,35
1	14032	1512,28	0,312630275	1058,34
1	14033	1491,88	0,299607479	1111
1	14034	1950,99	0,359477542	1384,46
1	14035	1854,02	0,358005621	1250,58
1	14036	1554,58	0,313532958	1114,62
1	14037	1751,38	0,345013162	1192,84
1	14038	1614,61	0,326877546	1115,9
1	14039	1439,38	0,302090857	1017,33
1	14040	1891,18	0,357436333	1309,43
1	14041	1552,1	0,313187592	1113,18
1	14042	1648,48	0,331461378	1134,95
1	14043	1803,57	0,351681411	1222,2
1	14044	1919,23	0,366009273	1287,26
1	14045	1941,94	0,358395942	1379,07
1	14046	1583,78	0,317580101	1131,51
1	14047	1486,14	0,303847853	1075
1	14048	1781,39	0,343739388	1245,89
1	14049	1841,66	0,361583833	1207,86

1	14050	1695,57	0,327507489	1232,32
1	14051	1517,11	0,313317142	1061,05
1	14052	1515,13	0,307985688	1091,79
1	14053	1514,94	0,318036879	1029,17
1	14054	1967,68	0,371837638	1314,52
1	14055	1755,53	0,340430458	1230,92
1	14056	1313,23	0,272993475	1004,59
1	14057	1554,45	0,313515698	1114,54
1	14058	1751,22	0,350083582	1158,4
1	14059	1483,15	0,303418813	1073,27
1	14060	1933,96	0,35743748	1374,31
1	14061	1225,28	0,259029515	952,21
1	14062	1316,51	0,283512871	948,2
1	14063	2153,42	0,393306926	1419
1	14064	1655,61	0,332418193	1138,97
1	14065	1981,53	0,378639512	1284,36
1	14066	1671,16	0,324286192	1217,79
1	14067	1822,59	0,359191855	1197,43
1	14068	1687,92	0,336720871	1157,14
1	14069	1656,59	0,33255022	1139,52
1	14070	1523,8	0,304139096	1130,02
1	14071	1519,28	0,31865334	1031,54
1	14072	1202,11	0,265193019	883,85
1	14073	1655,85	0,332451204	1139,1
1	14074	2129,3	0,395785742	1365,17
1	14075	1842,97	0,356631488	1244,36
1	14076	1832,97	0,355382373	1238,74
1	14077	1413,87	0,28825574	1064,53
1	14078	1560,63	0,319439255	1085,53
1	14079	1296,93	0,28045142	937,19
1	14080	1584,45	0,322742727	1098,93
1	14081	1567,25	0,315295767	1121,95
1	14082	1682,57	0,341084951	1120,85
1	14083	1885,33	0,372106074	1196,62
1	14084	1611,43	0,326443839	1114,11
1	14085	1646,5	0,320999924	1203,1
1	14086	1533,51	0,305505284	1135,8
1	14087	1596,17	0,324355305	1105,52
1	14088	1450,96	0,303787736	1023,84
1	14089	1640,51	0,330388503	1130,47
1	14090	1649,36	0,331579184	1135,45
1	14091	1810,2	0,352519243	1225,92
1	14092	1275,03	0,272008835	952,82
1	14093	1592,71	0,318808284	1136,69
1	14094	1894,26	0,357811764	1311,21
1	14095	1697,22	0,343025786	1128,86
1	14096	1537,24	0,321197222	1041,36
1	14097	1572,31	0,31090856	1158,91
1	14098	1659,55	0,332945017	1141,18
1	14099	1839,66	0,345915592	1318,15



1	14100	1971,35	0,367098246	1355,83
1	14101	1879,72	0,361183343	1265,03
1	14102	1972,65	0,377582041	1279,5
1	14103	1758,31	0,340787887	1232,53
1	14104	1347,32	0,283269093	994,66
1	14105	2023,68	0,378452116	1346,02
1	14106	1214,71	0,27220878	864,97
1	14107	1526,11	0,31459232	1066,11
1	14108	1861,9	0,369203583	1184,16
1	14109	2113,85	0,388843807	1396,75
1	14110	1701,38	0,338497103	1164,72
1	14111	1635,08	0,319465576	1196,29
1	14112	1321,83	0,274327113	1009,72
1	14113	1823,09	0,354143199	1233,18
1	14114	1691,19	0,337152891	1158,98
1	14115	1704,61	0,344000559	1132,9
1	14116	1495,01	0,305120138	1080,14
1	14117	1523,77	0,30920907	1096,79
1	14118	1866,02	0,369716372	1186,35
1	14119	1597,88	0,319516884	1139,68
1	14120	2201,43	0,398646501	1446,01
1	14121	1640,81	0,335490285	1098,01
1	14122	1436,42	0,306661626	986,22
1	14123	1592,78	0,323889392	1103,62
1	14124	1480,13	0,313042338	1010,13
1	14125	1676,61	0,335220274	1150,78
1	14126	1509,04	0,307121308	1088,26
1	14127	1945,1	0,374277956	1264,43
1	14128	1924,95	0,361539915	1328,98
1	14129	1518,54	0,313520764	1061,85
1	14130	1825,23	0,354410677	1234,38
1	14131	1834,01	0,355512024	1239,33
1	14132	1540,83	0,316667994	1074,4
1	14133	1783,59	0,354245308	1176,1
1	14134	1287,59	0,278980567	931,94
1	14135	1378,48	0,298006207	954,54
1	14136	1796,27	0,355860932	1183,03
1	14137	1692,12	0,332176242	1194,22
1	14138	1549,39	0,317869403	1079,21
1	14139	1519,65	0,313678021	1062,48
1	14140	1694,65	0,32738735	1231,78
1	14141	1670,55	0,329320738	1181,74
1	14142	1724,98	0,336479022	1213,24
1	14143	1388,54	0,294532994	988,72
1	14144	2193,74	0,392561521	1484,55
1	14145	1769,03	0,347283425	1202,77
1	14146	1566,72	0,320286356	1088,96
1	14147	1396,63	0,290730079	1023,2
1	14148	1696,44	0,332744798	1196,72
1	14149	1396,61	0,295743596	993,27

1	14150	1339,88	0,29210986	933,43
1	14151	1808,45	0,357406838	1189,69
1	14152	1516,93	0,313291423	1060,95
1	14153	1728,21	0,331767779	1251,77
1	14154	1831,83	0,355239064	1238,1
1	14155	1736,22	0,348138134	1150,19
1	14156	2019,83	0,378001732	1343,86
1	14157	1457,17	0,299659993	1058,23
1	14158	1750,55	0,339789498	1228,04
1	14159	1569,11	0,325660627	1058,79
1	14160	1989,31	0,37440731	1326,69
1	14161	1548,28	0,312653592	1110,97
1	14162	1326,45	0,285056276	953,8
1	14163	1887,76	0,357016818	1307,45
1	14164	1211,63	0,261791906	916,12
1	14165	1694,55	0,332495635	1195,63
1	14166	2085,44	0,380396208	1421,87
1	14167	2050,67	0,371177553	1443,83
1	14168	1729,26	0,337034625	1215,71
1	14169	1560,78	0,314396812	1118,2
1	14170	2053,98	0,381978797	1363,07
1	14171	1676,64	0,335224125	1150,8
1	14172	1772,38	0,34771227	1204,66
1	14173	1665,05	0,323474976	1214,14
1	14174	1449,61	0,303589621	1023,08
1	14175	1965,08	0,376676619	1275,36
1	14176	1543,54	0,322083782	1044,81
1	14177	1868,88	0,35984709	1258,94
1	14178	1599,3	0,324784797	1107,29
1	14179	1643,42	0,320587079	1201,26
1	14180	1883,14	0,371835174	1195,46
1	14181	1494,05	0,299915949	1112,29
1	14182	1435,42	0,296480358	1045,65
1	14183	1817,59	0,343161475	1305,01
1	14184	1419,83	0,294181941	1036,63
1	14185	1619	0,322396459	1151,9
1	14186	1569,84	0,310567829	1157,43
1	14187	1506,13	0,316779876	1024,35
1	14188	1962,57	0,360857786	1391,36
1	14189	1379,66	0,303153242	927,67
1	14190	2004,94	0,371068209	1375,27
1	14191	1325,78	0,279955447	982,19
1	14192	1587,49	0,318090148	1133,66
1	14193	1491,26	0,314646827	1016,21
1	14194	1635,54	0,329717662	1127,67
1	14195	1861,64	0,353804766	1292,33
1	14196	1268,83	0,266021709	978,15
1	14197	1783,29	0,349105494	1210,79
1	14198	1818,63	0,343290736	1305,62
1	14199	1879,5	0,366283297	1228,56

1	14200	1239,46	0,266316309	932,23
1	14201	1320,14	0,279081568	978,93
1	14202	1550,2	0,312921209	1112,08
1	14203	1462,79	0,300476742	1061,49
1	14204	1688,39	0,34185709	1124,03
1	14205	1527,65	0,314810514	1066,99
1	14206	1337,66	0,291766192	932,21
1	14207	1469,42	0,296378733	1097,62
1	14208	1732	0,342502373	1181,94
1	14209	1963,97	0,366221498	1351,56
1	14210	1510,79	0,317443949	1026,9
1	14211	1436,12	0,296583035	1046,05
1	14212	1725,51	0,341657161	1178,28
1	14213	1968,56	0,366767564	1354,22
1	14214	1371,76	0,291999282	979,29
1	14215	1527,31	0,314762381	1066,79
1	14216	1515,63	0,313107218	1060,22
1	14217	1770,87	0,347518336	1203,8
1	14218	1870,35	0,365152181	1223,55
1	14219	1995,16	0,385391307	1255,04
1	14220	1651,34	0,326756657	1170,62
1	14221	1746,41	0,349461885	1155,77
1	14222	1046,83	0,228628772	845,92
1	14223	1694,32	0,337565232	1160,74
1	14224	1318,35	0,288772306	921,65
1	14225	1547,48	0,322638069	1046,96
1	14226	1835,59	0,345409563	1315,73
1	14227	2028,01	0,368552887	1430,34
1	14228	1848,06	0,357265146	1247,23
1	14229	1876,92	0,360838171	1263,46
1	14230	1795,53	0,345534802	1254,07
1	14231	1907,2	0,354207817	1358,37
1	14232	1080,41	0,244462652	815,39
1	14233	1485,52	0,313820085	1013,08
1	14234	1693,77	0,33239304	1195,18
1	14235	1930,37	0,362193603	1332,11
1	14236	1866,22	0,364640613	1221,29
1	14237	1758,52	0,345932058	1196,86
1	14238	1666,16	0,338897638	1111,88
1	14239	1603,64	0,320303541	1143,01
1	14240	1883,64	0,356512	1305,07
1	14241	1546,06	0,31740237	1077,34
1	14242	1445,11	0,302930844	1020,55
1	14243	1757,32	0,340659743	1231,95
1	14244	1594,59	0,319065951	1137,78
1	14245	1459,18	0,309999064	998,67
1	14246	1834,74	0,360718186	1204,08
1	14247	2034,34	0,384864958	1313,24
1	14248	1482,66	0,313408015	1011,51
1	14249	1494,75	0,32014881	988,89

1	14250	1835,54	0,355703237	1240,18
1	14251	1237,34	0,270947529	903,67
1	14252	1781,07	0,348822687	1209,54
1	14253	1582,85	0,317452717	1130,98
1	14254	1782,58	0,338744129	1284,15
1	14255	1646,28	0,326078079	1167,69
1	14256	1539,13	0,316428612	1073,44
1	14257	1778,05	0,338168532	1281,45
1	14258	1555,96	0,313725798	1115,41
1	14259	1742,83	0,348997198	1153,81
1	14260	1442,19	0,297473679	1049,57
1	14261	1420,59	0,299318445	1006,76
1	14262	1669,22	0,32914357	1180,97
1	14263	1594,22	0,324087585	1104,43
1	14264	1977,8	0,362664633	1400,43
1	14265	1720,19	0,335855117	1210,47
1	14266	1982,74	0,3736294	1322,99
1	14267	1902,78	0,364008237	1278,01
1	14268	1492,22	0,309764356	1047,05
1	14269	1747,59	0,344522804	1190,71
1	14270	1590,25	0,328589246	1070,36
1	14271	1548,35	0,307582189	1144,63
1	14272	1343,08	0,28261982	992,2
1	14273	1440,53	0,302260092	1017,98
1	14274	1926,48	0,356537999	1369,86
1	14275	1527,84	0,304708092	1132,42
1	14276	1656,19	0,332495862	1139,29
1	14277	1985,2	0,373920678	1324,37
1	14278	1687,82	0,326488288	1227,71
1	14279	1935,92	0,362862684	1335,33
1	14280	1842,17	0,351389387	1281,06
1	14281	1582,1	0,327463608	1065,9
1	14282	1458,58	0,304900026	1028,13
1	14283	1770,97	0,352629341	1169,2
1	14284	1462,05	0,295312969	1093,23
1	14285	1791,62	0,355269982	1180,49
1	14286	1617	0,327203194	1117,24
1	14287	1795,77	0,355797666	1182,76
1	14288	2104,81	0,38781493	1391,66
1	14289	1988,85	0,358737957	1449,67
1	14290	1539,97	0,311490026	1106,16
1	14291	1360,11	0,290228363	972,73
1	14292	1955,57	0,370389823	1307,7
1	14293	1495,35	0,305168052	1080,33
1	14294	1780,98	0,348811591	1209,49
1	14295	1741,67	0,348845593	1153,17
1	14296	1966,89	0,366568307	1353,25
1	14297	1705,24	0,339003959	1166,88
1	14298	1406,39	0,292187022	1028,85
1	14299	1518,39	0,308447957	1093,67

1	14300	1879,8	0,361193149	1265,08
1	14301	1760,38	0,351266866	1163,41
1	14302	1677,89	0,32517769	1221,8
1	14303	1547,82	0,312588435	1110,7
1	14304	1504,53	0,311526426	1053,98
1	14305	1683,67	0,325941307	1225,24
1	14306	1746,62	0,33928261	1225,77
1	14307	1954,65	0,380550955	1233,5
1	14308	1519,42	0,308593313	1094,26
1	14309	2122,78	0,395046987	1361,61
1	14310	1850,5	0,357568918	1248,6
1	14311	1713,05	0,345109781	1137,52
1	14312	1971,17	0,372253015	1316,48
1	14313	1687,12	0,336614457	1156,69
1	14314	1717,28	0,335475272	1208,78
1	14315	1375,46	0,297548528	952,89
1	14316	1772,42	0,352815339	1169,99
1	14317	1513,51	0,312805475	1059,03
1	14318	1835,12	0,350511973	1276,98
1	14319	1620,1	0,327625074	1118,99
1	14320	1499,02	0,310738348	1050,87
1	14321	1597,8	0,324579068	1106,45
1	14322	1815,31	0,353164284	1228,8
1	14323	2061,86	0,382890433	1367,5
1	14324	1996,13	0,370030917	1370,17
1	14325	1754,25	0,350475055	1160,05
1	14326	1755,52	0,335289668	1268,03
1	14327	1906,97	0,359361577	1318,57
1	14328	1916	0,360457342	1323,79
1	14329	1898	0,353090554	1352,9
1	14330	1707,33	0,339278978	1168,06
1	14331	1505,12	0,311611231	1054,31
1	14332	1880,46	0,356122616	1303,23
1	14333	1613,81	0,316590892	1183,62
1	14334	1365,69	0,29107759	975,87
1	14335	1724,42	0,336406072	1212,91
1	14336	1742,07	0,348898007	1153,39
1	14337	1517,4	0,313358288	1061,22
1	14338	1502,25	0,306153929	1084,33
1	14339	1532,84	0,315542913	1069,9
1	14340	1937,29	0,36819346	1297,42
1	14341	1694,65	0,332509056	1195,69
1	14342	1920,17	0,366123515	1287,79
1	14343	1743,23	0,34395857	1188,25
1	14344	1370,61	0,28681461	1008,14
1	14345	1944,17	0,363852929	1340,1
1	14346	1777,66	0,348386921	1207,62
1	14347	1407,59	0,292365835	1029,55
1	14348	1502,09	0,316202227	1022,14
1	14349	1279,31	0,277670627	927,28

1	14350	1575,41	0,316425827	1126,68
1	14351	1852,2	0,357779686	1249,55
1	14352	1817,34	0,358529372	1194,56
1	14353	1835,78	0,365939449	1170,27
1	14354	1983	0,36327948	1403,53
1	14355	1790,21	0,349987512	1214,68
1	14356	1637,97	0,314722475	1234,52
1	14357	1861,18	0,358894397	1254,61
1	14358	1732,54	0,342572083	1182,24
1	14359	1885,09	0,351515507	1345,21
1	14360	1371,62	0,291978413	979,21
1	14361	1893,9	0,352590725	1350,45
1	14362	1748,03	0,339464803	1226,58
1	14363	1552,41	0,318292207	1080,91
1	14364	1707,77	0,334232063	1203,28
1	14365	1568,9	0,315523906	1122,9
1	14366	1519,53	0,318690229	1031,68
1	14367	2082,96	0,38011225	1420,42
1	14368	1531,26	0,315320093	1069,01
1	14369	1878,6	0,350721188	1341,34
1	14370	1771,65	0,337353191	1277,64
1	14371	1894,7	0,352687897	1350,93
1	14372	1727,7	0,336832178	1214,81
1	14373	1795,34	0,340360542	1291,75
1	14374	1783,12	0,349084246	1210,69
1	14375	1622,77	0,322908003	1154,09
1	14376	1701,59	0,333422345	1199,7
1	14377	1571,03	0,320886078	1091,38
1	14378	1689,58	0,326719543	1228,76
1	14379	1833,09	0,350258396	1275,81
1	14380	1342,73	0,287568092	962,96
1	14381	1600,54	0,32495465	1107,98
1	14382	1566,33	0,325274142	1057,27
1	14383	1975,61	0,372781655	1318,98
1	14384	1693,6	0,342547351	1126,88
1	14385	1461,21	0,300247371	1060,57
1	14386	1922,74	0,36643529	1289,24
1	14387	1585,13	0,327882432	1067,56
1	14388	1712,9	0,340008729	1171,19
1	14389	1820,42	0,353807187	1231,68
1	14390	2164,27	0,384043327	1511,5
1	14391	1559,43	0,319271594	1084,86
1	14392	1846,07	0,346711319	1321,97
1	14393	2004,19	0,376164421	1335,06
1	14394	2080,44	0,390209836	1338,46
1	14395	1589,32	0,318341373	1134,72
1	14396	1372,69	0,292139834	979,81
1	14397	1194,9	0,259040026	906,44
1	14398	1895,04	0,357907779	1311,67
1	14399	1690,82	0,337103108	1158,77

1	14400	1860,5	0,348496666	1330,57
1	14401	1710,87	0,339742858	1170,05
1	14402	1824,51	0,359433263	1198,48
1	14403	1714,78	0,340254472	1172,25
1	14404	1478,97	0,312874469	1009,5
1	14405	1706,98	0,339232364	1167,87
1	14406	1610,19	0,31609988	1181,47
1	14407	1541,22	0,306586349	1140,39
1	14408	1913,66	0,354990458	1362,22
1	14409	1414,53	0,293396682	1033,56
1	14410	1774,02	0,353019727	1170,86
1	14411	1197,22	0,254441425	935,5
1	14412	1405,16	0,286962675	1059,35
1	14413	1334,07	0,2862347	958,09
1	14414	1831,24	0,355165572	1237,76
1	14415	2061,72	0,377673599	1408,13
1	14416	1558,43	0,314069586	1116,85
1	14417	1439,91	0,302168567	1017,62
1	14418	1643,21	0,320558621	1201,14
1	14419	1999,57	0,375619599	1332,46
1	14420	1542,85	0,311894325	1107,83
1	14421	1589,86	0,318416403	1135,04
1	14422	2079,52	0,384923719	1377,43
1	14423	1298,89	0,275769666	966,63
1	14424	1741,78	0,33352205	1259,85
1	14425	1589,84	0,333558007	1039,46
1	14426	1391,52	0,294980563	990,4
1	14427	1335,81	0,286502938	959,06
1	14428	1699,8	0,338288231	1163,83
1	14429	1613,82	0,33182432	1083,25
1	14430	1619,63	0,327561038	1118,72
1	14431	1450,55	0,298695664	1054,41
1	14432	1691,96	0,342329829	1125,98
1	14433	1423,63	0,304770566	979,23
1	14434	1357,77	0,289871462	971,42
1	14435	1941,74	0,36873014	1299,93
1	14436	1279,8	0,267758272	984,68
1	14437	1862,27	0,353883034	1292,7
1	14438	1682,82	0,33604442	1154,27
1	14439	1825,05	0,35438885	1234,28
1	14440	1921,88	0,366331689	1288,75
1	14441	1400,54	0,306303018	938,78
1	14442	1436,54	0,301673247	1015,73
1	14443	1751,43	0,334764502	1265,6
1	14444	1102,03	0,243310725	852,69
1	14445	1694,11	0,347667968	1094,92
1	14446	1479,5	0,302893778	1071,17
1	14447	1685,26	0,331270109	1190,25
1	14448	1529,68	0,310043333	1100,21
1	14449	1688,2	0,326538407	1227,93

1	14450	1604,48	0,310199457	1213,99
1	14451	1866,75	0,359582969	1257,74
1	14452	1281,73	0,283016584	901,62
1	14453	1298,81	0,280746146	938,25
1	14454	1668,71	0,329075776	1180,67
1	14455	1705,81	0,339078208	1167,2
1	14456	1933,47	0,377992462	1222,23
1	14457	1591,1	0,323658184	1102,68
1	14458	1614,12	0,321733633	1149,08
1	14459	1340,12	0,29214654	933,56
1	14460	1773,64	0,347872715	1205,36
1	14461	1773,72	0,342760915	1241,45
1	14462	1657,94	0,327640143	1174,44
1	14463	1150,52	0,261499467	829,86
1	14464	1856,75	0,358344691	1252,11
1	14465	1512,83	0,297491069	1157,8
1	14466	1773,57	0,3529624	1170,62
1	14467	1544,57	0,301948338	1177,26
1	14468	1717,35	0,340591009	1173,69
1	14469	1353,61	0,299179856	913,82
1	14470	1814,69	0,353085775	1228,45
1	14471	1552,89	0,313297336	1113,64
1	14472	1501,72	0,311124857	1052,39
1	14473	1783,37	0,349115656	1210,84
1	14474	1997,41	0,370182724	1370,92
1	14475	1511,08	0,30234003	1122,43
1	14476	1172,6	0,265223725	841,94
1	14477	1964,44	0,371451171	1312,7
1	14478	1523,16	0,309122646	1096,43
1	14479	1805,7	0,351950843	1223,4
1	14480	1882,17	0,351158429	1343,47
1	14481	1767,64	0,341983719	1237,93
1	14482	1765,84	0,351969658	1166,39
1	14483	1603,32	0,330386326	1077,5
1	14484	2086,22	0,396031968	1303,47
1	14485	1434,7	0,301402367	1014,69
1	14486	1727,68	0,336830286	1214,8
1	14487	1474,66	0,312250205	1007,14
1	14488	1398,42	0,290997841	1024,23
1	14489	1776,13	0,353290512	1172,02
1	14490	1588,92	0,323358967	1101,45
1	14491	1566,67	0,325321348	1057,46
1	14492	1834,23	0,350400205	1276,47
1	14493	1824,04	0,359374289	1198,22
1	14494	1379,75	0,293208444	983,78
1	14495	1491,84	0,309709236	1046,83
1	14496	2020,52	0,378082353	1344,24
1	14497	1835,29	0,360785965	1204,37
1	14498	1531,97	0,310365372	1101,53
1	14499	1775,63	0,343005336	1242,55



1	14500	1516,03	0,318191872	1029,77
1	14501	1491,45	0,314674833	1016,32
1	14502	1456,77	0,299601726	1058,01
1	14503	1596,62	0,30912886	1209,18
1	14504	1449,42	0,303563126	1022,97
1	14505	1718,86	0,340788981	1174,55
1	14506	2020,45	0,372885098	1384,25
1	14507	1432,88	0,306139322	984,29
1	14508	1375,98	0,292638959	981,66
1	14509	1813,02	0,352874807	1227,51
1	14510	1926,36	0,356523898	1369,79
1	14511	1422,92	0,289593273	1069,93
1	14512	1499,72	0,30579237	1082,86
1	14513	1453,78	0,30921008	995,72
1	14514	1688,7	0,331723964	1192,24
1	14515	1259,55	0,27947988	889,49
1	14516	1591,57	0,323722978	1102,94
1	14517	1459,9	0,305092073	1028,87
1	14518	1748,28	0,339496723	1226,73
1	14519	1529,08	0,304882098	1133,16
1	14520	1463,54	0,295529157	1094,12
1	14521	1544,47	0,31212076	1108,77
1	14522	1404,64	0,286885426	1059,04
1	14523	1219,97	0,258167263	949,04
1	14524	1753,41	0,345274892	1193,99
1	14525	1682,86	0,336050182	1154,3
1	14526	1941,94	0,363586406	1338,81
1	14527	1642,53	0,325575328	1165,52
1	14528	1873,41	0,360405989	1261,49
1	14529	1698,12	0,338066818	1162,88
1	14530	1742,81	0,343904158	1188,02
1	14531	1099,29	0,247768963	826,01
1	14532	1494,59	0,310104232	1048,39
1	14533	1475,51	0,312373482	1007,6
1	14534	1900,1	0,368813375	1239,82
1	14535	1703,68	0,338799213	1166,01
1	14536	1753,26	0,345254335	1193,89
1	14537	1707,56	0,334205358	1203,16
1	14538	1842,22	0,361654143	1208,17
1	14539	1335,42	0,286442604	958,84
1	14540	1519,41	0,308592282	1094,26
1	14541	1829,21	0,360024261	1201,05
1	14542	1655,84	0,342558199	1074,56
1	14543	1739,38	0,348549672	1151,92
1	14544	1405,74	0,302107326	969,45
1	14545	2081,84	0,385189823	1378,74
1	14546	1821,69	0,353966584	1232,39
1	14547	1460,1	0,295029799	1092,08
1	14548	1639,82	0,314969911	1235,66
1	14549	1561,72	0,309443029	1152,6

1	14550	1683,7	0,331064132	1189,35
1	14551	1441,98	0,297442751	1049,45
1	14552	1642,42	0,330646309	1131,54
1	14553	1915,75	0,370724185	1248,38
1	14554	1732,36	0,347635923	1148,08
1	14555	1740,14	0,338445505	1222,01
1	14556	1394,9	0,295488365	992,3
1	14557	1537,99	0,306133435	1138,46
1	14558	1763,8	0,351707094	1165,28
1	14559	1715,23	0,340313272	1172,5
1	14560	1443,19	0,29761975	1050,15
1	14561	1425,29	0,294987868	1039,78
1	14562	1471,98	0,301807491	1066,81
1	14563	1753,61	0,350392138	1159,7
1	14564	1561,09	0,324543108	1054,41
1	14565	1524,01	0,319325924	1034,13
1	14566	1539,47	0,321511294	1042,59
1	14567	1683,21	0,336097242	1154,49
1	14568	1998,54	0,37549822	1331,88
1	14569	1931,22	0,362296286	1332,61
1	14570	1532,26	0,310405349	1101,69
1	14571	1924,21	0,376867556	1217,3
1	14572	1993,94	0,369773464	1368,9
1	14573	1704,29	0,338878269	1166,35
1	14574	1774,68	0,348006206	1205,95
1	14575	1577,56	0,316722568	1127,92
1	14576	1313,71	0,27808299	975,21
1	14577	1641,97	0,320392735	1200,4
1	14578	1799,64	0,346054439	1256,45
1	14579	1692,61	0,34241571	1126,34
1	14580	1950,96	0,369837489	1305,11
1	14581	1680,93	0,345916613	1087,91
1	14582	1591,18	0,318598406	1135,8
1	14583	1795,9	0,345580902	1254,28
1	14584	1437,9	0,306879449	987,03
1	14585	1805,01	0,351863805	1223,01
1	14586	1768,78	0,336987273	1275,93
1	14587	1768,13	0,352263524	1167,65
1	14588	1778,01	0,348432281	1207,82
1	14589	2106,05	0,372246188	1521,52
1	14590	1994,96	0,385367464	1254,93
1	14591	1720,21	0,346049279	1141,43
1	14592	1263,32	0,275125979	918,28
1	14593	1731,01	0,326971106	1291,57
1	14594	1574,46	0,321360255	1093,32
1	14595	1905,48	0,359180081	1317,7
1	14596	1738,26	0,338201504	1220,92
1	14597	1524,72	0,304269063	1130,56
1	14598	1901,6	0,368996909	1240,64
1	14599	1783,1	0,343957161	1246,88

1	14600	1242,18	0,266756759	933,81
1	14601	1753,36	0,350360457	1159,56
1	14602	1733,76	0,332486122	1255,07
1	14603	1793,11	0,350354954	1216,31
1	14604	1481,31	0,308194483	1040,91
1	14605	1650,24	0,326610319	1169,98
1	14606	1486,34	0,303876087	1075,12
1	14607	1536,26	0,321057878	1040,83
1	14608	1657,71	0,31735974	1246,63
1	14609	1245,96	0,272340223	908,52
1	14610	1440,6	0,30727647	988,51
1	14611	1343,16	0,277608994	1022,42
1	14612	1351,35	0,283884799	996,99
1	14613	1631,67	0,324110665	1159,23
1	14614	1886,21	0,367109224	1232,22
1	14615	2016,43	0,377602596	1341,94
1	14616	1412,84	0,293144952	1032,58
1	14617	1973,23	0,362123239	1397,7
1	14618	1442,73	0,297551521	1049,88
1	14619	1620,22	0,332697699	1086,75
1	14620	1132,02	0,258344258	819,74
1	14621	1906,28	0,364434992	1279,98
1	14622	1486,92	0,303959729	1075,46
1	14623	1907,43	0,359416449	1318,84
1	14624	1563,71	0,319868119	1087,27
1	14625	1338,95	0,276964292	1019,92
1	14626	1615,05	0,316759695	1184,36
1	14627	1550,69	0,323088312	1048,72
1	14628	1844,28	0,356794077	1245,1
1	14629	1619,32	0,327518669	1118,55
1	14630	1380,03	0,298240803	955,38
1	14631	1427,84	0,300390438	1010,83
1	14632	1736,1	0,337922428	1219,68
1	14633	1882,65	0,346015659	1384,55
1	14634	1552,34	0,308139107	1147,02
1	14635	1798,7	0,345935657	1255,91
1	14636	2037,18	0,385196704	1314,79
1	14637	1591,19	0,313506458	1170,16
1	14638	1479,85	0,307984387	1040,09
1	14639	1356,76	0,279683376	1030,52
1	14640	1788,38	0,354856438	1178,72
1	14641	1844,18	0,351640305	1282,23
1	14642	1718,07	0,340685747	1174,1
1	14643	1227,77	0,274343665	872,11
1	14644	1352,67	0,284087179	997,76
1	14645	1538,01	0,306136511	1138,48
1	14646	1441,17	0,307360271	988,82
1	14647	1871,34	0,35500109	1297,95
1	14648	1642,61	0,330670712	1131,65
1	14649	1892,46	0,362746943	1272,2

1	14650	1397,05	0,290792141	1023,44
1	14651	1706,32	0,344224594	1133,84
1	14652	1329,34	0,285503735	955,42
1	14653	1886,01	0,361956257	1268,58
1	14654	1592,97	0,328964936	1071,85
1	14655	1745,06	0,349286184	1155,03
1	14656	1785,4	0,344248847	1248,21
1	14657	1608,17	0,315824234	1180,26
1	14658	1436,02	0,296568063	1045,99
1	14659	1809,65	0,347318849	1262,25
1	14660	1935,92	0,362862684	1335,33
1	14661	1647,88	0,326294007	1168,62
1	14662	1799,27	0,351137312	1219,78
1	14663	1846,49	0,357069398	1246,34
1	14664	1867,28	0,35450134	1295,6
1	14665	1526,49	0,319676516	1035,49
1	14666	1707,88	0,339351264	1168,37
1	14667	1400,56	0,30630625	938,8
1	14668	1643,63	0,325722124	1166,15
1	14669	1479,41	0,3079206	1039,85
1	14670	1906,21	0,34887939	1398,99
1	14671	1682,38	0,335986786	1154,03
1	14672	1855,95	0,358245793	1251,67
1	14673	1778,98	0,333113472	1320,99
1	14674	1721,07	0,341077678	1175,79
1	14675	1414,5	0,293392362	1033,55
1	14676	1647,93	0,336451269	1101,9
1	14677	1512,49	0,312660169	1058,45
1	14678	1540,2	0,321612871	1042,98
1	14679	1662,52	0,328251458	1177,09
1	14680	1543,13	0,322025969	1044,59
1	14681	1371,89	0,287008544	1008,88
1	14682	1757,41	0,350883753	1161,79
1	14683	1325,23	0,274851777	1011,74
1	14684	1403,47	0,29175204	1027,16
1	14685	1442,5	0,297519533	1049,75
1	14686	1533,27	0,315604213	1070,14
1	14687	1237,95	0,275998322	877,68
1	14688	1134,96	0,248978186	871,75
1	14689	1303,79	0,281526598	941,05
1	14690	1988,98	0,379524398	1288,43
1	14691	1246,47	0,277376882	882,34
1	14692	1663,92	0,328437836	1177,9
1	14693	1436,91	0,296699577	1046,51
1	14694	2156,05	0,383127977	1506,6
1	14695	1582,28	0,327488553	1066
1	14696	1822,3	0,343750538	1307,81
1	14697	1475,13	0,307301951	1037,44
1	14698	1483,68	0,308535992	1042,25
1	14699	1694,9	0,347772551	1095,34

1	14700	1706,33	0,339146731	1167,5
1	14701	1669,88	0,329231682	1181,35
1	14702	1634,6	0,319401572	1196,01
1	14703	1418,91	0,304070637	976,65
1	14704	2140,73	0,397077252	1371,43
1	14705	1552,02	0,313175396	1113,13
1	14706	1692,81	0,332266432	1194,62
1	14707	1510,57	0,307338652	1089,14
1	14708	1651,61	0,331881782	1136,72
1	14709	1831,87	0,360357377	1202,5
1	14710	1702,87	0,343770672	1131,95
1	14711	1792,26	0,350247249	1215,83
1	14712	1826,42	0,349424523	1271,95
1	14713	1879,93	0,361208303	1265,15
1	14714	2031,97	0,374228345	1390,92
1	14715	1516,77	0,313268789	1060,86
1	14716	1741,38	0,343719281	1187,22
1	14717	1680,87	0,330689388	1187,71
1	14718	1532,34	0,315472404	1069,62
1	14719	1891,07	0,367706555	1234,88
1	14720	1525,57	0,319546749	1034,98
1	14721	2074,83	0,384385065	1374,8
1	14722	1349,3	0,288576456	966,65
1	14723	1811,86	0,352729519	1226,87
1	14724	1241,34	0,276547194	879,53
1	14725	1545,27	0,322327093	1045,76
1	14726	1662	0,333273496	1142,56
1	14727	1931,17	0,367454695	1293,98
1	14728	1492,33	0,314801351	1016,8
1	14729	1416,46	0,303705092	975,31
1	14730	2019,49	0,372772782	1383,69
1	14731	1496,33	0,310353458	1049,36
1	14732	1610,07	0,321181583	1146,73
1	14733	1937,86	0,363095633	1336,45
1	14734	1811,46	0,347546233	1263,29
1	14735	1560,09	0,314301616	1117,8
1	14736	1835,92	0,355750344	1240,4
1	14737	1428	0,300415052	1010,92
1	14738	1352,42	0,289054519	968,41
1	14739	1379,86	0,293224857	983,85
1	14740	1591,1	0,308374638	1205,79
1	14741	1667,32	0,328890725	1179,86
1	14742	1996,33	0,364850035	1411,47
1	14743	1520,68	0,308772599	1095
1	14744	1848,53	0,357323758	1247,49
1	14745	1912,37	0,365176787	1283,41
1	14746	1306,48	0,271943964	1000,57
1	14747	1723,66	0,34141528	1177,24
1	14748	1648,93	0,316188595	1241,24
1	14749	1741,02	0,348761338	1152,81

1	14750	1461,29	0,310306137	999,82
1	14751	1258,53	0,269380858	943,27
1	14752	1610,89	0,321293653	1147,21
1	14753	1751,68	0,345051499	1193,01
1	14754	1503,55	0,31641071	1022,94
1	14755	1635	0,31945573	1196,25
1	14756	1565,84	0,315099804	1121,13
1	14757	1697,64	0,338003802	1162,61
1	14758	1703,66	0,343875186	1132,38
1	14759	1082,01	0,244744516	816,29
1	14760	2001,42	0,370654012	1373,23
1	14761	1518,25	0,308427334	1093,59
1	14762	1745,1	0,354358331	1122,04
1	14763	1695,98	0,337785067	1161,68
1	14764	1846,48	0,34157015	1362,37
1	14765	1733,76	0,337618574	1218,32
1	14766	1519,79	0,31872609	1031,82
1	14767	1729,86	0,342223386	1180,74
1	14768	1652,74	0,332033464	1137,35
1	14769	1659,44	0,337998781	1108,2
1	14770	1398,51	0,301024439	965,49
1	14771	1827,88	0,344448198	1311,13
1	14772	1828,31	0,34966051	1273,04
1	14773	1630,33	0,318826948	1193,47
1	14774	1654,16	0,316885904	1244,45
1	14775	1783,52	0,33886303	1284,71
1	14776	1869,03	0,354716762	1296,61
1	14777	1780,69	0,348773679	1209,33
1	14778	1839,73	0,351085681	1279,65
1	14779	2019,15	0,388226204	1267,8
1	14780	2040,42	0,385574372	1316,56
1	14781	1523,25	0,314188331	1064,51
1	14782	1918,84	0,365962686	1287,04
1	14783	1682,19	0,32574622	1224,36
1	14784	1914,79	0,35512677	1362,9
1	14785	1973,46	0,377677527	1279,94
1	14786	1903,49	0,369227952	1241,68
1	14787	1840,21	0,345983793	1318,48
1	14788	1682,94	0,336060747	1154,34
1	14789	1788,71	0,354898735	1178,9
1	14790	1816,06	0,348125002	1265,95
1	14791	1682,22	0,341038968	1120,66
1	14792	1407,89	0,302428369	970,62
1	14793	1375,5	0,282522969	1041,69
1	14794	1805,09	0,356981274	1187,86
1	14795	2052,9	0,381853762	1362,46
1	14796	1343,98	0,28776067	963,66
1	14797	1585,38	0,322870664	1099,46
1	14798	1612,83	0,32663557	1114,9
1	14799	1905,42	0,359172111	1317,67

1	14800	1702,47	0,338640092	1165,33
1	14801	1676,14	0,340229409	1117,33
1	14802	1515,41	0,318103607	1029,43
1	14803	1439,5	0,302108956	1017,4
1	14804	1877,98	0,355817764	1301,79
1	14805	1341,16	0,292306553	934,13
1	14806	1809,07	0,347245467	1261,91
1	14807	1496,86	0,315451835	1019,28
1	14808	1622,26	0,317736057	1188,66
1	14809	1552,44	0,313235355	1113,38
1	14810	1544,7	0,317211305	1076,57
1	14811	1369,48	0,291653131	978
1	14812	2061,97	0,382902985	1367,56
1	14813	1995,36	0,364735634	1410,89
1	14814	1787,09	0,359771364	1144,37
1	14815	1801,78	0,346324996	1257,69
1	14816	1336,21	0,276543131	1018,28
1	14817	1904,47	0,359056963	1317,13
1	14818	1729,02	0,337003415	1215,57
1	14819	1352,53	0,289071144	968,47
1	14820	1687	0,336599115	1156,62
1	14821	1399,63	0,296197085	994,96
1	14822	1712,96	0,340016323	1171,22
1	14823	1827,8	0,349596746	1272,75
1	14824	2007,94	0,366212155	1418,38
1	14825	1623,01	0,333077612	1088,28
1	14826	1626,1	0,328439716	1122,37
1	14827	1873,83	0,355308469	1299,39
1	14828	1446,13	0,298050118	1051,85
1	14829	1974,08	0,377751489	1280,28
1	14830	1831,02	0,349999169	1274,61
1	14831	1938,6	0,368351498	1298,16
1	14832	1747,79	0,339432879	1226,44
1	14833	1699,15	0,33820331	1163,46
1	14834	1569,25	0,325680691	1058,87
1	14835	1556,19	0,30867473	1149,31
1	14836	1792,71	0,350305248	1216,09
1	14837	1635,38	0,33475699	1095,04
1	14838	1705,09	0,333880917	1201,73
1	14839	1684,3	0,341314769	1121,79
1	14840	1798,95	0,345967888	1256,05
1	14841	1972,38	0,372397976	1317,17
1	14842	1832,95	0,350241121	1275,73
1	14843	1755,12	0,340378027	1230,68
1	14844	1441,98	0,292391975	1081,28
1	14845	1527,14	0,309683997	1098,73
1	14846	1665,43	0,328638658	1178,77
1	14847	1695,4	0,337708619	1161,35
1	14848	1677,77	0,335375257	1151,43
1	14849	1704,74	0,349074269	1100,58

1	14850	2007,74	0,376582273	1337,06
1	14851	1495,81	0,31027871	1049,07
1	14852	1316,58	0,278528947	976,87
1	14853	1847,4	0,357183072	1246,86
1	14854	1766,11	0,341787973	1237,04
1	14855	1982,22	0,363187021	1403,06
1	14856	1793,39	0,350390848	1216,47
1	14857	1419,87	0,29921105	1006,35
1	14858	1571,41	0,315871867	1124,36
1	14859	1777,65	0,343262576	1243,73
1	14860	1748,82	0,349772877	1157,08
1	14861	1810,06	0,347370208	1262,48
1	14862	1987,25	0,358549452	1448,69
1	14863	1877,84	0,34542721	1381,6
1	14864	1589,82	0,323481679	1101,96
1	14865	1569,37	0,310502069	1157,16
1	14866	1819,98	0,348616907	1268,22
1	14867	2028,87	0,384224986	1310,25
1	14868	1891,9	0,362677721	1271,89
1	14869	1509,09	0,312177413	1056,54
1	14870	1818,99	0,348492627	1267,65
1	14871	1914,3	0,360250831	1322,81
1	14872	1648,39	0,331449693	1134,9
1	14873	1847,95	0,346944412	1323,09
1	14874	1399,79	0,291202322	1025,03
1	14875	1989,98	0,384775987	1252,29
1	14876	1806,32	0,3468976	1260,31
1	14877	1857,9	0,358487592	1252,76
1	14878	1796,62	0,350801056	1218,29
1	14879	1682,32	0,330881148	1188,54
1	14880	1788,1	0,349718354	1213,5
1	14881	1812,05	0,347620466	1263,63
1	14882	2028,74	0,379044098	1348,87
1	14883	1692,91	0,332279862	1194,68
1	14884	1438,14	0,291829886	1078,99
1	14885	1436,82	0,301713753	1015,89
1	14886	1417,11	0,293778763	1035,05
1	14887	1388,04	0,284406904	1049,15
1	14888	1633,83	0,329486564	1126,72
1	14889	2037,24	0,374841333	1393,96
1	14890	1784,85	0,344179421	1247,89
1	14891	1809,48	0,352428692	1225,52
1	14892	1950,92	0,364662581	1344,01
1	14893	1621	0,312438473	1224,12
1	14894	1682,48	0,336000235	1154,08
1	14895	1682,87	0,325835086	1224,76
1	14896	1699,34	0,338227166	1163,57
1	14897	1791,77	0,339909029	1289,63
1	14898	1520,35	0,308724181	1094,8
1	14899	1605,89	0,320611717	1144,32



1	14900	1212,62	0,261955209	916,7
1	14901	1469,12	0,306432191	1034,06
1	14902	1570,52	0,315747854	1123,84
1	14903	1536,61	0,305939576	1137,65
1	14904	1668	0,339144376	1112,88
1	14905	1696,55	0,332759167	1196,78
1	14906	1354,01	0,289297161	969,3
1	14907	1785,23	0,354454357	1176,99
1	14908	2000,27	0,375702488	1332,85
1	14909	1355,78	0,284561492	999,55
1	14910	1694,92	0,34272184	1127,61
1	14911	1477,49	0,307643347	1038,77
1	14912	1876,72	0,350490692	1340,22
1	14913	1726,02	0,34172327	1178,57
1	14914	1735,94	0,343014501	1184,15
1	14915	1619,54	0,327549215	1118,67
1	14916	1601,23	0,31997417	1141,61
1	14917	1669,84	0,334319756	1146,97
1	14918	1769,85	0,347388366	1203,23
1	14919	1658,47	0,327711149	1174,75
1	14920	1613,65	0,331801668	1083,16
1	14921	1517,78	0,313412798	1061,43
1	14922	1928,82	0,356819893	1371,26
1	14923	1891,94	0,362683933	1271,91
1	14924	1232,24	0,260158166	956,35
1	14925	1781,39	0,343739388	1245,89
1	14926	1770,35	0,347451501	1203,51
1	14927	1391,59	0,284939393	1051,27
1	14928	1490,94	0,304537319	1077,78
1	14929	1816,39	0,348166174	1266,14
1	14930	1643,42	0,335843681	1099,44
1	14931	1759,53	0,340944961	1233,24
1	14932	1755,11	0,335237095	1267,79
1	14933	1584,15	0,327747868	1067,02
1	14934	1644,43	0,335978904	1099,99
1	14935	1760,35	0,341048701	1233,71
1	14936	1646,8	0,326148442	1167,99
1	14937	1777,82	0,338138748	1281,32
1	14938	1443,79	0,297707148	1050,49
1	14939	1503,01	0,306261903	1084,77
1	14940	1385,23	0,299026285	958,23
1	14941	1819,59	0,338227246	1345,89
1	14942	1569,97	0,305472131	1192,83
1	14943	1488,37	0,294013696	1142,8
1	14944	1794,37	0,345387241	1253,4
1	14945	1749,22	0,334480437	1264,28
1	14946	1696,04	0,337792711	1161,71
1	14947	1628,74	0,333856697	1091,41
1	14948	1527,62	0,314806418	1066,97
1	14949	1984,52	0,373839936	1323,99

1	14950	1478,13	0,302695491	1070,37
1	14951	1677,51	0,335340608	1151,28
1	14952	2116,03	0,389090482	1397,97
1	14953	1358,03	0,294895724	943,35
1	14954	1137,22	0,254310509	847,35
1	14955	2065,35	0,383292698	1369,46
1	14956	1303,92	0,281548156	941,13
1	14957	1713,24	0,345135335	1137,62
1	14958	1668,56	0,334149793	1146,25
1	14959	1322,9	0,294432976	897,48
1	14960	1744,49	0,344121752	1188,96
1	14961	1841,1	0,351257059	1280,45
1	14962	1407,94	0,302435906	970,65
1	14963	1622,14	0,322821156	1153,71
1	14964	1788,35	0,349749705	1213,63
1	14965	1887,28	0,362111874	1269,29
1	14966	1372,59	0,287114277	1009,29
1	14967	1622,87	0,333057988	1088,2
1	14968	1920,45	0,371295969	1250,95
1	14969	1262,54	0,275000934	917,84
1	14970	1770,1	0,342298538	1239,35
1	14971	1652,37	0,326895131	1171,22
1	14972	1250,39	0,268076783	938,56
1	14973	1472,76	0,311974231	1006,1
1	14974	1661,31	0,343293076	1077,48
1	14975	1654,9	0,332323024	1138,56
1	14976	1290,52	0,274453781	961,79
1	14977	1701,08	0,328230291	1235,6
1	14978	1475,77	0,30235529	1069,01
1	14979	1855,94	0,368462921	1180,99
1	14980	1691,5	0,332094666	1193,87
1	14981	1477,26	0,312626158	1008,56
1	14982	1214,73	0,26726564	890,95
1	14983	1635,67	0,334795059	1095,2
1	14984	1383,75	0,288798011	1015,74
1	14985	1447,06	0,308226721	992,04
1	14986	1353,08	0,289154257	968,77
1	14987	1631,81	0,334272443	1093,09
1	14988	2199,05	0,393146905	1487,61
1	14989	2101,01	0,392568434	1349,71
1	14990	1302,44	0,28131662	940,29
1	14991	1273,64	0,266784004	981,01
1	14992	1791,06	0,344968184	1251,48
1	14993	1330,28	0,275631523	1014,75
1	14994	1913,97	0,355028525	1362,41
1	14995	1489,28	0,299234834	1109,46
1	14996	1591,11	0,323659181	1102,68
1	14997	1852,01	0,357756274	1249,45
1	14998	2017,59	0,372550593	1382,6
1	14999	1550,53	0,323066067	1048,64

1	15000	1997,3	0,375351996	1331,18
1	15001	1414,14	0,293338358	1033,33
1	15002	1832,27	0,355294399	1238,34
1	15003	2048,79	0,381376705	1360,15
1	15004	2150,5	0,392979515	1417,37
1	15005	1867,85	0,359719979	1258,36
1	15006	1581,45	0,322327591	1097,24
1	15007	1599,74	0,31467638	1175,25
1	15008	1723,06	0,346421894	1142,99
1	15009	1985,54	0,379116074	1286,55
1	15010	1839,92	0,356250905	1242,65
1	15011	1644,92	0,330982913	1132,95
1	15012	1556,37	0,323883088	1051,83
1	15013	1859,72	0,358713057	1253,78
1	15014	1640,82	0,335491259	1098,02
1	15015	1583,43	0,312441	1165,53
1	15016	1629,92	0,323874614	1158,22
1	15017	1722,32	0,346324771	1142,59
1	15018	1640,9	0,325355013	1164,57
1	15019	1624,28	0,318009119	1189,87
1	15020	1681,92	0,335925299	1153,77
1	15021	1531,31	0,31532725	1069,04
1	15022	1619,18	0,327499946	1118,47
1	15023	1633	0,334434688	1093,74
1	15024	1705,88	0,32885966	1238,47
1	15025	1554,42	0,318572763	1082,04
1	15026	1542,15	0,316853268	1075,14
1	15027	1384,17	0,293874127	986,26
1	15028	1825,87	0,354491607	1234,74
1	15029	1702,48	0,333538959	1200,21
1	15030	2080,97	0,390271215	1338,74
1	15031	1575,58	0,316447966	1126,77
1	15032	1463,76	0,305652791	1031,04
1	15033	1591,28	0,333757297	1040,23
1	15034	1636,78	0,334945343	1095,8
1	15035	1722,01	0,341200654	1176,32
1	15036	1909,76	0,369994037	1245,1
1	15037	1541,06	0,321734723	1043,45
1	15038	1734,79	0,342863956	1183,51
1	15039	1731,34	0,347502499	1147,52
1	15040	1391,99	0,300044253	961,92
1	15041	1458,18	0,30985384	998,13
1	15042	2188,32	0,39196227	1481,4
1	15043	1708,52	0,324051442	1277,78
1	15044	1761,68	0,336080085	1271,71
1	15045	1695,74	0,337753534	1161,54
1	15046	1933,25	0,367706666	1295,15
1	15047	1750,05	0,344840121	1192,09
1	15048	1525,29	0,319505867	1034,83
1	15049	1589,23	0,328448003	1069,8

1	15050	1871,71	0,360195951	1260,53
1	15051	1444,28	0,297779607	1050,78
1	15052	1651,11	0,331813697	1136,43
1	15053	1652,99	0,32186708	1206,96
1	15054	1958,76	0,375919269	1271,9
1	15055	1416,14	0,298657408	1004,25
1	15056	1493,25	0,299802006	1111,82
1	15057	2001,46	0,375842585	1333,52
1	15058	1370,06	0,301694716	922,57
1	15059	1612,22	0,331605616	1082,38
1	15060	1682,02	0,330841648	1188,37
1	15061	1692,05	0,337265833	1159,46
1	15062	1583,41	0,322598739	1098,35
1	15063	2098,52	0,387098105	1388,12
1	15064	1664,47	0,328511582	1178,22
1	15065	1294,12	0,280009392	935,61
1	15066	1584,17	0,322702737	1098,77
1	15067	1719,85	0,340918689	1175,1
1	15068	1913,15	0,370408067	1246,96
1	15069	1788,25	0,339463395	1287,53
1	15070	1783,93	0,344061827	1247,35
1	15071	1149,82	0,251502852	880,35
1	15072	1643,51	0,3307927	1132,16
1	15073	1666,22	0,33383668	1144,94
1	15074	1782,55	0,354111706	1175,53
1	15075	1942,61	0,373978138	1263,07
1	15076	1806,26	0,352021373	1223,71
1	15077	1888,16	0,362219431	1269,79
1	15078	1269,95	0,271202005	949,88
1	15079	1690,54	0,331967944	1193,3
1	15080	1318,12	0,278768646	977,76
1	15081	2042,71	0,375476027	1397,13
1	15082	1548,65	0,327816895	1017,56
1	15083	1725,08	0,346684834	1144,1
1	15084	1635,82	0,329754858	1127,83
1	15085	1451	0,293708249	1086,65
1	15086	1498,99	0,315756953	1020,44
1	15087	1525,13	0,314453954	1065,57
1	15088	1987,66	0,369031774	1365,27
1	15089	1372,15	0,287048198	1009,03
1	15090	1410,1	0,307734694	943,87
1	15091	1374,76	0,297442482	952,5
1	15092	1512,69	0,312689029	1058,56
1	15093	1851,95	0,362868759	1213,49
1	15094	1622,5	0,327951958	1120,34
1	15095	1683,44	0,325911375	1225,1
1	15096	1852,94	0,357872418	1249,97
1	15097	2016,93	0,36726243	1423,73
1	15098	1959,17	0,370820823	1309,73
1	15099	1617,21	0,327231796	1117,36

1	15100	1702,6	0,333554249	1200,28
1	15101	1881,44	0,35624323	1303,8
1	15102	1385,02	0,288988565	1016,48
1	15103	1766,83	0,341880268	1237,46
1	15104	1891,21	0,367724264	1234,96
1	15105	1560,15	0,324412216	1053,9
1	15106	1560,59	0,324473641	1054,14
1	15107	2009,31	0,387066384	1262,57
1	15108	2032,57	0,384658509	1312,27
1	15109	1561,3	0,319532139	1085,91
1	15110	1425,44	0,305038795	980,22
1	15111	1343,61	0,287702797	963,45
1	15112	1818,03	0,358616687	1194,94
1	15113	1515,79	0,303007433	1125,24
1	15114	1617,02	0,317026623	1185,54
1	15115	1736,67	0,337995991	1220
1	15116	1711,19	0,33468	1205,26
1	15117	1942,94	0,368874856	1300,6
1	15118	1553,37	0,318425931	1081,45
1	15119	1342,48	0,292509789	934,85
1	15120	1925,29	0,361580367	1329,17
1	15121	1719,43	0,335755449	1210,03
1	15122	1514,02	0,307827664	1091,14
1	15123	1652,07	0,326855155	1171,04
1	15124	1464,54	0,310780904	1001,6
1	15125	1347,43	0,288289944	965,6
1	15126	1509,37	0,317242295	1026,12
1	15127	1898,3	0,363461423	1275,49
1	15128	1483,91	0,313588099	1012,2
1	15129	1313,32	0,278021821	974,98
1	15130	1625,95	0,32841908	1122,28
1	15131	1592,36	0,318760323	1136,48
1	15132	1621,29	0,327786587	1119,65
1	15133	1575,02	0,321438549	1093,63
1	15134	1572,79	0,321129279	1092,38
1	15135	1816,04	0,358365597	1193,85
1	15136	2008,18	0,37144859	1377,15
1	15137	1919,36	0,366025972	1287,33
1	15138	1816,37	0,353297525	1229,4
1	15139	1576,39	0,321628185	1094,4
1	15140	1471,23	0,306736713	1035,24
1	15141	1944,56	0,374213669	1264,14
1	15142	1721,37	0,336008831	1211,15
1	15143	1432,14	0,301024464	1013,25
1	15144	1804,32	0,346645885	1259,15
1	15145	1510,86	0,317455263	1026,94
1	15146	1416,53	0,303715818	975,35
1	15147	1425,42	0,300032785	1009,47
1	15148	1891,79	0,367794206	1235,28
1	15149	1818,88	0,348478917	1267,58

1	15150	1605,35	0,325613374	1110,69
1	15151	1530,96	0,320309296	1037,93
1	15152	1615,76	0,327033502	1116,55
1	15153	1636,96	0,324824676	1162,29
1	15154	1899,15	0,358408751	1314,04
1	15155	2054,08	0,381989704	1363,12
1	15156	1619,41	0,327531479	1118,6
1	15157	1647,83	0,331373727	1134,59
1	15158	1764,56	0,34670985	1200,26
1	15159	1326,96	0,280137815	982,87
1	15160	1608,29	0,320938468	1145,7
1	15161	1708,29	0,339403566	1168,6
1	15162	1834,12	0,36064045	1203,73
1	15163	1876,33	0,35561557	1300,83
1	15164	1408,91	0,292561873	1030,31
1	15165	1933,11	0,362523484	1333,69
1	15166	1610,47	0,316137676	1181,64
1	15167	1767,07	0,352127283	1167,07
1	15168	1520,89	0,303728225	1128,28
1	15169	1785,59	0,344273837	1248,32
1	15170	1687,65	0,326466118	1227,61
1	15171	1907,94	0,364638021	1280,91
1	15172	1975,5	0,367591942	1358,24
1	15173	1838,92	0,361241087	1206,36
1	15174	1383,39	0,298748696	957,22
1	15175	1830,23	0,355038512	1237,19
1	15176	1791,13	0,35010359	1215,2
1	15177	1617,2	0,322151269	1150,85
1	15178	1485,56	0,303765228	1074,67
1	15179	2063,58	0,388264155	1329,23
1	15180	1822,24	0,354035784	1232,7
1	15181	1883,71	0,356521818	1305,11
1	15182	1702,05	0,333481613	1199,96
1	15183	1660,54	0,322875245	1211,46
1	15184	1995,45	0,369951127	1369,78
1	15185	1718,5	0,34074163	1174,35
1	15186	1575,23	0,311311519	1160,64
1	15187	1959	0,375949526	1272,03
1	15188	1767,44	0,336816311	1275,14
1	15189	1342,39	0,287515753	962,76
1	15190	2094,89	0,391868229	1346,36
1	15191	1522,3	0,309001202	1095,93
1	15192	1801,39	0,356511254	1185,83
1	15193	1743,1	0,338828576	1223,73
1	15194	1652,25	0,326878556	1171,15
1	15195	1879,95	0,361210977	1265,17
1	15196	1672,43	0,324454016	1218,54
1	15197	1855,16	0,353003058	1288,58
1	15198	1396,76	0,29074859	1023,27
1	15199	1612,36	0,326571343	1114,63

1	15200	1526,94	0,31974087	1035,73
1	15201	1678,96	0,340604697	1118,87
1	15202	1730,42	0,337185907	1216,39
1	15203	1584,9	0,327850541	1067,43
1	15204	2024,55	0,378553816	1346,51
1	15205	1887,15	0,351767651	1346,44
1	15206	1555,91	0,31371971	1115,39
1	15207	1755,42	0,350626862	1160,69
1	15208	1557,45	0,318995677	1083,74
1	15209	1790,23	0,349989355	1214,69
1	15210	1520,4	0,313783844	1062,9
1	15211	1803,81	0,351711664	1222,33
1	15212	1809,9	0,352481745	1225,76
1	15213	1213,76	0,257153328	945,35
1	15214	1395,38	0,300554752	963,78
1	15215	1794,42	0,345394621	1253,43
1	15216	1593,53	0,323992985	1104,05
1	15217	1455,3	0,309432536	996,55
1	15218	1464,09	0,295608601	1094,45
1	15219	1537,51	0,306066777	1138,18
1	15220	1089,58	0,250984737	796,53
1	15221	1862,24	0,34871049	1331,6
1	15222	1730,4	0,326892225	1291,2
1	15223	1667,61	0,334022264	1145,72
1	15224	1444,81	0,307895453	990,81
1	15225	1728,13	0,331757343	1251,72
1	15226	1828,39	0,349670529	1273,09
1	15227	1969,42	0,366869746	1354,71
1	15228	1252,76	0,268456428	939,93
1	15229	1579,23	0,316952735	1128,88
1	15230	1814,29	0,358144375	1192,89
1	15231	1430,03	0,295687793	1042,53
1	15232	1566,93	0,320315562	1089,08
1	15233	1840,23	0,356288892	1242,82
1	15234	1688,6	0,336810003	1157,52
1	15235	1790,87	0,350070429	1215,05
1	15236	1666,31	0,333849248	1144,99
1	15237	1648,24	0,326341864	1168,82
1	15238	2096,04	0,39199947	1346,99
1	15239	1941,49	0,363531327	1338,55
1	15240	1840,12	0,351135562	1279,88
1	15241	1188,58	0,253014894	930,35
1	15242	1968,8	0,371971546	1315,15
1	15243	1713,01	0,334918019	1206,31
1	15244	1820,54	0,364021169	1162,16
1	15245	1633,22	0,319215397	1195,19
1	15246	1198,18	0,269484966	855,93
1	15247	1651,83	0,331910957	1136,84
1	15248	1764,45	0,331265008	1312,07
1	15249	1836,72	0,355850878	1240,85

1	15250	1516,97	0,308246826	1092,85
1	15251	1689,75	0,336962335	1158,17
1	15252	1321,82	0,274324849	1009,71
1	15253	1883,44	0,346111689	1385,04
1	15254	1479,59	0,312964149	1009,84
1	15255	1345,22	0,2929314	936,35
1	15256	1555,63	0,308596376	1148,97
1	15257	1895,37	0,36823389	1237,24
1	15258	2008,2	0,37663596	1337,31
1	15259	1513,67	0,312828141	1059,12
1	15260	1689,53	0,336933598	1158,05
1	15261	1675,72	0,335101822	1150,28
1	15262	1570,63	0,320829775	1091,16
1	15263	1678,79	0,325296698	1222,33
1	15264	1625,03	0,333352214	1089,38
1	15265	1621,26	0,327781664	1119,64
1	15266	1504,58	0,306486043	1085,68
1	15267	1417,52	0,293839164	1035,29
1	15268	1307,31	0,282077563	943,03
1	15269	1466,04	0,305985394	1032,33
1	15270	1678,33	0,335449354	1151,74
1	15271	1893,89	0,3680526	1236,43
1	15272	1771,2	0,352658034	1169,32
1	15273	1573,86	0,321277925	1092,98
1	15274	1504,84	0,306522348	1085,82
1	15275	1630,26	0,329003285	1124,7
1	15276	1327	0,280144567	982,9
1	15277	1502,11	0,311180775	1052,61
1	15278	1788,54	0,344648463	1250,02
1	15279	1326,26	0,275011041	1012,35
1	15280	1838,08	0,356020178	1241,61
1	15281	1640,86	0,330435391	1130,67
1	15282	1743,19	0,349043041	1154,01
1	15283	1516,14	0,313179266	1060,5
1	15284	1910,45	0,370078466	1245,48
1	15285	1686,11	0,336480192	1156,12
1	15286	1686,5	0,336532946	1156,35
1	15287	1645,85	0,326021386	1167,44
1	15288	1179,15	0,261385164	870,93
1	15289	1482,16	0,303275324	1072,7
1	15290	1555,72	0,313692313	1115,27
1	15291	1563,73	0,309721042	1153,8
1	15292	1638,4	0,325018872	1163,13
1	15293	1900,91	0,358623481	1315,06
1	15294	1540,09	0,321598652	1042,92
1	15295	1450,76	0,298725411	1054,53
1	15296	1596,23	0,324363264	1105,56
1	15297	1688,67	0,34189436	1124,19
1	15298	1820,21	0,358892126	1196,13
1	15299	1876,93	0,360839063	1263,46



1	15300	1794,83	0,355678435	1182,25
1	15301	1740,63	0,34362164	1186,79
1	15302	1815,75	0,342930331	1303,91
1	15303	1466,57	0,306062182	1032,62
1	15304	1503,9	0,311436426	1053,62
1	15305	1837,44	0,361056944	1205,56
1	15306	1657,47	0,332667641	1140,02
1	15307	1790,15	0,344852713	1250,96
1	15308	1634,02	0,329512032	1126,82
1	15309	2062,15	0,388098949	1328,45
1	15310	1536	0,315989121	1071,68
1	15311	1897,29	0,363337427	1274,92
1	15312	1981,69	0,373503876	1322,4
1	15313	1611,35	0,321355127	1147,47
1	15314	1476,77	0,30753971	1038,36
1	15315	1464,72	0,310806093	1001,7
1	15316	1479,67	0,302916852	1071,26
1	15317	1974,89	0,377848648	1280,73
1	15318	1655,05	0,322142606	1208,19
1	15319	1766,29	0,352027153	1166,63
1	15320	1790,25	0,344865648	1251,02
1	15321	1793,03	0,35034575	1216,27
1	15322	1792,1	0,33995069	1289,82
1	15323	1825,07	0,354391579	1234,3
1	15324	1452,46	0,304006899	1024,69
1	15325	1823,76	0,364426867	1163,88
1	15326	1645,95	0,331121359	1133,53
1	15327	1909,14	0,369918386	1244,76
1	15328	1721,89	0,346269124	1142,36
1	15329	1514,95	0,313010444	1059,84
1	15330	1434,86	0,291349462	1077,04
1	15331	2010,16	0,376866803	1338,42
1	15332	1389,75	0,289699408	1019,21
1	15333	1646,01	0,336192815	1100,86
1	15334	1754,13	0,35046015	1159,99
1	15335	1828,09	0,349633184	1272,91
1	15336	1305,69	0,276832353	970,56
1	15337	1703,27	0,343823883	1132,17
1	15338	1412,93	0,298180411	1002,44
1	15339	1837,05	0,355891626	1241,03
1	15340	1623,04	0,333081536	1088,29
1	15341	1703,69	0,343878985	1132,4
1	15342	1573,38	0,321211645	1092,71
1	15343	1835,39	0,355684211	1240,1
1	15344	1705,83	0,344161006	1133,57
1	15345	1495,24	0,315219963	1018,39
1	15346	1734,42	0,332572257	1255,46
1	15347	1944,05	0,358647398	1380,32
1	15348	1842,47	0,35142835	1281,24
1	15349	1834,98	0,350493802	1276,91

1	15350	1314,71	0,278239259	975,79
1	15351	1859,45	0,35867983	1253,63
1	15352	1803,8	0,356817664	1187,16
1	15353	1860,26	0,363900922	1218,03
1	15354	1890,26	0,367606482	1234,44
1	15355	1279,72	0,27773608	927,51
1	15356	2120,55	0,379147773	1485,46
1	15357	1341,64	0,292379866	934,39
1	15358	1830,55	0,34994093	1274,34
1	15359	1304,63	0,286628934	914,14
1	15360	1763,67	0,341475475	1235,63
1	15361	1420,49	0,299302338	1006,7
1	15362	2024,22	0,378514835	1346,33
1	15363	1924,01	0,356240875	1368,39
1	15364	1570,87	0,315797263	1124,04
1	15365	1750,37	0,34488222	1192,27
1	15366	1650	0,331665808	1135,81
1	15367	1857,5	0,353293334	1289,94
1	15368	1864,39	0,359291752	1256,41
1	15369	1943,33	0,363752461	1339,61
1	15370	1889,62	0,357244899	1308,53
1	15371	1303,23	0,27644778	969,14
1	15372	1558,83	0,319188742	1084,52
1	15373	1749,5	0,349861546	1157,46
1	15374	1814,99	0,358232699	1193,27
1	15375	1556,78	0,31890163	1083,37
1	15376	1327,14	0,275146522	1012,87
1	15377	1667,67	0,32893724	1180,07
1	15378	2197,16	0,387679912	1531,09
1	15379	2079,52	0,379718819	1418,44
1	15380	1497,34	0,300385932	1114,26
1	15381	1737,61	0,343229851	1185,09
1	15382	1420,07	0,294216414	1036,77
1	15383	1836,05	0,345466029	1316
1	15384	1458,59	0,304902137	1028,14
1	15385	1698,17	0,3380735	1162,9
1	15386	1738,73	0,343375533	1185,72
1	15387	1761,83	0,346358902	1198,72
1	15388	1639,41	0,320048919	1198,88
1	15389	1714,79	0,340256369	1172,26
1	15390	1729,14	0,337019493	1215,64
1	15391	1585,67	0,317839732	1132,61
1	15392	1445,07	0,302925535	1020,53
1	15393	2021,82	0,38339861	1306,39
1	15394	1453,12	0,309114092	995,36
1	15395	1891,88	0,367806599	1235,33
1	15396	1912,17	0,354809805	1361,33
1	15397	1837,79	0,355983971	1241,45
1	15398	1513	0,302612753	1123,58
1	15399	1658,01	0,31739887	1246,82

1	15400	1950,21	0,36457717	1343,59
1	15401	1509,46	0,312229024	1056,75
1	15402	1714,29	0,329957479	1243,47
1	15403	1806,16	0,362200459	1154,52
1	15404	1425,47	0,300040285	1009,5
1	15405	1338,69	0,286947274	960,68
1	15406	1811,43	0,347542567	1263,27
1	15407	1886,29	0,356836739	1306,6
1	15408	1590,15	0,323527559	1102,14
1	15409	1508,09	0,306985654	1087,71
1	15410	1712,06	0,339899558	1170,72
1	15411	1652,56	0,326920479	1171,33
1	15412	1667,45	0,328908169	1179,94
1	15413	1874,55	0,370773413	1190,89
1	15414	1485,38	0,3087812	1043,21
1	15415	1739,31	0,353605165	1118,96
1	15416	2083,94	0,380224695	1420,99
1	15417	1930,72	0,367401302	1293,72
1	15418	1408,44	0,302511271	970,93
1	15419	1453,57	0,294081978	1088,18
1	15420	1335,17	0,281403641	987,62
1	15421	1732,49	0,347651892	1148,15
1	15422	1754,18	0,34025722	1230,14
1	15423	1707,15	0,334150989	1202,92
1	15424	1744,16	0,344079557	1188,78
1	15425	1854,15	0,347711483	1326,78
1	15426	1553,98	0,32354905	1050,52
1	15427	1792,49	0,345149163	1252,31
1	15428	1536,83	0,316105424	1072,15
1	15429	1892,09	0,367832269	1235,44
1	15430	2063,79	0,383112113	1368,58
1	15431	1563,14	0,309639895	1153,44
1	15432	1684,43	0,336257578	1155,18
1	15433	1534,32	0,310695289	1102,89
1	15434	1721,83	0,341177008	1176,22
1	15435	1601,56	0,314925039	1176,33
1	15436	1471,3	0,30170961	1066,41
1	15437	2160,96	0,394150438	1423,24
1	15438	1654,31	0,342352492	1073,76
1	15439	1812,43	0,357909339	1191,87
1	15440	1920,5	0,361002142	1326,4
1	15441	1943,6	0,368953291	1300,97
1	15442	1593,93	0,318975091	1137,39
1	15443	1826,21	0,344239875	1310,14
1	15444	1700,59	0,348526491	1098,37
1	15445	1868,04	0,359743257	1258,47
1	15446	1925,01	0,36671082	1290,52
1	15447	1956,22	0,360101656	1387,58
1	15448	1712,05	0,334792366	1205,75
1	15449	1472,04	0,306855295	1035,7

1	15450	1750,72	0,34492712	1192,47
1	15451	1914,58	0,360284375	1322,97
1	15452	1537,31	0,316172739	1072,42
1	15453	1908,36	0,364689201	1281,15
1	15454	1853,82	0,352837075	1287,81
1	15455	1875,4	0,365776984	1226,31
1	15456	1679,37	0,340659371	1119,1
1	15457	1795,57	0,340389204	1291,89
1	15458	1518,18	0,318497538	1030,94
1	15459	1975,3	0,362368489	1398,94
1	15460	1583,85	0,31759013	1131,56
1	15461	1816,25	0,348148791	1266,06
1	15462	1505,85	0,306667525	1086,41
1	15463	1274,31	0,276877243	924,47
1	15464	1828,85	0,349728816	1273,36
1	15465	1801,15	0,34109388	1295,21
1	15466	1647,12	0,321083215	1203,47
1	15467	1500,61	0,310966371	1051,77
1	15468	1966,14	0,376803401	1275,94
1	15469	1978,6	0,378291103	1282,75
1	15470	1793,43	0,35039637	1216,5
1	15471	1501,4	0,300964644	1116,67
1	15472	1675,21	0,335034391	1149,99
1	15473	1868,06	0,364869262	1222,3
1	15474	1350,91	0,293806152	939,46
1	15475	1820	0,353754342	1231,44
1	15476	1879,02	0,36109686	1264,64
1	15477	2157,61	0,388549853	1463,63
1	15478	1655,75	0,332436641	1139,04
1	15479	1922,75	0,361273335	1327,7
1	15480	1919,13	0,355652031	1365,49
1	15481	1717,55	0,340617538	1173,81
1	15482	1926,6	0,366902858	1291,41
1	15483	1682,35	0,335981983	1154
1	15484	1550,49	0,318022567	1079,83
1	15485	1736,84	0,343130186	1184,66
1	15486	1862,01	0,35385065	1292,55
1	15487	1689,88	0,336979576	1158,24
1	15488	1612,87	0,32664051	1114,92
1	15489	1775,02	0,34292729	1242,2
1	15490	1854,01	0,347694295	1326,7
1	15491	1281,99	0,278095255	928,78
1	15492	1813,47	0,347799109	1264,46
1	15493	1552,86	0,323392512	1049,91
1	15494	2002,44	0,381117966	1295,8
1	15495	1776,42	0,348228573	1206,92
1	15496	1563,73	0,329929182	1025,58
1	15497	1585,05	0,317754548	1132,25
1	15498	1710,65	0,33971436	1169,93
1	15499	1808,55	0,352310666	1225

1	15500	1964,11	0,371411376	1312,51
1	15501	1860,73	0,34852374	1330,7
1	15502	1291,18	0,284513298	906,79
1	15503	1999,67	0,375631564	1332,51
1	15504	1485,37	0,308779114	1043,2
1	15505	1853,29	0,3527712	1287,5
1	15506	1393,84	0,295328607	991,7
1	15507	1644,66	0,325861031	1166,75
1	15508	1416,44	0,288635831	1066,07
1	15509	1435,41	0,296479288	1045,65
1	15510	1711,63	0,34492327	1136,74
1	15511	1789,92	0,355053164	1179,56
1	15512	1981,15	0,37859405	1284,15
1	15513	1350,35	0,288736259	967,24
1	15514	1855,31	0,353021997	1288,67
1	15515	1774,62	0,35309738	1171,2
1	15516	1769,49	0,35243861	1168,39
1	15517	1432,6	0,3060978	984,13
1	15518	1647,53	0,33133379	1134,42
1	15519	2042,88	0,370278094	1439,19
1	15520	1627,25	0,323514313	1156,68
1	15521	1418,89	0,299066012	1005,8
1	15522	1738,26	0,33306781	1257,75
1	15523	1756,09	0,345620438	1195,49
1	15524	1436,2	0,29154472	1077,83
1	15525	1817,28	0,348277771	1266,66
1	15526	1753,18	0,350337159	1159,47
1	15527	1667,07	0,344065759	1080,54
1	15528	1460,05	0,30511317	1028,95
1	15529	1898,61	0,358343063	1313,73
1	15530	1543,46	0,306899537	1141,73
1	15531	1334,4	0,286285012	958,27
1	15532	1560,12	0,314305667	1117,82
1	15533	2027,52	0,38406713	1309,51
1	15534	1689,18	0,3419622	1124,46
1	15535	1617,44	0,322184895	1151
1	15536	1695,4	0,327485387	1232,23
1	15537	1858,85	0,358606182	1253,3
1	15538	1388,35	0,289488506	1018,4
1	15539	1478,42	0,312795197	1009,19
1	15540	1456,32	0,304569485	1026,85
1	15541	1812,19	0,352770644	1227,05
1	15542	1474,96	0,312293044	1007,3
1	15543	1671,98	0,329510386	1182,57
1	15544	1653,18	0,342200787	1073,15
1	15545	1652,18	0,331958604	1137,03
1	15546	1152,92	0,256978365	856,18
1	15547	1674,76	0,340045932	1116,58
1	15548	1870,71	0,365197676	1223,75
1	15549	1919,7	0,355720061	1365,82

1	15550	1912,69	0,370350959	1246,7
1	15551	1755,17	0,345500938	1194,97
1	15552	1510,65	0,307350033	1089,19
1	15553	1370,17	0,291757565	978,39
1	15554	1535,48	0,310859099	1103,56
1	15555	1289,35	0,284222943	905,79
1	15556	1717,37	0,340593851	1173,71
1	15557	1449,79	0,303616114	1023,18
1	15558	1652,85	0,337113981	1104,6
1	15559	1770,65	0,342369284	1239,67
1	15560	1747,08	0,344456307	1190,42
1	15561	1555,63	0,323780188	1051,42
1	15562	1816,16	0,353271063	1229,28
1	15563	1488,46	0,314244102	1014,69
1	15564	1842,4	0,356560105	1244,04
1	15565	1422,5	0,299601795	1007,83
1	15566	1675,54	0,335078704	1150,17
1	15567	1173,19	0,265322859	842,26
1	15568	1604,55	0,32042784	1143,54
1	15569	1636,13	0,339895531	1064,09
1	15570	1728,02	0,341983801	1179,7
1	15571	1934,39	0,362677787	1334,44
1	15572	1751,52	0,339914225	1228,6
1	15573	1430,53	0,300788319	1012,35
1	15574	1589,11	0,318313357	1134,6
1	15575	1767,98	0,347147788	1202,18
1	15576	1800,54	0,356403259	1185,37
1	15577	1562,79	0,324779589	1055,34
1	15578	1393,95	0,305311577	935,28
1	15579	1882,34	0,356353085	1304,32
1	15580	1566,59	0,315203861	1121,57
1	15581	1323,91	0,289638223	924,69
1	15582	1583,6	0,322624741	1098,45
1	15583	1912,49	0,365190883	1283,47
1	15584	1971,32	0,361896029	1396,57
1	15585	1816,88	0,34822838	1266,43
1	15586	1327,37	0,285198768	954,32
1	15587	1392,4	0,295113299	990,9
1	15588	1376,32	0,2876776	1011,44
1	15589	1312,77	0,277936843	974,67
1	15590	1653,17	0,327001385	1171,67
1	15591	1648,3	0,3365008	1102,11
1	15592	1546,15	0,322450708	1046,24
1	15593	1678,36	0,335453202	1151,76
1	15594	1611,02	0,331441988	1081,71
1	15595	1809,36	0,352414055	1225,45
1	15596	1540,2	0,311521693	1106,29
1	15597	1152,84	0,256963653	856,13
1	15598	1509,09	0,312177413	1056,54
1	15599	1580,34	0,306899339	1199,19

1	15600	1369,07	0,281550836	1037,86
1	15601	1746,02	0,33406896	1262,37
1	15602	1879,75	0,356035033	1302,81
1	15603	1322,6	0,284459817	951,63
1	15604	1671,38	0,329431056	1182,22
1	15605	1247,57	0,272599363	909,42
1	15606	1552,48	0,313240436	1113,4
1	15607	1599,69	0,324838444	1107,51
1	15608	1922,92	0,366457235	1289,34
1	15609	1347,78	0,278314991	1025,17
1	15610	1554,06	0,323560157	1050,56
1	15611	1694,96	0,337650316	1161,1
1	15612	1463,82	0,305662269	1031,07
1	15613	1901,64	0,363869405	1277,37
1	15614	1698,12	0,338066818	1162,88
1	15615	1478,62	0,307806589	1039,4
1	15616	1724,13	0,33636817	1212,75
1	15617	1310,42	0,272556789	1002,92
1	15618	1635,73	0,329743112	1127,78
1	15619	1190,52	0,268214276	851,74
1	15620	1755,84	0,340469775	1231,1
1	15621	1206,83	0,261005201	913,35
1	15622	1037,58	0,226967552	840,41
1	15623	1679,31	0,330483051	1186,81
1	15624	2033,17	0,36390856	1476,84
1	15625	1529,62	0,315088936	1068,09
1	15626	1575,23	0,32651131	1062,14
1	15627	1607,25	0,320797479	1145,1
1	15628	1341,53	0,272311737	1052,77
1	15629	1726,12	0,351884433	1111,95
1	15630	2071,54	0,389183868	1333,58
1	15631	1619,59	0,327556112	1118,71
1	15632	1912,34	0,354830177	1361,44
1	15633	1561,76	0,319595729	1086,17
1	15634	1240,46	0,276404811	879,05
1	15635	1671,83	0,33458515	1148,09
1	15636	1274,34	0,276881848	924,48
1	15637	1823,98	0,354254219	1233,68
1	15638	1824,99	0,349244915	1271,12
1	15639	1457,2	0,29966423	1058,25
1	15640	1572,75	0,310969187	1159,17
1	15641	1923,96	0,371721557	1252,87
1	15642	1755,22	0,345507474	1195
1	15643	1554,96	0,318647672	1082,34
1	15644	1695,92	0,342854314	1128,15
1	15645	1686,42	0,331424027	1190,92
1	15646	1691,9	0,332146493	1194,09
1	15647	1354,08	0,284301651	998,57
1	15648	1813,74	0,352966152	1227,92
1	15649	1616,29	0,316927419	1185,1

1	15650	1973,82	0,372568745	1317,97
1	15651	1871,91	0,360220983	1260,64
1	15652	1490,63	0,309535494	1046,15
1	15653	1894,72	0,357868665	1311,48
1	15654	1326,33	0,28503832	953,73
1	15655	1563,93	0,324939495	1055,96
1	15656	1956,46	0,375644241	1270,65
1	15657	1895,1	0,368201177	1237,09
1	15658	1626,39	0,333537443	1090,12
1	15659	1309,21	0,282375324	944,1
1	15660	1727,48	0,341913968	1179,39
1	15661	1909,91	0,359718088	1320,27
1	15662	1532,23	0,310401249	1101,68
1	15663	1539,47	0,311419528	1105,87
1	15664	1886,51	0,351688988	1346,05
1	15665	1750,43	0,349980978	1157,96
1	15666	1700,15	0,328109453	1235,05
1	15667	1573,42	0,316149971	1125,52
1	15668	1540,91	0,311621784	1106,7
1	15669	1589,84	0,318413402	1135,02
1	15670	1599,05	0,319676358	1140,35
1	15671	1718,67	0,34584629	1140,59
1	15672	1648,8	0,336568771	1102,38
1	15673	1773,27	0,337560243	1278,6
1	15674	1659,83	0,322780708	1211,04
1	15675	1687,62	0,33668061	1156,98
1	15676	1523,52	0,304098858	1129,85
1	15677	1941,59	0,358353869	1378,87
1	15678	1959,71	0,381159181	1236,19
1	15679	1911,47	0,365067515	1282,9
1	15680	1685,28	0,341444929	1122,33
1	15681	1816,98	0,343084444	1304,64
1	15682	1227,21	0,269303568	897,97
1	15683	1687,58	0,336674858	1156,95
1	15684	1309,46	0,272407678	1002,35
1	15685	1891,43	0,362620912	1271,63
1	15686	1835,06	0,355643438	1239,91
1	15687	2064,55	0,383200746	1369,01
1	15688	1655,58	0,332413338	1138,95
1	15689	1734,6	0,347927015	1149,3
1	15690	1330,25	0,285644908	955,94
1	15691	2092,24	0,381172775	1425,8
1	15692	1369,16	0,281565219	1037,91
1	15693	1385,38	0,299049134	958,31
1	15694	1656,87	0,3325871	1139,67
1	15695	1951,4	0,375036325	1267,88
1	15696	1397,91	0,305908529	937,38
1	15697	1835,5	0,355698707	1240,16
1	15698	1723,15	0,336241165	1212,18
1	15699	1299,47	0,280850771	938,62



1	15700	1373,12	0,287194655	1009,59
1	15701	1769,29	0,357486472	1134,9
1	15702	1946,18	0,369264239	1302,42
1	15703	1728,42	0,35218481	1113,17
1	15704	1734,2	0,347874449	1149,08
1	15705	1699,94	0,333205259	1198,75
1	15706	1650,87	0,321584477	1205,7
1	15707	1509,49	0,312233152	1056,77
1	15708	1521,9	0,308944581	1095,7
1	15709	1608,47	0,320964277	1145,81
1	15710	1676,34	0,330089305	1185,09
1	15711	1653,11	0,332083037	1137,56
1	15712	1038,19	0,23693705	791,64
1	15713	1456,87	0,304650831	1027,16
1	15714	1622,99	0,328016903	1120,61
1	15715	1468,73	0,306374404	1033,84
1	15716	1612,43	0,326580237	1114,68
1	15717	1550,56	0,323070112	1048,65
1	15718	1440,28	0,292142635	1080,27
1	15719	1915,73	0,360423815	1323,64
1	15720	1623,12	0,328035597	1120,69
1	15721	1669,17	0,339299459	1113,52
1	15722	1653,23	0,332098588	1137,62
1	15723	1968,45	0,366754572	1354,15
1	15724	1471,04	0,291527352	1132,18
1	15725	1797,9	0,350963714	1219,01
1	15726	1841,88	0,356495033	1243,75
1	15727	1826,44	0,354563427	1235,07
1	15728	1579,23	0,322021157	1095,99
1	15729	1768,79	0,352348762	1168,01
1	15730	1583,68	0,312476203	1165,68
1	15731	2024,13	0,373314456	1386,38
1	15732	1659,65	0,332959558	1141,24
1	15733	2002,48	0,386258737	1258,93
1	15734	1579,05	0,311837953	1162,92
1	15735	1776	0,337907839	1280,23
1	15736	1687,88	0,33671512	1157,12
1	15737	1925,4	0,361593557	1329,24
1	15738	1845,05	0,356889788	1245,53
1	15739	1787,81	0,359862184	1144,76
1	15740	1517,35	0,303227873	1126,17
1	15741	1884,32	0,351420681	1344,75
1	15742	1688,66	0,341893404	1124,18
1	15743	1400,94	0,291374074	1025,69
1	15744	1301,23	0,281125817	939,61
1	15745	1591,13	0,318591407	1135,77
1	15746	1635,41	0,324616622	1161,4
1	15747	1596,53	0,319332395	1138,9
1	15748	1951,36	0,364714863	1344,26
1	15749	1705,18	0,34407557	1133,21

1	15750	1292,37	0,284699897	907,44
1	15751	1810,21	0,357629453	1190,66
1	15752	1703,46	0,343848585	1132,28
1	15753	1628,68	0,318603925	1192,49
1	15754	1664,68	0,333631644	1144,07
1	15755	2007,25	0,376524315	1336,78
1	15756	1919,79	0,360915808	1325,99
1	15757	1610,8	0,331412408	1081,6
1	15758	1967,46	0,376961166	1276,66
1	15759	1395,14	0,290506774	1022,33
1	15760	1865,91	0,359479952	1257,27
1	15761	1691,14	0,347274064	1093,34
1	15762	1770,92	0,342403722	1239,83
1	15763	1860,7	0,34852013	1330,68
1	15764	1626,81	0,328536003	1122,76
1	15765	1973,86	0,372573918	1318
1	15766	1580,29	0,31709839	1129,49
1	15767	1774,31	0,347958934	1205,74
1	15768	1887,4	0,351798038	1346,59
1	15769	1858,6	0,363695815	1217,12
1	15770	1923	0,361304139	1327,85
1	15771	1960,95	0,371033955	1310,73
1	15772	1263,47	0,275150288	918,37
1	15773	1519,83	0,313703709	1062,59
1	15774	1694,47	0,342662734	1127,36
1	15775	1840,49	0,351180902	1280,09
1	15776	1739,96	0,348623676	1152,23
1	15777	1753,49	0,345284236	1194,03
1	15778	1674,52	0,34001326	1116,45
1	15779	1318,67	0,278853403	978,08
1	15780	1696,61	0,33276683	1196,82
1	15781	1524,49	0,30930987	1097,2
1	15782	2131,15	0,390801684	1406,48
1	15783	1345,38	0,282972509	993,54
1	15784	1488,86	0,309281479	1045,16
1	15785	1518,43	0,308453112	1093,69
1	15786	1759,14	0,335754019	1270,19
1	15787	1932,44	0,357255488	1373,42
1	15788	1489,45	0,309366866	1045,49
1	15789	1922,24	0,376628334	1216,26
1	15790	1752,7	0,345182375	1193,58
1	15791	1442,85	0,307608365	989,74
1	15792	1866,98	0,364735307	1221,71
1	15793	1419,05	0,299089652	1005,89
1	15794	1668,97	0,323995937	1216,48
1	15795	1982,02	0,363162822	1402,94
1	15796	1936,07	0,362880204	1335,41
1	15797	1916,54	0,365683912	1285,75
1	15798	1433,6	0,301240157	1014,07
1	15799	1723,59	0,341406773	1177,21

1	15800	1760,58	0,346197734	1198,02
1	15801	1718,53	0,340746365	1174,36
1	15802	1430,84	0,290758676	1074,64
1	15803	1845,99	0,357007132	1246,06
1	15804	1589,7	0,323465719	1101,89
1	15805	1517,88	0,298204497	1160,89
1	15806	1833,65	0,360581684	1203,48
1	15807	1235,58	0,265689227	929,99
1	15808	1705,67	0,33395633	1202,06
1	15809	1547,19	0,312500861	1110,34
1	15810	1379,43	0,303117348	927,56
1	15811	1658,54	0,337876945	1107,71
1	15812	1701,38	0,33339462	1199,58
1	15813	1447,22	0,308248935	992,13
1	15814	1681,38	0,335854191	1153,47
1	15815	2093,17	0,381278234	1426,33
1	15816	1857,1	0,358388736	1252,31
1	15817	1476,47	0,307495732	1038,19
1	15818	1556,5	0,313801889	1115,73
1	15819	1479,47	0,312947466	1009,77
1	15820	1523,25	0,309134994	1096,48
1	15821	1612,1	0,326535765	1114,49
1	15822	1710,03	0,33963265	1169,58
1	15823	1216,23	0,272457072	865,8
1	15824	1519,6	0,303546367	1127,51
1	15825	1651,99	0,33193235	1136,93
1	15826	1589,43	0,323428809	1101,74
1	15827	1390,33	0,294802045	989,73
1	15828	1613,34	0,326704724	1115,19
1	15829	1528,5	0,304801799	1132,82
1	15830	1319,89	0,279043175	978,79
1	15831	1659,1	0,332885875	1140,93
1	15832	1815,32	0,358274576	1193,45
1	15833	1720,23	0,346051167	1141,44
1	15834	1562,57	0,314645813	1119,24
1	15835	1463,43	0,305605399	1030,86
1	15836	1877,5	0,360910445	1263,79
1	15837	1162,28	0,258557049	861,45
1	15838	1790,71	0,355153322	1180
1	15839	1828,51	0,359936401	1200,67
1	15840	1732,81	0,342606933	1182,39
1	15841	1576,27	0,321612135	1094,33
1	15842	1480,35	0,30301437	1071,65
1	15843	1688,05	0,336737166	1157,21
1	15844	1554,39	0,318568713	1082,02
1	15845	1558,01	0,319073523	1084,06
1	15846	1612,03	0,321449299	1147,87
1	15847	2002,93	0,376015919	1334,35
1	15848	1909,67	0,364847985	1281,89
1	15849	1757,8	0,335582425	1269,39

1	15850	1899,83	0,368780716	1239,68
1	15851	1295,8	0,280273771	936,56
1	15852	1788,49	0,344641992	1250
1	15853	1756,86	0,33546235	1268,83
1	15854	1150,33	0,266373891	805,7
1	15855	1830,02	0,355012186	1237,08
1	15856	1982,22	0,368388478	1362,12
1	15857	1832,24	0,350152001	1275,32
1	15858	2058,3	0,377279893	1406,15
1	15859	1670,18	0,329271373	1181,52
1	15860	1601,92	0,330195377	1076,74
1	15861	1799,65	0,356290651	1184,89
1	15862	1792,84	0,345193469	1252,51
1	15863	1714,55	0,335118776	1207,2
1	15864	1902,06	0,3639207	1277,6
1	15865	1287,05	0,278894777	931,63
1	15866	1742,7	0,343890085	1187,96
1	15867	1728,45	0,336930579	1215,25
1	15868	1670,57	0,329323641	1181,75
1	15869	1524,56	0,309321182	1097,24
1	15870	1611,27	0,321345213	1147,43
1	15871	1788,91	0,354924478	1179,01
1	15872	1268,5	0,280912603	894,39
1	15873	1687,44	0,34173187	1123,52
1	15874	1844	0,361876697	1209,14
1	15875	1816,64	0,348197279	1266,29
1	15876	1552,46	0,323335938	1049,69
1	15877	1639,53	0,314931477	1235,49
1	15878	1406	0,29714865	998,55
1	15879	1590,88	0,318557414	1135,63
1	15880	1590,12	0,32352357	1102,12
1	15881	1397,06	0,295811985	993,52
1	15882	1379,68	0,298188443	955,2
1	15883	1646,62	0,336275425	1101,19
1	15884	1385,6	0,294090261	987,07
1	15885	1896,93	0,363294018	1274,72
1	15886	1952,4	0,370010406	1305,92
1	15887	1486,53	0,308947002	1043,85
1	15888	1708,36	0,334309303	1203,62
1	15889	1488,25	0,309193985	1044,82
1	15890	1315,48	0,288324977	920,08
1	15891	1529,34	0,31504903	1067,93
1	15892	1561,61	0,319575543	1086,09
1	15893	1469,16	0,306437443	1034,08
1	15894	1883,49	0,366773765	1230,74
1	15895	1651,45	0,331860385	1136,62
1	15896	2008,88	0,3767169	1337,7
1	15897	1774,66	0,348003425	1205,93
1	15898	1767,25	0,341934327	1237,7
1	15899	1776,74	0,343146518	1243,2

1	15900	1544,89	0,317238752	1076,68
1	15901	1684,2	0,331129596	1189,63
1	15902	1582,95	0,317465759	1131,04
1	15903	1592,68	0,318804287	1136,67
1	15904	1836,07	0,355769366	1240,48
1	15905	1131,58	0,248401372	869,8
1	15906	1725,52	0,341658105	1178,29
1	15907	1597,36	0,314350542	1173,83
1	15908	1618,21	0,322288717	1151,44
1	15909	1937,99	0,368278163	1297,81
1	15910	1536,54	0,316064621	1071,98
1	15911	1537,62	0,321250096	1041,58
1	15912	1689,2	0,33179026	1192,53
1	15913	1653,64	0,332153982	1137,86
1	15914	1768,98	0,352372848	1168,11
1	15915	2040,28	0,375193898	1395,73
1	15916	1817,64	0,348322582	1266,87
1	15917	1751,38	0,33989641	1228,52
1	15918	1663,86	0,338589923	1110,62
1	15919	1365,55	0,286047647	1005,21
1	15920	1825,55	0,349315129	1271,45
1	15921	1383,04	0,27859648	1078,22
1	15922	1706,64	0,339187647	1167,67
1	15923	1628,53	0,338864342	1060,05
1	15924	2042,5	0,380647247	1356,61
1	15925	1480,02	0,308008435	1040,18
1	15926	1917,56	0,355462005	1364,55
1	15927	1450,49	0,293633665	1086,35
1	15928	1756,66	0,350786977	1161,37
1	15929	1485,81	0,313861679	1013,24
1	15930	1453	0,29905351	1055,82
1	15931	1351,72	0,29392887	939,9
1	15932	1598,86	0,324724185	1107,04
1	15933	1818,84	0,358718525	1195,38
1	15934	2021,72	0,367821317	1426,59
1	15935	1303,97	0,271552641	999,08
1	15936	1384,87	0,298971874	958,03
1	15937	1933,14	0,357339023	1373,83
1	15938	1244,6	0,277074156	881,31
1	15939	1613,19	0,321605861	1148,54
1	15940	1434,12	0,296289891	1044,9
1	15941	1894,49	0,36299532	1273,35
1	15942	1691,37	0,32695545	1229,83
1	15943	1705,77	0,328845304	1238,4
1	15944	1808,16	0,357369417	1189,54
1	15945	1770,8	0,337244951	1277,14
1	15946	1639,5	0,325167874	1163,77
1	15947	1584,43	0,317669341	1131,89
1	15948	1860,65	0,358828874	1254,31
1	15949	1719,07	0,340816442	1174,67

1	15950	1962,11	0,371172506	1311,38
1	15951	1676,29	0,335177905	1150,59
1	15952	1699,55	0,333153596	1198,52
1	15953	1592,41	0,328887448	1071,54
1	15954	1663,71	0,333501981	1143,52
1	15955	1362,65	0,295601379	945,88
1	15956	1441,36	0,297352081	1049,09
1	15957	1776,71	0,34826562	1207,09
1	15958	1306,45	0,286913736	915,14
1	15959	1837,96	0,356005695	1241,54
1	15960	1574,63	0,326428242	1061,81
1	15961	1748,14	0,344593969	1191,01
1	15962	1926,74	0,372059199	1254,39
1	15963	1933,32	0,367714537	1295,19
1	15964	1845,64	0,346657785	1321,71
1	15965	1341,88	0,282436625	991,51
1	15966	1735,24	0,332678238	1255,95
1	15967	1747,08	0,339341787	1226,03
1	15968	1976,89	0,372934146	1319,7
1	15969	1362,73	0,290626786	974,21
1	15970	1689,72	0,336958504	1158,15
1	15971	1823	0,354132277	1233,13
1	15972	1197,25	0,26439057	881,12
1	15973	1708,39	0,344497791	1134,97
1	15974	1555,69	0,313688254	1115,26
1	15975	1742,4	0,343851615	1187,79
1	15976	1678,75	0,330408776	1186,48
1	15977	1816,17	0,353271976	1229,28
1	15978	1562,84	0,324787636	1055,36
1	15979	1514,68	0,307921661	1091,53
1	15980	1889,38	0,362369597	1270,48
1	15981	1814,23	0,353027339	1228,19
1	15982	1970,12	0,366952854	1355,12
1	15983	2097,03	0,381718818	1428,57
1	15984	1804,39	0,35178591	1222,66
1	15985	1658,96	0,332866482	1140,85
1	15986	1730,81	0,342346885	1181,27
1	15987	1949,85	0,369704483	1304,49
1	15988	1775,68	0,348134085	1206,51
1	15989	2059,87	0,382660237	1366,38
1	15990	1765,97	0,351986351	1166,46
1	15991	1953,77	0,375321366	1269,18
1	15992	1982,8	0,373636277	1323,03
1	15993	1803,29	0,351645654	1222,04
1	15994	1641,7	0,320355424	1200,24
1	15995	1614,37	0,326844964	1115,77
1	15996	1840,94	0,356378416	1243,22
1	15997	1750,59	0,355071684	1124,97
1	15998	1766,97	0,352115232	1167,01
1	15999	1937,43	0,363043977	1336,2

1	16000	1792,8	0,345188854	1252,49
1	16001	1600,96	0,319937331	1141,46
1	16002	1446	0,298030955	1051,77
1	16003	1605,01	0,320491463	1143,81
1	16004	1829,59	0,349820779	1273,79
1	16005	1305,46	0,276797101	970,43
1	16006	2016	0,38271608	1303,21
1	16007	1847,85	0,357238993	1247,11
1	16008	1411,74	0,287940281	1063,27
1	16009	1646,5	0,331195433	1133,84
1	16010	1742,57	0,3387599	1223,42
1	16011	1635,42	0,334761871	1095,06
1	16012	1771,46	0,352691352	1169,47
1	16013	1242,69	0,271813121	906,68
1	16014	1757,65	0,345821065	1196,37
1	16015	1345,68	0,293002354	936,6
1	16016	1588,85	0,318278334	1134,45
1	16017	1693,89	0,342585499	1127,04
1	16018	1763,87	0,346620518	1199,86
1	16019	2103,35	0,387648244	1390,83
1	16020	1688,55	0,336803295	1157,5
1	16021	1666,7	0,318553055	1252,14
1	16022	1710,05	0,34471581	1135,88
1	16023	1770,66	0,347491418	1203,68
1	16024	1676,57	0,330120204	1185,22
1	16025	1880,33	0,361258218	1265,38
1	16026	1453,22	0,304118013	1025,11
1	16027	1684,44	0,331162324	1189,78
1	16028	1589,15	0,323389899	1101,58
1	16029	1430,63	0,300802214	1012,4
1	16030	1690,34	0,331941057	1193,19
1	16031	1737,93	0,327864098	1295,81
1	16032	1462,44	0,310475326	1000,46
1	16033	1929,44	0,367246328	1293,01
1	16034	1450,09	0,298628723	1054,14
1	16035	1821,72	0,353970226	1232,41
1	16036	1195,4	0,249134321	963,17
1	16037	2012,14	0,37191217	1379,43
1	16038	1735,06	0,342899716	1183,66
1	16039	1678,99	0,335536902	1152,11
1	16040	1441,19	0,312349074	960,4
1	16041	1348,26	0,288416573	966,06
1	16042	1709,8	0,334498038	1204,46
1	16043	1869,99	0,365107572	1223,35
1	16044	1675,61	0,329992727	1184,67
1	16045	1659,23	0,327812281	1175,18
1	16046	1900,52	0,368864562	1240,05
1	16047	1629,42	0,323807703	1157,93
1	16048	1618,41	0,337484135	1054,66
1	16049	1938,26	0,363142904	1336,67

1	16050	1993,31	0,369698766	1368,54
1	16051	1635,21	0,33473356	1094,95
1	16052	1667,67	0,323823022	1215,71
1	16053	1182,74	0,257024982	899,41
1	16054	2048,32	0,376125565	1400,37
1	16055	1591,58	0,318652387	1136,03
1	16056	1844,51	0,361940643	1209,42
1	16057	1918,04	0,365865976	1286,6
1	16058	1687,82	0,341781581	1123,72
1	16059	2065,76	0,388515986	1330,42
1	16060	1798,3	0,351014241	1219,23
1	16061	1685,88	0,326233721	1226,55
1	16062	1934,45	0,367851816	1295,82
1	16063	1635,73	0,324658833	1161,58
1	16064	1678,51	0,325259936	1222,16
1	16065	1713,34	0,340066623	1171,44
1	16066	2085,51	0,380404532	1421,9
1	16067	1243,04	0,276822442	880,46
1	16068	1878,47	0,361029976	1264,34
1	16069	1559,34	0,324298399	1053,45
1	16070	1824,83	0,349224852	1271,03
1	16071	1667,66	0,318680724	1252,73
1	16072	1425,99	0,300117415	1009,79
1	16073	1591,23	0,333750359	1040,2
1	16074	1802,95	0,346473066	1258,37
1	16075	1804,55	0,341522609	1297,24
1	16076	1487,25	0,304007814	1075,65
1	16077	1253,35	0,273527963	912,67
1	16078	1585,54	0,322892648	1099,55
1	16079	1882,84	0,361566458	1266,79
1	16080	1880,39	0,356114574	1303,18
1	16081	1693,5	0,332357556	1195,02
1	16082	1548,02	0,317676578	1078,44
1	16083	1698,42	0,333005261	1197,86
1	16084	1494,77	0,310130202	1048,49
1	16085	2041,79	0,385734064	1317,31
1	16086	2051,86	0,366066895	1488,3
1	16087	1884,93	0,366951298	1231,52
1	16088	1760,99	0,346249912	1198,24
1	16089	1460,89	0,300200843	1060,39
1	16090	1903,44	0,358932028	1316,53
1	16091	1672,24	0,329545208	1182,71
1	16092	1726,35	0,33665612	1214,03
1	16093	1662,79	0,328287383	1177,24
1	16094	1710,44	0,339686809	1169,81
1	16095	1844	0,361876697	1209,14
1	16096	1787,83	0,349684233	1213,35
1	16097	1381,08	0,288395726	1014,2
1	16098	1433,34	0,296174272	1044,45
1	16099	1572,06	0,321028805	1091,96



1	16100	2060,25	0,372281739	1449,54
1	16101	1835,22	0,360777832	1204,34
1	16102	1668,05	0,339150157	1112,91
1	16103	1615,32	0,3320291	1084,07
1	16104	1989,41	0,364035491	1407,35
1	16105	1956,82	0,370539043	1308,41
1	16106	1832,26	0,355292585	1238,33
1	16107	1388,81	0,294573311	988,88
1	16108	1683,61	0,336149095	1154,72
1	16109	1767,09	0,347034407	1201,68
1	16110	1862	0,358995798	1255,07
1	16111	1273,41	0,276734454	923,96
1	16112	1889,56	0,357237773	1308,5
1	16113	1488,35	0,299100745	1108,9
1	16114	1922,21	0,366371202	1288,94
1	16115	1530,02	0,315145206	1068,31
1	16116	1563,75	0,324914357	1055,86
1	16117	1915,68	0,360418521	1323,61
1	16118	1745,33	0,354389094	1122,16
1	16119	1504,72	0,311553318	1054,08
1	16120	1761,19	0,346275999	1198,36
1	16121	1613,63	0,331798713	1083,14
1	16122	1433,12	0,301169699	1013,8
1	16123	1727,63	0,347018162	1145,49
1	16124	2261,83	0,394721705	1569,61
1	16125	1771,72	0,33736252	1277,68
1	16126	2094,35	0,39180548	1346,06
1	16127	1914,31	0,365412834	1284,5
1	16128	1523,21	0,30405655	1129,66
1	16129	1258,9	0,27441906	915,79
1	16130	1787,69	0,34966671	1213,26
1	16131	2014,54	0,372193597	1380,83
1	16132	1538,57	0,316350138	1073,12
1	16133	1719,49	0,330634998	1246,57
1	16134	1437,82	0,301860812	1016,45
1	16135	1268,11	0,265906683	977,72
1	16136	1611,83	0,331552397	1082,16
1	16137	1710,86	0,339741908	1170,05
1	16138	1857,05	0,358381545	1252,28
1	16139	1642,13	0,330606284	1131,38
1	16140	1625,95	0,32841908	1122,28
1	16141	1443,48	0,302692891	1019,63
1	16142	1524,98	0,314432425	1065,48
1	16143	1747,21	0,344474104	1190,49
1	16144	1581,27	0,317233943	1130,06
1	16145	1411,12	0,297911994	1001,43
1	16146	1603,45	0,330405119	1077,58
1	16147	1841,1	0,351257059	1280,45
1	16148	1887,24	0,356953534	1307,15
1	16149	1431,36	0,305914613	983,46

1	16150	1664,17	0,32847083	1178,04
1	16151	1721,17	0,341089978	1175,84
1	16152	1527,24	0,319783766	1035,9
1	16153	2041,81	0,37015364	1438,55
1	16154	1894,71	0,363022807	1273,47
1	16155	1829,79	0,354983135	1236,95
1	16156	1897,57	0,363371974	1275,08
1	16157	1771,93	0,342532132	1240,41
1	16158	1589,36	0,323418832	1101,69
1	16159	1828,11	0,354772437	1236
1	16160	1542,85	0,311894325	1107,83
1	16161	1820,91	0,353869133	1231,95
1	16162	1673,16	0,344880776	1083,78
1	16163	1421,2	0,304409017	977,9
1	16164	1439,95	0,297145045	1048,27
1	16165	1646,15	0,331148651	1133,64
1	16166	1477,45	0,307637067	1038,74
1	16167	1586,47	0,31285916	1167,35
1	16168	1814,61	0,347941955	1265,11
1	16169	1848,2	0,346975238	1323,23
1	16170	2046,38	0,386268914	1319,83
1	16171	1806,65	0,352071742	1223,94
1	16172	2005,47	0,381476294	1297,45
1	16173	1561,28	0,31952911	1085,9
1	16174	1523,36	0,319232848	1033,77
1	16175	1798,41	0,351028938	1219,3
1	16176	1617,47	0,32218885	1151,02
1	16177	1152,61	0,247004727	908,92
1	16178	1588,35	0,328326606	1069,32
1	16179	1684,49	0,341339657	1121,9
1	16180	1915,38	0,355199329	1363,25
1	16181	1517,71	0,31843089	1030,69
1	16182	1139,85	0,244846121	901,32
1	16183	1850,42	0,352415435	1285,84
1	16184	1580,73	0,312069638	1163,92
1	16185	1514,37	0,307877249	1091,34
1	16186	1962,09	0,365996751	1350,47
1	16187	2173,11	0,400710955	1389,13
1	16188	1806,9	0,352102876	1224,07
1	16189	1811,68	0,362900275	1157,46
1	16190	1558,3	0,314052354	1116,77
1	16191	1629,29	0,328871806	1124,15
1	16192	1475,75	0,307392048	1037,78
1	16193	2058,65	0,377320208	1406,36
1	16194	1927,59	0,37216235	1254,86
1	16195	1759,13	0,346011317	1197,2
1	16196	1328,19	0,285325499	954,78
1	16197	1922,6	0,361255732	1327,61
1	16198	1552,63	0,308178851	1147,18
1	16199	1729,16	0,33702233	1215,66

1	16200	1704,48	0,338903982	1166,45
1	16201	1738,63	0,338250507	1221,14
1	16202	1688,1	0,34181886	1123,88
1	16203	1955,79	0,370415854	1307,83
1	16204	2246,06	0,40353845	1471,12
1	16205	1904,32	0,359038359	1317,03
1	16206	1798,24	0,345877631	1255,64
1	16207	1576,46	0,326681385	1062,82
1	16208	1896,17	0,368332012	1237,67
1	16209	1575,72	0,311379136	1160,94
1	16210	2029,99	0,373997769	1389,77
1	16211	1748,77	0,339560555	1227,01
1	16212	1475,17	0,30730719	1037,46
1	16213	1786,91	0,354668799	1177,92
1	16214	1395,36	0,285502694	1053,51
1	16215	1405,63	0,28196646	1092,06
1	16216	1581,83	0,327426686	1065,76
1	16217	1436,21	0,301625273	1015,54
1	16218	1734,1	0,342774538	1183,12
1	16219	1567,87	0,320446456	1089,6
1	16220	2024,8	0,368180058	1428,43
1	16221	1755,29	0,345515878	1195,04
1	16222	1610,6	0,331384797	1081,49
1	16223	1905,93	0,364392606	1279,78
1	16224	1730,82	0,332105347	1253,32
1	16225	1506,18	0,301645266	1119,52
1	16226	1378,15	0,292966535	982,88
1	16227	1565,8	0,320159429	1088,45
1	16228	1812,25	0,352777955	1227,08
1	16229	1408,38	0,297504093	999,89
1	16230	1839,23	0,351023999	1279,36
1	16231	1187,53	0,262780737	875,65
1	16232	1575,17	0,311303445	1160,61
1	16233	1774,02	0,332483191	1317,94
1	16234	2004,44	0,371009191	1374,99
1	16235	1696,65	0,337873916	1162,06
1	16236	1794,85	0,34544904	1253,68
1	16237	1380,98	0,293394405	984,48
1	16238	1757,32	0,350871658	1161,73
1	16239	1587,23	0,323125391	1100,49
1	16240	1805,2	0,341603684	1297,62
1	16241	2117,26	0,378777193	1483,49
1	16242	1660,92	0,33312916	1141,95
1	16243	1608,01	0,315803327	1180,18
1	16244	1676,57	0,335215459	1150,75
1	16245	1920,14	0,360958097	1326,19
1	16246	1998,39	0,370297607	1371,48
1	16247	1446,23	0,293011815	1083,81
1	16248	1633,26	0,319220324	1195,21
1	16249	1015,85	0,232880068	779,07

1	16250	1585,93	0,322945604	1099,76
1	16251	1647,23	0,331292873	1134,25
1	16252	1846,99	0,362249396	1210,77
1	16253	1581,35	0,317244985	1130,11
1	16254	1871,71	0,349876464	1337,24
1	16255	1971,32	0,361896029	1396,57
1	16256	1397,25	0,295840206	993,63
1	16257	1603,58	0,320295584	1142,98
1	16258	1841,61	0,356460685	1243,6
1	16259	1685,42	0,34146311	1122,41
1	16260	1897,76	0,368526405	1238,54
1	16261	1478,7	0,30781705	1039,45
1	16262	2044,81	0,370500642	1440,34
1	16263	1528,48	0,319958355	1036,57
1	16264	1660,48	0,333070051	1141,7
1	16265	1342,93	0,292578616	935,09
1	16266	1640,28	0,33035724	1130,34
1	16267	1436,56	0,296648261	1046,31
1	16268	1582,31	0,317377467	1130,67
1	16269	1997,96	0,370246171	1371,23
1	16270	1515,95	0,313152507	1060,4
1	16271	1776,88	0,348287847	1207,18
1	16272	1834,65	0,350452913	1276,72
1	16273	1861,34	0,353767876	1292,16
1	16274	1730,5	0,347393467	1147,07
1	16275	1932,42	0,372747449	1257,5
1	16276	1677,62	0,330259213	1185,83
1	16277	1752,05	0,334844411	1265,96
1	16278	1969,37	0,366863685	1354,69
1	16279	1414,06	0,293326476	1033,29
1	16280	1979,28	0,36804006	1360,42
1	16281	1603,62	0,325377416	1109,72
1	16282	1771,53	0,347603718	1204,18
1	16283	1797,75	0,350944419	1218,92
1	16284	1456,75	0,299598548	1057,99
1	16285	1667,12	0,328864558	1179,75
1	16286	1403,69	0,291784603	1027,28
1	16287	1729,36	0,342158319	1180,45
1	16288	1147,81	0,251162636	879,19
1	16289	1582,08	0,322414663	1097,6
1	16290	1264,28	0,275278746	918,83
1	16291	1617,03	0,322128521	1150,76
1	16292	1780,79	0,353886768	1174,57
1	16293	1457,19	0,299663171	1058,25
1	16294	2034,6	0,379727128	1352,16
1	16295	1619,81	0,332641706	1086,52
1	16296	1854,09	0,358014619	1250,62
1	16297	1595,4	0,319176746	1138,24
1	16298	1655,3	0,317038703	1245,15
1	16299	2006,58	0,371259735	1376,22

1	16300	1952,76	0,37005297	1306,13
1	16301	1658,65	0,332825754	1140,68
1	16302	1497,28	0,310489414	1049,9
1	16303	1351,05	0,293826055	939,53
1	16304	1691,87	0,337241908	1159,36
1	16305	1898,69	0,358352828	1313,77
1	16306	1938,77	0,363205046	1336,98
1	16307	1634,87	0,329626613	1127,29
1	16308	1633	0,334434688	1093,74
1	16309	1529,32	0,309990997	1099,99
1	16310	2164,06	0,399699319	1384,19
1	16311	1966,55	0,371702813	1313,88
1	16312	1498,3	0,315658725	1020,07
1	16313	1416,76	0,298748851	1004,6
1	16314	1600,18	0,324905988	1107,78
1	16315	1521,43	0,313929681	1063,48
1	16316	1768,79	0,347251843	1202,63
1	16317	1639,63	0,335331476	1097,36
1	16318	1745,86	0,349389933	1155,47
1	16319	1327,79	0,285263822	954,55
1	16320	1770,92	0,347524833	1203,83
1	16321	1572,69	0,321115215	1092,32
1	16322	1556,9	0,308773409	1149,73
1	16323	1933,75	0,372907959	1258,22
1	16324	1692,99	0,342466274	1126,55
1	16325	2173,5	0,390320111	1472,83
1	16326	1716,03	0,335312757	1208,06
1	16327	1515,14	0,318064599	1029,28
1	16328	1819,93	0,358855777	1195,97
1	16329	2117,2	0,389222792	1398,63
1	16330	1487,2	0,309042899	1044,22
1	16331	1609,76	0,326215397	1113,17
1	16332	1784,28	0,344107203	1247,56
1	16333	1537,66	0,326267409	1011,71
1	16334	1637,05	0,324836449	1162,34
1	16335	1915,75	0,365587123	1285,3
1	16336	1737	0,348239425	1150,62
1	16337	1708,23	0,339395959	1168,56
1	16338	1828,86	0,344570574	1311,72
1	16339	1506,49	0,311805579	1055,08
1	16340	1887,66	0,367287469	1233,02
1	16341	1732,79	0,337492988	1217,76
1	16342	1760,95	0,346245254	1198,23
1	16343	1909,52	0,364829464	1281,8
1	16344	1963,76	0,366195473	1351,44
1	16345	1844,7	0,361964057	1209,52
1	16346	1583,81	0,317584113	1131,53
1	16347	1733,79	0,33762235	1218,34
1	16348	1331,35	0,290791033	928,76
1	16349	1522,98	0,30909692	1096,33

1	16350	1377,57	0,297868643	954,04
1	16351	1780,41	0,343615149	1245,32
1	16352	1682,47	0,335999274	1154,08
1	16353	1448,76	0,303465605	1022,6
1	16354	1556,96	0,323965789	1052,15
1	16355	1540,19	0,316578373	1074,04
1	16356	1219,34	0,263052031	920,59
1	16357	1876,57	0,360795334	1263,26
1	16358	1588,34	0,323278133	1101,12
1	16359	1593,34	0,329015592	1072,05
1	16360	1700,14	0,343411278	1130,46
1	16361	1622,78	0,327989352	1120,49
1	16362	1589,13	0,323386906	1101,57
1	16363	1397,59	0,300887066	964,99
1	16364	1877,09	0,35570863	1301,27
1	16365	1683,34	0,341187431	1121,27
1	16366	1891,52	0,36776145	1235,13
1	16367	1769,46	0,347337292	1203,01
1	16368	1702,5	0,348778693	1099,39
1	16369	1379,78	0,283166488	1044,23
1	16370	1784,54	0,34413961	1247,71
1	16371	1728,73	0,34207626	1180,1
1	16372	1731,12	0,347474305	1147,4
1	16373	1719,59	0,34088461	1174,96
1	16374	1801,39	0,35140626	1220,97
1	16375	1395,41	0,290548178	1022,5
1	16376	1795,27	0,350630043	1217,53
1	16377	1717,39	0,345679086	1139,89
1	16378	1933,69	0,372900982	1258,19
1	16379	1817,22	0,348270454	1266,63
1	16380	1269,38	0,276093422	921,7
1	16381	1739,3	0,34344976	1186,04
1	16382	1492,49	0,299693253	1111,37
1	16383	1723,06	0,346421894	1142,99
1	16384	1738,76	0,333132064	1258,05
1	16385	1816,73	0,353342231	1229,6
1	16386	1612,71	0,316441877	1182,98
1	16387	1696,14	0,342882899	1128,27
1	16388	1543,45	0,311977982	1108,17
1	16389	1877,39	0,366022671	1227,4
1	16390	1074,23	0,23844253	836,6
1	16391	1675,76	0,330012045	1184,75
1	16392	1668,02	0,328983748	1180,27
1	16393	1314,02	0,288097703	919,28
1	16394	1754,19	0,340258156	1230,15
1	16395	1545,47	0,322355468	1045,87
1	16396	1906,48	0,369593597	1243,31
1	16397	1372,58	0,292123366	979,75
1	16398	1940,54	0,378848272	1225,99
1	16399	1646,7	0,331221745	1133,95

1	16400	1257,17	0,279098123	888,19
1	16401	1769,03	0,347283425	1202,77
1	16402	1621,43	0,327805294	1119,74
1	16403	1200,95	0,255055453	937,72
1	16404	1464,82	0,305807557	1031,64
1	16405	1198,02	0,274377595	831,06
1	16406	1792,21	0,360424911	1147,1
1	16407	1583,15	0,322562732	1098,2
1	16408	1519,08	0,308544868	1094,07
1	16409	1763,6	0,35675412	1131,88
1	16410	1766,02	0,341775852	1236,99
1	16411	1930,48	0,367372414	1293,59
1	16412	1763,82	0,3363525	1272,98
1	16413	1593,05	0,318854239	1136,88
1	16414	1952,68	0,364873403	1345,03
1	16415	1604,08	0,320364205	1143,26
1	16416	1497,23	0,300370277	1114,18
1	16417	1390,99	0,289885063	1019,93
1	16418	2112,7	0,393900621	1356,1
1	16419	1431,8	0,305979592	983,7
1	16420	2020,8	0,383279307	1305,84
1	16421	1503,71	0,311409525	1053,52
1	16422	1935,28	0,367951461	1296,29
1	16423	1650,85	0,331779649	1136,29
1	16424	1579,15	0,322010136	1095,95
1	16425	1119,32	0,24629893	862,7
1	16426	1416,13	0,303656822	975,13
1	16427	1515,2	0,313045451	1059,97
1	16428	1697,9	0,338038176	1162,75
1	16429	1696,99	0,337917854	1162,24
1	16430	1410,55	0,292805401	1031,26
1	16431	1643,24	0,335819354	1099,34
1	16432	1389,79	0,299713247	960,72
1	16433	1564,03	0,314849125	1120,08
1	16434	1251,57	0,273242797	911,67
1	16435	1587,24	0,318056102	1133,52
1	16436	1691,17	0,332050511	1193,67
1	16437	1409,92	0,297732926	1000,76
1	16438	1485,75	0,308834391	1043,41
1	16439	1310,69	0,287577294	917,46
1	16440	1364,24	0,290857226	975,06
1	16441	1509,86	0,31731227	1026,39
1	16442	2020,12	0,362394772	1468,84
1	16443	1839,98	0,356258141	1242,68
1	16444	1324,33	0,284728417	952,6
1	16445	1153,73	0,247193497	909,59
1	16446	1807,43	0,347038075	1260,96
1	16447	1327,51	0,290196693	926,66
1	16448	1549,47	0,317880563	1079,26
1	16449	1737,39	0,348290059	1150,83

1	16450	1635,85	0,329759752	1127,85
1	16451	1475,12	0,302261777	1068,63
1	16452	1719,34	0,340851474	1174,82
1	16453	1843,94	0,346447194	1320,7
1	16454	1509,78	0,307225858	1088,68
1	16455	1621,19	0,31759152	1188,02
1	16456	2034,12	0,379671387	1351,89
1	16457	1303,12	0,27142019	998,57
1	16458	1848,68	0,341842	1363,72
1	16459	1762,65	0,341344792	1235,04
1	16460	1450,41	0,303708292	1023,53
1	16461	1684,07	0,331113231	1189,56
1	16462	1561,17	0,319513968	1085,83
1	16463	1355,75	0,284557052	999,54
1	16464	2033,75	0,384795874	1312,91
1	16465	1530,2	0,315169757	1068,41
1	16466	1937,86	0,363095633	1336,45
1	16467	1728,97	0,347194109	1146,23
1	16468	1648,48	0,32637409	1168,96
1	16469	1649,93	0,341761713	1071,42
1	16470	1538,5	0,316340964	1073,09
1	16471	1601,47	0,335162826	1045,65
1	16472	1761,42	0,341186972	1234,33
1	16473	1362,93	0,290657668	974,32
1	16474	1980,32	0,378495386	1283,69
1	16475	1330,93	0,280750574	985,17
1	16476	1901,37	0,368968679	1240,52
1	16477	1562,78	0,324778583	1055,33
1	16478	1178,53	0,266217289	845,18
1	16479	1845,34	0,362044192	1209,87
1	16480	1660,64	0,327999877	1176
1	16481	1955,51	0,365211144	1346,66
1	16482	1798,53	0,351043635	1219,37
1	16483	1452,4	0,298965413	1055,48
1	16484	1825,57	0,349317864	1271,45
1	16485	1443,26	0,30766771	989,96
1	16486	1722,09	0,341211057	1176,36
1	16487	1764,36	0,346683797	1200,14
1	16488	1390,48	0,284772948	1050,6
1	16489	1355,98	0,28459257	999,67
1	16490	1620,62	0,3327527	1086,97
1	16491	1496,65	0,315421825	1019,17
1	16492	1287,52	0,283933465	904,79
1	16493	1841,66	0,346163777	1319,34
1	16494	1599,95	0,32992509	1075,67
1	16495	1586,33	0,323001548	1099,99
1	16496	1490,31	0,309489703	1045,98
1	16497	1513,07	0,312743651	1058,78
1	16498	1413,85	0,30331766	973,88
1	16499	1583,07	0,327598288	1066,43



1	16500	1584,08	0,317621215	1131,69
1	16501	1436,82	0,301713753	1015,89
1	16502	1456,3	0,299533912	1057,73
1	16503	1318,11	0,283761983	949,1
1	16504	1570,42	0,315734744	1123,78
1	16505	1705,79	0,323694625	1276,11
1	16506	1697,08	0,343006738	1128,78
1	16507	2097,6	0,3869931	1387,6
1	16508	1584,02	0,32268274	1098,69
1	16509	1392,23	0,295087191	990,8
1	16510	1514,26	0,31793933	1028,79
1	16511	1543,63	0,317060814	1075,97
1	16512	1693,06	0,332300007	1194,76
1	16513	1613,75	0,321682134	1148,86
1	16514	1679,6	0,335617695	1152,46
1	16515	1985,66	0,368795092	1364,11
1	16516	1535,12	0,31080894	1103,35
1	16517	1988,08	0,374261478	1325,99
1	16518	2011,7	0,371860123	1379,18
1	16519	1837,34	0,345626266	1316,77
1	16520	1654,51	0,337336854	1105,5
1	16521	1755,66	0,350657588	1160,82
1	16522	1693,17	0,342490122	1126,64
1	16523	1348,31	0,278396567	1025,49
1	16524	1883,25	0,351290028	1344,11
1	16525	1507,77	0,317013741	1025,25
1	16526	1624,49	0,323139814	1155,08
1	16527	1530,19	0,320200177	1037,51
1	16528	2004,99	0,371073341	1375,3
1	16529	1435,11	0,301462108	1014,92
1	16530	1394,63	0,295447074	992,15
1	16531	1594,97	0,329239975	1072,94
1	16532	1608,99	0,321033751	1146,1
1	16533	1732,81	0,347694161	1148,32
1	16534	1773,58	0,347865297	1205,33
1	16535	1012,08	0,232189173	776,95
1	16536	2129,81	0,390650337	1405,72
1	16537	2018,43	0,383000773	1304,54
1	16538	1435,31	0,296464312	1045,59
1	16539	1838,97	0,361248306	1206,39
1	16540	1974,28	0,372623925	1318,23
1	16541	1798,36	0,35102159	1219,27
1	16542	1629,65	0,333980007	1091,91
1	16543	1279,04	0,27264315	955,14
1	16544	2041,77	0,380562169	1356,2
1	16545	1801,24	0,351386991	1220,89
1	16546	1403,56	0,296784159	997,18
1	16547	2109,19	0,3935015	1354,18
1	16548	1726,88	0,33159507	1250,97
1	16549	1419,27	0,299122961	1006,01

1	16550	1701,44	0,333402268	1199,62
1	16551	1639,64	0,320079385	1199,01
1	16552	1792,79	0,350314454	1216,14
1	16553	1865,92	0,36460398	1221,13
1	16554	1023,82	0,234332388	783,55
1	16555	1805,95	0,341698552	1298,07
1	16556	1609,6	0,326194621	1113,08
1	16557	1843,94	0,351610422	1282,09
1	16558	1473,36	0,307046195	1036,44
1	16559	1310,36	0,282555205	944,74
1	16560	1731,58	0,342446783	1181,7
1	16561	1226,48	0,264214872	924,72
1	16562	1543,8	0,306947615	1141,93
1	16563	1717,86	0,335551276	1209,12
1	16564	1759,56	0,346067253	1197,45
1	16565	1390,97	0,294898936	990,09
1	16566	1835,39	0,355684211	1240,1
1	16567	1182,28	0,256948712	899,14
1	16568	1821,72	0,353970226	1232,41
1	16569	1558,79	0,319181668	1084,5
1	16570	1512,44	0,307604443	1090,23
1	16571	1463,72	0,310661227	1001,15
1	16572	1616,83	0,317000833	1185,43
1	16573	1860,81	0,363969861	1218,33
1	16574	1542,07	0,311784111	1107,38
1	16575	1680,28	0,330611303	1187,37
1	16576	1600,15	0,324902015	1107,77
1	16577	1769,07	0,347288069	1202,79
1	16578	1861,2	0,358896192	1254,61
1	16579	1916,46	0,360512038	1324,06
1	16580	1227,81	0,264430139	925,49
1	16581	1506,13	0,311754936	1054,88
1	16582	1805,35	0,357013255	1188
1	16583	1570,81	0,320854912	1091,26
1	16584	1675,93	0,330035225	1184,85
1	16585	1876,85	0,360830139	1263,42
1	16586	1399,39	0,291142514	1024,79
1	16587	2132,09	0,390907998	1407,01
1	16588	1753,3	0,33500511	1266,71
1	16589	1234,19	0,265465388	929,19
1	16590	1875,97	0,36072125	1262,93
1	16591	1529,15	0,320054289	1036,94
1	16592	1375,83	0,297605363	953,09
1	16593	1714,11	0,345248886	1138,1
1	16594	1889,49	0,367512581	1234,02
1	16595	1643,67	0,335876762	1099,58
1	16596	1714,83	0,330028059	1243,8
1	16597	1591,34	0,323691081	1102,81
1	16598	1206,39	0,260933476	913,09
1	16599	1578,25	0,321885875	1095,45

1	16600	1711,78	0,339861577	1170,56
1	16601	1853	0,352736001	1287,33
1	16602	1336,74	0,281645678	988,54
1	16603	1688,59	0,336809045	1157,52
1	16604	1557,09	0,318946129	1083,54
1	16605	1632,92	0,329363115	1126,2
1	16606	1344,89	0,287900856	964,17
1	16607	1753,45	0,355441738	1126,48
1	16608	1606,05	0,330760981	1079
1	16609	1600,29	0,314750299	1175,57
1	16610	1923,78	0,366561675	1289,82
1	16611	1479,27	0,307900729	1039,76
1	16612	1979,94	0,373296576	1321,41
1	16613	1169,97	0,26478329	840,5
1	16614	1896,2	0,358048197	1312,33
1	16615	1751,22	0,350083582	1158,4
1	16616	1501,28	0,311061679	1052,15
1	16617	1731,65	0,347542908	1147,7
1	16618	1638,72	0,330147117	1129,46
1	16619	1893,55	0,357725505	1310,8
1	16620	1571,54	0,325998556	1060,12
1	16621	1173,01	0,255403593	893,78
1	16622	1632,1	0,324169651	1159,48
1	16623	1762,63	0,336200874	1272,27
1	16624	1867,11	0,35447979	1295,5
1	16625	1435,74	0,291478217	1077,57
1	16626	1244,03	0,276982117	881
1	16627	1434,21	0,301330877	1014,42
1	16628	1545,61	0,322374721	1045,94
1	16629	1878,14	0,366114313	1227,81
1	16630	1405,38	0,292036309	1028,27
1	16631	1885,82	0,356779665	1306,33
1	16632	1457,89	0,299764846	1058,66
1	16633	1966,05	0,361270856	1393,43
1	16634	1485,34	0,308774941	1043,18
1	16635	1630,03	0,328972873	1124,57
1	16636	1806,78	0,341803522	1298,56
1	16637	1904,07	0,369299349	1241,99
1	16638	1605,41	0,330674027	1078,65
1	16639	1976,64	0,372903997	1319,56
1	16640	1499,42	0,320820418	991,37
1	16641	1752,54	0,340045467	1229,19
1	16642	1374,05	0,282303392	1040,82
1	16643	1604,21	0,32545774	1110,05
1	16644	1821,83	0,353984796	1232,47
1	16645	1745,59	0,349355354	1155,32
1	16646	1348,98	0,28352309	995,62
1	16647	1576,33	0,32162016	1094,37
1	16648	1580,77	0,332303014	1034,64
1	16649	1720,78	0,335931983	1210,8

1	16650	1421,22	0,299410775	1007,11
1	16651	2067,33	0,38869849	1331,28
1	16652	1533,58	0,315647116	1070,32
1	16653	1941,6	0,363545316	1338,61
1	16654	1727,08	0,341861112	1179,17
1	16655	1345,05	0,282921193	993,34
1	16656	1505,14	0,306564871	1086
1	16657	1420,02	0,304234516	977,25
1	16658	1762,23	0,341290637	1234,79
1	16659	2037,27	0,369628237	1435,85
1	16660	1605,55	0,325640132	1110,8
1	16661	1921,28	0,366258799	1288,42
1	16662	2025,98	0,383887239	1308,67
1	16663	1394,57	0,295438381	992,12
1	16664	1837,82	0,345686335	1317,05
1	16665	1825,05	0,349252211	1271,15
1	16666	1817,41	0,353428889	1229,99
1	16667	1530,77	0,310196187	1100,84
1	16668	1835,8	0,355735851	1240,33
1	16669	1539,25	0,311388873	1105,75
1	16670	1639,37	0,340335111	1065,81
1	16671	1371,64	0,29198061	979,22
1	16672	1675,59	0,324873688	1220,43
1	16673	1941,66	0,363552311	1338,64
1	16674	1821,26	0,348776758	1268,96
1	16675	1468,13	0,301250336	1064,58
1	16676	1435,84	0,291492162	1077,62
1	16677	1437,94	0,296850272	1047,11
1	16678	1696,37	0,332735218	1196,68
1	16679	1455,55	0,309468368	996,69
1	16680	1610,22	0,321201421	1146,82
1	16681	1518,32	0,308437646	1093,63
1	16682	1906,39	0,364444912	1280,04
1	16683	1882,77	0,361558443	1266,76
1	16684	1516,93	0,318319097	1030,26
1	16685	1773,98	0,34791629	1205,56
1	16686	1877,13	0,355713998	1301,3
1	16687	1356,12	0,284613657	999,75
1	16688	2044,93	0,380929285	1357,97
1	16689	1496,76	0,300303473	1113,91
1	16690	1603,57	0,335450915	1046,76
1	16691	2111,7	0,383384797	1437,06
1	16692	1703,2	0,328508241	1236,87
1	16693	1153,01	0,256993075	856,23
1	16694	1540,91	0,316680213	1074,44
1	16695	1484,2	0,308611139	1042,54
1	16696	2036,62	0,374769423	1393,61
1	16697	1734,11	0,342775479	1183,12
1	16698	1868,07	0,349428558	1335,07
1	16699	1627,82	0,323590146	1157,01

1	16700	2017,84	0,372579545	1382,73
1	16701	1455,43	0,304440556	1026,36
1	16702	1503,8	0,30637503	1085,23
1	16703	1763,81	0,341493207	1235,71
1	16704	1516,12	0,318204186	1029,81
1	16705	1114,59	0,25042531	834,62
1	16706	1453,95	0,299191447	1056,38
1	16707	1736,73	0,332870244	1256,84
1	16708	1686,91	0,336586649	1156,57
1	16709	1976,24	0,378009372	1281,46
1	16710	1777,32	0,343219871	1243,53
1	16711	1221,53	0,273325752	868,7
1	16712	1656,48	0,322333971	1209,04
1	16713	1545,98	0,317391194	1077,3
1	16714	1451,42	0,29882207	1054,91
1	16715	1710,44	0,339686809	1169,81
1	16716	1513,17	0,302636592	1123,68
1	16717	1564,16	0,319930637	1087,52
1	16718	1772,15	0,347682584	1204,52
1	16719	1469,41	0,301436862	1065,33
1	16720	1166,96	0,264276758	838,85
1	16721	1494,3	0,315084283	1017,88
1	16722	1768,56	0,342102044	1238,47
1	16723	1808,06	0,357357551	1189,48
1	16724	1737,59	0,338115732	1220,54
1	16725	1686,13	0,33648307	1156,14
1	16726	1405,27	0,302037258	969,19
1	16727	1788,35	0,344623501	1249,91
1	16728	1622,84	0,317815229	1189
1	16729	1507,08	0,306841654	1087,12
1	16730	1783,21	0,333650371	1323,58
1	16731	1683,62	0,336151016	1154,73
1	16732	1721,26	0,335993652	1211,08
1	16733	1604,99	0,320488481	1143,79
1	16734	1463,9	0,310687475	1001,25
1	16735	1826,04	0,359625541	1199,32
1	16736	1584,63	0,312605916	1166,24
1	16737	1719,72	0,340900703	1175,03
1	16738	1710,46	0,334583792	1204,84
1	16739	1677,96	0,320042046	1259,04
1	16740	1668,64	0,32906609	1180,63
1	16741	1787,2	0,34447739	1249,25
1	16742	1710,67	0,344797294	1136,22
1	16743	2195,21	0,403169392	1401,22
1	16744	1495,36	0,31523653	1018,46
1	16745	1929,34	0,377491021	1220,03
1	16746	1210,53	0,261613011	915,49
1	16747	1978,79	0,378312567	1282,86
1	16748	1781,78	0,338642844	1283,67
1	16749	1432,8	0,291046685	1075,82

1	16750	1674,25	0,3349072	1149,45
1	16751	1710,92	0,34483045	1136,36
1	16752	1625,94	0,328418097	1122,27
1	16753	1524,8	0,309354089	1097,38
1	16754	1185,69	0,25253632	928,62
1	16755	1391,55	0,294984916	990,42
1	16756	1631,61	0,3291857	1125,46
1	16757	1396,83	0,300772364	964,58
1	16758	2005,4	0,365913932	1416,87
1	16759	1724,35	0,341505061	1177,63
1	16760	1619,81	0,332641706	1086,52
1	16761	1718,22	0,340704691	1174,19
1	16762	1698,74	0,343226678	1129,7
1	16763	1803,48	0,346540181	1258,67
1	16764	1788,58	0,344653086	1250,05
1	16765	2132,59	0,380503716	1492,63
1	16766	1807,66	0,352199006	1224,5
1	16767	1738,43	0,343337004	1185,56
1	16768	1749,92	0,349915669	1157,69
1	16769	1811,61	0,347564564	1263,38
1	16770	2048,35	0,376128936	1400,39
1	16771	1718,21	0,340703744	1174,18
1	16772	1478,72	0,302780486	1070,71
1	16773	1713,93	0,335037917	1206,84
1	16774	1811,57	0,347559981	1263,35
1	16775	1417,81	0,308884514	947,96
1	16776	1832,49	0,35532161	1238,47
1	16777	1775,74	0,348142423	1206,55
1	16778	1556,33	0,318838918	1083,11
1	16779	1549,56	0,322929532	1048,11
1	16780	1570,47	0,320807653	1091,07
1	16781	1618,08	0,332405844	1085,58
1	16782	1459,43	0,299988209	1059,55
1	16783	1705,44	0,339030614	1167
1	16784	1736,02	0,337912052	1219,62
1	16785	1516,08	0,308119896	1092,33
1	16786	1583,28	0,322580736	1098,28
1	16787	1455,04	0,28921482	1122,37
1	16788	1835,96	0,355755779	1240,42
1	16789	1690,74	0,337093534	1158,73
1	16790	1547,52	0,322643131	1046,99
1	16791	1885,52	0,361895769	1268,3
1	16792	1860,51	0,35366528	1291,68
1	16793	1714,04	0,329925046	1243,33
1	16794	1440,39	0,30223881	1017,89
1	16795	1710,45	0,349827196	1103,61
1	16796	1713,34	0,345147638	1137,68
1	16797	1188,54	0,267885915	850,65
1	16798	1671,38	0,32431627	1217,92
1	16799	1224,17	0,268808007	896,26

1	16800	1484,15	0,313623479	1012,33
1	16801	1325,3	0,284878914	953,15
1	16802	1649,97	0,331661915	1135,79
1	16803	1519,14	0,323639436	1001,86
1	16804	1796,68	0,355913187	1183,26
1	16805	1742,21	0,343827217	1187,68
1	16806	1551,75	0,318198973	1080,54
1	16807	1662,76	0,333374203	1142,99
1	16808	1702,87	0,338692505	1165,55
1	16809	1640,61	0,32531583	1164,41
1	16810	1538	0,306135485	1138,47
1	16811	1572,44	0,321081055	1092,18
1	16812	1751,89	0,339962041	1228,82
1	16813	2146,26	0,392502879	1414,97
1	16814	1795,82	0,35069901	1217,84
1	16815	1803,24	0,341357636	1296,46
1	16816	1805,82	0,357072641	1188,26
1	16817	2225,66	0,401310604	1459,64
1	16818	1767,73	0,341994901	1237,98
1	16819	1554,85	0,328687577	1020,85
1	16820	1618,45	0,327400401	1118,06
1	16821	1600,25	0,324914926	1107,82
1	16822	1423,58	0,299760534	1008,44
1	16823	1293,16	0,284824995	907,88
1	16824	1658,08	0,317407673	1246,85
1	16825	1845,32	0,362040591	1209,86
1	16826	1809,21	0,357502653	1190,11
1	16827	1590,05	0,323513596	1102,08
1	16828	1859,09	0,353489715	1290,86
1	16829	1504,36	0,316526248	1023,38
1	16830	1812,98	0,357979503	1192,18
1	16831	1612,06	0,331583935	1082,29
1	16832	1715,88	0,340399556	1172,87
1	16833	1461,53	0,300293892	1060,76
1	16834	2091,24	0,386267114	1384,03
1	16835	1657,81	0,337779251	1107,31
1	16836	2078,56	0,389993265	1337,43
1	16837	1712,75	0,345070972	1137,35
1	16838	1656,2	0,332496833	1139,29
1	16839	1829,47	0,354944093	1236,77
1	16840	1392,65	0,290134982	1020,9
1	16841	1740,93	0,338547198	1222,47
1	16842	1295,29	0,270194685	993,9
1	16843	1537,68	0,32627045	1011,73
1	16844	1473,15	0,312031745	1006,31
1	16845	1205,38	0,270674532	859,87
1	16846	1804,37	0,341499573	1297,13
1	16847	1800,71	0,346190665	1257,07
1	16848	1807,47	0,357282694	1189,16
1	16849	1630	0,328968949	1124,56

1	16850	1521,33	0,318945269	1032,66
1	16851	1831,14	0,350014638	1274,68
1	16852	1825,68	0,338987057	1349,62
1	16853	1109,72	0,239684625	883,37
1	16854	1689,92	0,336985322	1158,27
1	16855	1653,57	0,327055961	1171,91
1	16856	1954,83	0,370301301	1307,29
1	16857	1435,56	0,296500682	1045,73
1	16858	1785,12	0,354440548	1176,94
1	16859	2027,65	0,373725455	1388,42
1	16860	1636,26	0,324730479	1161,89
1	16861	1849,26	0,357413911	1247,9
1	16862	1399,43	0,291147952	1024,82
1	16863	1926,04	0,371974382	1254,01
1	16864	1561,61	0,319575543	1086,09
1	16865	1927,54	0,367016802	1291,94
1	16866	1608,75	0,32607786	1112,6
1	16867	1458,14	0,294745319	1090,9
1	16868	1495,42	0,320244838	989,24
1	16869	1718,93	0,345881231	1140,73
1	16870	1581,24	0,312140118	1164,23
1	16871	1684,97	0,336330519	1155,48
1	16872	1758,57	0,345938586	1196,88
1	16873	2122,93	0,384655757	1443,56
1	16874	1626,33	0,32847116	1122,49
1	16875	1540,68	0,311590126	1106,57
1	16876	1711,99	0,344970618	1136,94
1	16877	1342,57	0,292524222	934,9
1	16878	1632,36	0,329287652	1125,88
1	16879	1512,08	0,302482123	1123,03
1	16880	1929,37	0,362073327	1331,53
1	16881	1343,06	0,28261647	992,19
1	16882	2129,11	0,390570955	1405,33
1	16883	1680,1	0,335684046	1152,74
1	16884	1102,83	0,24838572	828
1	16885	1760,51	0,351283594	1163,47
1	16886	1367,2	0,291306609	976,72
1	16887	1530,2	0,320201197	1037,51
1	16888	1934,38	0,367843073	1295,79
1	16889	1424,99	0,299968495	1009,23
1	16890	1937,89	0,36826594	1297,76
1	16891	1694,43	0,33758053	1160,8
1	16892	1713,15	0,345123978	1137,57
1	16893	1643,85	0,325752454	1166,28
1	16894	1328,64	0,290371087	927,28
1	16895	1685,58	0,341484159	1122,5
1	16896	1509,94	0,307249662	1088,78
1	16897	1348,52	0,288456552	966,21
1	16898	2082,77	0,380091423	1420,32
1	16899	1466,96	0,311132334	1002,93



1	16900	1818,23	0,363728368	1160,93
1	16901	1433,6	0,296212816	1044,59
1	16902	1686,32	0,331409601	1190,86
1	16903	1553,37	0,318425931	1081,45
1	16904	1462	0,305397847	1030,05
1	16905	1432,46	0,301072527	1013,43
1	16906	1997,96	0,375429819	1331,55
1	16907	1831,28	0,360284083	1202,18
1	16908	1541,67	0,316786093	1074,87
1	16909	1681,2	0,33073276	1187,9
1	16910	1745,24	0,344219248	1189,38
1	16911	1569,65	0,325736866	1059,09
1	16912	1278,51	0,277544278	926,83
1	16913	1809,85	0,352476257	1225,73
1	16914	1242,65	0,276759482	880,25
1	16915	1464,76	0,31081239	1001,73
1	16916	1323,23	0,274543189	1010,55
1	16917	1773,79	0,347892185	1205,45
1	16918	1791,16	0,350108195	1215,22
1	16919	1849,2	0,34709851	1323,83
1	16920	1872,64	0,355161535	1298,7
1	16921	1646,8	0,336298747	1101,29
1	16922	1356,03	0,289606017	970,44
1	16923	2018,91	0,377893926	1343,34
1	16924	1658,1	0,332752042	1140,37
1	16925	1618,41	0,322316397	1151,56
1	16926	1631,72	0,324117547	1159,26
1	16927	1681,8	0,330812743	1188,25
1	16928	1637,78	0,324935519	1162,77
1	16929	1833,95	0,355504772	1239,29
1	16930	1781,55	0,348883704	1209,81
1	16931	1430,81	0,295801441	1042,98
1	16932	1447,31	0,303253504	1021,79
1	16933	2017,83	0,377767402	1342,73
1	16934	1746,79	0,349509533	1155,97
1	16935	1710,64	0,334607608	1204,94
1	16936	1648,41	0,331452614	1134,92
1	16937	1872,29	0,360267468	1260,85
1	16938	1591,49	0,333786041	1040,34
1	16939	1536,3	0,316030954	1071,85
1	16940	1849,05	0,352245547	1285,04
1	16941	1665,86	0,328696844	1179,02
1	16942	1774,52	0,347985815	1205,86
1	16943	1526,15	0,314598469	1066,14
1	16944	1922,72	0,356084715	1367,62
1	16945	1782,68	0,349027884	1210,45
1	16946	1752,05	0,345098246	1193,21
1	16947	1791,66	0,350171744	1215,5
1	16948	1499,02	0,310738348	1050,87
1	16949	1718	0,325285821	1283,59

1	16950	1652,64	0,332019854	1137,29
1	16951	1736,4	0,337961098	1219,85
1	16952	1293,79	0,279956946	935,43
1	16953	1614,46	0,321779183	1149,27
1	16954	1783,08	0,343954382	1246,86
1	16955	1326,32	0,280037638	982,5
1	16956	1740,22	0,343569052	1186,56
1	16957	1051,92	0,239404551	799,36
1	16958	1384,25	0,29388723	986,31
1	16959	1418,1	0,303949549	976,21
1	16960	1807,07	0,352123935	1224,17
1	16961	1824,47	0,34918016	1270,82
1	16962	1277,86	0,277440864	926,47
1	16963	1615,92	0,332111765	1084,4
1	16964	1498,48	0,305615601	1082,14
1	16965	1544,09	0,3171259	1076,23
1	16966	1764,72	0,346729388	1200,34
1	16967	1858,38	0,363668936	1217,01
1	16968	1671,54	0,329452342	1182,31
1	16969	1528,64	0,31998081	1036,66
1	16970	1707,22	0,339263758	1168
1	16971	1281,18	0,287872241	875,3
1	16972	1461,86	0,305377822	1029,97
1	16973	1714,12	0,345250778	1138,1
1	16974	1788,35	0,35485184	1178,7
1	16975	1519,04	0,318619521	1031,41
1	16976	1820,01	0,353756164	1231,45
1	16977	1884,66	0,366918461	1231,37
1	16978	1654,06	0,327121246	1172,19
1	16979	1298,53	0,285670966	910,81
1	16980	1917,1	0,365751648	1286,07
1	16981	1481,89	0,298175278	1105,05
1	16982	1649,81	0,326551765	1169,73
1	16983	1641,19	0,335541906	1098,22
1	16984	1636,51	0,324764825	1162,03
1	16985	1618,46	0,337490996	1054,69
1	16986	1394,99	0,29048389	1022,25
1	16987	1616,44	0,316948254	1185,2
1	16988	1865,38	0,359414542	1256,97
1	16989	1563,99	0,319906438	1087,42
1	16990	1618,68	0,322352971	1151,72
1	16991	1724,81	0,336456286	1213,14
1	16992	1723,27	0,331126787	1248,82
1	16993	1700,08	0,338324483	1163,98
1	16994	1341,32	0,28234946	991,18
1	16995	1892,83	0,362792197	1272,41
1	16996	1705,88	0,339088677	1167,24
1	16997	1720,31	0,340978319	1175,36
1	16998	1542,4	0,316888886	1075,28
1	16999	1399,63	0,2911784	1024,93

1	17000	2061,56	0,377655141	1408,04
1	17001	1723,73	0,341423786	1177,29
1	17002	1967,91	0,366690474	1353,84
1	17003	1340,42	0,287213804	961,65
1	17004	1800,92	0,35645177	1185,58
1	17005	1502,31	0,31120873	1052,73
1	17006	1408,14	0,297467378	999,75
1	17007	1234,53	0,27544382	875,81
1	17008	1496,06	0,310315048	1049,21
1	17009	1791,49	0,355252531	1180,42
1	17010	1376,84	0,292768276	982,14
1	17011	1944,67	0,353502354	1422,58
1	17012	1650,75	0,331766029	1136,23
1	17013	1508,74	0,312126827	1056,35
1	17014	1665,49	0,328647386	1178,81
1	17015	1396,73	0,285706989	1054,33
1	17016	1760,17	0,346144616	1197,78
1	17017	1332,23	0,290927175	929,24
1	17018	1883,93	0,351373258	1344,51
1	17019	1608,49	0,315868034	1180,46
1	17020	2117,1	0,38921211	1398,58
1	17021	1510,56	0,302267403	1122,13
1	17022	1616,2	0,327093694	1116,79
1	17023	1596,01	0,324333418	1105,44
1	17024	1891,37	0,372849509	1199,84
1	17025	1394,27	0,300387925	963,17
1	17026	1402,93	0,296689996	996,82
1	17027	1773,16	0,352909687	1170,4
1	17028	1825,16	0,354402492	1234,35
1	17029	1982,53	0,363224181	1403,25
1	17030	1752,47	0,32973339	1304,73
1	17031	1660,28	0,333042916	1141,59
1	17032	1808,06	0,352249349	1224,72
1	17033	1907,95	0,364638904	1280,92
1	17034	1533,99	0,310649202	1102,7
1	17035	1778,45	0,348487817	1208,07
1	17036	1750,46	0,344893446	1192,32
1	17037	1582,6	0,327532451	1066,17
1	17038	1747,39	0,344497518	1190,59
1	17039	1800,5	0,361480944	1151,51
1	17040	1548,22	0,322741325	1047,37
1	17041	1417,04	0,293767976	1035,01
1	17042	1330,19	0,285634826	955,9
1	17043	1560,2	0,314315796	1117,86
1	17044	1829,75	0,349840807	1273,87
1	17045	1360,43	0,290276951	972,91
1	17046	1698	0,34312958	1129,29
1	17047	1540,98	0,326735445	1013,48
1	17048	1769,76	0,352472876	1168,54
1	17049	1382,93	0,2886742	1015,27

1	17050	1548,46	0,317738497	1078,69
1	17051	1993,86	0,380103099	1291,1
1	17052	1870,94	0,354952672	1297,72
1	17053	1554,18	0,318539352	1081,91
1	17054	1718,86	0,345871788	1140,7
1	17055	1723,18	0,341352892	1176,98
1	17056	1666,18	0,323625712	1214,82
1	17057	1593,01	0,32392127	1103,75
1	17058	1658,18	0,322560341	1210,05
1	17059	1973,54	0,372535978	1317,81
1	17060	1210,62	0,266593317	888,64
1	17061	1534,46	0,320804467	1039,85
1	17062	1459,97	0,310114776	999,11
1	17063	1701,37	0,338495197	1164,71
1	17064	1425,25	0,294982495	1039,77
1	17065	1703,8	0,338814454	1166,08
1	17066	1665,43	0,333731276	1144,49
1	17067	1661,16	0,338228794	1109,14
1	17068	1988,53	0,363932027	1406,82
1	17069	1678,68	0,340568242	1118,73
1	17070	1546,55	0,317470436	1077,61
1	17071	1416,16	0,298660635	1004,27
1	17072	1347,98	0,293355784	937,86
1	17073	1608,02	0,325977887	1112,19
1	17074	1314,46	0,288166352	919,52
1	17075	1542,6	0,31691636	1075,39
1	17076	1551,14	0,313053411	1112,62
1	17077	1796,34	0,345637134	1254,54
1	17078	1774,87	0,348030303	1206,05
1	17079	1359,88	0,290194127	972,6
1	17080	1692,78	0,327141168	1230,66
1	17081	1569,98	0,325782	1059,27
1	17082	1704,41	0,333792118	1201,34
1	17083	1711,42	0,339815044	1170,36
1	17084	1649,95	0,336723111	1103,01
1	17085	1708,17	0,334284512	1203,51
1	17086	1760,89	0,341118778	1234,02
1	17087	1404,54	0,296930221	997,72
1	17088	1754,46	0,340292811	1230,3
1	17089	1718,66	0,345845345	1140,59
1	17090	1582,7	0,322500711	1097,95
1	17091	1635,83	0,334817509	1095,29
1	17092	1862,39	0,353897426	1292,77
1	17093	1507,98	0,312018402	1055,92
1	17094	1512,45	0,317681455	1027,81
1	17095	1205,84	0,260842601	912,77
1	17096	2050,14	0,381533837	1360,9
1	17097	1494,79	0,310132279	1048,5
1	17098	1584,59	0,317692399	1131,99
1	17099	1727,46	0,336800949	1214,67

1	17100	1355,23	0,284477122	999,23
1	17101	1810,91	0,33714051	1340,56
1	17102	1663,92	0,338598609	1110,65
1	17103	1954,62	0,370276997	1307,17
1	17104	2036,54	0,385121794	1314,44
1	17105	1654,72	0,332298741	1138,46
1	17106	1497,01	0,300338964	1114,06
1	17107	1842,75	0,356603478	1244,24
1	17108	1419,53	0,289093294	1067,91
1	17109	1530,6	0,32025831	1037,73
1	17110	1798,41	0,340748654	1293,58
1	17111	1907,49	0,359423529	1318,87
1	17112	1526,34	0,309570982	1098,27
1	17113	1693,98	0,337521248	1160,55
1	17114	1219,68	0,273022691	867,69
1	17115	1768,09	0,336899467	1275,52
1	17116	1192,39	0,258626006	904,99
1	17117	1672,36	0,32956165	1182,78
1	17118	1597,36	0,324518418	1106,2
1	17119	1882,73	0,35640041	1304,54
1	17120	1776,36	0,348221163	1206,89
1	17121	1432,51	0,291003715	1075,64
1	17122	1555,71	0,318752922	1082,77
1	17123	1277,45	0,282337799	899,28
1	17124	1575,36	0,321485717	1093,82
1	17125	1698,37	0,34317718	1129,49
1	17126	1915,63	0,355228525	1363,4
1	17127	1669,08	0,32912517	1180,88
1	17128	1826,21	0,344239875	1310,14
1	17129	1531,84	0,31034692	1101,45
1	17130	1199,3	0,274590401	831,75
1	17131	1425,06	0,304982176	980,01
1	17132	1700,7	0,333304734	1199,19
1	17133	1655,43	0,337459854	1106,01
1	17134	1618,28	0,332433369	1085,69
1	17135	1447,35	0,303258808	1021,81
1	17136	1510,53	0,312381743	1057,35
1	17137	1582,62	0,322489706	1097,91
1	17138	1702,52	0,323268242	1274,1
1	17139	1514,88	0,313001176	1059,8
1	17140	1802,82	0,356692389	1186,62
1	17141	1778,95	0,343428703	1244,48
1	17142	1630,87	0,318898954	1193,79
1	17143	1761,25	0,336024826	1271,45
1	17144	1296,54	0,270390671	994,65
1	17145	1212,75	0,271886894	863,89
1	17146	1895,13	0,363073343	1273,71
1	17147	1831,15	0,355153776	1237,71
1	17148	1542,9	0,316958075	1075,56
1	17149	1333,35	0,291100059	929,85

1	17150	1710,09	0,329409501	1240,97
1	17151	1692,16	0,34235655	1126,1
1	17152	1571,46	0,315878923	1124,39
1	17153	1662,33	0,338385266	1109,78
1	17154	1585,41	0,322874661	1099,48
1	17155	1656,58	0,337613784	1106,64
1	17156	1306	0,271868703	1000,29
1	17157	1808,54	0,352309751	1224,99
1	17158	1548,94	0,312746214	1111,35
1	17159	1619,11	0,317310184	1186,78
1	17160	1903,79	0,364131106	1278,58
1	17161	1595,62	0,314113456	1172,8
1	17162	1687,3	0,341712748	1123,44
1	17163	1565,38	0,315036142	1120,87
1	17164	1268,06	0,270900942	948,79
1	17165	1790,98	0,344958024	1251,44
1	17166	1708,97	0,344574588	1135,29
1	17167	1496,58	0,31038875	1049,5
1	17168	1559,88	0,314272241	1117,68
1	17169	1340,55	0,272161034	1052,16
1	17170	1622,17	0,322825104	1153,73
1	17171	1855,74	0,358219715	1251,55
1	17172	1164,74	0,258971499	862,83
1	17173	1448,05	0,303361693	1022,2
1	17174	1603,16	0,320238886	1142,73
1	17175	1579,84	0,317037122	1129,23
1	17176	1683,86	0,331085313	1189,44
1	17177	1847,07	0,362260193	1210,82
1	17178	1248,73	0,267809007	937,6
1	17179	1782,88	0,354155017	1175,71
1	17180	1646,99	0,321064599	1203,39
1	17181	1698,79	0,343232389	1129,72
1	17182	1856,27	0,363406304	1215,85
1	17183	1487,08	0,309025181	1044,16
1	17184	1803,41	0,346531908	1258,64
1	17185	1511,7	0,307497946	1089,8
1	17186	1830,49	0,360184523	1201,75
1	17187	1225,44	0,264045632	924,12
1	17188	1950,89	0,369829666	1305,08
1	17189	1401,9	0,291517492	1026,25
1	17190	1525,39	0,304362896	1130,96
1	17191	1665,25	0,338776129	1111,38
1	17192	1789,29	0,344742748	1250,46
1	17193	1892,18	0,362713221	1272,05
1	17194	1467,85	0,301211331	1064,42
1	17195	1544,4	0,322204446	1045,28
1	17196	1677,16	0,340365752	1117,89
1	17197	1401,99	0,291530527	1026,3
1	17198	1888,5	0,362262088	1269,98
1	17199	1726,14	0,331498238	1250,53

1	17200	1922,18	0,376621347	1216,22
1	17201	1599,95	0,32992509	1075,67
1	17202	1948,3	0,36434872	1342,49
1	17203	1784,9	0,34931052	1211,69
1	17204	1605,62	0,325651033	1110,85
1	17205	1933,54	0,357387376	1374,07
1	17206	1549,81	0,302678662	1180,47
1	17207	1394,75	0,290449016	1022,11
1	17208	1693,98	0,332420849	1195,3
1	17209	1538,44	0,31633281	1073,06
1	17210	1390,33	0,289786789	1019,55
1	17211	1417,89	0,283779839	1099,59
1	17212	1657,02	0,33767282	1106,87
1	17213	1459,01	0,299927884	1059,31
1	17214	1499,5	0,300694706	1115,55
1	17215	1796,36	0,3456399	1254,55
1	17216	1427,71	0,300371173	1010,76
1	17217	1964,59	0,361097863	1392,57
1	17218	1362,35	0,290569425	973,99
1	17219	1877,35	0,360890817	1263,7
1	17220	1614,28	0,331887342	1083,5
1	17221	1320,73	0,284168487	950,58
1	17222	1720,38	0,335880741	1210,58
1	17223	1782,8	0,349043592	1210,52
1	17224	1355,74	0,294545077	942,1
1	17225	1958,62	0,36038758	1389,01
1	17226	1596,85	0,329498918	1073,97
1	17227	1384,94	0,293992036	986,7
1	17228	1747,77	0,339431001	1226,43
1	17229	1896,44	0,373474127	1202,54
1	17230	1566,07	0,320196706	1088,6
1	17231	1506,65	0,316854071	1024,64
1	17232	1603,54	0,320290611	1142,95
1	17233	1751,9	0,345079548	1193,13
1	17234	1676,11	0,330058403	1184,95
1	17235	1972,2	0,377526974	1279,25
1	17236	1850,29	0,357541887	1248,48
1	17237	1428,62	0,310491122	953,72
1	17238	1532,72	0,315526564	1069,83
1	17239	1488,07	0,309167941	1044,72
1	17240	1548,14	0,317693836	1078,5
1	17241	1995,56	0,369963998	1369,85
1	17242	1368,1	0,281404762	1037,28
1	17243	1574,54	0,311216631	1160,23
1	17244	1991,28	0,379797201	1289,69
1	17245	1846,54	0,357075714	1246,37
1	17246	1773,18	0,352912462	1170,41
1	17247	1719,44	0,335757348	1210,04
1	17248	1942,17	0,36361263	1338,94
1	17249	1768,89	0,347264848	1202,69

1	17250	1789,93	0,355054083	1179,56
1	17251	1461,57	0,31034818	999,98
1	17252	1572,38	0,326115798	1060,59
1	17253	1898,24	0,368586468	1238,8
1	17254	1860,04	0,348438901	1330,29
1	17255	1946,62	0,379583353	1229,23
1	17256	1204,87	0,265647753	885,4
1	17257	1829,5	0,354947725	1236,79
1	17258	1667,36	0,323782209	1215,52
1	17259	1154,46	0,257238151	857,05
1	17260	2046,21	0,375881921	1399,16
1	17261	1764,32	0,341558525	1236
1	17262	1592,55	0,318785304	1136,59
1	17263	1719,44	0,340864729	1174,88
1	17264	1731,26	0,35255522	1114,68
1	17265	1657,54	0,327586636	1174,2
1	17266	1751,43	0,350110627	1158,51
1	17267	1713,59	0,334994149	1206,65
1	17268	1468,99	0,301374699	1065,08
1	17269	1481,7	0,31326846	1010,99
1	17270	1806,36	0,35203511	1223,77
1	17271	1550,19	0,317980987	1079,66
1	17272	1561,25	0,314461611	1118,48
1	17273	1723,57	0,336295195	1212,42
1	17274	1594,93	0,324185144	1104,83
1	17275	1307,29	0,28704475	915,6
1	17276	1986,56	0,374082107	1325,14
1	17277	1695,42	0,337711486	1161,36
1	17278	1613,72	0,326756086	1115,4
1	17279	2001,2	0,370627465	1373,1
1	17280	1620,69	0,312395769	1223,93
1	17281	1813,66	0,358065137	1192,54
1	17282	981,83	0,226595968	759,94
1	17283	1769,19	0,35239971	1168,23
1	17284	1507,12	0,306847871	1087,15
1	17285	1866,05	0,354348666	1294,88
1	17286	1412,46	0,303109266	973,12
1	17287	1712,54	0,33485615	1206,04
1	17288	1724,95	0,351730386	1111,33
1	17289	1651,16	0,331821479	1136,46
1	17290	1547,97	0,312610834	1110,79
1	17291	1751,95	0,33483219	1265,91
1	17292	1512,49	0,317686594	1027,83
1	17293	1205,95	0,255875892	940,7
1	17294	1563,6	0,314788448	1119,83
1	17295	1930,76	0,372545834	1256,59
1	17296	1777,86	0,348412842	1207,74
1	17297	1627,88	0,333740195	1090,94
1	17298	1721,96	0,336085661	1211,49
1	17299	1405,29	0,286982256	1059,42



1	17300	1652,64	0,321820159	1206,76
1	17301	1406,34	0,302196776	969,78
1	17302	1747,31	0,334234741	1263,15
1	17303	1677,08	0,340354232	1117,84
1	17304	1503,09	0,31634467	1022,69
1	17305	1582,09	0,317347362	1130,54
1	17306	1500,96	0,316039064	1021,52
1	17307	1887,06	0,351756925	1346,38
1	17308	1798,6	0,351051902	1219,4
1	17309	1581,89	0,322388644	1097,5
1	17310	1987,33	0,374173092	1325,57
1	17311	1810,82	0,357706057	1190,99
1	17312	1897,41	0,363353372	1274,99
1	17313	1748,81	0,344680096	1191,39
1	17314	1394,05	0,300354333	963,05
1	17315	1713,54	0,334987489	1206,62
1	17316	1356,87	0,289734343	970,91
1	17317	1753,23	0,340134494	1229,58
1	17318	1362,75	0,285621993	1003,59
1	17319	1811,17	0,347509569	1263,12
1	17320	2095,17	0,391899599	1346,51
1	17321	1818,93	0,348485315	1267,61
1	17322	1710,43	0,349824362	1103,6
1	17323	1986,07	0,374023727	1324,87
1	17324	1831,13	0,344853511	1313,07
1	17325	1633,91	0,31930899	1195,6
1	17326	1456,44	0,309600069	997,18
1	17327	1782,23	0,33869953	1283,94
1	17328	1806,15	0,35200855	1223,65
1	17329	1439,12	0,297023323	1047,79
1	17330	1663,53	0,328386399	1177,68
1	17331	1213,9	0,262163684	917,44
1	17332	1756,1	0,345621371	1195,5
1	17333	1996,47	0,380412139	1292,53
1	17334	1591,41	0,318629396	1135,94
1	17335	1802,14	0,356606408	1186,24
1	17336	1598,63	0,324693378	1106,91
1	17337	1984,49	0,378990997	1285,98
1	17338	1118,38	0,246138543	862,16
1	17339	1624,35	0,333259071	1089
1	17340	1552,44	0,313235355	1113,38
1	17341	2014,13	0,382495622	1302,19
1	17342	1783,59	0,349144292	1210,96
1	17343	1488,4	0,314234755	1014,66
1	17344	1967,91	0,377015462	1276,91
1	17345	1949,03	0,364435933	1342,91
1	17346	1880,33	0,350933607	1342,37
1	17347	1186,68	0,267576417	849,64
1	17348	1868,37	0,354635097	1296,23
1	17349	1743,08	0,349029008	1153,94

1	17350	1556,79	0,323941586	1052,06
1	17351	1604,08	0,320364205	1143,26
1	17352	1707,75	0,339333194	1168,29
1	17353	1206,6	0,26096695	913,21
1	17354	1409,78	0,307686429	943,69
1	17355	1685,37	0,336382337	1155,71
1	17356	2057,68	0,387581126	1326,01
1	17357	1717,92	0,340665854	1174,02
1	17358	1893,92	0,362926147	1273,03
1	17359	1274,47	0,281864203	897,66
1	17360	1566,25	0,320220884	1088,7
1	17361	1752,87	0,350297084	1159,3
1	17362	1875,36	0,360646257	1262,58
1	17363	1421,32	0,28428493	1101,68
1	17364	1982,73	0,378781864	1285,01
1	17365	1911,13	0,359866598	1320,98
1	17366	1911,83	0,359951431	1321,38
1	17367	1536,43	0,321082293	1040,92
1	17368	1736,66	0,348195349	1150,43
1	17369	1650,25	0,326611294	1169,99
1	17370	1464,75	0,310811341	1001,72
1	17371	1469,61	0,301464253	1065,44
1	17372	1600,5	0,314780261	1175,7
1	17373	1748,65	0,339544598	1226,94
1	17374	1703,09	0,338721091	1165,67
1	17375	1540,6	0,31157787	1106,52
1	17376	1864,41	0,359294441	1256,43
1	17377	1279,54	0,272722638	955,43
1	17378	1722,48	0,33615394	1211,79
1	17379	1666,65	0,333894686	1145,18
1	17380	1969,27	0,372027686	1315,41
1	17381	1955,83	0,370421928	1307,86
1	17382	1455,34	0,294339396	1089,24
1	17383	1658,23	0,322566193	1210,08
1	17384	1802,31	0,351521851	1221,49
1	17385	1441,64	0,302421794	1018,6
1	17386	1982,47	0,373597594	1322,84
1	17387	1656,34	0,332516247	1139,38
1	17388	1865,08	0,359376903	1256,8
1	17389	1501,2	0,306003328	1083,72
1	17390	1844,53	0,356825683	1245,24
1	17391	1562,23	0,309513062	1152,9
1	17392	2119,02	0,384213963	1441,29
1	17393	1851,59	0,352560856	1286,52
1	17394	1799,55	0,346043391	1256,4
1	17395	1843,12	0,34115422	1360,31
1	17396	1367,73	0,281348306	1037,06
1	17397	1648,81	0,336569742	1102,38
1	17398	1688,55	0,336803295	1157,5
1	17399	1466,04	0,310999149	1002,43

1	17400	1765,97	0,336628433	1274,26
1	17401	1980,91	0,373411854	1321,96
1	17402	1830,68	0,344797855	1312,8
1	17403	1745,45	0,339131334	1225,08
1	17404	1600,13	0,324899035	1107,76
1	17405	2081,15	0,385110845	1378,35
1	17406	1918,04	0,37100318	1249,64
1	17407	1797,26	0,345753258	1255,07
1	17408	1792,14	0,355335184	1180,77
1	17409	1662,13	0,338358227	1109,67
1	17410	1689,95	0,336989154	1158,29
1	17411	1602,58	0,325233577	1109,13
1	17412	1833,41	0,345138033	1314,43
1	17413	1784,95	0,349317906	1211,73
1	17414	2004,63	0,381376749	1296,99
1	17415	1797,09	0,340582375	1292,79
1	17416	1480,71	0,303067836	1071,87
1	17417	1506,32	0,31680564	1024,45
1	17418	1712,28	0,33482188	1205,89
1	17419	1800,69	0,351317246	1220,58
1	17420	1513,77	0,307792538	1091
1	17421	1908,76	0,364736844	1281,37
1	17422	1500,86	0,305955537	1083,53
1	17423	1843,8	0,35673447	1244,83
1	17424	1948,89	0,354006778	1425,17
1	17425	1626,48	0,318306656	1191,17
1	17426	1806,55	0,352058006	1223,88
1	17427	1646,07	0,336200591	1100,89
1	17428	1409,42	0,297658465	1000,47
1	17429	1653,83	0,337244816	1105,13
1	17430	1625,44	0,333408088	1089,61
1	17431	1178,72	0,251378665	924,47
1	17432	1639,01	0,33018622	1129,63
1	17433	1674,99	0,335004525	1149,86
1	17434	1337,69	0,286793277	960,12
1	17435	1908,68	0,359568629	1319,56
1	17436	1472,33	0,30689726	1035,86
1	17437	1698,99	0,343259038	1129,83
1	17438	1608,53	0,315874007	1180,49
1	17439	1682,15	0,33085899	1188,45
1	17440	2190,82	0,397472939	1440,04
1	17441	1881,04	0,356194096	1303,56
1	17442	1923,54	0,371670794	1252,64
1	17443	1472,82	0,311982598	1006,13
1	17444	1764,72	0,356898496	1132,47
1	17445	1418,69	0,304037422	976,53
1	17446	1748,27	0,339495784	1226,72
1	17447	1618,37	0,327389558	1118,02
1	17448	1433,32	0,29617106	1044,43
1	17449	1470,56	0,301603276	1065,99

1	17450	1772,42	0,352815339	1169,99
1	17451	1476,44	0,307491543	1038,18
1	17452	1740,1	0,348642409	1152,32
1	17453	1500,35	0,310928032	1051,62
1	17454	1562,82	0,319744058	1086,77
1	17455	1466,79	0,295998127	1096,06
1	17456	1765,95	0,346887511	1201,04
1	17457	1559,48	0,319278666	1084,89
1	17458	1609,49	0,331231912	1080,88
1	17459	1874,37	0,355373852	1299,7
1	17460	1489,67	0,299290339	1109,69
1	17461	1800,72	0,351320918	1220,59
1	17462	1815,03	0,347995964	1265,36
1	17463	1738,19	0,333059305	1257,71
1	17464	1333,52	0,281150203	986,67
1	17465	1513,28	0,312772503	1058,9
1	17466	1731,67	0,34245809	1181,75
1	17467	1760,53	0,341072996	1233,82
1	17468	1890,28	0,362479737	1270,98
1	17469	1804,94	0,346724911	1259,52
1	17470	1616,16	0,332144234	1084,53
1	17471	1695,7	0,332647071	1196,29
1	17472	1827,16	0,354653408	1235,47
1	17473	1635,95	0,334834101	1095,35
1	17474	1827,17	0,354654317	1235,47
1	17475	1573,32	0,31613587	1125,46
1	17476	1685,63	0,336416877	1155,85
1	17477	1566,13	0,315140218	1121,3
1	17478	2067,52	0,383542519	1370,68
1	17479	1448,55	0,308444561	992,86
1	17480	1880	0,361218109	1265,19
1	17481	1811,55	0,357798142	1191,39
1	17482	2009,95	0,376842108	1338,3
1	17483	1889,96	0,362440659	1270,79
1	17484	1508,58	0,312104113	1056,25
1	17485	1559,9	0,329394334	1023,54
1	17486	1631,37	0,324070351	1159,06
1	17487	1501,21	0,316076248	1021,66
1	17488	1472,77	0,306961247	1036,11
1	17489	1977,89	0,378206093	1282,37
1	17490	2014,27	0,366952302	1422,15
1	17491	1424,88	0,299953492	1009,17
1	17492	1875,16	0,355471455	1300,16
1	17493	1316,74	0,27855383	976,96
1	17494	1376,25	0,297668745	953,32
1	17495	1192,03	0,268466907	852,56
1	17496	2101,62	0,382241645	1431,23
1	17497	1883,84	0,356536991	1305,18
1	17498	1554,39	0,318568713	1082,02
1	17499	1480,67	0,313119466	1010,43

1	17500	1733,24	0,332418902	1254,76
1	17501	1810,74	0,357696027	1190,95
1	17502	1708,42	0,334316931	1203,65
1	17503	1694,76	0,342699915	1127,52
1	17504	1614,6	0,326876559	1115,89
1	17505	1476,37	0,307481072	1038,14
1	17506	1294,35	0,280044731	935,74
1	17507	1900,61	0,363743788	1276,79
1	17508	1692,81	0,337366301	1159,89
1	17509	1349,71	0,288639721	966,89
1	17510	1757,91	0,345854647	1196,51
1	17511	1969,34	0,37718605	1277,69
1	17512	1861,8	0,358971573	1254,96
1	17513	1707,28	0,344351734	1134,37
1	17514	1840,64	0,361455794	1207,3
1	17515	2054,61	0,382051783	1363,42
1	17516	1622,16	0,327904718	1120,15
1	17517	1778,62	0,353609999	1173,38
1	17518	1764,99	0,346763809	1200,49
1	17519	2039,02	0,380241887	1354,65
1	17520	1612,72	0,326619761	1114,83
1	17521	1774,4	0,342847366	1241,84
1	17522	1700,78	0,338417003	1164,37
1	17523	1959,56	0,360499966	1389,57
1	17524	1521,66	0,303836671	1128,74
1	17525	2077,31	0,379465186	1417,16
1	17526	1609,53	0,326184728	1113,05
1	17527	1462,86	0,295430619	1093,72
1	17528	1779,38	0,348607187	1208,6
1	17529	1913,21	0,370415095	1246,99
1	17530	1769,19	0,342182145	1238,83
1	17531	1655,51	0,322204128	1208,46
1	17532	1670,42	0,329303316	1181,66
1	17533	1678,7	0,330402023	1186,45
1	17534	2066,55	0,383431417	1370,14
1	17535	1367,54	0,291359436	976,91
1	17536	2012,65	0,377159607	1339,82
1	17537	1888,08	0,35705603	1307,63
1	17538	1404,29	0,286833191	1058,83
1	17539	1966,95	0,371750354	1314,11
1	17540	1574,21	0,311171196	1160,04
1	17541	1624,09	0,317984394	1189,75
1	17542	1608,19	0,320925563	1145,65
1	17543	1988,09	0,369082532	1365,52
1	17544	1492,49	0,31482416	1016,89
1	17545	1691,56	0,33720171	1159,19
1	17546	1907,69	0,369741507	1243,97
1	17547	1156,04	0,252554438	883,95
1	17548	1436,8	0,296683542	1046,45
1	17549	1535,95	0,315981979	1071,65

1	17550	1390,09	0,294766112	989,6
1	17551	1515,29	0,313057805	1060,02
1	17552	1488,18	0,299077693	1108,8
1	17553	1718,54	0,340747312	1174,36
1	17554	2060,32	0,372289313	1449,58
1	17555	1697,81	0,338025764	1162,7
1	17556	1408,13	0,297466298	999,75
1	17557	1536,48	0,321089414	1040,95
1	17558	1840,81	0,361477438	1207,39
1	17559	1894,39	0,368114515	1236,7
1	17560	1568,08	0,320475648	1089,72
1	17561	1583,91	0,312507379	1165,82
1	17562	1726,69	0,336701564	1214,23
1	17563	1360,91	0,290350922	973,18
1	17564	1550,94	0,313025958	1112,51
1	17565	1575,64	0,311368035	1160,89
1	17566	1546,66	0,322522627	1046,52
1	17567	2036,14	0,379906115	1353,03
1	17568	2113,24	0,388773884	1396,4
1	17569	1857,22	0,368621195	1181,68
1	17570	1933,94	0,362624315	1334,18
1	17571	2023,46	0,373236276	1385,99
1	17572	1458,98	0,309970655	998,57
1	17573	1840,77	0,356356715	1243,13
1	17574	1470,98	0,306701025	1035,1
1	17575	1845,86	0,356990887	1245,99
1	17576	1798,28	0,351011485	1219,22
1	17577	1869,68	0,35479751	1296,99
1	17578	1787,05	0,354686279	1177,99
1	17579	1292,9	0,284784059	907,73
1	17580	1928,05	0,367078141	1292,22
1	17581	1840,36	0,35116458	1280,02
1	17582	1630,79	0,323991677	1158,72
1	17583	1411,05	0,297900131	1001,39
1	17584	1446,71	0,303166502	1021,45
1	17585	1783,76	0,349165537	1211,06
1	17586	1439,94	0,307179913	988,15
1	17587	1611,93	0,331566195	1082,21
1	17588	1299,81	0,285871628	911,51
1	17589	1502,55	0,301128165	1117,36
1	17590	1597,97	0,324602927	1106,54
1	17591	1752,91	0,334955311	1266,48
1	17592	2123,28	0,395103429	1361,88
1	17593	1744,83	0,344165816	1189,16
1	17594	1098,48	0,242692895	850,64
1	17595	1774,6	0,34799601	1205,9
1	17596	1532,83	0,310486312	1102,03
1	17597	1356,05	0,284602558	999,71
1	17598	1771,9	0,34252841	1240,39
1	17599	1689,26	0,331797945	1192,56

1	17600	1679,81	0,335645583	1152,58
1	17601	1628,9	0,328818807	1123,94
1	17602	1426,66	0,295190916	1040,58
1	17603	1806,06	0,351996643	1223,6
1	17604	1538,68	0,311309154	1105,42
1	17605	1545,43	0,312254304	1109,32
1	17606	1711,02	0,329530821	1241,52
1	17607	2052,97	0,387034904	1323,43
1	17608	1240,89	0,266547769	933,06
1	17609	1783,31	0,343983099	1247
1	17610	1989,88	0,369294084	1366,55
1	17611	1368,5	0,286495908	1006,92
1	17612	1287,68	0,283959689	904,88
1	17613	1817,47	0,353436185	1230,02
1	17614	1530,37	0,320225675	1037,61
1	17615	1553,33	0,318419854	1081,43
1	17616	1347,38	0,288283278	965,58
1	17617	1287,41	0,278951973	931,84
1	17618	1306,61	0,281968805	942,64
1	17619	1705,58	0,333944876	1202,01
1	17620	1843,62	0,346407239	1320,51
1	17621	1549,43	0,317874476	1079,24
1	17622	1603,48	0,32535758	1109,64
1	17623	1475,82	0,297301956	1101,44
1	17624	1915,45	0,370687319	1248,21
1	17625	1822,23	0,359145551	1197,23
1	17626	1482,25	0,303288943	1072,76
1	17627	1569,83	0,325760938	1059,19
1	17628	1609,71	0,326209461	1113,15
1	17629	1344,37	0,277793756	1023,14
1	17630	1809,75	0,347330773	1262,3
1	17631	2097,68	0,381792609	1428,95
1	17632	1235,46	0,280523569	850,98
1	17633	1469,01	0,306415381	1034
1	17634	1328,23	0,285332226	954,8
1	17635	1694,95	0,342725653	1127,62
1	17636	1593,98	0,318982081	1137,42
1	17637	1737,76	0,338137413	1220,64
1	17638	1890,48	0,367633938	1234,56
1	17639	1279,81	0,267759428	984,68
1	17640	1436,19	0,306627612	986,1
1	17641	1506,58	0,321846338	995,18
1	17642	2011,18	0,371800387	1378,88
1	17643	1550,46	0,318018511	1079,81
1	17644	1549,04	0,317819685	1079,02
1	17645	1644,25	0,32580528	1166,52
1	17646	1500,38	0,31093425	1051,65
1	17647	1695,81	0,332661445	1196,35
1	17648	1414,17	0,308342226	946,03
1	17649	1578,46	0,321913938	1095,57

1	17650	1870,06	0,359992939	1259,6
1	17651	1775,71	0,343015555	1242,6
1	17652	1918,18	0,365882683	1286,67
1	17653	1439,25	0,297042546	1047,87
1	17654	1935,38	0,357608833	1375,17
1	17655	1689,58	0,331840213	1192,75
1	17656	1979,42	0,378388109	1283,2
1	17657	1953,11	0,364923911	1345,27
1	17658	1136,56	0,254197978	846,98
1	17659	1811,83	0,357833692	1191,55
1	17660	1923,55	0,366533594	1289,69
1	17661	1551,96	0,318228365	1080,65
1	17662	1627,48	0,323544845	1156,81
1	17663	1319,39	0,288935123	922,22
1	17664	1947,03	0,369366085	1302,9
1	17665	1579,95	0,327166121	1064,73
1	17666	1488,38	0,309212736	1044,89
1	17667	1857,08	0,348073129	1328,52
1	17668	2100,55	0,382119088	1430,61
1	17669	1478,11	0,312749294	1009,02
1	17670	1751,85	0,350165643	1158,74
1	17671	1606,09	0,320639539	1144,43
1	17672	1391,8	0,284970044	1051,4
1	17673	1261,04	0,264782112	973,51
1	17674	1508	0,317046696	1025,37
1	17675	1816,67	0,348200938	1266,31
1	17676	1508,02	0,312023566	1055,94
1	17677	1440,99	0,307333754	988,72
1	17678	1563,07	0,314715621	1119,53
1	17679	1316,14	0,273445451	1006,32
1	17680	1669,82	0,329222968	1181,31
1	17681	1535,5	0,310862169	1103,58
1	17682	1327,86	0,290251481	926,85
1	17683	2201,1	0,398609711	1445,83
1	17684	1327,49	0,290193338	926,65
1	17685	1452,8	0,30405664	1024,88
1	17686	1600,91	0,335085828	1045,35
1	17687	1761,35	0,346296493	1198,44
1	17688	1747,59	0,349614148	1156,41
1	17689	1640,4	0,3252884	1164,29
1	17690	1488,49	0,304185456	1076,37
1	17691	1230,77	0,259920206	955,48
1	17692	1707,38	0,334181513	1203,06
1	17693	1655,22	0,332365756	1138,75
1	17694	1402,69	0,301649995	967,78
1	17695	1577,67	0,321804679	1095,12
1	17696	1993,55	0,374908668	1329,07
1	17697	1720,9	0,325661918	1285,37
1	17698	1968,98	0,371992276	1315,25
1	17699	1353,7	0,289249534	969,13



1	17700	1582,23	0,307158805	1200,34
1	17701	1755,82	0,340466966	1231,09
1	17702	1729,16	0,347218565	1146,33
1	17703	2049,03	0,370989234	1442,86
1	17704	1364,92	0,295946491	947,12
1	17705	1486,24	0,308905299	1043,69
1	17706	1695,97	0,337784111	1161,67
1	17707	1466,69	0,295984375	1096
1	17708	1775,55	0,353215675	1171,7
1	17709	1826,54	0,349439106	1272,02
1	17710	1514,17	0,317925979	1028,75
1	17711	2034,57	0,37972375	1352,14
1	17712	2003,3	0,370874865	1374,32
1	17713	1362	0,280481403	1033,64
1	17714	1741,18	0,348782872	1152,9
1	17715	1992,74	0,37997069	1290,49
1	17716	1720,77	0,335931034	1210,8
1	17717	1634,67	0,329599196	1127,19
1	17718	1553,44	0,318436059	1081,49
1	17719	1581,82	0,317309226	1130,38
1	17720	1481,13	0,308168359	1040,81
1	17721	1873,44	0,360409563	1261,51
1	17722	1799,13	0,356224717	1184,6
1	17723	1996,67	0,370094393	1370,49
1	17724	1760,96	0,346246186	1198,23
1	17725	1321,87	0,279349059	979,93
1	17726	2225,37	0,385473735	1594,69
1	17727	1796,22	0,340471477	1292,28
1	17728	1630,78	0,329073909	1124,99
1	17729	1390,12	0,294770467	989,61
1	17730	1618,34	0,322306511	1151,52
1	17731	1877,19	0,355721155	1301,34
1	17732	1833,56	0,36056993	1203,43
1	17733	2059,6	0,387803383	1327,05
1	17734	1687,79	0,336702659	1157,07
1	17735	1602,27	0,325191902	1108,96
1	17736	1739,51	0,343477003	1186,16
1	17737	1536,31	0,316031975	1071,85
1	17738	1565,94	0,31511395	1121,19
1	17739	1725,84	0,336590785	1213,73
1	17740	1606,42	0,330812352	1079,2
1	17741	1556,99	0,323969822	1052,16
1	17742	1937,74	0,368248476	1297,68
1	17743	1499,41	0,310795368	1051,1
1	17744	1584,71	0,322778714	1099,08
1	17745	1812	0,357855568	1191,64
1	17746	1835,99	0,355759403	1240,43
1	17747	1646,67	0,321021484	1203,2
1	17748	1902,11	0,353589645	1355,34
1	17749	1810,44	0,342263526	1300,75

1	17750	1530,46	0,315207603	1068,56
1	17751	1435,78	0,301561297	1015,3
1	17752	1737,82	0,338144953	1220,67
1	17753	1931,62	0,367509829	1294,24
1	17754	1468,77	0,316388017	975,07
1	17755	1120,6	0,256380627	813,5
1	17756	1568,41	0,315456288	1122,62
1	17757	1715,18	0,335201517	1207,57
1	17758	1565	0,320047573	1087,99
1	17759	1536,83	0,316105424	1072,15
1	17760	1734,33	0,34280466	1183,25
1	17761	1239,33	0,276221488	878,43
1	17762	1544,38	0,30702841	1142,28
1	17763	1601,8	0,325127394	1108,7
1	17764	1838,27	0,350904233	1278,81
1	17765	1185,3	0,26240983	874,39
1	17766	1641,67	0,330544773	1131,12
1	17767	1810,08	0,35250461	1225,86
1	17768	1642,72	0,330686329	1131,71
1	17769	1472,88	0,30697698	1036,17
1	17770	1991,13	0,369441921	1367,28
1	17771	1647,89	0,331382494	1134,62
1	17772	1458,61	0,309915936	998,36
1	17773	1536,94	0,316121744	1072,21
1	17774	1572,11	0,326077724	1060,43
1	17775	1939,84	0,368500736	1298,85
1	17776	1361,01	0,28535858	1002,59
1	17777	1894,07	0,362943885	1273,11
1	17778	1636,54	0,334913145	1095,67
1	17779	1611,46	0,316271917	1182,23
1	17780	1922,41	0,356047649	1367,44
1	17781	1366	0,291124949	976,05
1	17782	1968,19	0,366723391	1354
1	17783	1410,45	0,292790254	1031,2
1	17784	1975,12	0,367547011	1358,01
1	17785	1755,08	0,335233339	1267,77
1	17786	1580,26	0,322163394	1096,57
1	17787	1282,96	0,283212055	902,29
1	17788	1463,97	0,300648928	1062,17
1	17789	1693	0,332292333	1194,73
1	17790	1278,48	0,267550248	983,89
1	17791	1912,05	0,365137136	1283,22
1	17792	1851,38	0,3627978	1213,18
1	17793	1801,7	0,361633364	1152,15
1	17794	1123,1	0,256811842	814,87
1	17795	1979,88	0,378443897	1283,45
1	17796	1202,03	0,265179881	883,81
1	17797	1719,83	0,340915849	1175,09
1	17798	1902,4	0,363962261	1277,8
1	17799	1703,48	0,323394101	1274,69

1	17800	1632,81	0,319160214	1194,94
1	17801	1384,28	0,28887797	1016,05
1	17802	1723,51	0,336287613	1212,39
1	17803	1327,07	0,295082562	899,71
1	17804	1507,1	0,316917948	1024,88
1	17805	1529,35	0,315050053	1067,93
1	17806	1295,83	0,275288986	964,86
1	17807	1605,92	0,315518465	1178,93
1	17808	1873,86	0,355312052	1299,41
1	17809	1879,71	0,350857439	1342,01
1	17810	2130,77	0,395952236	1365,98
1	17811	1614,43	0,321775222	1149,26
1	17812	1740,7	0,338518012	1222,34
1	17813	1676,06	0,324935673	1220,7
1	17814	1771,78	0,337369984	1277,72
1	17815	1778,98	0,348556298	1208,37
1	17816	2039,56	0,390620683	1278,66
1	17817	2008,16	0,376631699	1337,29
1	17818	1394,71	0,295460114	992,2
1	17819	1306,98	0,277034693	971,31
1	17820	1706,24	0,339135311	1167,45
1	17821	1558,61	0,314094924	1116,95
1	17822	1689,47	0,336925935	1158,02
1	17823	1543,88	0,31203816	1108,42
1	17824	1569,11	0,325660627	1058,79
1	17825	1679,08	0,335548445	1152,16
1	17826	1708	0,33426258	1203,41
1	17827	1967,13	0,371771961	1314,21
1	17828	1859,12	0,348326051	1329,74
1	17829	1930,97	0,367431938	1293,87
1	17830	1797,04	0,345725613	1254,95
1	17831	1639,5	0,335313934	1097,3
1	17832	1469,62	0,306504672	1034,34
1	17833	1570,23	0,315707514	1123,67
1	17834	1307,1	0,282045846	942,91
1	17835	1708,77	0,334363647	1203,86
1	17836	1368,24	0,296452503	948,94
1	17837	1247,43	0,267600709	936,85
1	17838	1654,31	0,322043951	1207,75
1	17839	1947,71	0,369447888	1303,29
1	17840	1488,18	0,304141577	1076,18
1	17841	1682,74	0,330937016	1188,79
1	17842	1787,98	0,34457727	1249,7
1	17843	1350,26	0,29370551	939,1
1	17844	1486,55	0,30390641	1075,24
1	17845	2029,61	0,379144778	1349,36
1	17846	1769,17	0,347300143	1202,84
1	17847	1278,26	0,272518693	954,69
1	17848	1874,47	0,365662092	1225,81
1	17849	1848,25	0,352146105	1284,59

1	17850	1849,61	0,357457176	1248,1
1	17851	1722,91	0,346402094	1142,91
1	17852	1413,13	0,29821058	1002,56
1	17853	1878,91	0,361083484	1264,58
1	17854	1656,05	0,332476446	1139,21
1	17855	1789,06	0,34471502	1250,33
1	17856	1187,63	0,257837379	902,23
1	17857	1508,69	0,317145539	1025,75
1	17858	1604,58	0,320432811	1143,56
1	17859	1669,28	0,339314867	1113,58
1	17860	1602,42	0,320137404	1142,3
1	17861	1949,7	0,369686223	1304,4
1	17862	1094,8	0,251900623	799,39
1	17863	1547,6	0,327668531	1017
1	17864	1516,9	0,318314993	1030,24
1	17865	1840,93	0,356376608	1243,21
1	17866	1116,53	0,245820031	861,09
1	17867	1842,68	0,356595346	1244,2
1	17868	1711,55	0,334726665	1205,47
1	17869	1592,53	0,328904338	1071,61
1	17870	1344,83	0,287890845	964,14
1	17871	1658,73	0,342947055	1076,1
1	17872	1777,08	0,343189232	1243,39
1	17873	2045,41	0,380985664	1358,25
1	17874	1574,64	0,326429243	1061,82
1	17875	1359,84	0,2901875	972,58
1	17876	1643,53	0,330795627	1132,17
1	17877	1328,81	0,285421915	955,12
1	17878	1823,8	0,349096234	1270,44
1	17879	1366,55	0,286198977	1005,79
1	17880	1353,73	0,29423712	941
1	17881	1696,21	0,327592041	1232,71
1	17882	1794,94	0,345460107	1253,73
1	17883	1811,8	0,347589309	1263,49
1	17884	1604,55	0,325503347	1110,24
1	17885	1552,87	0,313294288	1113,62
1	17886	1883,7	0,351345517	1344,38
1	17887	1540,94	0,316684286	1074,46
1	17888	1708,46	0,339426387	1168,7
1	17889	1943,74	0,358611487	1380,15
1	17890	1747,09	0,344458181	1190,43
1	17891	1801,56	0,351427363	1221,07
1	17892	1876,47	0,355632573	1300,92
1	17893	1568,46	0,315463354	1122,65
1	17894	1655,96	0,322263686	1208,73
1	17895	1787,17	0,349599376	1212,97
1	17896	1775,14	0,348064591	1206,2
1	17897	1496,39	0,300251273	1113,69
1	17898	1642,47	0,330653142	1131,58
1	17899	1439,36	0,302087663	1017,31

1	17900	1865,59	0,359440528	1257,09
1	17901	1851,83	0,352590655	1286,66
1	17902	1415,19	0,298516427	1003,72
1	17903	1782,53	0,343884895	1246,55
1	17904	1856,43	0,3479936	1328,14
1	17905	1590,15	0,313364062	1169,53
1	17906	1692,81	0,332266432	1194,62
1	17907	1473,14	0,312029654	1006,3
1	17908	1513,85	0,307804936	1091,04
1	17909	1562,89	0,319754146	1086,81
1	17910	1729,49	0,342175294	1180,53
1	17911	1638,46	0,325026716	1163,16
1	17912	1406,9	0,297282662	999,05
1	17913	1381,65	0,29848613	956,27
1	17914	1709,41	0,334447529	1204,23
1	17915	1667,31	0,323775406	1215,49
1	17916	1808,14	0,352259417	1224,77
1	17917	1420,83	0,304355499	977,7
1	17918	1750,97	0,339843896	1228,28
1	17919	1463,91	0,305675958	1031,12
1	17920	1504,35	0,316524185	1023,37
1	17921	1783,67	0,35425452	1176,14
1	17922	1918,88	0,36596796	1287,07
1	17923	1650,95	0,331793269	1136,35
1	17924	1919,89	0,350531649	1407,39
1	17925	1674,64	0,334958275	1149,67
1	17926	1621,08	0,327758033	1119,54
1	17927	1645,9	0,336177262	1100,79
1	17928	1720,68	0,346110624	1141,7
1	17929	1364,04	0,290827466	974,95
1	17930	1588,7	0,328375369	1069,51
1	17931	2031,02	0,384476394	1311,42
1	17932	1819,46	0,353685995	1231,14
1	17933	1889,41	0,362374039	1270,49
1	17934	1349,2	0,288560915	966,59
1	17935	1111,29	0,239956174	884,31
1	17936	1314,36	0,283178916	947
1	17937	1774,74	0,353112169	1171,26
1	17938	1410,6	0,302832991	972,1
1	17939	1643,75	0,340927437	1068,13
1	17940	1722,97	0,34641058	1142,95
1	17941	1522,78	0,303994627	1129,4
1	17942	1598,29	0,324645671	1106,72
1	17943	1299,89	0,280916713	938,86
1	17944	1778,3	0,348469306	1207,98
1	17945	1806,29	0,352025036	1223,73
1	17946	1927,94	0,372205175	1255,05
1	17947	1537,84	0,316247176	1072,71
1	17948	1491,91	0,314741209	1016,57
1	17949	1826,25	0,349402647	1271,85

1	17950	1913,66	0,354990458	1362,22
1	17951	1697,64	0,332901866	1197,42
1	17952	2055,47	0,376953002	1404,52
1	17953	1312,5	0,28288868	945,95
1	17954	1313,52	0,27805354	975,1
1	17955	1645,62	0,336140322	1100,64
1	17956	1777,62	0,353481687	1172,84
1	17957	1795,88	0,355812337	1182,82
1	17958	1841,11	0,361515311	1207,56
1	17959	1649,74	0,336694966	1102,9
1	17960	1748,03	0,349671112	1156,65
1	17961	1474,84	0,292074364	1134,5
1	17962	1514,71	0,312976463	1059,71
1	17963	2120,94	0,394838316	1360,6
1	17964	1709,52	0,339565177	1169,29
1	17965	1600,9	0,314834186	1175,93
1	17966	1909,12	0,369916626	1244,75
1	17967	1357,04	0,294743603	942,81
1	17968	2020,36	0,372874038	1384,19
1	17969	1660,44	0,322861603	1211,41
1	17970	1984,42	0,363447052	1404,37
1	17971	1312,72	0,287895046	918,57
1	17972	1878,35	0,355863375	1302
1	17973	1771,22	0,337298142	1277,39
1	17974	1444,42	0,29779985	1050,86
1	17975	1648,13	0,326326238	1168,76
1	17976	1254,12	0,25865386	999,17
1	17977	1779,35	0,348602561	1208,57
1	17978	1511,25	0,31248386	1057,76
1	17979	1700,77	0,348550202	1098,47
1	17980	1634,2	0,329536518	1126,92
1	17981	1635,82	0,334815557	1095,28
1	17982	1751,78	0,350156319	1158,7
1	17983	1364,77	0,285929405	1004,76
1	17984	1535,26	0,320916439	1040,28
1	17985	1694,21	0,337551846	1160,68
1	17986	1861,74	0,364085324	1218,84
1	17987	1717,49	0,345692314	1139,95
1	17988	1751,95	0,345086093	1193,16
1	17989	1733,31	0,33242837	1254,81
1	17990	1604,18	0,325453774	1110,03
1	17991	1597,93	0,329646654	1074,56
1	17992	1527,2	0,314745993	1066,72
1	17993	1797,37	0,356001178	1183,64
1	17994	1493,59	0,309960841	1047,82
1	17995	2074,46	0,379138692	1415,51
1	17996	1396,32	0,300695513	964,29
1	17997	1639,61	0,335328553	1097,35
1	17998	1554,63	0,313540065	1114,64
1	17999	1691,78	0,332131137	1194,02

1	18000	1715,42	0,330105298	1244,15
1	18001	1561,98	0,32466791	1054,9
1	18002	1221,91	0,273388215	868,91
1	18003	1719,88	0,340922475	1175,12
1	18004	1906,43	0,364453535	1280,06
1	18005	1742,77	0,343899467	1188
1	18006	1555,73	0,318754945	1082,78
1	18007	1354,22	0,284323867	998,66
1	18008	1705,04	0,333874234	1201,7
1	18009	1688,62	0,341888626	1124,16
1	18010	1792,5	0,350278552	1215,98
1	18011	1516,48	0,30310577	1125,65
1	18012	1592,51	0,318780308	1136,57
1	18013	1685,87	0,341523384	1122,65
1	18014	1857,8	0,358475012	1252,71
1	18015	1777,26	0,353434596	1172,63
1	18016	1685,56	0,331310519	1190,43
1	18017	1841,78	0,356482379	1243,69
1	18018	1266,49	0,270650612	947,88
1	18019	1566,75	0,320290384	1088,97
1	18020	1538,27	0,301068342	1173,39
1	18021	1805,87	0,346841578	1260,05
1	18022	1789,96	0,339679337	1288,54
1	18023	1760,96	0,341127186	1234,06
1	18024	1684,28	0,33623838	1155,09
1	18025	1560,09	0,319364525	1085,23
1	18026	1203,17	0,25541969	939,03
1	18027	1489,01	0,309303348	1045,25
1	18028	1898,09	0,358280026	1313,43
1	18029	1585,24	0,317781609	1132,36
1	18030	1765,52	0,336570459	1273,99
1	18031	1968,74	0,366789215	1354,32
1	18032	1654,71	0,33229777	1138,46
1	18033	1587,55	0,323169324	1100,68
1	18034	1703,34	0,343833384	1132,21
1	18035	1814,57	0,347937378	1265,09
1	18036	1851,25	0,35251841	1286,32
1	18037	1625,71	0,328386648	1122,15
1	18038	1658,87	0,322652016	1210,46
1	18039	1575,53	0,311353907	1160,83
1	18040	1246,46	0,267444982	936,29
1	18041	1919,55	0,360886731	1325,85
1	18042	1354,02	0,29428129	941,16
1	18043	1767,67	0,34710783	1202
1	18044	1196,76	0,264309135	880,84
1	18045	1729,81	0,342216786	1180,7
1	18046	1376,11	0,297646891	953,24
1	18047	1602,12	0,325172055	1108,87
1	18048	1334,46	0,276274421	1017,24
1	18049	1891,75	0,352328487	1349,17

1	18050	1748,19	0,339485458	1226,67
1	18051	1808,44	0,357405925	1189,69
1	18052	1649,64	0,331617145	1135,61
1	18053	1885,34	0,351545918	1345,36
1	18054	2042,46	0,385812202	1317,68
1	18055	1601,01	0,330070657	1076,25
1	18056	1923,51	0,366529206	1289,67
1	18057	1848,45	0,34700606	1323,38
1	18058	1935,45	0,367972435	1296,39
1	18059	1516,18	0,303063333	1125,48
1	18060	1300,6	0,276036525	967,62
1	18061	1231,01	0,269921934	900,11
1	18062	1681,52	0,340945068	1120,28
1	18063	1859,33	0,358665461	1253,57
1	18064	1493,94	0,310011762	1048,02
1	18065	1150,05	0,256491299	854,56
1	18066	1303,21	0,271433895	998,62
1	18067	1793,64	0,350422137	1216,61
1	18068	1591,8	0,328802984	1071,21
1	18069	1973,22	0,377649142	1279,81
1	18070	2105,62	0,387908141	1392,12
1	18071	1662,25	0,32821553	1176,93
1	18072	1496,57	0,30027633	1113,79
1	18073	1868,99	0,359859619	1259
1	18074	1573,18	0,321183523	1092,59
1	18075	1621	0,327747201	1119,49
1	18076	1687,86	0,336712244	1157,11
1	18077	1796,8	0,345696123	1254,81
1	18078	1799,53	0,340889925	1294,25
1	18079	2036,57	0,379956755	1353,27
1	18080	1448,77	0,298436323	1053,38
1	18081	1425,34	0,289949157	1071,37
1	18082	1920,86	0,366207854	1288,18
1	18083	1786,35	0,354597027	1177,61
1	18084	2167,35	0,394864205	1426,84
1	18085	1747,26	0,344479723	1190,52
1	18086	1955,42	0,360006585	1387,1
1	18087	1744,22	0,344087059	1188,81
1	18088	1884,27	0,366870532	1231,16
1	18089	1591,61	0,323727962	1102,96
1	18090	1874,8	0,360577499	1262,27
1	18091	1689,78	0,331867108	1192,86
1	18092	2004,32	0,376178926	1335,13
1	18093	1354,84	0,284418272	999,01
1	18094	1201,35	0,270008258	857,66
1	18095	1807,17	0,347005028	1260,8
1	18096	1662,78	0,338445132	1110,02
1	18097	1663,69	0,328407751	1177,76
1	18098	1366,18	0,286143755	1005,57
1	18099	1847,55	0,362319569	1211,08



1	18100	1763,56	0,346581428	1199,7
1	18101	1274,36	0,286786091	871,67
1	18102	1896,22	0,363207183	1274,32
1	18103	1650,14	0,326595681	1169,92
1	18104	1742,9	0,343915417	1188,07
1	18105	1831,73	0,355226363	1238,04
1	18106	1297,5	0,270541876	995,23
1	18107	1796,94	0,350842417	1218,47
1	18108	1949,16	0,364451629	1342,99
1	18109	1767,33	0,347065079	1201,81
1	18110	1819,15	0,353647715	1230,96
1	18111	1796,89	0,35593977	1183,38
1	18112	1504,84	0,306522348	1085,82
1	18113	1702,88	0,338694411	1165,56
1	18114	1571,19	0,315841624	1124,23
1	18115	1532,74	0,310474015	1101,98
1	18116	1953,85	0,370184972	1306,74
1	18117	1977,05	0,372953094	1319,79
1	18118	1594,28	0,31902302	1137,59
1	18119	1918,46	0,360754534	1325,22
1	18120	2032,75	0,374319008	1391,36
1	18121	1214,42	0,257262035	945,74
1	18122	1510,06	0,30726622	1088,85
1	18123	1892,43	0,352411462	1349,58
1	18124	1731,37	0,342419455	1181,58
1	18125	1667,64	0,339095236	1112,68
1	18126	1923,05	0,366473035	1289,41
1	18127	2131,6	0,390852392	1406,73
1	18128	1896,69	0,358108612	1312,62
1	18129	1723,16	0,346435093	1143,05
1	18130	1774,2	0,35304284	1170,96
1	18131	1532,87	0,310491435	1102,05
1	18132	1803,11	0,346493294	1258,45
1	18133	1986,36	0,379213705	1287
1	18134	1518,66	0,308486106	1093,82
1	18135	1981,66	0,373500437	1322,38
1	18136	2085,32	0,390770138	1341,12
1	18137	1445,34	0,302964824	1020,68
1	18138	1382,01	0,293549655	985,05
1	18139	1734,46	0,337710136	1218,73
1	18140	1632,56	0,334375077	1093,5
1	18141	1238,35	0,266137606	931,59
1	18142	1453	0,293998964	1087,84
1	18143	1659,52	0,332941139	1141,17
1	18144	1516,72	0,318289347	1030,14
1	18145	1488,06	0,309166899	1044,71
1	18146	1500,46	0,300831266	1116,11
1	18147	1838,5	0,350933271	1278,94
1	18148	1797,96	0,345841706	1255,47
1	18149	1933,02	0,362512961	1333,64

1	18150	1776,99	0,348301737	1207,24
1	18151	1495,88	0,310289093	1049,11
1	18152	1731,14	0,337279478	1216,8
1	18153	1732,2	0,342526867	1182,05
1	18154	1657,2	0,332630769	1139,86
1	18155	1725	0,346675413	1144,06
1	18156	1942	0,363593399	1338,84
1	18157	1981,81	0,368339342	1361,88
1	18158	1342,86	0,292568626	935,06
1	18159	1638,32	0,330092365	1129,23
1	18160	1959,85	0,376051515	1272,5
1	18161	1448,99	0,303499529	1022,73
1	18162	1885,63	0,367037368	1231,91
1	18163	1479,95	0,307997979	1040,15
1	18164	1529,33	0,309993049	1100
1	18165	1952,3	0,359634769	1385,24
1	18166	1418,91	0,304070637	976,65
1	18167	1953,45	0,370136346	1306,51
1	18168	1657,18	0,327538959	1174
1	18169	1525,57	0,319546749	1034,98
1	18170	1981,28	0,368277264	1361,58
1	18171	1650,72	0,32667374	1170,26
1	18172	1687,53	0,341743342	1123,57
1	18173	1713,69	0,340112172	1171,64
1	18174	1873,04	0,355210819	1298,93
1	18175	1293,52	0,269917117	992,85
1	18176	1792,19	0,345111313	1252,14
1	18177	1936,17	0,35770282	1375,63
1	18178	1933,81	0,362607658	1334,1
1	18179	1666,64	0,338961267	1112,14
1	18180	1726,56	0,331554252	1250,79
1	18181	1752,25	0,345124422	1193,33
1	18182	1534,6	0,32082381	1039,92
1	18183	1485,9	0,308855248	1043,49
1	18184	1586	0,328002996	1068,03
1	18185	1657,45	0,337730878	1107,11
1	18186	1746,13	0,349424509	1155,61
1	18187	1832,96	0,355380559	1238,73
1	18188	1323,97	0,279676065	981,15
1	18189	1676,38	0,324978281	1220,9
1	18190	1714,78	0,345336862	1138,46
1	18191	1342,88	0,287591474	963,04
1	18192	1763,33	0,351646759	1165,02
1	18193	1896,98	0,368431873	1238,12
1	18194	1738,54	0,327942748	1296,19
1	18195	1400,35	0,291284948	1025,35
1	18196	1610,64	0,321258946	1147,06
1	18197	1626,9	0,323466046	1156,47
1	18198	1944,15	0,369020382	1301,28
1	18199	1804,25	0,356874342	1187,4

1	18200	1952,19	0,364814177	1344,74
1	18201	1278,34	0,277516704	926,74
1	18202	1819,77	0,358836692	1195,89
1	18203	1520,3	0,303645575	1127,93
1	18204	1697,58	0,332894206	1197,38
1	18205	1662,34	0,333319012	1142,75
1	18206	1554,34	0,318561626	1082
1	18207	1768,03	0,342034035	1238,15
1	18208	1756,37	0,350748817	1161,21
1	18209	1961,72	0,365952478	1350,25
1	18210	1558,91	0,309053007	1150,93
1	18211	2029,36	0,379116015	1349,21
1	18212	1723,67	0,336308465	1212,48
1	18213	1727,29	0,341888485	1179,28
1	18214	1690,35	0,326820666	1229,21
1	18215	1631,2	0,329129809	1125,23
1	18216	1848,8	0,357357117	1247,65
1	18217	1708,85	0,344558471	1135,22
1	18218	1255,72	0,268931219	941,64
1	18219	1445,35	0,302965885	1020,68
1	18220	1576,62	0,321660281	1094,53
1	18221	1525,82	0,314551329	1065,95
1	18222	1213,4	0,26704842	890,2
1	18223	1473,71	0,302057848	1067,81
1	18224	1867,32	0,364777285	1221,89
1	18225	1565,43	0,330166728	1026,48
1	18226	1853,09	0,342386855	1366,42
1	18227	1507,9	0,312007042	1055,87
1	18228	1497,66	0,315566675	1019,72
1	18229	1910,32	0,36492735	1282,25
1	18230	1382,94	0,298681168	956,98
1	18231	1765,08	0,336514346	1273,72
1	18232	1303	0,276412485	969,01
1	18233	1631,62	0,313869318	1230,64
1	18234	1717,97	0,335565525	1209,18
1	18235	1465,28	0,300837911	1062,93
1	18236	1739,62	0,343491094	1186,23
1	18237	1606,95	0,330885443	1079,49
1	18238	1248	0,272669364	909,67
1	18239	1406,56	0,28717148	1060,19
1	18240	1603,84	0,325406176	1109,84
1	18241	1590,62	0,313428248	1169,82
1	18242	1559,79	0,314259072	1117,63
1	18243	1627,06	0,323488703	1156,56
1	18244	1913,45	0,365308042	1284,01
1	18245	1441,02	0,297301935	1048,89
1	18246	1501,04	0,300913592	1116,46
1	18247	1366,06	0,286126082	1005,51
1	18248	1497,52	0,315545986	1019,64
1	18249	1995,09	0,36990908	1369,57

1	18250	1752,64	0,350267258	1159,17
1	18251	2093,45	0,386519767	1385,27
1	18252	1598,21	0,329685312	1074,71
1	18253	1230,52	0,274790988	873,62
1	18254	1213,25	0,267023483	890,12
1	18255	1657,92	0,33779473	1107,37
1	18256	1901,28	0,363825179	1277,17
1	18257	1516,27	0,31319779	1060,58
1	18258	1905,7	0,364364345	1279,65
1	18259	1379,66	0,293194219	983,73
1	18260	1676,47	0,330106686	1185,17
1	18261	1734,4	0,337701642	1218,69
1	18262	1695,41	0,342786654	1127,88
1	18263	1692,86	0,337372997	1159,92
1	18264	1182,4	0,261926274	872,76
1	18265	1571,48	0,315881947	1124,4
1	18266	1153,27	0,247117016	909,32
1	18267	1601,34	0,319990098	1141,68
1	18268	1573,22	0,316122776	1125,41
1	18269	1610,79	0,321278779	1147,15
1	18270	1153,12	0,257012688	856,29
1	18271	1622,11	0,327897828	1120,12
1	18272	1641	0,330454926	1130,75
1	18273	1947,4	0,36941047	1303,11
1	18274	1685,49	0,336398648	1155,77
1	18275	1710,7	0,329488794	1241,34
1	18276	1704,99	0,333867551	1201,67
1	18277	1597,06	0,319404208	1139,2
1	18278	1853,7	0,357966025	1250,4
1	18279	1708,69	0,329226959	1240,14
1	18280	2127,01	0,390334339	1404,15
1	18281	1795,11	0,355713291	1182,4
1	18282	1776,17	0,353295131	1172,04
1	18283	1643,14	0,325656564	1165,87
1	18284	1798,61	0,35105282	1219,41
1	18285	1490,7	0,299436911	1110,3
1	18286	1986,83	0,374113869	1325,29
1	18287	1669,25	0,339311015	1113,57
1	18288	1840,36	0,35116458	1280,02
1	18289	1578,91	0,316909528	1128,7
1	18290	1903,56	0,369237648	1241,72
1	18291	1540,29	0,311533951	1106,34
1	18292	1405,56	0,302080379	969,35
1	18293	1536,27	0,321059913	1040,83
1	18294	1821,36	0,348790456	1269,02
1	18295	1733,65	0,337605356	1218,26
1	18296	1695,23	0,337685681	1161,25
1	18297	1695,46	0,332615448	1196,15
1	18298	1836,63	0,350699988	1277,86
1	18299	1508,09	0,306985654	1087,71

1	18300	1853,44	0,357934526	1250,26
1	18301	1696,57	0,337862453	1162
1	18302	1956,61	0,365342494	1347,3
1	18303	1833,55	0,350315672	1276,08
1	18304	1535,15	0,320902191	1040,22
1	18305	1758,03	0,345869571	1196,58
1	18306	1882,51	0,356374516	1304,41
1	18307	1597,7	0,32456515	1106,39
1	18308	1426,48	0,30519258	980,79
1	18309	1831,27	0,355169202	1237,78
1	18310	1749,41	0,349850347	1157,41
1	18311	1853,6	0,352810004	1287,68
1	18312	1268,68	0,270999398	949,15
1	18313	1685,71	0,331329761	1190,51
1	18314	1183,2	0,27191226	823,18
1	18315	1414,14	0,293338358	1033,33
1	18316	1423,83	0,299798063	1008,58
1	18317	1983,2	0,368503964	1362,68
1	18318	1870,94	0,349781176	1336,78
1	18319	2013,53	0,37726254	1340,31
1	18320	1793,31	0,345253458	1252,79
1	18321	1617,97	0,332391097	1085,52
1	18322	1393,79	0,300315318	962,91
1	18323	1608,5	0,326044209	1112,47
1	18324	1629,63	0,333977072	1091,89
1	18325	2182,74	0,401784681	1394,41
1	18326	1766,39	0,341824335	1237,2
1	18327	1407,49	0,282242337	1093,21
1	18328	1689,19	0,336888573	1157,86
1	18329	1889,65	0,362402465	1270,63
1	18330	1658,13	0,322553513	1210,03
1	18331	1691,75	0,337226595	1159,29
1	18332	1568,03	0,320469608	1089,7
1	18333	1540,32	0,311538037	1106,36
1	18334	1576,42	0,321632197	1094,42
1	18335	1855,47	0,347875176	1327,57
1	18336	1754,41	0,335147889	1267,38
1	18337	1477,43	0,307633927	1038,73
1	18338	1639,48	0,335311011	1097,28
1	18339	1859,15	0,353496919	1290,89
1	18340	1558,04	0,319077567	1084,08
1	18341	1708,75	0,344545198	1135,17
1	18342	1626,02	0,323346826	1155,96
1	18343	1506,23	0,311768372	1054,93
1	18344	1472,16	0,306872082	1035,77
1	18345	1795,99	0,355825174	1182,88
1	18346	1672,57	0,329588729	1182,9
1	18347	1524,01	0,319325924	1034,13
1	18348	1584,24	0,327759831	1067,07
1	18349	1362,88	0,285643013	1003,67

1	18350	1572,13	0,310884306	1158,8
1	18351	1701,62	0,333426169	1199,72
1	18352	1967,38	0,361429863	1394,23
1	18353	1559,87	0,324372939	1053,74
1	18354	1507,42	0,311938868	1055,6
1	18355	1930,3	0,351782544	1413,76
1	18356	1605,56	0,33572496	1047,83
1	18357	1652,54	0,337071328	1104,42
1	18358	2010,47	0,382065323	1300,19
1	18359	1837,3	0,350783516	1278,24
1	18360	1697,19	0,337944596	1162,36
1	18361	1423,92	0,304813327	979,39
1	18362	1377,6	0,292883303	982,57
1	18363	1797,03	0,350853446	1218,52
1	18364	1991,7	0,379846778	1289,92
1	18365	1573,87	0,326322124	1061,4
1	18366	1967,91	0,377015462	1276,91
1	18367	1147,68	0,265923536	804,3
1	18368	1484,64	0,308673749	1042,79
1	18369	1826,24	0,349401735	1271,84
1	18370	1888,18	0,362222986	1269,8
1	18371	1829,22	0,344615312	1311,93
1	18372	1575,37	0,326530323	1062,22
1	18373	1533,89	0,320724027	1039,54
1	18374	1904,62	0,359075567	1317,21
1	18375	1661,61	0,333221193	1142,34
1	18376	1999,05	0,370374745	1371,86
1	18377	1622,84	0,327997224	1120,53
1	18378	1357,39	0,289813968	971,2
1	18379	1282,67	0,278201897	929,17
1	18380	1366,99	0,281236472	1036,61
1	18381	1571,29	0,325963476	1059,98
1	18382	1658,93	0,337929166	1107,92
1	18383	1333,05	0,291054338	929,69
1	18384	1900,9	0,363779178	1276,95
1	18385	1531,4	0,315339519	1069,09
1	18386	1693,43	0,342524461	1126,79
1	18387	1280,66	0,26789457	985,19
1	18388	1940,65	0,368598448	1299,32
1	18389	1520,99	0,323902969	1002,84
1	18390	1753,79	0,345322542	1194,2
1	18391	1420,69	0,299332403	1006,81
1	18392	1784,2	0,349221875	1211,3
1	18393	1851,32	0,357669815	1249,06
1	18394	1461,15	0,295182551	1092,7
1	18395	1574,99	0,311278211	1160,5
1	18396	1807,1	0,352128513	1224,19
1	18397	1968,08	0,37188516	1314,74
1	18398	1585,2	0,312684322	1166,58
1	18399	1524,83	0,309358202	1097,4

1	18400	1804,76	0,346701021	1259,41
1	18401	1729,42	0,342165864	1180,48
1	18402	1575,03	0,316373493	1126,45
1	18403	1687,89	0,336716079	1157,13
1	18404	1550,42	0,31801344	1079,79
1	18405	1218,33	0,267856011	892,97
1	18406	1119,16	0,25121296	837,19
1	18407	1880,9	0,36132773	1265,7
1	18408	1399,96	0,306214677	938,47
1	18409	1883,74	0,361677747	1267,3
1	18410	1989,61	0,369261414	1366,4
1	18411	1819,65	0,358821242	1195,82
1	18412	1706,51	0,334067032	1202,55
1	18413	1753,76	0,340201952	1229,9
1	18414	1467,7	0,296130333	1096,6
1	18415	1719,88	0,335815253	1210,29
1	18416	1392,56	0,285083867	1051,85
1	18417	1626,58	0,328504565	1122,64
1	18418	1555,24	0,308542434	1148,74
1	18419	1293,18	0,279862293	935,08
1	18420	1371,03	0,286878533	1008,38
1	18421	1478,44	0,307780434	1039,3
1	18422	1953,38	0,37012853	1306,48
1	18423	1986,5	0,368894949	1364,6
1	18424	2010,85	0,371761981	1378,69
1	18425	1439,66	0,302131311	1017,48
1	18426	971,37	0,214813612	800,97
1	18427	1458,24	0,299815672	1058,86
1	18428	1142,91	0,265111522	801,76
1	18429	1429,58	0,300647191	1011,81
1	18430	2008,13	0,37662829	1337,28
1	18431	1426,01	0,295094242	1040,21
1	18432	1793,66	0,350425818	1216,62
1	18433	1577,21	0,311584926	1161,83
1	18434	1621,18	0,332828312	1087,27
1	18435	1520,18	0,313753026	1062,78
1	18436	1186,15	0,262550778	874,87
1	18437	1649,36	0,326492225	1169,47
1	18438	1739,1	0,343423453	1185,93
1	18439	1958,23	0,375856153	1271,61
1	18440	1370,38	0,301743876	922,74
1	18441	1455,52	0,309464153	996,67
1	18442	1387,77	0,294417462	988,3
1	18443	1723,35	0,346458661	1143,15
1	18444	1690,72	0,342165639	1125,3
1	18445	1545,04	0,312200282	1109,1
1	18446	1790,81	0,350063059	1215,02
1	18447	1589,29	0,33348163	1039,17
1	18448	1712,51	0,339957471	1170,97
1	18449	1917,08	0,370885644	1249,1

1	18450	1553,75	0,318478595	1081,66
1	18451	1630,83	0,334140439	1092,56
1	18452	2061,25	0,382819298	1367,16
1	18453	1500,31	0,305876562	1083,21
1	18454	1974,76	0,372680819	1318,5
1	18455	1787,61	0,349655642	1213,22
1	18456	1501,87	0,316170221	1022,02
1	18457	1366,55	0,296194656	948,01
1	18458	1407,3	0,297342085	999,28
1	18459	1565,48	0,309964363	1154,84
1	18460	1878,23	0,366125877	1227,86
1	18461	1731,79	0,347560761	1147,77
1	18462	1754,93	0,350562609	1160,42
1	18463	1870,31	0,349703848	1336,41
1	18464	1550,64	0,323080223	1048,7
1	18465	1740,42	0,338482231	1222,17
1	18466	1844,13	0,361892909	1209,21
1	18467	1630,95	0,334156087	1092,62
1	18468	1998,53	0,375497366	1331,88
1	18469	1832,53	0,360440605	1202,87
1	18470	1371,56	0,28695897	1008,69
1	18471	1528,51	0,304802829	1132,82
1	18472	1629,7	0,333985878	1091,93
1	18473	1360,5	0,290287992	972,96
1	18474	1473,75	0,312118519	1006,64
1	18475	1612,77	0,321549389	1148,3
1	18476	1632,76	0,339437834	1062,29
1	18477	1515,69	0,313115453	1060,25
1	18478	1307,89	0,27717671	971,84
1	18479	2059,49	0,382615855	1366,17
1	18480	2009,01	0,366337194	1419,02
1	18481	1945,08	0,358770867	1380,94
1	18482	1710,06	0,329405679	1240,96
1	18483	1444,1	0,312777072	961,95
1	18484	1626,5	0,323412846	1156,24
1	18485	1335,12	0,291375368	930,82
1	18486	1934,39	0,37298557	1258,57
1	18487	1720,22	0,340966015	1175,31
1	18488	1884,63	0,361786331	1267,8
1	18489	1654,74	0,322101585	1208,01
1	18490	1263,52	0,270177226	946,16
1	18491	1479,78	0,29787146	1103,79
1	18492	1586,75	0,317989003	1133,23
1	18493	1674,31	0,33491491	1149,49
1	18494	1520,31	0,303646608	1127,94
1	18495	1614,7	0,321810866	1149,41
1	18496	1717,98	0,340673433	1174,05
1	18497	1417,2	0,293791707	1035,1
1	18498	1682,81	0,330946648	1188,83
1	18499	1802,22	0,351510844	1221,44



1	18500	1273,68	0,276777067	924,12
1	18501	1767,38	0,341951103	1237,78
1	18502	1460,51	0,300145846	1060,17
1	18503	1580,42	0,327231032	1064,98
1	18504	1616,55	0,327142036	1116,99
1	18505	1691,34	0,326951599	1229,81
1	18506	1642,52	0,325573371	1165,51
1	18507	1929,59	0,367264718	1293,09
1	18508	1642,8	0,330697065	1131,76
1	18509	1505,64	0,311684642	1054,6
1	18510	1558,98	0,309062154	1150,97
1	18511	1887,58	0,367277717	1232,97
1	18512	1645,66	0,325994992	1167,33
1	18513	1688,03	0,336735249	1157,2
1	18514	1416,08	0,2986488	1004,22
1	18515	1779,26	0,348591458	1208,52
1	18516	1700,95	0,338439891	1164,47
1	18517	1603,58	0,325370473	1109,7
1	18518	1703,32	0,32852357	1236,94
1	18519	1334,71	0,281334134	987,36
1	18520	1639,18	0,330209679	1129,72
1	18521	1334,46	0,286295073	958,3
1	18522	1472,45	0,306914045	1035,93
1	18523	1910,08	0,364898251	1282,11
1	18524	1711,78	0,339861577	1170,56
1	18525	1439,99	0,292100881	1080,09
1	18526	2028,3	0,378992478	1348,62
1	18527	1498,4	0,310650205	1050,53
1	18528	1667,16	0,333962347	1145,46
1	18529	1840,12	0,356275326	1242,76
1	18530	1666,48	0,333871485	1145,08
1	18531	1487,9	0,299036824	1108,63
1	18532	1747,22	0,349565581	1156,21
1	18533	1846,71	0,357097369	1246,47
1	18534	1596,76	0,314268531	1173,47
1	18535	2081,73	0,379971433	1419,72
1	18536	1477,54	0,307650674	1038,79
1	18537	1790,48	0,355123921	1179,87
1	18538	1489,92	0,309434536	1045,76
1	18539	1704,67	0,328700754	1237,75
1	18540	1878,51	0,366160569	1228,01
1	18541	1675,93	0,335129753	1150,39
1	18542	1873,03	0,360359524	1261,27
1	18543	1517,04	0,308256112	1092,89
1	18544	1672,33	0,334651707	1148,37
1	18545	1448,1	0,308377956	992,62
1	18546	1738,68	0,343369895	1185,7
1	18547	1521,16	0,303766443	1128,44
1	18548	1255,66	0,268921894	941,61
1	18549	1408,36	0,297500853	999,87

1	18550	1420,06	0,304240941	977,28
1	18551	1734,27	0,337685596	1218,61
1	18552	2054,84	0,376879851	1404,15
1	18553	1149,38	0,256379548	854,19
1	18554	1870,05	0,36511471	1223,38
1	18555	1812,79	0,347713006	1264,06
1	18556	2027,69	0,373729699	1388,44
1	18557	1902,42	0,348419831	1396,67
1	18558	1742,82	0,338791888	1223,56
1	18559	1831,43	0,350051031	1274,85
1	18560	1448,04	0,293276487	1084,89
1	18561	1710,69	0,344800136	1136,23
1	18562	1820,36	0,348664413	1268,44
1	18563	1767,6	0,34197906	1237,9
1	18564	1603,58	0,310076451	1213,44
1	18565	1377,25	0,297819499	953,87
1	18566	1595,67	0,324286654	1105,25
1	18567	1670,71	0,324226997	1217,52
1	18568	1495,03	0,310167595	1048,63
1	18569	1397,02	0,305773689	936,91
1	18570	1570,95	0,320874014	1091,34
1	18571	1783,52	0,344009961	1247,12
1	18572	1735,7	0,353134871	1117,04
1	18573	1298,71	0,290645752	884,62
1	18574	1660,96	0,333134004	1141,97
1	18575	1876,61	0,360799797	1263,29
1	18576	1340,15	0,287171441	961,5
1	18577	1699,93	0,322928856	1272,51
1	18578	1604,43	0,320411932	1143,47
1	18579	1737,84	0,343259932	1185,22
1	18580	1702,63	0,333558072	1200,3
1	18581	1423,06	0,299684392	1008,14
1	18582	1459,44	0,294935354	1091,68
1	18583	1714,46	0,345295242	1138,29
1	18584	2010,36	0,371703935	1378,41
1	18585	1371,36	0,28692812	1008,57
1	18586	1330,68	0,285710992	956,18
1	18587	1432,3	0,30104903	1013,34
1	18588	1549,32	0,322895137	1047,97
1	18589	1613,73	0,316579967	1183,58
1	18590	1630,63	0,329053312	1124,91
1	18591	1596,46	0,319321422	1138,86
1	18592	1732,78	0,347690404	1148,31
1	18593	1629,87	0,328950307	1124,48
1	18594	1376,78	0,29275951	982,11
1	18595	1481,92	0,298179481	1105,07
1	18596	1737,44	0,338096878	1220,45
1	18597	1353,94	0,2992316	914
1	18598	1991,95	0,374720209	1328,17
1	18599	1416,83	0,288693184	1066,3

1	18600	1934,21	0,36265675	1334,33
1	18601	1787,2	0,349603988	1212,99
1	18602	1834,01	0,355512024	1239,33
1	18603	1823,31	0,349034188	1270,15
1	18604	2052,76	0,381836976	1362,38
1	18605	1212,2	0,271795712	863,59
1	18606	1766,69	0,352079076	1166,85
1	18607	1511,59	0,317559125	1027,34
1	18608	1512,31	0,312635429	1058,35
1	18609	1179,07	0,256414304	897,28
1	18610	1453,26	0,294036216	1088
1	18611	1629,72	0,323848048	1158,1
1	18612	1793,33	0,345256226	1252,8
1	18613	1577,78	0,311663577	1162,16
1	18614	1563,34	0,314752036	1119,69
1	18615	2195,33	0,39273748	1485,46
1	18616	1869,63	0,365062957	1223,15
1	18617	1419,11	0,289030607	1067,65
1	18618	1391,23	0,284884651	1051,05
1	18619	1614,8	0,321825717	1149,47
1	18620	1672,52	0,324466623	1218,6
1	18621	1745,66	0,349363765	1155,35
1	18622	1541,48	0,30662321	1140,54
1	18623	1690,99	0,347254071	1093,26
1	18624	1719,63	0,340889343	1174,98
1	18625	1710,82	0,33463047	1205,04
1	18626	1748,73	0,334417383	1263,99
1	18627	1671,7	0,339637309	1114,91
1	18628	1413,19	0,303218851	973,52
1	18629	1616,5	0,332190473	1084,72
1	18630	2070,29	0,378659664	1413,09
1	18631	1615,93	0,321979132	1150,12
1	18632	1390,91	0,289874145	1019,89
1	18633	1642,22	0,340720727	1067,33
1	18634	1613,82	0,321692038	1148,9
1	18635	1762,79	0,346480891	1199,26
1	18636	1554,77	0,308477283	1148,46
1	18637	1622,84	0,327997224	1120,53
1	18638	1781,46	0,35397252	1174,94
1	18639	1631,47	0,318980805	1194,15
1	18640	1181,27	0,261739165	872,13
1	18641	1906,8	0,354159896	1358,14
1	18642	1490,02	0,309448068	1045,81
1	18643	1796,66	0,350806571	1218,31
1	18644	1960,66	0,376147427	1272,94
1	18645	1752,7	0,334928059	1266,35
1	18646	1294,29	0,275046659	963,96
1	18647	1332,81	0,276020119	1016,25
1	18648	1894,38	0,36811363	1236,7
1	18649	1825,52	0,349311481	1271,43

1	18650	1649,5	0,331598652	1135,53
1	18651	1408,72	0,292532637	1030,19
1	18652	1356,8	0,289723282	970,87
1	18653	1985,96	0,36883039	1364,28
1	18654	1349,86	0,288663026	966,97
1	18655	1986,19	0,374038323	1324,93
1	18656	1959,4	0,365675427	1348,92
1	18657	1792,98	0,350339307	1216,24
1	18658	1594,99	0,32924196	1072,95
1	18659	1457,26	0,309718029	997,62
1	18660	1834,85	0,355617159	1239,8
1	18661	1555,81	0,308621818	1149,08
1	18662	1656,92	0,332593893	1139,7
1	18663	1792,48	0,355379257	1180,96
1	18664	1635,1	0,329657945	1127,43
1	18665	1565,9	0,325213871	1057,04
1	18666	1720,88	0,330815817	1247,4
1	18667	1714,8	0,340258266	1172,26
1	18668	1758,16	0,340768248	1232,44
1	18669	1896,82	0,363279843	1274,66
1	18670	1997,84	0,370232454	1371,16
1	18671	1386,86	0,289265433	1017,55
1	18672	1386,66	0,29424954	987,67
1	18673	1810,91	0,34232328	1301,03
1	18674	1524,22	0,309271817	1097,05
1	18675	1936,6	0,362944146	1335,72
1	18676	1855,01	0,347818209	1327,3
1	18677	1719,86	0,346003027	1141,25
1	18678	1472,59	0,306935025	1036,01
1	18679	1810,42	0,347415139	1262,69
1	18680	1709,76	0,339596539	1169,43
1	18681	1713,67	0,340109326	1171,63
1	18682	2002,23	0,365541645	1414,98
1	18683	1479,28	0,302861263	1071,04
1	18684	1555,12	0,313609093	1114,93
1	18685	1997,6	0,364998785	1412,22
1	18686	1603,23	0,320247839	1142,77
1	18687	1774,33	0,35305948	1171,03
1	18688	1839,63	0,351073889	1279,59
1	18689	1748,86	0,339571818	1227,06
1	18690	1595,9	0,319244602	1138,53
1	18691	1412,99	0,298189031	1002,48
1	18692	1732,79	0,337492988	1217,76
1	18693	1766,55	0,346964686	1201,37
1	18694	1650,3	0,321508162	1205,36
1	18695	1551,37	0,318146264	1080,33
1	18696	1560,47	0,324457531	1054,07
1	18697	1620,55	0,327686143	1119,24
1	18698	1675,29	0,340116069	1116,86
1	18699	1813,56	0,352944231	1227,82

1	18700	1831,7	0,355221827	1238,02
1	18701	1656,55	0,332543425	1139,49
1	18702	1501,55	0,30605319	1083,92
1	18703	1493,45	0,309941094	1047,74
1	18704	1821,24	0,343617791	1307,18
1	18705	1392,96	0,295197047	991,21
1	18706	1981,64	0,368319513	1361,79
1	18707	1644,76	0,330960483	1132,86
1	18708	1250,3	0,263065441	967,11
1	18709	1751,73	0,350149792	1158,68
1	18710	1770,66	0,342370215	1239,67
1	18711	2025,89	0,368306934	1429,08
1	18712	1744,83	0,333916292	1261,67
1	18713	1863,52	0,354036817	1293,42
1	18714	1768,41	0,342082481	1238,38
1	18715	1763,33	0,346551643	1199,56
1	18716	1974,28	0,36744676	1357,53
1	18717	1312,15	0,272826377	1003,95
1	18718	1977,05	0,367775059	1359,13
1	18719	1961,06	0,371047813	1310,79
1	18720	1661,43	0,338264538	1109,29
1	18721	1557,58	0,319013876	1083,82
1	18722	1744,67	0,339030758	1224,63
1	18723	1687,68	0,331590372	1191,65
1	18724	1644,31	0,320705788	1201,8
1	18725	1828,14	0,359889292	1200,46
1	18726	1827,81	0,354735189	1235,83
1	18727	1866,45	0,354398966	1295,12
1	18728	1442,92	0,297580307	1049,99
1	18729	1949,56	0,369669701	1304,33
1	18730	1974,87	0,362317373	1398,68
1	18731	1488,13	0,299070358	1108,77
1	18732	1747,98	0,339458231	1226,55
1	18733	1616,34	0,327113426	1116,88
1	18734	1534,06	0,310659444	1102,74
1	18735	1611,59	0,321388834	1147,62
1	18736	1499,35	0,31580864	1020,64
1	18737	1596,73	0,324431899	1105,84
1	18738	2091,69	0,375878904	1468,26
1	18739	1252,61	0,268431911	939,85
1	18740	1898,44	0,368611197	1238,92
1	18741	1579,98	0,322125336	1096,42
1	18742	1366,61	0,291217443	976,39
1	18743	1760,68	0,346210779	1198,07
1	18744	1861,95	0,358989518	1255,04
1	18745	1869,92	0,354826216	1297,13
1	18746	1942,98	0,374022475	1263,28
1	18747	1911,03	0,359854224	1320,92
1	18748	1878,02	0,360973784	1264,08
1	18749	1664,65	0,328535837	1178,32

1	18750	1873,3	0,355243073	1299,08
1	18751	1705,82	0,33907916	1167,21
1	18752	1535,5	0,320951042	1040,42
1	18753	1560,48	0,31941805	1085,45
1	18754	2006,09	0,365995369	1417,28
1	18755	1440,74	0,302290949	1018,09
1	18756	1976,18	0,362473295	1399,46
1	18757	1760,15	0,346142752	1197,77
1	18758	1743,47	0,343990462	1188,39
1	18759	1644,66	0,330947805	1132,8
1	18760	1986,67	0,374094125	1325,2
1	18761	1770,92	0,352622862	1169,17
1	18762	1484,01	0,30354235	1073,77
1	18763	1199,49	0,264760356	882,38
1	18764	1644,71	0,330954632	1132,84
1	18765	1857,33	0,353271707	1289,84
1	18766	2022,32	0,378292726	1345,25
1	18767	1690,78	0,342174233	1125,34
1	18768	1915,93	0,360448519	1323,75
1	18769	1735,08	0,337790351	1219,08
1	18770	1720,9	0,33081772	1247,41
1	18771	1554,9	0,313577626	1114,8
1	18772	1480,19	0,297930354	1104,04
1	18773	1556,58	0,323912338	1051,94
1	18774	2040,02	0,385528132	1316,34
1	18775	1558,74	0,324214774	1053,13
1	18776	1300,68	0,271038513	997,12
1	18777	1883,6	0,351332988	1344,32
1	18778	1972,52	0,367237521	1356,51
1	18779	1873,55	0,355273533	1299,23
1	18780	1400,85	0,286322364	1056,78
1	18781	1654,91	0,332324966	1138,57
1	18782	1621,81	0,327857471	1119,95
1	18783	1380,2	0,303234805	927,96
1	18784	1768,57	0,352320043	1167,88
1	18785	1921,48	0,366282512	1288,53
1	18786	1555,6	0,323776152	1051,41
1	18787	1927,07	0,361795741	1330,2
1	18788	1746,87	0,339314548	1225,9
1	18789	1704,76	0,338940168	1166,61
1	18790	1300,42	0,270997347	996,96
1	18791	1571,06	0,3208901	1091,4
1	18792	1815,5	0,353188016	1228,91
1	18793	1917,46	0,365794745	1286,27
1	18794	1708,92	0,339487233	1168,96
1	18795	1621,45	0,322728361	1153,32
1	18796	1765,97	0,346890301	1201,05
1	18797	1851,14	0,357648196	1248,96
1	18798	1585,78	0,317855765	1132,67
1	18799	1502,13	0,311183881	1052,63

1	18800	1487,11	0,30902935	1044,17
1	18801	1716,21	0,335336522	1208,16
1	18802	1983,04	0,368485007	1362,6
1	18803	1313,39	0,283027619	946,45
1	18804	1717,74	0,330407406	1245,53
1	18805	1468,05	0,30627667	1033,45
1	18806	1613,55	0,326733369	1115,31
1	18807	1774,27	0,353052085	1171
1	18808	1707,96	0,329131347	1239,7
1	18809	1683,01	0,336070351	1154,38
1	18810	1921,27	0,376510408	1215,74
1	18811	1557,53	0,319006799	1083,79
1	18812	1555,74	0,318756969	1082,79
1	18813	1476,11	0,312460165	1007,93
1	18814	1600,92	0,330057786	1076,2
1	18815	1763,55	0,356746714	1131,86
1	18816	1532,09	0,305305911	1134,95
1	18817	1420,78	0,294321966	1037,17
1	18818	1502,37	0,311218048	1052,76
1	18819	1611,33	0,321353144	1147,46
1	18820	1672,88	0,324515109	1218,81
1	18821	1816,88	0,337888077	1344,22
1	18822	1672,47	0,334670032	1148,45
1	18823	1687,75	0,336697866	1157,04
1	18824	1846,79	0,351964321	1283,74
1	18825	1570,95	0,315808354	1124,09
1	18826	2212,8	0,389396322	1540,41
1	18827	1451,53	0,303871395	1024,16
1	18828	1576,74	0,32672139	1062,97
1	18829	1595,12	0,329260817	1073,02
1	18830	1394,87	0,295482932	992,28
1	18831	1445,47	0,297954293	1051,47
1	18832	1799,12	0,345989068	1256,15
1	18833	1615,41	0,321908867	1149,83
1	18834	1570,99	0,315813395	1124,11
1	18835	1520,36	0,303653841	1127,96
1	18836	1831,57	0,350068316	1274,93
1	18837	1650,54	0,331737815	1136,11
1	18838	1691,01	0,321759974	1267,05
1	18839	1860,14	0,358765135	1254,02
1	18840	1650,79	0,331770894	1136,25
1	18841	1636,44	0,329840001	1128,18
1	18842	1441,66	0,302426049	1018,61
1	18843	1795,48	0,350656712	1217,65
1	18844	1380,83	0,283324966	1044,86
1	18845	1926,61	0,372043462	1254,32
1	18846	1375,68	0,302549041	925,56
1	18847	1845,21	0,351768863	1282,82
1	18848	1535,89	0,310916413	1103,8
1	18849	1348,28	0,288419905	966,08

1	18850	1511,56	0,307479331	1089,72
1	18851	1587,48	0,312997759	1167,94
1	18852	1618,91	0,327463483	1118,32
1	18853	1864,11	0,354109637	1293,76
1	18854	1898,55	0,363491529	1275,63
1	18855	1733,82	0,342737823	1182,96
1	18856	1736,75	0,343118902	1184,61
1	18857	1929,99	0,367312879	1293,31
1	18858	1731,28	0,342408147	1181,53
1	18859	1586,52	0,323027519	1100,1
1	18860	1471	0,301666449	1066,24
1	18861	1559,65	0,324342722	1053,63
1	18862	1367,34	0,291328621	976,8
1	18863	1604,76	0,320456671	1143,66
1	18864	1373,8	0,282265861	1040,67
1	18865	1769,28	0,347315003	1202,91
1	18866	1717,93	0,33043122	1245,64
1	18867	1691,71	0,33722181	1159,28
1	18868	2004,96	0,381415039	1297,17
1	18869	1680,27	0,335707121	1152,84
1	18870	1193,19	0,253776679	933,1
1	18871	1780,68	0,353872935	1174,51
1	18872	1881,34	0,366509071	1229,56
1	18873	1775,12	0,348062738	1206,19
1	18874	1224,43	0,268850514	896,41
1	18875	1510,93	0,317464519	1026,97
1	18876	1683,34	0,336113567	1154,57
1	18877	1740,59	0,338503888	1222,28
1	18878	1623,29	0,328058225	1120,78
1	18879	1529,96	0,310082322	1100,36
1	18880	1483,97	0,303537117	1073,75
1	18881	1802,79	0,346452836	1258,27
1	18882	1783,8	0,349171079	1211,08
1	18883	1755,71	0,345570962	1195,28
1	18884	1518,82	0,313559828	1062,01
1	18885	1995,32	0,380275581	1291,89
1	18886	1259,62	0,269555416	943,91
1	18887	1423,88	0,304807982	979,37
1	18888	1545,2	0,317281443	1076,85
1	18889	1615,01	0,326931843	1116,13
1	18890	1533,94	0,315698185	1070,52
1	18891	1627,75	0,328663687	1123,29
1	18892	1637,16	0,324852145	1162,41
1	18893	1515,57	0,313098983	1060,18
1	18894	1636,01	0,334841908	1095,39
1	18895	1577,43	0,326816383	1063,35
1	18896	1365,75	0,291086402	975,9
1	18897	1669,21	0,329142602	1180,96
1	18898	1630,68	0,318874296	1193,68
1	18899	1470,14	0,311594388	1004,66



1	18900	1532,96	0,310504756	1102,1
1	18901	1628,14	0,323633472	1157,19
1	18902	1705,78	0,349211548	1101,13
1	18903	1551,52	0,323204568	1049,18
1	18904	1514,18	0,317928033	1028,75
1	18905	1623,7	0,3230333	1154,62
1	18906	1612,61	0,316427965	1182,91
1	18907	1886,27	0,361988276	1268,72
1	18908	1639,11	0,325113967	1163,54
1	18909	1903,59	0,358949752	1316,62
1	18910	1637,48	0,335040943	1096,19
1	18911	2185,25	0,386367216	1523,99
1	18912	1570,18	0,320767428	1090,91
1	18913	1844,75	0,36706479	1175,04
1	18914	1991,12	0,374621655	1327,7
1	18915	1679,63	0,330525486	1186,99
1	18916	1229,42	0,269662956	899,21
1	18917	1887,5	0,356985623	1307,3
1	18918	1729,47	0,352322706	1113,73
1	18919	1850,38	0,342052782	1364,77
1	18920	2005,05	0,371080183	1375,33
1	18921	1360,86	0,280307074	1032,97
1	18922	1936,04	0,368043214	1296,72
1	18923	1838,81	0,36122755	1206,3
1	18924	1699,13	0,338200447	1163,45
1	18925	1577,4	0,321767583	1094,97
1	18926	1453,81	0,304203703	1025,44
1	18927	1611,46	0,316271917	1182,23
1	18928	1400,29	0,296294644	995,33
1	18929	1964,73	0,371484907	1312,86
1	18930	1668,35	0,334120813	1146,13
1	18931	1739,81	0,348604942	1152,15
1	18932	1539,39	0,316465294	1073,58
1	18933	1777,36	0,353448446	1172,69
1	18934	1544,58	0,327243256	1015,39
1	18935	1938,22	0,373448254	1260,67
1	18936	1637,6	0,319805083	1197,79
1	18937	1616,25	0,3271006	1116,82
1	18938	1991,87	0,374709926	1328,12
1	18939	1789,3	0,344744596	1250,46
1	18940	1345,14	0,277911276	1023,6
1	18941	2077,24	0,389841335	1336,7
1	18942	1369,77	0,286687829	1007,66
1	18943	1776,25	0,353306216	1172,09
1	18944	1829,73	0,3446783	1312,24
1	18945	1678,35	0,340523148	1118,54
1	18946	1618,79	0,332502174	1085,97
1	18947	1845,59	0,351815928	1283,05
1	18948	1737,23	0,338068595	1220,32
1	18949	2077,45	0,374254506	1459,78

1	18950	1459,23	0,304993953	1028,49
1	18951	1610,58	0,326328154	1113,63
1	18952	1664,98	0,328579491	1178,51
1	18953	1796,68	0,340529703	1292,55
1	18954	1937,71	0,363078123	1336,36
1	18955	1579,76	0,317025068	1129,19
1	18956	1514,34	0,302802383	1124,38
1	18957	1588,27	0,328316654	1069,27
1	18958	1215,55	0,267400882	891,41
1	18959	1875,71	0,360689112	1262,78
1	18960	1742,32	0,338726968	1223,27
1	18961	2000,25	0,375699925	1332,84
1	18962	1651,01	0,326712762	1170,43
1	18963	1344,62	0,282856477	993,1
1	18964	1370,98	0,286870819	1008,36
1	18965	1381,76	0,288497715	1014,59
1	18966	1617,01	0,322125553	1150,75
1	18967	1556,17	0,318816662	1083,02
1	18968	1723,41	0,346468088	1143,19
1	18969	1652,46	0,32690683	1171,27
1	18970	1652,92	0,337122705	1104,64
1	18971	1740	0,333293591	1258,79
1	18972	1526,18	0,309549402	1098,18
1	18973	1447,66	0,303305481	1021,98
1	18974	1897,47	0,363360459	1275,03
1	18975	2059,74	0,382645165	1366,31
1	18976	1589	0,328417161	1069,67
1	18977	1459,44	0,305025608	1028,61
1	18978	1872,08	0,360241545	1260,74
1	18979	1312,04	0,282816362	945,69
1	18980	1751,42	0,345017837	1192,86
1	18981	2021,49	0,37819519	1344,79
1	18982	1299,54	0,280861004	938,66
1	18983	1344,24	0,282797329	992,88
1	18984	1820,37	0,348665327	1268,45
1	18985	1220,17	0,268155518	894,01
1	18986	1362,78	0,300583908	918,7
1	18987	1371,86	0,287004138	1008,87
1	18988	1504,31	0,30644766	1085,52
1	18989	1464,65	0,305783347	1031,54
1	18990	1783,99	0,344070162	1247,39
1	18991	1542,79	0,316942814	1075,5
1	18992	1723,55	0,341401102	1177,19
1	18993	1729,81	0,342216786	1180,7
1	18994	1200,28	0,259927611	909,56
1	18995	1819,69	0,353715158	1231,26
1	18996	1874,5	0,360540882	1262,1
1	18997	1696,1	0,337800354	1161,74
1	18998	1092,55	0,246592614	822,22
1	18999	1470,65	0,306653785	1034,92

1	19000	1565,73	0,315083637	1121,07
1	19001	1487,21	0,309044984	1044,23
1	19002	1456,79	0,299603845	1058,02
1	19003	1800,34	0,356377628	1185,26
1	19004	1560,81	0,314400863	1118,22
1	19005	1340,23	0,292163212	933,61
1	19006	2027,49	0,363250624	1473,36
1	19007	1637,43	0,33503314	1096,16
1	19008	1683,31	0,331012136	1189,12
1	19009	1871,89	0,360218301	1260,63
1	19010	1718,53	0,340746365	1174,36
1	19011	1653,22	0,327009182	1171,71
1	19012	1543,39	0,317027249	1075,83
1	19013	2014,39	0,372175695	1380,74
1	19014	1988,71	0,363952722	1406,93
1	19015	1688,72	0,346953082	1092,05
1	19016	1458,64	0,309920146	998,38
1	19017	1475,39	0,312355724	1007,54
1	19018	1570,11	0,320757371	1090,86
1	19019	1636,4	0,329833151	1128,16
1	19020	1295,16	0,280173515	936,2
1	19021	1881,72	0,361429299	1266,16
1	19022	1446,72	0,308175941	991,86
1	19023	1788,34	0,344622577	1249,91
1	19024	1936,16	0,362890716	1335,47
1	19025	1328,63	0,28539389	955,02
1	19026	1358,57	0,284986334	1001,17
1	19027	1563,9	0,309745382	1153,9
1	19028	1631,04	0,329109216	1125,15
1	19029	1539,02	0,316413326	1073,37
1	19030	1786,41	0,344378405	1248,8
1	19031	1541,82	0,311748386	1107,23
1	19032	1275,54	0,282033998	898,24
1	19033	1708,86	0,334375087	1203,91
1	19034	2036,79	0,390295935	1277,18
1	19035	1108,6	0,24938834	831,25
1	19036	1751,35	0,350100369	1158,46
1	19037	1903,98	0,348609609	1397,63
1	19038	1684,96	0,341401867	1122,15
1	19039	1794,99	0,340316158	1291,54
1	19040	1664,3	0,333581333	1143,85
1	19041	1502,82	0,316305453	1022,54
1	19042	1711,11	0,344855078	1136,46
1	19043	2004,34	0,376182339	1335,14
1	19044	1367,35	0,286320432	1006,25
1	19045	1325,07	0,284842981	953,02
1	19046	1800,41	0,351282369	1220,43
1	19047	1855,25	0,347847146	1327,44
1	19048	1536,4	0,310988041	1104,1
1	19049	1523,19	0,309126762	1096,45

1	19050	1652,96	0,337127552	1104,65
1	19051	1638,73	0,325062991	1163,32
1	19052	1539,95	0,326590647	1012,93
1	19053	1706,34	0,334044131	1202,45
1	19054	1919,71	0,366068156	1287,54
1	19055	1711,21	0,334682857	1205,27
1	19056	1960,58	0,365816152	1349,6
1	19057	1594,29	0,324096546	1104,47
1	19058	1479,69	0,312978746	1009,89
1	19059	1720,72	0,335924392	1210,77
1	19060	1191,17	0,268322058	852,09
1	19061	1778,87	0,343417568	1244,43
1	19062	1752,33	0,340019223	1229,07
1	19063	2068,96	0,388885895	1332,17
1	19064	1957,66	0,380912569	1235,09
1	19065	1739,68	0,33838617	1221,75
1	19066	1891,82	0,362667957	1271,84
1	19067	1763,25	0,341421341	1235,39
1	19068	1712,89	0,334901839	1206,24
1	19069	1888,18	0,357069397	1307,69
1	19070	1771,61	0,337347593	1277,62
1	19071	1694,76	0,33762355	1160,99
1	19072	1646,73	0,33628903	1101,25
1	19073	1947,73	0,369449628	1303,3
1	19074	1618,06	0,322268943	1151,36
1	19075	1654,3	0,337308761	1105,39
1	19076	1872,08	0,355092526	1298,37
1	19077	1764,62	0,346717293	1200,29
1	19078	1384,53	0,283881219	1047,07
1	19079	1286,77	0,278851302	931,48
1	19080	2126,16	0,395430452	1363,46
1	19081	1469,58	0,30649837	1034,32
1	19082	1667,04	0,339015247	1112,36
1	19083	1898,89	0,368665947	1239,16
1	19084	1748,87	0,354848341	1124,04
1	19085	1675,33	0,329956021	1184,5
1	19086	1569,29	0,315577385	1123,13
1	19087	1597,84	0,324584039	1106,46
1	19088	1566,07	0,31004543	1155,19
1	19089	1718,53	0,335638658	1209,51
1	19090	1337,88	0,286822297	960,23
1	19091	1537,96	0,311206923	1104,99
1	19092	1146,03	0,255810352	852,3
1	19093	1333,67	0,276152922	1016,77
1	19094	1483,79	0,308551649	1042,31
1	19095	1735,3	0,332685807	1255,99
1	19096	1603,75	0,325394276	1109,79
1	19097	1682,95	0,330964947	1188,92
1	19098	1828,55	0,349690566	1273,18
1	19099	1474,36	0,317200723	978,04

1	19100	1374,73	0,297437015	952,49
1	19101	1815,6	0,342911062	1303,82
1	19102	1622,57	0,317778614	1188,84
1	19103	1539,2	0,316438802	1073,48
1	19104	1372,11	0,282010757	1039,66
1	19105	1901,9	0,358744096	1315,63
1	19106	1830,87	0,360232497	1201,96
1	19107	1781,23	0,333398807	1322,36
1	19108	1859,3	0,363782709	1217,51
1	19109	2126,32	0,390255704	1403,76
1	19110	1448,81	0,303473026	1022,63
1	19111	1600,75	0,309691134	1211,7
1	19112	1811,13	0,342349936	1301,16
1	19113	1683,55	0,325924893	1225,17
1	19114	1657,15	0,332624947	1139,83
1	19115	1191,59	0,2584935	904,53
1	19116	2086,06	0,390856259	1341,53
1	19117	1700,91	0,343513051	1130,88
1	19118	1991,68	0,379845069	1289,91
1	19119	1768,77	0,347249985	1202,63
1	19120	1737,97	0,343277792	1185,3
1	19121	1659,54	0,327854086	1175,36
1	19122	1346,46	0,288141034	965,06
1	19123	1622,32	0,32284583	1153,82
1	19124	1794,57	0,340263444	1291,29
1	19125	1384,73	0,298950107	957,96
1	19126	1744,77	0,349248788	1154,87
1	19127	1765,86	0,35197244	1166,41
1	19128	1486,82	0,303945093	1075,4
1	19129	1516,38	0,318242152	1029,96
1	19130	1263,36	0,275132925	918,31
1	19131	1515,1	0,313032066	1059,92
1	19132	1762,95	0,336242063	1272,46
1	19133	1589,29	0,318337371	1134,7
1	19134	1723,18	0,33111443	1248,77
1	19135	1453,51	0,304160332	1025,27
1	19136	1564,17	0,324972673	1056,09
1	19137	1706,23	0,334029818	1202,38
1	19138	1491,9	0,309717556	1046,87
1	19139	1752,3	0,345130966	1193,36
1	19140	1350,04	0,283685631	996,24
1	19141	1489,57	0,314404006	1015,29
1	19142	1686,56	0,34161521	1123,04
1	19143	1802,53	0,356656719	1186,46
1	19144	1539,34	0,316458162	1073,56
1	19145	1857,85	0,353336583	1290,14
1	19146	1375,54	0,292572088	981,41
1	19147	1476,53	0,302465579	1069,45
1	19148	2046,85	0,381152226	1359,06
1	19149	1728,72	0,342074373	1180,09

1	19150	1702,66	0,333561894	1200,32
1	19151	1795,24	0,335170615	1330,95
1	19152	1540,76	0,311600339	1106,62
1	19153	1346,36	0,288125473	965
1	19154	1711,13	0,339777054	1170,2
1	19155	2069,56	0,388955833	1332,51
1	19156	1900,46	0,35856848	1314,8
1	19157	1516,07	0,313170004	1060,47
1	19158	1687,66	0,331587488	1191,64
1	19159	1713,83	0,335025548	1206,79
1	19160	1702,34	0,333519845	1200,14
1	19161	2040,12	0,375176151	1395,63
1	19162	1568,51	0,315470419	1122,68
1	19163	1631,69	0,324113614	1159,24
1	19164	1948,68	0,369564467	1303,83
1	19165	1679,15	0,340630596	1118,98
1	19166	1637,72	0,335073128	1096,32
1	19167	1772,78	0,342640963	1240,9
1	19168	1732,86	0,347700736	1148,36
1	19169	1505,31	0,311637082	1054,42
1	19170	1686,92	0,326369707	1227,18
1	19171	1477,62	0,302622021	1070,08
1	19172	1893,97	0,357777085	1311,04
1	19173	1597,18	0,319421162	1139,27
1	19174	1539,42	0,316470389	1073,6
1	19175	1186,86	0,26760642	849,74
1	19176	1379,5	0,298161168	955,1
1	19177	1653,26	0,332102476	1137,64
1	19178	1718,48	0,340738789	1174,33
1	19179	1383,71	0,293806419	986,01
1	19180	1578,83	0,327011283	1064,12
1	19181	1844,62	0,361954151	1209,48
1	19182	2091,83	0,375894726	1468,35
1	19183	1789,62	0,34478526	1250,65
1	19184	1533,63	0,315654266	1070,34
1	19185	1714,53	0,340222223	1172,11
1	19186	1326,27	0,285029341	953,7
1	19187	2026,4	0,378769829	1347,55
1	19188	1743,58	0,338889714	1224
1	19189	1719,47	0,335761145	1210,05
1	19190	1876,02	0,355577085	1300,65
1	19191	1544,76	0,322255132	1045,48
1	19192	1639,63	0,320078403	1199
1	19193	1619,62	0,332616162	1086,42
1	19194	1663,79	0,333511659	1143,57
1	19195	1441,12	0,302346272	1018,3
1	19196	1464,03	0,305692806	1031,19
1	19197	1667,63	0,328932395	1180,04
1	19198	1897,29	0,363337427	1274,92
1	19199	1698,11	0,338064908	1162,87

1	19200	1882,69	0,351221997	1343,78
1	19201	2027,9	0,373754309	1388,56
1	19202	1734,03	0,347852857	1148,99
1	19203	1743,85	0,338925451	1224,16
1	19204	1832,98	0,35538328	1238,75
1	19205	1671,96	0,33460155	1148,16
1	19206	1962,51	0,37636939	1273,95
1	19207	1269,43	0,276100347	921,72
1	19208	1715,99	0,345495727	1139,12
1	19209	1630,99	0,324019215	1158,84
1	19210	1757,65	0,345821065	1196,37
1	19211	1564,7	0,325046056	1056,38
1	19212	2076,46	0,38975081	1336,28
1	19213	1500,61	0,310966371	1051,77
1	19214	1403,35	0,301749282	968,13
1	19215	1699,57	0,333156467	1198,53
1	19216	2041,46	0,390842043	1279,67
1	19217	1312,29	0,282854783	945,83
1	19218	1197,39	0,259451101	907,88
1	19219	1051,25	0,234360913	823,3
1	19220	1232,2	0,275064238	874,53
1	19221	1480,59	0,297988185	1104,28
1	19222	1566,49	0,320254125	1088,83
1	19223	1583,38	0,317525944	1131,29
1	19224	1516,52	0,313232777	1060,72
1	19225	1996,38	0,370060941	1370,32
1	19226	1639,45	0,335307112	1097,27
1	19227	1731,97	0,337387195	1217,28
1	19228	1761,44	0,346308603	1198,5
1	19229	1662,93	0,343510723	1078,34
1	19230	1755,89	0,350687379	1160,95
1	19231	1610,03	0,331306884	1081,18
1	19232	1614,63	0,311576364	1220,21
1	19233	1542,23	0,316864463	1075,18
1	19234	1390,2	0,299775133	960,94
1	19235	2136,18	0,391368857	1409,31
1	19236	1225,85	0,264113102	924,36
1	19237	1618,83	0,327452641	1118,28
1	19238	1590,66	0,323597365	1102,43
1	19239	2031,09	0,384485671	1311,46
1	19240	1757,96	0,345860243	1196,54
1	19241	1523,61	0,32427544	1004,24
1	19242	1711,96	0,334779988	1205,7
1	19243	1423,24	0,299710132	1008,25
1	19244	1478,12	0,31774627	980,04
1	19245	1428,73	0,295494713	1041,78
1	19246	1646,13	0,331145727	1133,63
1	19247	1709,18	0,334417029	1204,09
1	19248	1863,56	0,354042212	1293,45
1	19249	2118,82	0,389406791	1399,54

1	19250	1787,9	0,349692533	1213,38
1	19251	1693,3	0,337431349	1160,17
1	19252	1865,66	0,36457181	1220,98
1	19253	1506,38	0,301673335	1119,64
1	19254	1522,53	0,30903414	1096,07
1	19255	1404,55	0,296931303	997,73
1	19256	1878,8	0,350746291	1341,47
1	19257	1943,13	0,37404073	1263,36
1	19258	1386,86	0,284230308	1048,45
1	19259	1535,69	0,315945242	1071,5
1	19260	1591,92	0,318699364	1136,23
1	19261	1549,19	0,312780814	1111,5
1	19262	1941,46	0,373839003	1262,44
1	19263	1448,06	0,298332104	1052,96
1	19264	1572,14	0,315972657	1124,78
1	19265	2059,15	0,382577329	1365,97
1	19266	1674,8	0,324769062	1219,96
1	19267	1508,39	0,317102299	1025,59
1	19268	1465,09	0,310860664	1001,91
1	19269	1622,92	0,333064857	1088,23
1	19270	1639,69	0,320086265	1199,04
1	19271	1670,26	0,329282021	1181,56
1	19272	1353,3	0,279157681	1028,46
1	19273	1605,6	0,32564806	1110,83
1	19274	1293,43	0,274911699	963,47
1	19275	1483,82	0,298451515	1106,2
1	19276	1647,36	0,326223675	1168,31
1	19277	2007,61	0,376566932	1336,98
1	19278	1283,45	0,268334249	986,85
1	19279	2157,61	0,383301623	1507,53
1	19280	1719,42	0,330625478	1246,53
1	19281	1366,49	0,281161156	1036,32
1	19282	1780,82	0,343666148	1245,56
1	19283	1731,82	0,337367355	1217,2
1	19284	1804,54	0,356910904	1187,56
1	19285	1392,13	0,295071961	990,75
1	19286	2066,15	0,378184158	1410,7
1	19287	1848,41	0,347001527	1323,37
1	19288	1694,56	0,332497552	1195,64
1	19289	1773,73	0,347883841	1205,41
1	19290	1718,14	0,34577734	1140,3
1	19291	1727,12	0,336757412	1214,48
1	19292	1605,92	0,330744185	1078,93
1	19293	1628,36	0,328746165	1123,63
1	19294	1639,06	0,33525448	1097,05
1	19295	1842,18	0,346228294	1319,65
1	19296	1747,78	0,349638429	1156,51
1	19297	1713,15	0,324654853	1280,62
1	19298	1463,08	0,30555484	1030,65
1	19299	1587,18	0,312956587	1167,76



1	19300	1430,21	0,300740214	1012,17
1	19301	1744,23	0,344087996	1188,81
1	19302	1889,68	0,367536502	1234,13
1	19303	2066,86	0,388643499	1331,03
1	19304	2174,28	0,390406649	1473,28
1	19305	1915,87	0,360440579	1323,72
1	19306	1469,64	0,29641043	1097,76
1	19307	1326,38	0,280048895	982,54
1	19308	1997,43	0,375367391	1331,26
1	19309	1709,65	0,339583234	1169,37
1	19310	1624,36	0,328203794	1121,38
1	19311	1843,23	0,356663109	1244,51
1	19312	1367,96	0,286413148	1006,6
1	19313	1454,48	0,299268878	1056,68
1	19314	1543,88	0,306958866	1141,97
1	19315	1668,9	0,329100959	1180,78
1	19316	1400,98	0,291380594	1025,72
1	19317	1556,31	0,323875019	1051,8
1	19318	1653,3	0,321909108	1207,15
1	19319	1301,28	0,286102745	912,32
1	19320	1894,08	0,352612123	1350,56
1	19321	1997,03	0,375320349	1331,03
1	19322	1651,89	0,326830777	1170,94
1	19323	1691,27	0,33206395	1193,73
1	19324	1647,26	0,326209997	1168,25
1	19325	1400,75	0,281241288	1089,07
1	19326	1461,79	0,305366228	1029,93
1	19327	1965,21	0,376693009	1275,43
1	19328	1983,06	0,37366722	1323,17
1	19329	1750,12	0,334597102	1264,82
1	19330	1546,06	0,312343983	1109,68
1	19331	1756,47	0,345668973	1195,71
1	19332	2054,97	0,376894987	1404,23
1	19333	1732,88	0,342616351	1182,43
1	19334	1352,33	0,28904011	968,35
1	19335	1710,36	0,334571406	1204,78
1	19336	1641,45	0,325429447	1164,89
1	19337	1681,31	0,33584458	1153,42
1	19338	1540,28	0,306454228	1139,83
1	19339	1637,08	0,324840373	1162,36
1	19340	1854,08	0,363132702	1214,65
1	19341	1831,69	0,35522092	1238,02
1	19342	1456,21	0,299521196	1057,68
1	19343	1483,88	0,313583936	1012,18
1	19344	1622,11	0,327897828	1120,12
1	19345	1893,95	0,362929695	1273,04
1	19346	1838,96	0,356130584	1242,1
1	19347	1945,98	0,364070363	1341,15
1	19348	1439,94	0,307179913	988,15
1	19349	1624,92	0,333337509	1089,32

1	19350	1688,81	0,326618389	1228,3
1	19351	1614,02	0,336883715	1052,32
1	19352	1423,16	0,299698335	1008,2
1	19353	1517,41	0,308309757	1093,11
1	19354	1301,08	0,286071033	912,2
1	19355	1828,88	0,354869629	1236,44
1	19356	1767,25	0,347053926	1201,77
1	19357	1420,64	0,304326596	977,6
1	19358	1634,09	0,329521827	1126,86
1	19359	1671,14	0,334492528	1147,7
1	19360	2005,28	0,371107549	1375,47
1	19361	1499,06	0,310744569	1050,9
1	19362	1870,94	0,354952672	1297,72
1	19363	1416,93	0,288708333	1066,36
1	19364	1530,14	0,310106945	1100,47
1	19365	1547,12	0,312491694	1110,3
1	19366	1405,26	0,292017872	1028,19
1	19367	1506,54	0,311812813	1055,1
1	19368	1708	0,33936648	1168,44
1	19369	1619,24	0,322429071	1152,04
1	19370	2001,21	0,370629178	1373,11
1	19371	1678,5	0,325258969	1222,16
1	19372	1392,77	0,295168771	991,11
1	19373	1582,03	0,317339334	1130,5
1	19374	1249,85	0,272966699	910,71
1	19375	1426,53	0,305200054	980,82
1	19376	1300,18	0,280962182	939,02
1	19377	1660,62	0,333089432	1141,79
1	19378	1671,9	0,334593832	1148,13
1	19379	1626,52	0,333554099	1090,2
1	19380	1646,36	0,320981303	1203,01
1	19381	1182,1	0,266813377	847,14
1	19382	1506,36	0,31178801	1055
1	19383	1924,86	0,3666924	1290,43
1	19384	1808,63	0,347189502	1261,65
1	19385	1754,56	0,345422493	1194,63
1	19386	1539,4	0,306331278	1139,31
1	19387	1955,33	0,359996117	1387,04
1	19388	2013,66	0,372090434	1380,32
1	19389	1826,75	0,354602513	1235,24
1	19390	1808,41	0,352294194	1224,93
1	19391	2055,35	0,382137333	1363,83
1	19392	1451,71	0,298864548	1055,08
1	19393	1966,08	0,376796503	1275,9
1	19394	1614,93	0,331975948	1083,85
1	19395	1512,13	0,307559987	1090,05
1	19396	1568,95	0,325638554	1058,71
1	19397	1927,07	0,372099414	1254,57
1	19398	1577,42	0,316703464	1127,83
1	19399	1663,85	0,333521336	1143,6

1	19400	1677,7	0,33536467	1151,39
1	19401	1466,45	0,311058932	1002,65
1	19402	1928,33	0,356760891	1370,96
1	19403	1134,9	0,258838192	821,32
1	19404	1799,57	0,340894541	1294,27
1	19405	1392,11	0,305033779	934,29
1	19406	1722,3	0,341238483	1176,48
1	19407	1224,09	0,268796199	896,21
1	19408	1597,9	0,324592986	1106,5
1	19409	1200,68	0,255010946	937,56
1	19410	1819,85	0,353736118	1231,36
1	19411	1576,89	0,32169739	1094,68
1	19412	1646,22	0,315826118	1239,59
1	19413	1587,58	0,323173317	1100,7
1	19414	1659,31	0,327822975	1175,23
1	19415	1554,47	0,308435539	1148,29
1	19416	1934,3	0,372975106	1258,52
1	19417	1770,44	0,342342291	1239,55
1	19418	1564,25	0,314878448	1120,21
1	19419	1719,26	0,340840113	1174,77
1	19420	1425,17	0,309979186	951,88
1	19421	1489,53	0,314398815	1015,28
1	19422	1828,49	0,34968328	1273,15
1	19423	1758,53	0,345933923	1196,87
1	19424	1646,36	0,341280392	1069,52
1	19425	1648,7	0,336554207	1102,33
1	19426	1529,33	0,304918123	1133,31
1	19427	1411,1	0,292886537	1031,58
1	19428	1801,87	0,351466813	1221,24
1	19429	1809,04	0,342087879	1299,91
1	19430	1893,85	0,368048177	1236,4
1	19431	1997,53	0,380537554	1293,11
1	19432	1939,16	0,373562305	1261,19
1	19433	1885,08	0,361841499	1268,05
1	19434	1404,34	0,296901014	997,62
1	19435	1921,5	0,371423876	1251,53
1	19436	1269,4	0,281055293	894,88
1	19437	1520,38	0,31378179	1062,9
1	19438	1750,4	0,349977247	1157,95
1	19439	2034,41	0,369297328	1434,15
1	19440	1697,62	0,332899951	1197,41
1	19441	1812,14	0,362958453	1157,69
1	19442	1683,86	0,3361827	1154,86
1	19443	1482,62	0,313401767	1011,5
1	19444	1711,1	0,334667618	1205,21
1	19445	1825,04	0,349251299	1271,15
1	19446	1678,43	0,335461862	1151,8
1	19447	1480,39	0,303021709	1071,68
1	19448	1399,25	0,29112185	1024,72
1	19449	1635,95	0,334834101	1095,35

1	19450	1519,97	0,318752727	1031,92
1	19451	1777,63	0,35348261	1172,84
1	19452	1294,41	0,270057078	993,39
1	19453	1738,87	0,343393387	1185,8
1	19454	1630,12	0,328984646	1124,62
1	19455	1784,44	0,344127574	1247,66
1	19456	1828,39	0,349670529	1273,09
1	19457	1550,14	0,312913072	1112,04
1	19458	1547,63	0,31256298	1110,59
1	19459	1709,47	0,339559474	1169,27
1	19460	1642,68	0,325594905	1165,61
1	19461	1732,49	0,34256549	1182,21
1	19462	1307,82	0,282156842	943,32
1	19463	1704,7	0,33893255	1166,58
1	19464	1645,56	0,331068717	1133,31
1	19465	1510,09	0,317345195	1026,52
1	19466	1374,95	0,287470869	1010,65
1	19467	1571,83	0,315930329	1124,6
1	19468	1691,83	0,332137855	1194,06
1	19469	1824,46	0,359426913	1198,45
1	19470	1949,54	0,364496968	1343,21
1	19471	1344,41	0,287827433	963,9
1	19472	1542,7	0,321965103	1044,35
1	19473	1785,66	0,349407448	1212,12
1	19474	1817,65	0,348324411	1266,88
1	19475	1838	0,366218656	1171,45
1	19476	1958,51	0,370741948	1309,36
1	19477	2014,38	0,382525307	1302,33
1	19478	1591,17	0,323668153	1102,71
1	19479	1363,06	0,295664054	946,1
1	19480	1841,53	0,356451646	1243,56
1	19481	1522,75	0,309063988	1096,19
1	19482	1630,37	0,318831881	1193,49
1	19483	1494,91	0,300040299	1112,81
1	19484	1712,2	0,334811407	1205,84
1	19485	1589,85	0,323486666	1101,97
1	19486	1745,91	0,344306408	1189,76
1	19487	1806,49	0,357157591	1188,63
1	19488	1993,94	0,374955767	1329,29
1	19489	1296,42	0,285338521	909,66
1	19490	1821,16	0,343607719	1307,13
1	19491	1830,63	0,365292794	1167,53
1	19492	1562	0,324670929	1054,91
1	19493	1164,45	0,263854432	837,48
1	19494	1554,83	0,31356849	1114,76
1	19495	1397,67	0,295903149	993,86
1	19496	1995,55	0,375144953	1330,2
1	19497	1569,11	0,320618552	1090,3
1	19498	1377,42	0,292855919	982,47
1	19499	2031,42	0,379356194	1350,37

1	19500	1838,19	0,361149931	1205,96
1	19501	1663,16	0,323223923	1213,02
1	19502	2010,66	0,366529802	1420
1	19503	1627,88	0,328681363	1123,37
1	19504	1828,3	0,35991013	1200,55
1	19505	1828,48	0,354819674	1236,21
1	19506	1233,38	0,275256429	875,18
1	19507	1673,18	0,334764534	1148,85
1	19508	1656,42	0,32743677	1173,56
1	19509	1654,94	0,33739497	1105,74
1	19510	1813,98	0,35299629	1228,06
1	19511	1838,48	0,356070861	1241,84
1	19512	1892,73	0,362779775	1272,36
1	19513	1605,17	0,320513331	1143,89
1	19514	1664,48	0,338672908	1110,95
1	19515	1901,97	0,363910088	1277,55
1	19516	1818,95	0,363819952	1161,32
1	19517	1777,45	0,348360072	1207,5
1	19518	1691,22	0,326936198	1229,74
1	19519	1691,86	0,337240951	1159,36
1	19520	1393,67	0,295303604	991,61
1	19521	1626,46	0,318303692	1191,16
1	19522	1642,39	0,325555751	1165,44
1	19523	1702,07	0,338586716	1165,1
1	19524	1936,68	0,368120966	1297,08
1	19525	1924,2	0,36661169	1290,06
1	19526	1494,24	0,315075995	1017,85
1	19527	1978,31	0,36792528	1359,86
1	19528	1158,86	0,25798201	859,52
1	19529	1488,95	0,304251263	1076,63
1	19530	1590,46	0,313406185	1169,72
1	19531	1806,68	0,362266953	1154,8
1	19532	1377,85	0,292921636	982,71
1	19533	1722,87	0,331074503	1248,58
1	19534	1741,89	0,338672389	1223,03
1	19535	2036,77	0,38514873	1314,57
1	19536	1585,76	0,322922624	1099,67
1	19537	1892,73	0,35762499	1310,33
1	19538	1797,83	0,350954526	1218,97
1	19539	1756,74	0,345703503	1195,86
1	19540	1401,85	0,296528664	996,21
1	19541	1641,22	0,330484227	1130,87
1	19542	1602,22	0,330235951	1076,91
1	19543	1685,85	0,336446618	1155,98
1	19544	1332,59	0,29098407	929,44
1	19545	1776,33	0,33794975	1280,43
1	19546	1684,29	0,33114211	1189,68
1	19547	1555,69	0,318749886	1082,75
1	19548	1670,97	0,334470333	1147,61
1	19549	1646,07	0,320942098	1202,84

1	19550	1580,46	0,312032378	1163,76
1	19551	1297,44	0,275542547	965,79
1	19552	1297,81	0,270588827	995,41
1	19553	1778,55	0,348500774	1208,13
1	19554	1774,71	0,353108472	1171,25
1	19555	1726,12	0,34173649	1178,63
1	19556	1167,73	0,249545369	917,93
1	19557	1377,37	0,292848252	982,44
1	19558	1741,91	0,348877417	1153,3
1	19559	1490	0,314466285	1015,53
1	19560	1822,81	0,348972131	1269,86
1	19561	1785,92	0,339168451	1286,14
1	19562	1154,09	0,257175675	856,84
1	19563	1499,94	0,305824594	1082,99
1	19564	1752,58	0,350258869	1159,14
1	19565	1834,46	0,355568221	1239,58
1	19566	1463,42	0,3156089	972,22
1	19567	1354,51	0,279341549	1029,18
1	19568	1938,26	0,368310467	1297,96
1	19569	1501,46	0,311087573	1052,25
1	19570	1477,59	0,302617822	1070,06
1	19571	1540,86	0,311614636	1106,68
1	19572	1806,03	0,351992979	1223,58
1	19573	1365,99	0,296109028	947,7
1	19574	1413,69	0,298293532	1002,87
1	19575	1763,66	0,346593528	1199,75
1	19576	1455,94	0,304515595	1026,64
1	19577	2096,22	0,376394002	1470,97
1	19578	1475,61	0,307371097	1037,71
1	19579	1431,6	0,290870471	1075,1
1	19580	1648,99	0,331529535	1135,24
1	19581	1752,88	0,345206675	1193,68
1	19582	1638,84	0,325077697	1163,38
1	19583	1644,33	0,330902939	1132,62
1	19584	1836,85	0,350728136	1277,99
1	19585	2040,11	0,38036835	1355,26
1	19586	1174,57	0,26062023	868,36
1	19587	1603,5	0,325360555	1109,65
1	19588	1580,81	0,322239495	1096,88
1	19589	1895,75	0,363149576	1274,05
1	19590	1961,23	0,371066866	1310,89
1	19591	1593,94	0,324049748	1104,27
1	19592	1270,61	0,281248514	895,54
1	19593	2194,72	0,397905172	1442,24
1	19594	2030,79	0,379282636	1350,02
1	19595	1844,01	0,346455366	1320,74
1	19596	1539,41	0,31646937	1073,6
1	19597	2008,37	0,371469948	1377,26
1	19598	1990,8	0,37458394	1327,53
1	19599	1575,68	0,326574348	1062,39

1	19600	2054,29	0,371595202	1445,98
1	19601	1872,3	0,349948361	1337,59
1	19602	1476,95	0,312582319	1008,39
1	19603	1301	0,276100356	967,85
1	19604	1770,3	0,34744593	1203,48
1	19605	1572,15	0,315974672	1124,78
1	19606	1319,61	0,283995138	949,95
1	19607	1706,6	0,334078482	1202,6
1	19608	1618,02	0,327341251	1117,82
1	19609	1817,34	0,348285087	1266,7
1	19610	1254,86	0,273772188	913,53
1	19611	1503,28	0,316371501	1022,79
1	19612	1793,25	0,340096	1290,51
1	19613	1851,65	0,362831036	1213,33
1	19614	1564,04	0,319914504	1087,45
1	19615	1585,56	0,317825703	1132,55
1	19616	1838,47	0,356069956	1241,84
1	19617	1958,31	0,365545943	1348,28
1	19618	1635,75	0,329746049	1127,79
1	19619	1800,56	0,351300726	1220,51
1	19620	1507,46	0,306895532	1087,35
1	19621	1766,58	0,346968405	1201,39
1	19622	1755,89	0,355757545	1127,78
1	19623	1826,59	0,349445486	1272,05
1	19624	1777,65	0,35348538	1172,85
1	19625	1733,21	0,332415115	1254,74
1	19626	1823,51	0,349059738	1270,26
1	19627	1751,05	0,344969208	1192,65
1	19628	1607,63	0,336008627	1048,92
1	19629	1570,83	0,315792222	1124,02
1	19630	2004,82	0,376237795	1335,41
1	19631	1802,02	0,35148516	1221,32
1	19632	1562,36	0,314616469	1119,12
1	19633	1923,85	0,371709305	1252,81
1	19634	1858,68	0,348271869	1329,48
1	19635	1850,13	0,367736785	1177,91
1	19636	1349,99	0,278652333	1026,49
1	19637	1702,11	0,343670879	1131,53
1	19638	1646,07	0,331136955	1133,6
1	19639	1474,4	0,297097491	1100,59
1	19640	1699,72	0,343356099	1130,23
1	19641	1456,43	0,304586389	1026,92
1	19642	1559,14	0,324270191	1053,34
1	19643	1675,29	0,335044989	1150,03
1	19644	1760,87	0,335975179	1271,22
1	19645	1740,54	0,333362522	1259,11
1	19646	2000,39	0,370533252	1372,64
1	19647	1758,99	0,351087452	1162,64
1	19648	1391,86	0,290016049	1020,44
1	19649	1339,48	0,292047604	933,21

1	19650	1788,57	0,349778288	1213,76
1	19651	1439,41	0,30209618	1017,35
1	19652	1395,51	0,28046077	1085,86
1	19653	1609,26	0,321070467	1146,26
1	19654	1937,73	0,36824673	1297,67
1	19655	1553,71	0,318473532	1081,64
1	19656	1559,74	0,314251981	1117,61
1	19657	1561,55	0,319566459	1086,05
1	19658	1541,44	0,316754536	1074,74
1	19659	1570,33	0,315722642	1123,73
1	19660	1999	0,380711525	1293,91
1	19661	1523,29	0,319222618	1033,73
1	19662	1919,3	0,355672353	1365,58
1	19663	1831,09	0,350008269	1274,65
1	19664	1676,95	0,335265525	1150,97
1	19665	1855,2	0,358152263	1251,24
1	19666	1686,34	0,336510886	1156,25
1	19667	1971,44	0,367110359	1355,89
1	19668	1413,48	0,303261815	973,68
1	19669	1658,87	0,332854846	1140,8
1	19670	2044,49	0,386049028	1318,79
1	19671	1958,81	0,365605042	1348,57
1	19672	1921,54	0,366290416	1288,56
1	19673	1998,2	0,375458036	1331,68
1	19674	1512,32	0,31263646	1058,35
1	19675	1893,4	0,362862283	1272,73
1	19676	1871,66	0,365314508	1224,26
1	19677	1673,81	0,339919072	1116,06
1	19678	1435,35	0,301497307	1015,05
1	19679	1564,13	0,319926604	1087,51
1	19680	1865,7	0,354305545	1294,68
1	19681	2044,47	0,380876262	1357,72
1	19682	1712,34	0,334830448	1205,92
1	19683	1516,61	0,308195234	1092,64
1	19684	1504,21	0,306433135	1085,46
1	19685	1230,62	0,274808586	873,67
1	19686	1607,01	0,330893343	1079,53
1	19687	1741,17	0,338578265	1222,6
1	19688	1128,03	0,247794817	867,74
1	19689	1611,3	0,326426044	1114,04
1	19690	1916,36	0,36050057	1324
1	19691	1747,08	0,339341787	1226,03
1	19692	1529,13	0,309965339	1099,89
1	19693	1816,56	0,358432026	1194,14
1	19694	1569,63	0,325732854	1059,08
1	19695	1306,49	0,281949542	942,57
1	19696	1632,78	0,324261059	1159,87
1	19697	1443,01	0,307631681	989,83
1	19698	1959,43	0,365678902	1348,93
1	19699	1543,58	0,317053695	1075,94



1	19700	1636,73	0,329878161	1128,34
1	19701	1715,36	0,345413467	1138,78
1	19702	1513,69	0,317858188	1028,48
1	19703	1686,61	0,336546372	1156,4
1	19704	1453,54	0,304164563	1025,29
1	19705	1629,04	0,328838437	1124,02
1	19706	1895,21	0,368214439	1237,15
1	19707	1691,38	0,342253472	1125,67
1	19708	1604,95	0,310262442	1214,28
1	19709	2102,44	0,382334362	1431,71
1	19710	1924,07	0,361433484	1328,47
1	19711	1154,09	0,252225198	882,82
1	19712	2045,55	0,38100081	1358,32
1	19713	1465,53	0,295817183	1095,31
1	19714	1643,86	0,33590303	1099,68
1	19715	1751,47	0,334770143	1265,63
1	19716	1207,47	0,271019019	861,01
1	19717	1620,33	0,322576281	1152,67
1	19718	1413,14	0,298211658	1002,56
1	19719	1814,18	0,35302186	1228,17
1	19720	1399,53	0,296181907	994,91
1	19721	1963,71	0,371363788	1312,29
1	19722	1760,74	0,346218234	1198,11
1	19723	1662,29	0,338379473	1109,75
1	19724	1590,86	0,318554414	1135,62
1	19725	1542,19	0,316859374	1075,16
1	19726	1560,77	0,3143958	1118,2
1	19727	1357,34	0,294789908	942,98
1	19728	1681,76	0,33590416	1153,68
1	19729	1534,08	0,315717588	1070,6
1	19730	1273,15	0,276692987	923,81
1	19731	1773	0,35288934	1170,31
1	19732	1407,79	0,297414458	999,56
1	19733	1840,31	0,35629884	1242,87
1	19734	1526,88	0,324741203	1005,98
1	19735	1868,11	0,359751314	1258,5
1	19736	1445,95	0,303055064	1021,02
1	19737	1550,73	0,312995452	1112,39
1	19738	1525,06	0,309391104	1097,53
1	19739	1992,57	0,369611168	1368,11
1	19740	1598,02	0,319535825	1139,75
1	19741	1669,82	0,33431686	1146,96
1	19742	1826,55	0,349440017	1272,03
1	19743	1568,9	0,320589372	1090,18
1	19744	1595,75	0,319224646	1138,44
1	19745	1262,39	0,274977772	917,76
1	19746	1730,77	0,342342173	1181,25
1	19747	1519,68	0,318710722	1031,77
1	19748	1675,65	0,335093153	1150,24
1	19749	1705,05	0,333875189	1201,7

1	19750	1846,26	0,357040522	1246,21
1	19751	1288,3	0,279092631	932,34
1	19752	1712,22	0,345000917	1137,07
1	19753	1638,9	0,330170579	1129,56
1	19754	1381,42	0,288447273	1014,39
1	19755	1862,5	0,348742957	1331,76
1	19756	1804,44	0,341508788	1297,18
1	19757	1381,58	0,293484065	984,81
1	19758	1581,12	0,327327875	1065,36
1	19759	1629,65	0,333980007	1091,91
1	19760	1317,88	0,288700416	921,39
1	19761	1588,18	0,323257172	1101,03
1	19762	1652,7	0,332027631	1137,33
1	19763	1410,08	0,292735068	1030,98
1	19764	1631,41	0,329159227	1125,36
1	19765	1676,47	0,335201979	1150,7
1	19766	1573,22	0,316122776	1125,41
1	19767	1902,09	0,369057771	1240,91
1	19768	1644,27	0,335958478	1099,9
1	19769	1931,96	0,367550956	1294,42
1	19770	1728,48	0,342044185	1179,96
1	19771	1693,69	0,342558796	1126,93
1	19772	2046,75	0,381140452	1359
1	19773	1684	0,325984751	1225,43
1	19774	1720,83	0,335938624	1210,84
1	19775	1306,51	0,271948524	1000,59
1	19776	1687,84	0,32649118	1227,72
1	19777	1700,83	0,333321948	1199,26
1	19778	1607,69	0,320857059	1145,35
1	19779	1565,33	0,315029067	1120,84
1	19780	1848,15	0,341776558	1363,4
1	19781	1858,87	0,353461796	1290,73
1	19782	1852,99	0,352734196	1287,32
1	19783	1894,3	0,35263976	1350,69
1	19784	1817,78	0,34834087	1266,95
1	19785	1780,61	0,338493182	1282,98
1	19786	1837,06	0,340402965	1356,6
1	19787	1990,68	0,379726241	1289,36
1	19788	1891,2	0,352261557	1348,84
1	19789	1248,03	0,272674031	909,68
1	19790	1804,84	0,346711128	1259,46
1	19791	1593,01	0,318849244	1136,86
1	19792	1688,16	0,331653811	1191,93
1	19793	1758,92	0,335725895	1270,06
1	19794	1891,11	0,352250847	1348,79
1	19795	1935,04	0,367922619	1296,16
1	19796	2098,93	0,381935171	1429,67
1	19797	1834,68	0,35559541	1239,7
1	19798	1703,12	0,338725855	1165,69
1	19799	1418,01	0,303935615	976,16

1	19800	1362,7	0,290622374	974,19
1	19801	1807,42	0,357276303	1189,13
1	19802	1899,39	0,358438041	1314,18
1	19803	1609,42	0,331223033	1080,84
1	19804	1234,97	0,255581841	987,43
1	19805	1730,22	0,342270529	1180,94
1	19806	1976,2	0,367674011	1358,63
1	19807	1833,36	0,355430431	1238,96
1	19808	1985,72	0,363599867	1405,14
1	19809	1477,44	0,302596828	1069,97
1	19810	1818,17	0,343232987	1305,35
1	19811	1265,95	0,265563682	976,43
1	19812	1598,16	0,334706505	1043,89
1	19813	1951,14	0,369859217	1305,21
1	19814	1757,97	0,335604934	1269,49
1	19815	1973,21	0,362121505	1397,69
1	19816	1630,18	0,318806231	1193,38
1	19817	1623,98	0,328151672	1121,17
1	19818	1806,19	0,341728942	1298,22
1	19819	1618,43	0,322318374	1151,57
1	19820	1484,65	0,30363445	1074,15
1	19821	1671,42	0,319178258	1255,03
1	19822	1752,76	0,334935577	1266,39
1	19823	1612,87	0,316463736	1183,06
1	19824	1297,78	0,280584592	937,67
1	19825	1660,39	0,327967808	1175,85
1	19826	1579,58	0,317000959	1129,09
1	19827	1861,8	0,35382456	1292,43
1	19828	1569,61	0,320687968	1090,59
1	19829	1554,74	0,313556308	1114,71
1	19830	1177,35	0,266019549	844,53
1	19831	1837,82	0,361102989	1205,76
1	19832	1579,63	0,322076256	1096,22
1	19833	1366,63	0,291220746	976,4
1	19834	1931,3	0,35711827	1372,73
1	19835	1348,87	0,288509848	966,41
1	19836	1545,23	0,312226784	1109,2
1	19837	1946,55	0,358946798	1381,82
1	19838	1814,7	0,342798177	1303,28
1	19839	1488,65	0,299144749	1109,08
1	19840	1987,89	0,369059304	1365,41
1	19841	1706,46	0,339163859	1167,57
1	19842	1454,55	0,304311577	1025,86
1	19843	1536,94	0,311064769	1104,41
1	19844	1958,57	0,375897655	1271,8
1	19845	1611,88	0,326506115	1114,36
1	19846	1852,64	0,357834608	1249,8
1	19847	1807,87	0,352225551	1224,62
1	19848	1491,85	0,314732913	1016,54
1	19849	1684,28	0,331141147	1189,68

1	19850	1692,75	0,332258757	1194,58
1	19851	1895,48	0,35278326	1351,4
1	19852	1913,66	0,360173136	1322,44
1	19853	2061,04	0,377595565	1407,74
1	19854	1452,64	0,293945739	1087,63
1	19855	1372,87	0,292167278	979,91
1	19856	1945,47	0,374323123	1264,64
1	19857	1718,5	0,345825512	1140,5
1	19858	1309,39	0,277410615	972,71
1	19859	1647,26	0,33636093	1101,53
1	19860	1821,34	0,353922871	1232,2
1	19861	2139,85	0,39178262	1411,37
1	19862	1679	0,335538825	1152,12
1	19863	1705,5	0,33903823	1167,03
1	19864	1709,72	0,34973081	1103,22
1	19865	1777,26	0,348335998	1207,39
1	19866	1643,91	0,33590984	1099,71
1	19867	1535,72	0,315949324	1071,52
1	19868	1869,24	0,35989094	1259,14
1	19869	1704,87	0,333852275	1201,6
1	19870	1964,67	0,371477987	1312,83
1	19871	1872,08	0,365366223	1224,49
1	19872	1822,22	0,359144643	1197,23
1	19873	1851,03	0,357634684	1248,9
1	19874	1596,73	0,329482058	1073,9
1	19875	1787,35	0,344496813	1249,33
1	19876	1712,67	0,32459169	1280,33
1	19877	1677,97	0,330305537	1186,03
1	19878	1665,46	0,333735145	1144,51
1	19879	1574,83	0,306141975	1195,81
1	19880	1533,95	0,320732173	1039,57
1	19881	1502,02	0,311167314	1052,56
1	19882	1751,39	0,339897348	1228,52
1	19883	1477,48	0,297541038	1102,42
1	19884	1721,18	0,335984165	1211,04
1	19885	1613,41	0,316537254	1183,39
1	19886	1527,02	0,304592724	1131,93
1	19887	1939,15	0,373560564	1261,18
1	19888	1645,24	0,320831318	1202,35
1	19889	1861,92	0,364107697	1218,94
1	19890	1291,72	0,274642752	962,48
1	19891	1453,03	0,299057755	1055,84
1	19892	1400,41	0,28119099	1088,87
1	19893	1277,46	0,2773765	926,24
1	19894	1854,76	0,352953452	1288,35
1	19895	1803,52	0,341392665	1296,62
1	19896	1890,82	0,367675562	1234,75
1	19897	1572,97	0,326197944	1060,91
1	19898	1320,79	0,279182044	979,31
1	19899	1901,47	0,368981912	1240,57

1	19900	1956,82	0,365367714	1347,42
1	19901	1907,23	0,364550645	1280,51
1	19902	1390,04	0,294758489	989,57
1	19903	1772,43	0,33745207	1278,11
1	19904	1565,21	0,309926863	1154,68
1	19905	1744,85	0,344168628	1189,17
1	19906	1687,21	0,336626922	1156,74
1	19907	1537,75	0,316234941	1072,66
1	19908	2042,39	0,385804641	1317,64
1	19909	1348,24	0,283410599	995,19
1	19910	1541,12	0,316708722	1074,56
1	19911	1630,78	0,329073909	1124,99
1	19912	1850,52	0,362689987	1212,71
1	19913	1752,85	0,340085766	1229,37
1	19914	1504,43	0,321537971	994,04
1	19915	1760,27	0,346157663	1197,84
1	19916	1822,37	0,348916452	1269,61
1	19917	1808,36	0,352287788	1224,89
1	19918	1807,65	0,35219809	1224,5
1	19919	1731,45	0,337320112	1216,98
1	19920	1752,19	0,350209462	1158,93
1	19921	1579,07	0,321999115	1095,91
1	19922	1972,03	0,367180434	1356,22
1	19923	1567,47	0,310239908	1156,03
1	19924	1755,73	0,340455733	1231,04
1	19925	1410,44	0,30280933	972,02
1	19926	1695,67	0,332643238	1196,28
1	19927	1922,04	0,366351007	1288,85
1	19928	1416,32	0,293661165	1034,59
1	19929	1639,91	0,33536948	1097,52
1	19930	1540,13	0,30643374	1139,74
1	19931	1747,98	0,34457337	1190,93
1	19932	1689,47	0,336925935	1158,02
1	19933	1672	0,329513288	1182,57
1	19934	1732,46	0,337450486	1217,57
1	19935	1616,3	0,327108493	1116,85
1	19936	1914,49	0,360273783	1322,92
1	19937	1427,29	0,30030909	1010,52
1	19938	1652,8	0,326952649	1171,47
1	19939	1762,75	0,346476235	1199,23
1	19940	1582	0,322404656	1097,56
1	19941	1590,7	0,318531416	1135,52
1	19942	1459,37	0,310026418	998,78
1	19943	1307,55	0,287085399	915,74
1	19944	1789,82	0,349936831	1214,46
1	19945	1807,87	0,352225551	1224,62
1	19946	1539,62	0,316497898	1073,72
1	19947	1713,15	0,329809595	1242,8
1	19948	1766,15	0,346913548	1201,15
1	19949	1640,75	0,335482493	1097,98

1	19950	1706,84	0,334109967	1202,74
1	19951	1250,79	0,27311701	911,24
1	19952	1350,08	0,288695206	967,09
1	19953	1587,13	0,323111411	1100,44
1	19954	1907,08	0,359373968	1318,63
1	19955	1884,27	0,366870532	1231,16
1	19956	1602,8	0,330316094	1077,22
1	19957	1579,8	0,3170321	1129,22
1	19958	1771,24	0,34756567	1204,01
1	19959	1863,49	0,354033221	1293,41
1	19960	1848,27	0,362409514	1211,47
1	19961	1588,52	0,328350491	1069,41
1	19962	1090,42	0,251132724	796,99
1	19963	1636,35	0,329826301	1128,13
1	19964	1868,5	0,364923722	1222,54
1	19965	1522,52	0,3039585	1129,25
1	19966	1612,9	0,321566232	1148,37
1	19967	1591	0,318573411	1135,69
1	19968	1674,78	0,329882595	1184,18
1	19969	1807,26	0,35214774	1224,27
1	19970	1460,85	0,310243064	999,59
1	19971	1588,49	0,3131363	1168,55
1	19972	2008,21	0,386936711	1261,98
1	19973	1787,03	0,354684439	1177,98
1	19974	1037,75	0,236857294	791,39
1	19975	1774,99	0,342922643	1242,18
1	19976	1749,9	0,334567939	1264,68
1	19977	1861,98	0,358993107	1255,06
1	19978	1657,66	0,327602203	1174,27
1	19979	1780,85	0,343670784	1245,57
1	19980	1530,18	0,305037491	1133,81
1	19981	1864,94	0,349043136	1333,21
1	19982	1738,68	0,338257103	1221,17
1	19983	1572,23	0,326094758	1060,5
1	19984	1650,54	0,326650324	1170,15
1	19985	1521,01	0,308818951	1095,19
1	19986	1636,5	0,324763844	1162,03
1	19987	1664,06	0,338616944	1110,73
1	19988	1777,75	0,343275572	1243,78
1	19989	1959,8	0,36052871	1389,71
1	19990	1418,08	0,293922197	1035,61
1	19991	1463,34	0,30055598	1061,81
1	19992	1364,97	0,285960351	1004,87
1	19993	1736,74	0,338005421	1220,05
1	19994	1654,05	0,332208396	1138,08
1	19995	1526,3	0,304491743	1131,5
1	19996	1526,19	0,314603592	1066,16
1	19997	1620,65	0,32261974	1152,86
1	19998	1770,06	0,342293883	1239,33
1	19999	1366,61	0,296203438	948,05

1	20000	1729,16	0,342131911	1180,34
1	20001	1791,32	0,350127537	1215,3
1	20002	1825,1	0,354395217	1234,31
1	20003	2112,08	0,388642226	1395,75
1	20004	1580,57	0,312047484	1163,83
1	20005	1847,07	0,3519996	1283,9
1	20006	1522,55	0,303962629	1129,27
1	20007	1589,24	0,328449993	1069,8
1	20008	1510,73	0,312409596	1057,46
1	20009	1528,01	0,299630796	1167,11
1	20010	1824,64	0,354337005	1234,05
1	20011	1585,98	0,317882817	1132,79
1	20012	1961,12	0,371054741	1310,83
1	20013	1750,44	0,344891575	1192,32
1	20014	1749,26	0,349829814	1157,32
1	20015	1997,82	0,365024573	1412,35
1	20016	1625,64	0,318193011	1190,67
1	20017	1808,36	0,352287788	1224,89
1	20018	1629,69	0,328925777	1124,38
1	20019	2075,59	0,384472539	1375,23
1	20020	1271,79	0,286376262	870,3
1	20021	1478,3	0,312777463	1009,13
1	20022	1803,83	0,341432299	1296,81
1	20023	1677,27	0,340380151	1117,95
1	20024	1972,11	0,367189084	1356,27
1	20025	1524,02	0,324333569	1004,45
1	20026	2031,51	0,389678328	1274,37
1	20027	1227,43	0,27428844	871,93
1	20028	1651,56	0,326786892	1170,75
1	20029	1977,11	0,372959985	1319,82
1	20030	1468,52	0,301307253	1064,81
1	20031	1652,1	0,331947908	1136,99
1	20032	2091,57	0,38109636	1425,41
1	20033	1729,04	0,34211682	1180,27
1	20034	1778,2	0,333014573	1320,5
1	20035	1789,02	0,349835446	1214,01
1	20036	1796,74	0,34053802	1292,59
1	20037	1372,64	0,282090292	1039,98
1	20038	1982,29	0,368396236	1362,16
1	20039	1847,39	0,352039398	1284,08
1	20040	1881,28	0,366501962	1229,53
1	20041	2047,75	0,381256496	1359,56
1	20042	1598,3	0,324647659	1106,72
1	20043	1864,63	0,34900529	1333,02
1	20044	1255,17	0,268842615	941,32
1	20045	1775,15	0,35316485	1171,48
1	20046	1260,04	0,264622299	972,91
1	20047	1511,65	0,302421974	1122,78
1	20048	1576,13	0,316524435	1127,09
1	20049	1802,7	0,351571378	1221,71

1	20050	1796,65	0,340526007	1292,54
1	20051	1159,01	0,258006449	859,61
1	20052	1549,71	0,317914041	1079,39
1	20053	1674,88	0,340062266	1116,64
1	20054	1860,57	0,35367248	1291,71
1	20055	1935,65	0,362830268	1335,17
1	20056	1746,91	0,334183885	1262,91
1	20057	2193,66	0,387294198	1529
1	20058	1983,9	0,378920729	1285,65
1	20059	1587,76	0,328244987	1069
1	20060	1280,29	0,272840107	955,86
1	20061	1667,68	0,339101018	1112,71
1	20062	1466,95	0,301080577	1063,9
1	20063	1774,52	0,347985815	1205,86
1	20064	2032,43	0,379473686	1350,94
1	20065	1825,87	0,359603779	1199,22
1	20066	1464,89	0,295724026	1094,93
1	20067	1696,82	0,33789493	1162,15
1	20068	1349,71	0,293621433	938,81
1	20069	1787,75	0,354775508	1178,37
1	20070	1652,36	0,331982911	1137,14
1	20071	1576,91	0,321700398	1094,69
1	20072	1576,11	0,311432613	1161,17
1	20073	1480,21	0,297933508	1104,05
1	20074	1371,95	0,29701576	950,97
1	20075	1570,9	0,320866976	1091,31
1	20076	1556,96	0,308781546	1149,76
1	20077	1921,58	0,355947022	1366,94
1	20078	1329,62	0,285547438	955,58
1	20079	1360,03	0,295200853	944,45
1	20080	1419,55	0,289095455	1067,92
1	20081	1861,34	0,358914142	1254,7
1	20082	1598,97	0,314571467	1174,79
1	20083	1808,87	0,352351842	1225,18
1	20084	1868,8	0,359837245	1258,9
1	20085	1893,29	0,36284809	1272,67
1	20086	1501,6	0,306061499	1083,95
1	20087	2038,77	0,390528409	1278,24
1	20088	1366,15	0,291148075	976,13
1	20089	1650,42	0,326633737	1170,08
1	20090	1263,26	0,275115561	918,25
1	20091	1707,57	0,339309416	1168,19
1	20092	1470,99	0,306702075	1035,1
1	20093	1318,8	0,283870134	949,5
1	20094	1951,29	0,369876598	1305,29
1	20095	1523,88	0,304150444	1130,06
1	20096	1559,43	0,319271594	1084,86
1	20097	1861,94	0,343477537	1371,85
1	20098	1799,52	0,351168532	1219,92
1	20099	1792,11	0,350227914	1215,75



1	20100	1115,21	0,240632119	886,65
1	20101	1738,54	0,338238257	1221,08
1	20102	1468,63	0,301323062	1064,87
1	20103	1551,76	0,32323792	1049,31
1	20104	1565,4	0,320103002	1088,22
1	20105	1738,32	0,348410986	1151,34
1	20106	1382,94	0,288676392	1015,28
1	20107	1798,86	0,356190829	1184,45
1	20108	1572,22	0,326093756	1060,5
1	20109	1684,19	0,331128634	1189,63
1	20110	1567,99	0,325505083	1058,18
1	20111	1561,96	0,319623987	1086,28
1	20112	1717,79	0,330413122	1245,56
1	20113	1535,74	0,315952386	1071,54
1	20114	1840,19	0,35628437	1242,8
1	20115	1428,79	0,29550437	1041,81
1	20116	1340,01	0,277126992	1020,55
1	20117	1902,1	0,363926006	1277,63
1	20118	1791,38	0,339859955	1289,4
1	20119	1475,76	0,307393095	1037,79
1	20120	1561,34	0,319538196	1085,94
1	20121	1953,72	0,375315303	1269,14
1	20122	1896,08	0,363189459	1274,24
1	20123	1445,5	0,307997092	991,2
1	20124	1609,77	0,316043177	1181,22
1	20125	2120,13	0,389555398	1400,28
1	20126	1640,21	0,325262927	1164,17
1	20127	1541,98	0,321864648	1043,96
1	20128	1505,88	0,306671672	1086,43
1	20129	1221,63	0,268394447	894,83
1	20130	1710,24	0,334556162	1204,71
1	20131	1377,39	0,292851538	982,45
1	20132	1927,05	0,366957205	1291,66
1	20133	1401,36	0,296456092	995,94
1	20134	1583,63	0,317559041	1131,43
1	20135	1690,73	0,342166594	1125,31
1	20136	1138,61	0,254546568	848,13
1	20137	1527,73	0,319852183	1036,17
1	20138	1928,78	0,367166624	1292,63
1	20139	2034,93	0,384934028	1313,56
1	20140	1695,35	0,342778076	1127,84
1	20141	1425,87	0,305101813	980,45
1	20142	1141,82	0,26001925	825,1
1	20143	1185,15	0,262384525	874,31
1	20144	1788,38	0,354856438	1178,72
1	20145	1522,25	0,303920304	1129,09
1	20146	1778,2	0,348455422	1207,92
1	20147	1522,11	0,314026186	1063,86
1	20148	1797	0,35084977	1218,5
1	20149	1790,33	0,350002254	1214,75

1	20150	1380,19	0,298264799	955,47
1	20151	1622,99	0,322936618	1154,21
1	20152	1620,6	0,317512295	1187,67
1	20153	1767,16	0,341922211	1237,65
1	20154	1497,74	0,310555815	1050,16
1	20155	1325,81	0,289932687	925,73
1	20156	1861,8	0,34865637	1331,34
1	20157	1740,67	0,333378573	1259,19
1	20158	1719,5	0,340872303	1174,91
1	20159	1386,06	0,294160091	987,33
1	20160	1349,41	0,288594216	966,72
1	20161	1312,76	0,272920736	1004,31
1	20162	1520,52	0,318829552	1032,22
1	20163	2046,59	0,375925773	1399,38
1	20164	1853,58	0,363070774	1214,38
1	20165	1539,41	0,31646937	1073,6
1	20166	1270,67	0,266313152	979,24
1	20167	1942,15	0,368778967	1300,16
1	20168	1506,83	0,311855181	1055,27
1	20169	1270,64	0,281253113	895,56
1	20170	1704,17	0,338863031	1166,28
1	20171	1797,94	0,350969226	1219,03
1	20172	1771,69	0,342501429	1240,27
1	20173	1362,81	0,28563195	1003,62
1	20174	1628,33	0,328742238	1123,62
1	20175	1634,67	0,329599196	1127,19
1	20176	1614,58	0,33192771	1083,67
1	20177	1505,3	0,306588723	1086,09
1	20178	1932,61	0,36762882	1294,79
1	20179	1506,72	0,311838648	1055,21
1	20180	1700,33	0,328132474	1235,16
1	20181	1764,84	0,346745203	1200,41
1	20182	1734,27	0,34279713	1183,21
1	20183	1193,61	0,263787694	879,07
1	20184	1916,29	0,365653118	1285,61
1	20185	1975,22	0,372735119	1318,76
1	20186	1717,87	0,345742387	1140,15
1	20187	1740,27	0,333327586	1258,95
1	20188	1903,26	0,348521415	1397,18
1	20189	1580,21	0,317088347	1129,45
1	20190	1498,89	0,315743513	1020,39
1	20191	1713,84	0,345213878	1137,95
1	20192	1665,47	0,333737079	1144,52
1	20193	1903,95	0,358993172	1316,82
1	20194	1451,14	0,29878171	1054,74
1	20195	1870,3	0,360022459	1259,74
1	20196	1557,74	0,319036119	1083,91
1	20197	1533,93	0,310641008	1102,66
1	20198	1761,63	0,341214059	1234,45
1	20199	2019,61	0,377975421	1343,73

1	20200	1527,54	0,304665864	1132,24
1	20201	1897,53	0,358211648	1313,11
1	20202	1785,83	0,349429599	1212,22
1	20203	1956,34	0,370482659	1308,14
1	20204	1784,5	0,35436136	1176,6
1	20205	1466,09	0,315998166	973,64
1	20206	1911	0,359850689	1320,9
1	20207	1947,98	0,369480081	1303,44
1	20208	1841,52	0,351308727	1280,69
1	20209	1679,76	0,325424366	1222,91
1	20210	1500,94	0,311014028	1051,96
1	20211	1325,54	0,279918285	982,05
1	20212	1283,98	0,26841727	987,17
1	20213	1038,19	0,23693705	791,64
1	20214	1715,76	0,340382491	1172,8
1	20215	1294,9	0,280132492	936,05
1	20216	1348,88	0,29349417	938,35
1	20217	1499,45	0,31582311	1020,7
1	20218	1506,16	0,31175907	1054,89
1	20219	1518,59	0,308476827	1093,79
1	20220	1751,71	0,339938603	1228,71
1	20221	1784,73	0,33901624	1285,43
1	20222	1680,57	0,330649866	1187,53
1	20223	1207,08	0,261045838	913,49
1	20224	1405,7	0,287043168	1059,67
1	20225	1664,48	0,323399096	1213,81
1	20226	1616,29	0,32710652	1116,84
1	20227	1535,1	0,310805869	1103,34
1	20228	2129,5	0,390615967	1405,55
1	20229	987,52	0,232540756	740,71
1	20230	1444,42	0,307838268	990,6
1	20231	1648,17	0,326332098	1168,78
1	20232	1549,95	0,312887642	1111,94
1	20233	1708,45	0,339425436	1168,69
1	20234	1729,68	0,342199813	1180,64
1	20235	1954,19	0,37022491	1306,93
1	20236	1316,72	0,288518371	920,76
1	20237	1714,26	0,345268753	1138,18
1	20238	1587,3	0,307854408	1203,46
1	20239	1732,58	0,347664104	1148,2
1	20240	1483,11	0,30341253	1073,25
1	20241	1785,48	0,344259954	1248,25
1	20242	1571,14	0,305633384	1193,54
1	20243	1785,21	0,344225707	1248,1
1	20244	1338,34	0,291871889	932,59
1	20245	1821,18	0,348767626	1268,92
1	20246	1512,63	0,317707149	1027,9
1	20247	1761,5	0,341197247	1234,38
1	20248	1469,9	0,291363174	1131,47
1	20249	1498,1	0,315629768	1019,96

1	20250	1574,6	0,321380332	1093,39
1	20251	1661,24	0,333171789	1142,13
1	20252	2087,81	0,391056571	1342,48
1	20253	1279,88	0,277761339	927,6
1	20254	1696,9	0,337906392	1162,19
1	20255	1545,61	0,307200161	1143,01
1	20256	1771,59	0,342489334	1240,22
1	20257	1163,27	0,248798967	915,27
1	20258	1821,11	0,348758493	1268,87
1	20259	1876,48	0,365910532	1226,9
1	20260	1743,09	0,338827635	1223,72
1	20261	1530,37	0,320225675	1037,61
1	20262	1852,62	0,357832808	1249,8
1	20263	1648,77	0,331500327	1135,12
1	20264	1928,85	0,367175384	1292,67
1	20265	1418,74	0,304044923	976,56
1	20266	1893,94	0,368058792	1236,45
1	20267	1705,66	0,339059171	1167,12
1	20268	1930,36	0,372497813	1256,37
1	20269	1732,57	0,342575851	1182,26
1	20270	1762,05	0,346385911	1198,84
1	20271	1859,98	0,353599566	1291,38
1	20272	1442,31	0,292440109	1081,48
1	20273	1441,99	0,302473905	1018,79
1	20274	1596,79	0,324439855	1105,88
1	20275	1925,22	0,361572453	1329,13
1	20276	1397,93	0,290923847	1023,95
1	20277	1514,23	0,317935222	1028,78
1	20278	1848,71	0,362464368	1211,72
1	20279	1656,02	0,337539248	1106,33
1	20280	1521,67	0,308911633	1095,57
1	20281	1916,81	0,360555259	1324,26
1	20282	1323,63	0,274605383	1010,79
1	20283	1939,74	0,373631935	1261,5
1	20284	1621,37	0,322717501	1153,27
1	20285	1616,36	0,327116386	1116,88
1	20286	1786,94	0,344445015	1249,1
1	20287	1800,72	0,346191585	1257,07
1	20288	1576,16	0,311439676	1161,2
1	20289	1948,17	0,353919983	1424,72
1	20290	1299,02	0,280779129	938,36
1	20291	1660,3	0,333045823	1141,6
1	20292	1674,44	0,329838145	1183,99
1	20293	1665,73	0,333770927	1144,66
1	20294	1835,09	0,355647063	1239,93
1	20295	1472,86	0,306973834	1036,16
1	20296	1954,47	0,370258767	1307,09
1	20297	1529,79	0,320144074	1037,29
1	20298	1689,42	0,33182004	1192,66
1	20299	2050,18	0,381538877	1360,93

1	20300	1612,68	0,321537498	1148,25
1	20301	1657,97	0,322533029	1209,93
1	20302	1840,28	0,345991976	1318,52
1	20303	1762,71	0,34647158	1199,22
1	20304	1543,48	0,301796537	1176,59
1	20305	1864,27	0,354130312	1293,85
1	20306	2056,04	0,382216993	1364,23
1	20307	1741,72	0,3335145	1259,81
1	20308	1357,19	0,289783005	971,09
1	20309	1730,34	0,332043738	1253,04
1	20310	1891,52	0,362631564	1271,68
1	20311	1728,72	0,326674492	1290,17
1	20312	1577,07	0,32172246	1094,78
1	20313	1477,25	0,302568482	1069,86
1	20314	1406,29	0,297190805	998,71
1	20315	1871,33	0,349829722	1337,01
1	20316	1358,59	0,284990768	1001,19
1	20317	1603,11	0,320231923	1142,7
1	20318	1601,51	0,314917053	1176,3
1	20319	1824,68	0,359455036	1198,58
1	20320	1455,87	0,294415944	1089,55
1	20321	1504,1	0,30134884	1118,28
1	20322	1752,21	0,345119748	1193,31
1	20323	1654,2	0,337294229	1105,33
1	20324	1886,17	0,361974935	1268,66
1	20325	1468,05	0,311290616	1003,52
1	20326	1530,51	0,320246073	1037,68
1	20327	1383,66	0,293797681	985,98
1	20328	1857,54	0,358442661	1252,56
1	20329	1278,62	0,282524523	899,93
1	20330	1759,85	0,340986087	1233,42
1	20331	1446,67	0,303160135	1021,43
1	20332	1571,84	0,310843879	1158,63
1	20333	1367,7	0,291382546	977
1	20334	1424,41	0,299883826	1008,91
1	20335	1389,95	0,294745421	989,52
1	20336	1938,04	0,373426485	1260,57
1	20337	1648,44	0,326369207	1168,94
1	20338	1623,52	0,317906253	1189,41
1	20339	1536,58	0,316069722	1072,01
1	20340	1582,72	0,322503712	1097,96
1	20341	1537,91	0,311200788	1104,97
1	20342	1574,07	0,326350159	1061,51
1	20343	1565,58	0,320128194	1088,32
1	20344	1460,58	0,305191217	1029,25
1	20345	1822,55	0,348939272	1269,71
1	20346	1913,15	0,36527193	1283,84
1	20347	1373,23	0,292221063	980,11
1	20348	1636,56	0,329855657	1128,25
1	20349	1693,81	0,332397835	1195,2

1	20350	1647,89	0,321186075	1203,93
1	20351	1993,17	0,369681592	1368,46
1	20352	1432,35	0,290980079	1075,54
1	20353	1558	0,319072512	1084,05
1	20354	1550	0,317954616	1079,55
1	20355	1562,08	0,314577002	1118,95
1	20356	1574,07	0,316239599	1125,9
1	20357	1673,27	0,334777068	1148,9
1	20358	1666,32	0,343964824	1080,14
1	20359	1359,96	0,290205171	972,65
1	20360	1343,85	0,277715385	1022,83
1	20361	2035,41	0,369412758	1434,75
1	20362	1480,12	0,302982916	1071,52
1	20363	1688,57	0,33680617	1157,5
1	20364	1488,55	0,309236693	1044,99
1	20365	1626,74	0,318342224	1191,33
1	20366	1454,9	0,30937351	996,33
1	20367	1425,31	0,294991092	1039,8
1	20368	1543,77	0,306943523	1141,91
1	20369	1679,94	0,340736092	1119,41
1	20370	1749,39	0,344755907	1191,72
1	20371	1716,88	0,330295935	1245,02
1	20372	1960,34	0,36578749	1349,46
1	20373	1834,82	0,345313004	1315,27
1	20374	1794,96	0,355694029	1182,32
1	20375	2134,94	0,380767369	1494,03
1	20376	1638,02	0,335113112	1096,48
1	20377	1861,1	0,358884525	1254,56
1	20378	1633,32	0,329417007	1126,42
1	20379	1359,81	0,290181977	972,56
1	20380	1804,99	0,346730423	1259,54
1	20381	1511,99	0,312589038	1058,17
1	20382	1276,84	0,27229501	953,87
1	20383	1469,57	0,296400921	1097,71
1	20384	1341,54	0,292365427	934,33
1	20385	1970,23	0,366964973	1355,18
1	20386	1401,45	0,291450137	1025,99
1	20387	1594,39	0,31394429	1172,06
1	20388	1074,49	0,248325514	788,28
1	20389	1611,35	0,321355127	1147,47
1	20390	1360,55	0,290294617	972,98
1	20391	1803,49	0,336209239	1336,01
1	20392	1498,47	0,305614561	1082,14
1	20393	1780,78	0,348785701	1209,38
1	20394	1158,36	0,247974504	912,35
1	20395	1411,19	0,2979217	1001,47
1	20396	1817,11	0,353390579	1229,81
1	20397	1278,96	0,277614351	927,08
1	20398	1614,51	0,331918849	1083,62
1	20399	2030,66	0,374075775	1390,15

1	20400	1714,02	0,340154869	1171,82
1	20401	2023,36	0,378414819	1345,84
1	20402	1568,02	0,325509098	1058,2
1	20403	1629,04	0,328838437	1124,02
1	20404	1455,9	0,299474563	1057,5
1	20405	1291,16	0,274555724	962,16
1	20406	1586,92	0,32308245	1100,33
1	20407	1987,05	0,368959496	1364,91
1	20408	1754,92	0,350561677	1160,42
1	20409	1897,97	0,368552905	1238,66
1	20410	1562,32	0,30952524	1152,95
1	20411	1571,67	0,320973531	1091,75
1	20412	1540,65	0,321677864	1043,23
1	20413	1864,3	0,364402871	1220,24
1	20414	1899,84	0,363649102	1276,35
1	20415	1625,19	0,328315878	1121,85
1	20416	1561,59	0,319573524	1086,08
1	20417	1626,29	0,333522746	1090,07
1	20418	1911,76	0,365101886	1283,06
1	20419	1980,62	0,373377447	1321,8
1	20420	1650,42	0,331722247	1136,04
1	20421	1831,76	0,355229992	1238,06
1	20422	1750,34	0,334624381	1264,95
1	20423	1418,32	0,293957776	1035,75
1	20424	1698,9	0,338169908	1163,31
1	20425	1943,64	0,368957648	1301
1	20426	1729,21	0,337028951	1215,69
1	20427	1927,74	0,372180704	1254,94
1	20428	1881,22	0,361367826	1265,88
1	20429	1660,09	0,333018686	1141,48
1	20430	1832,09	0,35013381	1275,23
1	20431	1705,95	0,333993553	1202,23
1	20432	1676,57	0,335215459	1150,75
1	20433	1664,91	0,333662601	1144,2
1	20434	1777,39	0,358528639	1139,21
1	20435	1787,13	0,349594764	1212,95
1	20436	2021,66	0,383379998	1306,3
1	20437	1346,59	0,293142	937,1
1	20438	1623,16	0,328040516	1120,71
1	20439	1895,33	0,363098165	1273,82
1	20440	1598,6	0,329738831	1074,92
1	20441	1636,29	0,329818472	1128,09
1	20442	1974,14	0,367430337	1357,44
1	20443	1422,78	0,289571691	1069,84
1	20444	1777,16	0,348323035	1207,34
1	20445	1724,47	0,331282638	1249,54
1	20446	1168,09	0,254579988	890,93
1	20447	1775,38	0,353194422	1171,61
1	20448	1536,39	0,30590982	1137,51
1	20449	1815,06	0,358242713	1193,31

1	20450	1806,48	0,352049764	1223,83
1	20451	1573,18	0,32622699	1061,02
1	20452	1624,72	0,318069439	1190,12
1	20453	1584,51	0,322750725	1098,97
1	20454	1611,8	0,321417581	1147,74
1	20455	1295,49	0,280224786	936,38
1	20456	1390,2	0,284730228	1050,43
1	20457	1975,36	0,367575525	1358,15
1	20458	1342,9	0,287593701	963,05
1	20459	1928,46	0,367127204	1292,46
1	20460	1673,39	0,334792493	1148,97
1	20461	1466,41	0,306039042	1032,54
1	20462	1486,42	0,31395005	1013,57
1	20463	1506,2	0,311764238	1054,91
1	20464	1866,45	0,349228698	1334,1
1	20465	1321,92	0,284354114	951,25
1	20466	1430,57	0,300793663	1012,37
1	20467	2123,36	0,395112427	1361,93
1	20468	1768,72	0,336979801	1275,89
1	20469	1918,29	0,360733377	1325,12
1	20470	1648,82	0,321309464	1204,48
1	20471	1602,54	0,330280477	1077,08
1	20472	1572,81	0,321132293	1092,38
1	20473	1695,62	0,327515177	1232,36
1	20474	1284,49	0,278490684	930,19
1	20475	1285,72	0,278685354	930,88
1	20476	1438,99	0,307039802	987,63
1	20477	1634,27	0,329546313	1126,96
1	20478	2066,23	0,383393818	1369,95
1	20479	1521,4	0,318954483	1032,7
1	20480	2036,59	0,369549357	1435,45
1	20481	1477,94	0,302668204	1070,26
1	20482	1456,9	0,294565798	1090,16
1	20483	1635,87	0,334822389	1095,31
1	20484	1352,46	0,28405494	997,64
1	20485	2018,57	0,372664685	1383,16
1	20486	1527,24	0,319783766	1035,9
1	20487	1986,43	0,363683585	1405,57
1	20488	1222,53	0,258583818	950,57
1	20489	1613,29	0,316520367	1183,31
1	20490	1557,8	0,308898496	1150,27
1	20491	1442,98	0,297588836	1050,03
1	20492	1472,61	0,301897978	1067,17
1	20493	1878,91	0,355933122	1302,33
1	20494	1913,55	0,365320372	1284,07
1	20495	1431,3	0,285752335	1107,81
1	20496	1421,66	0,304477507	978,15
1	20497	1828,83	0,344566922	1311,7
1	20498	1752,89	0,350299881	1159,31
1	20499	1859,02	0,343117388	1370,06



1	20500	2004,23	0,381329093	1296,77
1	20501	1144,77	0,255596175	851,6
1	20502	1578,1	0,326909349	1063,72
1	20503	1451,58	0,298845434	1055
1	20504	1897,73	0,35305672	1352,74
1	20505	1249,9	0,267997292	938,27
1	20506	1156,2	0,247610113	911,06
1	20507	1602,14	0,320098593	1142,14
1	20508	1965,64	0,361222183	1393,19
1	20509	1457,61	0,304758557	1027,58
1	20510	1829,69	0,349833524	1273,84
1	20511	1709,63	0,339580383	1169,35
1	20512	2068,07	0,373180162	1454,2
1	20513	1877,45	0,360903308	1263,76
1	20514	1629,65	0,333980007	1091,91
1	20515	1770,72	0,347498844	1203,72
1	20516	1811,23	0,352649081	1226,5
1	20517	1475,41	0,307342812	1037,6
1	20518	1854,35	0,358047011	1250,76
1	20519	1531,7	0,305250394	1134,72
1	20520	1962,32	0,366023659	1350,6
1	20521	1362,02	0,295504594	945,53
1	20522	1973,48	0,372528217	1317,78
1	20523	1811,92	0,35273683	1226,9
1	20524	1477,32	0,312634508	1008,59
1	20525	1684,26	0,341309025	1121,77
1	20526	2002,24	0,381094121	1295,68
1	20527	1519,35	0,30351019	1127,36
1	20528	1752,33	0,340019223	1229,07
1	20529	1583,94	0,327718954	1066,91
1	20530	1417,21	0,293793864	1035,11
1	20531	1652,88	0,326963372	1171,51
1	20532	1801,97	0,356585367	1186,15
1	20533	1655,89	0,332456059	1139,13
1	20534	1598,7	0,324702322	1106,95
1	20535	2081,32	0,385129967	1378,44
1	20536	1839,64	0,351074796	1279,6
1	20537	1771,07	0,342422335	1239,92
1	20538	1813,87	0,347849478	1264,68
1	20539	1600,46	0,324943727	1107,94
1	20540	1517,23	0,318362178	1030,42
1	20541	2123,61	0,374224716	1532,29
1	20542	1713,69	0,340112172	1171,64
1	20543	2000,18	0,37050841	1372,52
1	20544	1713,62	0,329870665	1243,08
1	20545	1703,04	0,338714421	1165,65
1	20546	1657,7	0,32760804	1174,3
1	20547	1831,71	0,344925576	1313,42
1	20548	1784,03	0,349200634	1211,21
1	20549	1714,3	0,34527443	1138,2

1	20550	1284,42	0,27847923	930,15
1	20551	1381,78	0,293514675	984,92
1	20552	1581,47	0,327376785	1065,56
1	20553	1469,58	0,296401978	1097,72
1	20554	2066,27	0,383398832	1369,98
1	20555	1477,29	0,307614039	1038,65
1	20556	1846,68	0,35709376	1246,45
1	20557	1956,19	0,370464441	1308,06
1	20558	1611,61	0,326468553	1114,21
1	20559	1483,15	0,313478811	1011,78
1	20560	1639,91	0,320115745	1199,17
1	20561	1617,48	0,322189839	1151,02
1	20562	1531,88	0,315408012	1069,36
1	20563	1380,48	0,29331894	984,19
1	20564	1869,19	0,349566231	1335,74
1	20565	1481,13	0,313186157	1010,68
1	20566	1839,62	0,356212914	1242,48
1	20567	1464,87	0,305814925	1031,66
1	20568	1917,22	0,355421335	1364,35
1	20569	2034,69	0,374544289	1392,49
1	20570	1733,48	0,342694512	1182,77
1	20571	1619,09	0,33254345	1086,13
1	20572	1759,9	0,351204593	1163,14
1	20573	1277,69	0,277413281	926,37
1	20574	2117,06	0,378754896	1483,38
1	20575	1753,78	0,345321608	1194,19
1	20576	1362,39	0,290576044	974,01
1	20577	1823,64	0,349075249	1270,34
1	20578	1661,36	0,338255844	1109,25
1	20579	1971,52	0,367119011	1355,93
1	20580	1619,77	0,317399366	1187,18
1	20581	1866,02	0,359492495	1257,33
1	20582	1523,95	0,304160761	1130,11
1	20583	1745,29	0,339110657	1224,99
1	20584	1857,74	0,348155349	1328,92
1	20585	1322,55	0,279455091	980,32
1	20586	1635,48	0,329709831	1127,64
1	20587	1672,4	0,329566486	1182,81
1	20588	1798,57	0,351048228	1219,38
1	20589	1320,64	0,289129274	922,9
1	20590	1887,89	0,351857912	1346,88
1	20591	1429,44	0,300626872	1011,74
1	20592	1922,7	0,371568371	1252,18
1	20593	1651,37	0,331849686	1136,58
1	20594	1766,88	0,336745285	1274,8
1	20595	1587,96	0,313063021	1168,23
1	20596	1558,19	0,314036135	1116,71
1	20597	1585,52	0,327936243	1067,77
1	20598	1802,32	0,346393061	1258
1	20599	1764,06	0,346645645	1199,97

1	20600	1907,07	0,364531225	1280,42
1	20601	1826,68	0,359706229	1199,67
1	20602	1566,46	0,310099125	1155,43
1	20603	1224,73	0,273847471	870,45
1	20604	1614,75	0,326896304	1115,98
1	20605	1543,43	0,311974922	1108,16
1	20606	1548,87	0,312736037	1111,31
1	20607	1793,19	0,355469222	1181,35
1	20608	1675,05	0,324801034	1220,1
1	20609	1776,03	0,343056429	1242,78
1	20610	1845,12	0,351757096	1282,77
1	20611	1961,85	0,365968104	1350,33
1	20612	1221,88	0,263467399	922,06
1	20613	1366,36	0,291180008	976,25
1	20614	1894,67	0,352684332	1350,92
1	20615	1589,29	0,318337371	1134,7
1	20616	1742,8	0,34390322	1188,02
1	20617	1903,57	0,358947094	1316,6
1	20618	1434,23	0,296304875	1044,96
1	20619	1800,67	0,351314493	1220,57
1	20620	1825,38	0,344135665	1309,65
1	20621	1330,8	0,270665886	1046,19
1	20622	1380,55	0,288315648	1013,89
1	20623	1778,45	0,348487817	1208,07
1	20624	1765,23	0,35696326	1132,74
1	20625	1435,2	0,306480882	985,55
1	20626	1359,08	0,300017744	916,73
1	20627	1865,85	0,354325309	1294,77
1	20628	1792,66	0,345171316	1252,41
1	20629	1278,59	0,282519942	899,91
1	20630	1346,88	0,288206607	965,29
1	20631	1814,23	0,342738508	1303
1	20632	1765,07	0,346774972	1200,54
1	20633	1799,04	0,345978939	1256,1
1	20634	1749	0,339589651	1227,14
1	20635	1359,75	0,290173141	972,53
1	20636	1712,77	0,345073812	1137,37
1	20637	1924,35	0,356281448	1368,59
1	20638	1757,11	0,340633547	1231,83
1	20639	1953,2	0,359741293	1385,77
1	20640	1678,76	0,340577836	1118,77
1	20641	2124,43	0,390041826	1402,7
1	20642	1349,73	0,283637768	996,05
1	20643	1525,07	0,309392133	1097,54
1	20644	1925,05	0,361551348	1329,03
1	20645	1570,52	0,320814692	1091,1
1	20646	1529,01	0,315002978	1067,75
1	20647	1690,07	0,331905525	1193,04
1	20648	1532,91	0,31555313	1069,94
1	20649	1185,53	0,257489466	901,02

1	20650	1674	0,339945024	1116,16
1	20651	1679,41	0,335592689	1152,36
1	20652	1650,38	0,326628858	1170,07
1	20653	1607,62	0,315750557	1179,94
1	20654	1187,42	0,267700012	850,04
1	20655	1193,17	0,25875364	905,44
1	20656	1571,69	0,310822652	1158,54
1	20657	2005,87	0,381522229	1297,67
1	20658	1695,42	0,32748827	1232,23
1	20659	1643,77	0,330827825	1132,31
1	20660	1357,42	0,294802035	943,02
1	20661	1463,87	0,300633086	1062,11
1	20662	1602,62	0,320165265	1142,42
1	20663	1840,72	0,351209916	1280,22
1	20664	1481,23	0,313200744	1010,73
1	20665	1555,07	0,308519022	1148,64
1	20666	1634,59	0,334649591	1094,61
1	20667	2170,96	0,395266572	1428,87
1	20668	1777,59	0,34325515	1243,69
1	20669	1807,18	0,347006864	1260,81
1	20670	1627,08	0,333630509	1090,5
1	20671	1533,7	0,32069653	1039,43
1	20672	1526,39	0,324670922	1005,72
1	20673	1496,9	0,300323307	1113,99
1	20674	1506,85	0,311858281	1055,28
1	20675	1658,46	0,322597404	1210,22
1	20676	1963,68	0,366186798	1351,39
1	20677	2013,2	0,382386188	1301,67
1	20678	1595,93	0,329371952	1073,46
1	20679	1366,99	0,291274688	976,6
1	20680	1665,38	0,333725473	1144,47
1	20681	1306,03	0,281878146	942,31
1	20682	1832,73	0,360465027	1202,98
1	20683	1736,61	0,348188783	1150,41
1	20684	1737,91	0,348358496	1151,12
1	20685	1609,2	0,326139214	1112,85
1	20686	1693,11	0,337405522	1160,06
1	20687	1474,21	0,307168857	1036,92
1	20688	1811,91	0,362930274	1157,58
1	20689	1414,09	0,293330797	1033,3
1	20690	1620,74	0,32771175	1119,35
1	20691	1627,36	0,328610655	1123,07
1	20692	1292,87	0,279812105	934,9
1	20693	1552,89	0,318359076	1081,18
1	20694	1878,25	0,371231517	1192,86
1	20695	1779,24	0,343465814	1244,64
1	20696	1700,49	0,333276999	1199,07
1	20697	1671,39	0,324317241	1217,92
1	20698	1614,95	0,326923946	1116,09
1	20699	1559,39	0,319266543	1084,84

1	20700	1791,44	0,355247021	1180,4
1	20701	1380,41	0,298298608	955,6
1	20702	1935,86	0,362854799	1335,29
1	20703	1621,15	0,322687879	1153,14
1	20704	2037,15	0,369614668	1435,78
1	20705	1973,63	0,377698169	1280,03
1	20706	1803,83	0,341432299	1296,81
1	20707	1836,39	0,360925095	1204,98
1	20708	1291,95	0,279668339	934,39
1	20709	1384,92	0,29398767	986,69
1	20710	1953,47	0,375285857	1269,01
1	20711	1555,03	0,323696432	1051,1
1	20712	1962,72	0,371245223	1311,73
1	20713	1609,32	0,33120922	1080,78
1	20714	1770,81	0,352608051	1169,11
1	20715	1260,11	0,269633354	944,18
1	20716	1967,81	0,377003397	1276,85
1	20717	1831,59	0,350071045	1274,94
1	20718	1634,54	0,319393694	1195,97
1	20719	1361,37	0,290420462	973,44
1	20720	1517,48	0,318398074	1030,56
1	20721	1741,55	0,348830616	1153,11
1	20722	1709,85	0,329378925	1240,83
1	20723	1290,55	0,284413127	906,45
1	20724	1797,14	0,345738514	1255
1	20725	1891,27	0,362601382	1271,53
1	20726	1164,68	0,25400853	888,96
1	20727	1547,08	0,312485584	1110,27
1	20728	1680,75	0,335770571	1153,1
1	20729	2054,34	0,382020745	1363,27
1	20730	1769,29	0,352412677	1168,27
1	20731	1492,07	0,309742517	1046,97
1	20732	1363,31	0,295701434	946,24
1	20733	2048,38	0,386502075	1320,92
1	20734	1578,3	0,316825107	1128,34
1	20735	1400,45	0,29631957	995,42
1	20736	1872,48	0,35514182	1298,61
1	20737	1514,86	0,312998087	1059,79
1	20738	1433,5	0,30122628	1014,02
1	20739	1836,71	0,350709976	1277,91
1	20740	1682,87	0,325835086	1224,76
1	20741	1617,49	0,327269272	1117,52
1	20742	1681,92	0,335925299	1153,77
1	20743	2040,15	0,375179532	1395,65
1	20744	1802,18	0,356611897	1186,27
1	20745	1800,07	0,346108752	1256,7
1	20746	1487,78	0,304083062	1075,95
1	20747	1734,33	0,337693147	1218,65
1	20748	1561,05	0,309349629	1152,2
1	20749	2049,83	0,376300815	1401,26

1	20750	1962,48	0,371216658	1311,59
1	20751	1606,81	0,33086569	1079,41
1	20752	1881,1	0,361352679	1265,82
1	20753	2103,41	0,377211249	1475,25
1	20754	1857,93	0,358491186	1252,78
1	20755	1736,54	0,348179405	1150,37
1	20756	1682,8	0,320680901	1262,02
1	20757	1653,89	0,332187992	1138
1	20758	1305,43	0,28178406	941,97
1	20759	1195,4	0,264085081	880,08
1	20760	1981,27	0,378608633	1284,21
1	20761	1470,86	0,306684229	1035,04
1	20762	1995,68	0,369978584	1369,92
1	20763	1841,21	0,356411869	1243,37
1	20764	1628,05	0,328703947	1123,46
1	20765	1419,62	0,304175615	977,04
1	20766	1488,44	0,314242025	1014,68
1	20767	2020,83	0,378118838	1344,42
1	20768	1809,36	0,357521813	1190,19
1	20769	1904,8	0,364254813	1279,15
1	20770	1454,05	0,299205237	1056,43
1	20771	1840,99	0,356383841	1243,25
1	20772	1654,84	0,332314282	1138,53
1	20773	1591,92	0,318699364	1136,23
1	20774	1664,78	0,338713429	1111,12
1	20775	1953,22	0,370108556	1306,39
1	20776	1815,03	0,337657173	1343,09
1	20777	1484,84	0,308702962	1042,9
1	20778	1736,48	0,348171901	1150,33
1	20779	1434,66	0,306401111	985,26
1	20780	1673,86	0,334855153	1149,23
1	20781	1391,66	0,284949245	1051,31
1	20782	1557,94	0,314001668	1116,56
1	20783	1844,31	0,361915426	1209,31
1	20784	1872,85	0,355187522	1298,82
1	20785	1745,81	0,344292351	1189,7
1	20786	1817,39	0,358535739	1194,58
1	20787	1837,1	0,350759005	1278,13
1	20788	1310,42	0,282564253	944,78
1	20789	1882,8	0,366689405	1230,36
1	20790	1804,79	0,346704696	1259,43
1	20791	1621,56	0,322743171	1153,39
1	20792	1393,84	0,295328607	991,7
1	20793	1787,66	0,344536582	1249,51
1	20794	1605,23	0,320521282	1143,93
1	20795	1696,09	0,32757667	1232,63
1	20796	1855,99	0,363370435	1215,69
1	20797	1250,08	0,273002827	910,83
1	20798	1640,6	0,330400226	1130,52
1	20799	1782,63	0,349021416	1210,42

1	20800	1481,97	0,308290601	1041,28
1	20801	2011,26	0,382157878	1300,61
1	20802	1437,1	0,30175532	1016,05
1	20803	1912,31	0,370305265	1246,5
1	20804	1786,79	0,344425588	1249,01
1	20805	1584,54	0,322754723	1098,98
1	20806	1097,1	0,252301505	800,65
1	20807	1357,09	0,289768628	971,03
1	20808	1356,55	0,284679128	1000
1	20809	1356,34	0,279619937	1030,27
1	20810	1649,36	0,331579184	1135,45
1	20811	1799,59	0,351177714	1219,96
1	20812	1693,69	0,337482996	1160,38
1	20813	1580,22	0,322158386	1096,56
1	20814	1376,09	0,2926554	981,72
1	20815	1746,42	0,344371997	1190,05
1	20816	1748,13	0,339477008	1226,64
1	20817	1443,98	0,292683875	1082,47
1	20818	1842,31	0,356548357	1243,99
1	20819	1780,24	0,343592892	1245,22
1	20820	1629	0,32375062	1157,69
1	20821	1377,23	0,292826342	982,36
1	20822	1235,11	0,265613846	929,71
1	20823	1393,15	0,290209157	1021,18
1	20824	1619,92	0,337690893	1055,47
1	20825	1963,52	0,360970887	1391,93
1	20826	1549,6	0,31789781	1079,33
1	20827	1758,83	0,340854278	1232,83
1	20828	1716,05	0,335314658	1208,07
1	20829	1256,54	0,274040619	914,47
1	20830	1709,54	0,334463731	1204,3
1	20831	1916,81	0,370853183	1248,96
1	20832	1455,05	0,304384531	1026,14
1	20833	1771,93	0,337388641	1277,8
1	20834	1770,87	0,33725335	1277,17
1	20835	1950,14	0,374884612	1267,19
1	20836	1951,6	0,369913965	1305,47
1	20837	2020,15	0,372850216	1384,07
1	20838	1535,29	0,305754841	1136,85
1	20839	1617,85	0,32224027	1151,23
1	20840	1677,73	0,320011963	1258,9
1	20841	1882,75	0,356403089	1304,55
1	20842	1777,89	0,353515846	1172,98
1	20843	1826,01	0,349372565	1271,71
1	20844	1686,23	0,331398059	1190,81
1	20845	1835,2	0,350521059	1277,03
1	20846	1618,61	0,332477603	1085,87
1	20847	1637,04	0,32992023	1128,52
1	20848	1902,12	0,358770696	1315,76
1	20849	1360,15	0,290234989	972,75

1	20850	1644,03	0,330862945	1132,45
1	20851	1264,1	0,275250976	918,73
1	20852	1532,07	0,315434588	1069,47
1	20853	1452,67	0,299004688	1055,63
1	20854	2093,05	0,38126495	1426,26
1	20855	1901,72	0,353542525	1355,11
1	20856	1447,17	0,29820125	1052,45
1	20857	1396,19	0,28562616	1054,01
1	20858	1767,63	0,352199581	1167,37
1	20859	1772,37	0,347710415	1204,65
1	20860	1660,04	0,322808	1211,17
1	20861	1872,99	0,370580577	1190,06
1	20862	1778,4	0,348481338	1208,04
1	20863	1785,07	0,349332677	1211,79
1	20864	1368,56	0,286504734	1006,96
1	20865	1261,17	0,274781987	917,07
1	20866	1663,4	0,328368927	1177,6
1	20867	1875,66	0,360682863	1262,75
1	20868	1549,32	0,312798112	1111,57
1	20869	1422,4	0,294560944	1038,12
1	20870	1582,76	0,322508715	1097,98
1	20871	1534,53	0,320814648	1039,89
1	20872	1610,37	0,32122225	1146,91
1	20873	1779,26	0,348591458	1208,52
1	20874	1604,8	0,330590017	1078,32
1	20875	1631,36	0,318965028	1194,08
1	20876	1780,71	0,338507129	1283,04
1	20877	1772,42	0,347716908	1204,67
1	20878	1850,11	0,357519359	1248,38
1	20879	1414,58	0,288359741	1064,96
1	20880	1360,97	0,290359753	973,22
1	20881	1379,43	0,293159201	983,6
1	20882	1794,82	0,340293964	1291,44
1	20883	2007,07	0,376503005	1336,68
1	20884	1480,39	0,308061751	1040,39
1	20885	1552,81	0,31328616	1113,59
1	20886	1820,11	0,35376801	1231,5
1	20887	1790,49	0,350022524	1214,84
1	20888	1748,98	0,334450323	1264,14
1	20889	1510,09	0,312319838	1057,1
1	20890	1397,9	0,295937871	993,99
1	20891	1660,49	0,327980442	1175,91
1	20892	1509,91	0,307244487	1088,76
1	20893	1512,69	0,312689029	1058,56
1	20894	1455,56	0,309470476	996,7
1	20895	1726,96	0,341845065	1179,1
1	20896	2078,44	0,389979984	1337,36
1	20897	1522,56	0,314090848	1064,12
1	20898	1284,42	0,283443951	903,09
1	20899	1693,45	0,337451435	1160,25



1	20900	2084,15	0,385454891	1380,04
1	20901	1852,2	0,352635801	1286,87
1	20902	1256,59	0,269071072	942,15
1	20903	1480,99	0,298044955	1104,51
1	20904	1408,98	0,292571618	1030,35
1	20905	1404,32	0,301893841	968,67
1	20906	2014,59	0,366989054	1422,35
1	20907	1839,55	0,34590104	1318,09
1	20908	1460,25	0,300107766	1060,02
1	20909	1655,48	0,342509922	1074,37
1	20910	1529,96	0,315135999	1068,28
1	20911	1510,85	0,302307869	1122,3
1	20912	1876,13	0,360740889	1263,02
1	20913	1601,96	0,325149229	1108,78
1	20914	1441,55	0,30741648	989,03
1	20915	1634,53	0,324497816	1160,89
1	20916	1635,27	0,319492159	1196,41
1	20917	1374,36	0,287381758	1010,31
1	20918	1512,24	0,312625121	1058,31
1	20919	1654,65	0,332289999	1138,43
1	20920	1864,02	0,359245134	1256,2
1	20921	1817,13	0,358502991	1194,45
1	20922	1509,59	0,312248633	1056,83
1	20923	1323,57	0,274596337	1010,75
1	20924	1369,45	0,291648733	977,99
1	20925	1778,75	0,343402722	1244,36
1	20926	1617,1	0,327217002	1117,3
1	20927	1778,09	0,353541695	1173,09
1	20928	1839,07	0,345841919	1317,8
1	20929	1760,81	0,34622662	1198,14
1	20930	1692,22	0,327068048	1230,33
1	20931	1474,29	0,302140906	1068,14
1	20932	1576,49	0,311485073	1161,4
1	20933	1567,66	0,320417261	1089,49
1	20934	1393,78	0,300314234	962,9
1	20935	1459,8	0,310089533	999,02
1	20936	1481,45	0,298112225	1104,79
1	20937	1474,61	0,307226503	1037,14
1	20938	1584,61	0,32276372	1099,02
1	20939	1331,95	0,275888387	1015,75
1	20940	1705,14	0,33899063	1166,82
1	20941	1957,22	0,375735077	1271,06
1	20942	1534,9	0,315832966	1071,06
1	20943	1404,98	0,296996198	997,98
1	20944	1388,35	0,289488506	1018,4
1	20945	1561,7	0,314524373	1118,74
1	20946	1671,43	0,334531123	1147,87
1	20947	1574,47	0,321362262	1093,32
1	20948	1911,86	0,359954966	1321,4
1	20949	1700,01	0,348449655	1098,06

1	20950	1554,55	0,323628806	1050,83
1	20951	1548,02	0,312616943	1110,82
1	20952	1433,62	0,30124336	1014,09
1	20953	1507,34	0,316951943	1025,01
1	20954	1582,21	0,317364422	1130,61
1	20955	1785,87	0,339161028	1286,11
1	20956	1709,6	0,344657053	1135,63
1	20957	1520,53	0,313803362	1062,98
1	20958	1869,82	0,359962522	1259,47
1	20959	1517,81	0,308365457	1093,33
1	20960	1613,79	0,326764975	1115,44
1	20961	1689,19	0,331789299	1192,53
1	20962	1467,26	0,311175319	1003,09
1	20963	1567,26	0,315296777	1121,95
1	20964	1498,76	0,31070102	1050,73
1	20965	1723,34	0,331135341	1248,87
1	20966	1464,74	0,305795978	1031,6
1	20967	1461,12	0,310283012	999,73
1	20968	1607,67	0,336013549	1048,95
1	20969	1962,38	0,371205404	1311,54
1	20970	1783,29	0,349105494	1210,79
1	20971	1560,59	0,319434206	1085,52
1	20972	1662,17	0,33329577	1142,65
1	20973	1603,99	0,315255296	1177,77
1	20974	1332,02	0,290894819	929,12
1	20975	1799,9	0,356321782	1185,02
1	20976	1835,56	0,350566481	1277,24
1	20977	1983,17	0,363298487	1403,62
1	20978	1899,62	0,368755117	1239,56
1	20979	1508,6	0,317132156	1025,7
1	20980	1677,36	0,335320395	1151,2
1	20981	1549,73	0,322952798	1048,2
1	20982	1644,38	0,330909767	1132,65
1	20983	1978,78	0,367980517	1360,13
1	20984	1715,49	0,330113879	1244,19
1	20985	1516,87	0,308232381	1092,79
1	20986	1889,92	0,362436218	1270,78
1	20987	1417,35	0,303836993	975,79
1	20988	1402,02	0,291534872	1026,32
1	20989	1385,05	0,298999081	958,13
1	20990	1551,08	0,318104699	1080,16
1	20991	1909,81	0,370000194	1245,13
1	20992	1861,55	0,35379307	1292,28
1	20993	1389,93	0,289725625	1019,32
1	20994	1755,65	0,345563494	1195,25
1	20995	1579,85	0,311948779	1163,4
1	20996	1635,27	0,329681441	1127,52
1	20997	1780,85	0,353895067	1174,6
1	20998	1316,6	0,293451662	894,13
1	20999	1290,81	0,279487971	933,75

1	21000	1709,04	0,334398918	1204,02
1	21001	1662,18	0,32820679	1176,89
1	21002	1471,51	0,306778694	1035,4
1	21003	1123,13	0,251896482	839,42
1	21004	1722,46	0,341258342	1176,57
1	21005	1943,1	0,368893159	1300,69
1	21006	1955,31	0,3599935	1387,04
1	21007	1638,21	0,324993378	1163,02
1	21008	1378,9	0,29806951	954,76
1	21009	1757,47	0,340680324	1232,05
1	21010	1478,29	0,307758462	1039,21
1	21011	1754,99	0,35057099	1160,45
1	21012	1532,88	0,315549043	1069,92
1	21013	1812,25	0,347645207	1263,75
1	21014	1835,01	0,360751625	1204,22
1	21015	1692,36	0,321937548	1267,87
1	21016	1385,38	0,284008604	1047,57
1	21017	1654,13	0,332220055	1138,13
1	21018	1768,6	0,352324676	1167,9
1	21019	1717,62	0,330392165	1245,46
1	21020	1803,37	0,346526392	1258,61
1	21021	1684,29	0,33114211	1189,68
1	21022	1681,54	0,32566023	1223,97
1	21023	1622,03	0,322807337	1153,65
1	21024	1949,56	0,35930713	1383,61
1	21025	1649,15	0,326463916	1169,35
1	21026	1881,6	0,361414154	1266,09
1	21027	1922,7	0,366430023	1289,22
1	21028	1601,17	0,325041034	1108,34
1	21029	1792,4	0,345138085	1252,26
1	21030	1608,48	0,33109475	1080,33
1	21031	1667,68	0,339101018	1112,71
1	21032	1872,06	0,360239757	1260,73
1	21033	2033,3	0,374383389	1391,68
1	21034	1825,46	0,344145722	1309,69
1	21035	1462,8	0,300478855	1061,5
1	21036	1803,48	0,346540181	1258,67
1	21037	1546,48	0,312402057	1109,93
1	21038	1613,09	0,331724837	1082,85
1	21039	1984,38	0,363442734	1404,35
1	21040	1952,97	0,359714229	1385,64
1	21041	1634,18	0,319345435	1195,76
1	21042	1553,74	0,308333703	1147,85
1	21043	1857,07	0,358384242	1252,3
1	21044	1673,35	0,329692192	1183,35
1	21045	1643,99	0,335919568	1099,75
1	21046	1991,43	0,359040384	1451,25
1	21047	1687,7	0,321325288	1265,02
1	21048	1679,42	0,340666085	1119,13
1	21049	1616,87	0,32210676	1150,66

1	21050	1335,3	0,286424725	958,77
1	21051	1680,9	0,335789796	1153,19
1	21052	1705,74	0,339069641	1167,17
1	21053	1770,11	0,347420863	1203,37
1	21054	1809,26	0,357508128	1190,14
1	21055	1586,51	0,32302652	1100,09
1	21056	1815,93	0,353241862	1229,15
1	21057	1628,69	0,328790341	1123,82
1	21058	1494,83	0,315160933	1018,17
1	21059	1563,73	0,319870136	1087,28
1	21060	1645,15	0,336077126	1100,38
1	21061	1752,6	0,350262598	1159,15
1	21062	1823,51	0,354195984	1233,41
1	21063	1682,66	0,336023288	1154,18
1	21064	1637,82	0,330024891	1128,96
1	21065	1791	0,350087931	1215,13
1	21066	1443,82	0,30274177	1019,82
1	21067	1679,85	0,33055538	1187,12
1	21068	1691	0,332028431	1193,57
1	21069	1379,11	0,283065197	1043,83
1	21070	1459,05	0,309980125	998,6
1	21071	2163,66	0,39965411	1383,97
1	21072	1644,04	0,330863921	1132,46
1	21073	1643,55	0,330797579	1132,18
1	21074	1463,2	0,300535908	1061,72
1	21075	1800,08	0,346109672	1256,7
1	21076	1244,25	0,262094227	963,51
1	21077	1790,93	0,355180883	1180,11
1	21078	1652,38	0,337050969	1104,34
1	21079	1481,37	0,31821717	981,77
1	21080	1917,4	0,3760383	1213,68
1	21081	1819,94	0,353747052	1231,41
1	21082	1724,73	0,336445865	1213,09
1	21083	1248,14	0,272691528	909,74
1	21084	1854,68	0,368305469	1180,33
1	21085	1277,36	0,287263946	873,26
1	21086	1724,54	0,346615113	1143,8
1	21087	1955,81	0,370418457	1307,84
1	21088	1870,74	0,354927564	1297,6
1	21089	1677,72	0,340439661	1118,19
1	21090	1552,71	0,328386523	1019,72
1	21091	1920,58	0,36101095	1326,45
1	21092	1821,17	0,359012049	1196,65
1	21093	2230,44	0,39132178	1550,91
1	21094	1552,73	0,318335774	1081,09
1	21095	1700,92	0,338436077	1164,46
1	21096	1757,35	0,345781882	1196,19
1	21097	2029,52	0,373942645	1389,5
1	21098	1699,01	0,343261893	1129,84
1	21099	1706,35	0,339149585	1167,5

1	21100	1995,66	0,364770905	1411,07
1	21101	1262,91	0,275061147	918,05
1	21102	1865,06	0,35937511	1256,79
1	21103	1736,87	0,348222545	1150,54
1	21104	1479,53	0,312955808	1009,81
1	21105	1867,09	0,354477994	1295,49
1	21106	1491,88	0,294515603	1144,95
1	21107	1575,23	0,331532576	1031,69
1	21108	1718,03	0,34576317	1140,24
1	21109	1712,97	0,345100316	1137,48
1	21110	1612,99	0,321579112	1148,42
1	21111	1399,7	0,296206842	995
1	21112	1873,32	0,360394373	1261,43
1	21113	1884,45	0,356611953	1305,53
1	21114	1798,89	0,345960521	1256,02
1	21115	1732,85	0,337501488	1217,79
1	21116	1875,25	0,360632864	1262,52
1	21117	1631,17	0,329125887	1125,21
1	21118	1363,14	0,280653418	1034,32
1	21119	1803,65	0,341409257	1296,7
1	21120	2099,63	0,387225392	1388,74
1	21121	1456,14	0,299509538	1057,64
1	21122	2006,35	0,376418603	1336,27
1	21123	1355,14	0,284463798	999,18
1	21124	1785,48	0,349385296	1212,02
1	21125	1247,04	0,272514173	909,13
1	21126	1614,02	0,331851894	1083,36
1	21127	1858,97	0,358620553	1253,36
1	21128	1842,14	0,351385762	1281,04
1	21129	1955,46	0,370376806	1307,65
1	21130	1571,96	0,321013731	1091,9
1	21131	1333,4	0,286130698	957,71
1	21132	1774,25	0,337684226	1279,19
1	21133	1507,29	0,31191924	1055,52
1	21134	1652,49	0,342107024	1072,79
1	21135	1292,65	0,264747432	1022,8
1	21136	1309,07	0,277360669	972,52
1	21137	1683,07	0,33098132	1188,98
1	21138	1865,76	0,35946024	1257,18
1	21139	1543	0,306836105	1141,45
1	21140	1566,83	0,32030247	1089,03
1	21141	1538,55	0,321381229	1042,08
1	21142	2057,75	0,392739613	1288,33
1	21143	1248,36	0,272726521	909,87
1	21144	1704,21	0,343948326	1132,68
1	21145	1543,5	0,317043524	1075,9
1	21146	1804,17	0,351757497	1222,53
1	21147	1877,33	0,366015552	1227,37
1	21148	1696,09	0,332698812	1196,52
1	21149	1769,06	0,337022762	1276,1

1	21150	1709,72	0,329360769	1240,75
1	21151	1567,15	0,315281629	1121,89
1	21152	1534,26	0,320775959	1039,73
1	21153	1476,04	0,312450767	1007,9
1	21154	2188,43	0,397208846	1438,7
1	21155	2015	0,372247298	1381,09
1	21156	2013,47	0,377255736	1340,28
1	21157	1853,44	0,363054617	1214,31
1	21158	1552,09	0,323284406	1049,49
1	21159	1693,33	0,332335497	1194,92
1	21160	1851,52	0,352551826	1286,48
1	21161	1794,7	0,345428749	1253,59
1	21162	1470,24	0,306593938	1034,68
1	21163	1901	0,358635012	1315,11
1	21164	1511,5	0,307471057	1089,69
1	21165	1326,55	0,290046818	926,14
1	21166	1446,6	0,308157955	991,79
1	21167	1723,19	0,341353837	1176,98
1	21168	1962,97	0,371275518	1311,87
1	21169	1849,35	0,352282604	1285,22
1	21170	1789,68	0,344793577	1250,69
1	21171	1445,37	0,29793832	1051,41
1	21172	1826,09	0,349383504	1271,76
1	21173	1655,08	0,332346333	1138,66
1	21174	1713,37	0,34515237	1137,7
1	21175	1754,28	0,350478781	1160,07
1	21176	1844,11	0,35163125	1282,18
1	21177	1601,56	0,314925039	1176,33
1	21178	1426,33	0,295141509	1040,39
1	21179	1600,21	0,319835755	1141,02
1	21180	1570,54	0,315751887	1123,85
1	21181	1810,82	0,347464649	1262,92
1	21182	1442,82	0,302595109	1019,26
1	21183	1697,87	0,338033402	1162,74
1	21184	1574,69	0,326436249	1061,85
1	21185	1799,22	0,351130884	1219,75
1	21186	1656,84	0,342692371	1075,1
1	21187	1807,74	0,352209075	1224,55
1	21188	1363,71	0,285769101	1004,15
1	21189	1731,71	0,332220951	1253,86
1	21190	1998,03	0,37543837	1331,59
1	21191	1975,14	0,367548739	1358,02
1	21192	1326,06	0,289971854	925,87
1	21193	1240,98	0,266563037	933,12
1	21194	1542,37	0,316883798	1075,26
1	21195	1729,78	0,33197074	1252,7
1	21196	1713,99	0,335045528	1206,87
1	21197	1675,1	0,33501994	1149,93
1	21198	1707,08	0,334141449	1202,87
1	21199	1703,67	0,343876136	1132,39

1	21200	1580,45	0,32218943	1096,68
1	21201	1453,29	0,299094897	1055,99
1	21202	1431,22	0,290814579	1074,87
1	21203	1375,59	0,297568203	952,96
1	21204	1621,04	0,327753109	1119,52
1	21205	1765,2	0,346790786	1200,61
1	21206	1601,2	0,330095407	1076,34
1	21207	1849,44	0,357437347	1248,01
1	21208	1640,95	0,330448089	1130,72
1	21209	1657,95	0,342841925	1075,69
1	21210	1890,17	0,346931768	1389,16
1	21211	1303,91	0,286515848	913,75
1	21212	1879,78	0,361190475	1265,07
1	21213	2063,56	0,383087025	1368,46
1	21214	1370,61	0,291824605	978,64
1	21215	1773,68	0,347878278	1205,39
1	21216	1259,24	0,279431318	889,32
1	21217	1999,13	0,370384172	1371,91
1	21218	1867,86	0,349402457	1334,95
1	21219	1816,28	0,358395628	1193,98
1	21220	1182,2	0,256935394	899,09
1	21221	1913,22	0,354937335	1361,97
1	21222	1818,16	0,358633056	1195,01
1	21223	1558,05	0,319078577	1084,08
1	21224	1910,11	0,370036254	1245,29
1	21225	1464,52	0,300727068	1062,49
1	21226	1744,3	0,333847475	1261,35
1	21227	2108,01	0,382966989	1434,93
1	21228	1715,11	0,345380368	1138,64
1	21229	1848,27	0,362409514	1211,47
1	21230	2135,45	0,386067033	1450,8
1	21231	1616,49	0,332188506	1084,71
1	21232	1979,25	0,383498394	1246,58
1	21233	1733,61	0,352862493	1115,93
1	21234	1603,25	0,330377424	1077,47
1	21235	1602,72	0,315082726	1177,02
1	21236	1871,86	0,365339475	1224,38
1	21237	2112,44	0,383469783	1437,49
1	21238	1875,34	0,360643579	1262,57
1	21239	1297,6	0,275566522	965,88
1	21240	1778,53	0,358675024	1139,83
1	21241	1487,88	0,304098737	1076,01
1	21242	1407,81	0,297417699	999,56
1	21243	1860,15	0,353621172	1291,47
1	21244	1300,34	0,275995484	967,47
1	21245	1250,47	0,273066914	911,06
1	21246	1684,21	0,326012745	1225,56
1	21247	1650,01	0,321469019	1205,19
1	21248	1457,52	0,299710835	1058,44
1	21249	1412,48	0,293091988	1032,37

1	21250	1705,38	0,344102153	1133,33
1	21251	1702,38	0,338628655	1165,28
1	21252	1661,16	0,333161132	1142,09
1	21253	1557,53	0,30886189	1150,11
1	21254	1956,87	0,370545982	1308,43
1	21255	1454,69	0,304332725	1025,94
1	21256	1133,9	0,253742498	845,48
1	21257	1703,73	0,338804929	1166,03
1	21258	1550,29	0,312934432	1112,13
1	21259	1822,16	0,359137379	1197,2
1	21260	1415,47	0,293535967	1034,11
1	21261	1955,12	0,365165029	1346,44
1	21262	1566,61	0,320271248	1088,9
1	21263	2051,3	0,376470923	1402,1
1	21264	1443,13	0,302640815	1019,44
1	21265	1461,48	0,290147779	1126,31
1	21266	1807,01	0,35211661	1224,14
1	21267	1251,27	0,268218181	939,07
1	21268	1289,55	0,274301377	961,22
1	21269	1571,02	0,315817428	1124,13
1	21270	2025,81	0,373510676	1387,35
1	21271	1634,41	0,324482103	1160,82
1	21272	1696,2	0,322440799	1270,22
1	21273	1766,13	0,336649002	1274,36
1	21274	1545,58	0,317334291	1077,07
1	21275	1591,4	0,32874832	1070,99
1	21276	1668,43	0,339201216	1113,12
1	21277	1716,58	0,340490557	1173,26
1	21278	1852,99	0,352734196	1287,32
1	21279	1575,03	0,32648429	1062,03
1	21280	1928,99	0,367192026	1292,75
1	21281	1856,74	0,358343792	1252,11
1	21282	2069,28	0,373318624	1454,92
1	21283	1608,15	0,325996696	1112,27
1	21284	1768,3	0,3471896	1202,36
1	21285	1449,17	0,293440731	1085,56
1	21286	1432,49	0,301076799	1013,45
1	21287	1538,26	0,321339557	1041,92
1	21288	1153,78	0,247202131	909,62
1	21289	1481,3	0,303152733	1072,2
1	21290	1202,18	0,26024169	910,66
1	21291	1829,07	0,360006147	1200,98
1	21292	1518,89	0,308519097	1093,96
1	21293	1748	0,349667377	1156,63
1	21294	1668,07	0,339153048	1112,92
1	21295	1646,56	0,315872309	1239,8
1	21296	1595,13	0,324212017	1104,94
1	21297	1525,17	0,309406526	1097,59
1	21298	1972,4	0,377551067	1279,36
1	21299	1846,75	0,35710188	1246,49



1	21300	1719,11	0,335713675	1209,84
1	21301	1955,45	0,360010075	1387,12
1	21302	1307,32	0,287049267	915,61
1	21303	1778,35	0,348474859	1208,01
1	21304	1814,03	0,353002682	1228,08
1	21305	1716	0,340414725	1172,94
1	21306	1697,52	0,348119345	1096,74
1	21307	1546,74	0,317497861	1077,72
1	21308	1489,8	0,304373442	1077,13
1	21309	1442,06	0,302484539	1018,83
1	21310	1671,28	0,339581506	1114,68
1	21311	1858,48	0,35855947	1253,09
1	21312	1376,02	0,287632526	1011,27
1	21313	1732,35	0,337436317	1217,5
1	21314	1510,33	0,307304508	1089
1	21315	1777,93	0,348421173	1207,77
1	21316	1689,51	0,331831568	1192,71
1	21317	1703,48	0,333669861	1200,79
1	21318	2264,16	0,405502943	1481,3
1	21319	1292,29	0,279720832	934,58
1	21320	1933,77	0,357415506	1374,21
1	21321	1614,29	0,331888327	1083,5
1	21322	1313,13	0,277992364	974,87
1	21323	1358,25	0,289944422	971,69
1	21324	1876,57	0,365921213	1226,95
1	21325	1916,36	0,370798781	1248,71
1	21326	1440,07	0,297162125	1048,34
1	21327	2083,7	0,380197212	1420,86
1	21328	1791,41	0,350140431	1215,36
1	21329	1510,66	0,312400312	1057,42
1	21330	1632,93	0,33442394	1093,7
1	21331	1675,35	0,329957953	1184,51
1	21332	1733,85	0,34274253	1182,98
1	21333	1630,88	0,334147285	1092,58
1	21334	1503,07	0,306271245	1084,81
1	21335	1701,9	0,338564792	1165
1	21336	1690,39	0,331947779	1193,22
1	21337	1745,89	0,349393671	1155,48
1	21338	1523,12	0,314169863	1064,43
1	21339	1673,11	0,334754892	1148,81
1	21340	1430,7	0,295785361	1042,92
1	21341	1625,79	0,328397459	1122,19
1	21342	1566,52	0,31519376	1121,53
1	21343	1684,26	0,3362355	1155,08
1	21344	1519,58	0,303543267	1127,5
1	21345	1542,27	0,321905239	1044,12
1	21346	1964,17	0,371418297	1312,54
1	21347	1166,64	0,24436378	945,53
1	21348	1897,8	0,363400317	1275,21
1	21349	1637,46	0,329976967	1128,76

1	21350	1691,38	0,326957375	1229,83
1	21351	1317,08	0,283601942	948,52
1	21352	1535,3	0,300652674	1171,57
1	21353	1905,39	0,364327249	1279,48
1	21354	1750,04	0,329421313	1303,24
1	21355	1440,75	0,307298748	988,59
1	21356	1679,19	0,335562873	1152,23
1	21357	1304,37	0,271614281	999,32
1	21358	1478,91	0,302808813	1070,82
1	21359	1605,82	0,320601781	1144,27
1	21360	1707,89	0,339352215	1168,38
1	21361	1767,31	0,341941783	1237,74
1	21362	1668,66	0,329068996	1180,64
1	21363	1933,73	0,362598014	1334,06
1	21364	1536,16	0,321043635	1040,78
1	21365	1923,76	0,361395653	1328,29
1	21366	1599,63	0,324830497	1107,47
1	21367	1509,98	0,317329762	1026,46
1	21368	1402,88	0,296683501	996,79
1	21369	1841,36	0,35642995	1243,46
1	21370	1681,7	0,325680522	1224,06
1	21371	1788,53	0,349773678	1213,74
1	21372	1528,72	0,314961014	1067,58
1	21373	1582,13	0,322421668	1097,63
1	21374	1601,86	0,320060773	1141,98
1	21375	1441,8	0,307453593	989,17
1	21376	1851,71	0,357719351	1249,28
1	21377	1984,87	0,368702096	1363,65
1	21378	1514,76	0,312982641	1059,73
1	21379	1625,01	0,323210804	1155,38
1	21380	1290,23	0,279396606	933,42
1	21381	1624,21	0,328183142	1121,3
1	21382	1884,75	0,356648535	1305,71
1	21383	1402,53	0,301627327	967,69
1	21384	1681,61	0,330787691	1188,14
1	21385	1362,85	0,280610145	1034,15
1	21386	1707,12	0,339251391	1167,94
1	21387	1360,89	0,295331849	944,92
1	21388	1613,52	0,321651429	1148,73
1	21389	1786,93	0,344443164	1249,09
1	21390	1823,63	0,354210543	1233,48
1	21391	1910,3	0,370059999	1245,4
1	21392	1654,94	0,332328851	1138,59
1	21393	1581,48	0,322332596	1097,26
1	21394	1907,28	0,364556824	1280,54
1	21395	1597,91	0,324594974	1106,51
1	21396	1879,48	0,361153923	1264,9
1	21397	1619,77	0,327580743	1118,81
1	21398	1513,4	0,31279002	1058,97
1	21399	1731,12	0,347474305	1147,4

1	21400	1826,46	0,344270035	1310,29
1	21401	1601,32	0,319987112	1141,66
1	21402	1918,96	0,36597675	1287,11
1	21403	1835,72	0,355725886	1240,28
1	21404	1930,62	0,367389046	1293,67
1	21405	1979,22	0,373211384	1321,01
1	21406	1524,02	0,314297067	1064,94
1	21407	1479,64	0,312970405	1009,86
1	21408	1846,38	0,34675033	1322,16
1	21409	1745,44	0,344245492	1189,5
1	21410	1937,71	0,368244983	1297,66
1	21411	1639,49	0,335311985	1097,29
1	21412	1448,89	0,308494242	993,05
1	21413	1972,2	0,367199464	1356,32
1	21414	1707,43	0,334187236	1203,08
1	21415	1810,25	0,357634013	1190,68
1	21416	1936,85	0,373283642	1259,92
1	21417	1949,09	0,359251181	1383,33
1	21418	1892,96	0,357653457	1310,46
1	21419	1621,47	0,332868566	1087,44
1	21420	1469,84	0,30653618	1034,46
1	21421	1614,74	0,326895317	1115,98
1	21422	1648,78	0,341606836	1070,81
1	21423	1758,99	0,34599267	1197,12
1	21424	1907,79	0,354278799	1358,73
1	21425	2275,82	0,406762512	1487,86
1	21426	1083,21	0,235072512	867,59
1	21427	1463,28	0,305583281	1030,77
1	21428	1552,32	0,30813605	1147
1	21429	2010,65	0,371738081	1378,58
1	21430	1800,6	0,34617594	1257
1	21431	1836,06	0,350629154	1277,53
1	21432	1563,96	0,309753495	1153,93
1	21433	1947,17	0,369382621	1302,98
1	21434	1776,6	0,348251728	1207,03
1	21435	1722,91	0,341317911	1176,82
1	21436	2011,53	0,377027706	1339,19
1	21437	1778,69	0,343395298	1244,32
1	21438	1900,49	0,368861032	1240,04
1	21439	1697,17	0,33794173	1162,34
1	21440	1497,74	0,305510534	1081,72
1	21441	1311,61	0,28274968	945,45
1	21442	1701,85	0,343637608	1131,39
1	21443	1240,46	0,271452647	905,43
1	21444	2006,04	0,381542642	1297,76
1	21445	1719,81	0,335805761	1210,24
1	21446	2059,65	0,387810065	1327,09
1	21447	1552,2	0,313200804	1113,23
1	21448	1922,36	0,361226684	1327,47
1	21449	1710,07	0,339638351	1169,6

1	21450	1920,94	0,361054989	1326,65
1	21451	1805,03	0,351866554	1223,02
1	21452	1742,77	0,343899467	1188
1	21453	1895,87	0,352830485	1351,63
1	21454	1742,7	0,343890085	1187,96
1	21455	1600,09	0,324893076	1107,73
1	21456	1838,51	0,356074481	1241,85
1	21457	1619,1	0,327489106	1118,43
1	21458	1733,94	0,332509787	1255,18
1	21459	1321,39	0,289245932	923,31
1	21460	1283,26	0,278295896	929,5
1	21461	1342,29	0,287500161	962,7
1	21462	1770,02	0,357580675	1135,29
1	21463	1415,44	0,288488612	1065,48
1	21464	1640,41	0,330375803	1130,42
1	21465	1669,9	0,324119254	1217,03
1	21466	1468,75	0,301340978	1064,94
1	21467	1828,87	0,349730637	1273,36
1	21468	1745,5	0,349343203	1155,27
1	21469	1534,11	0,320754576	1039,65
1	21470	1640,16	0,330341607	1130,28
1	21471	1373,15	0,302165254	924,21
1	21472	2048,79	0,370960513	1442,71
1	21473	1215,56	0,267403254	891,42
1	21474	1483,84	0,303517228	1073,67
1	21475	1228,2	0,274412977	872,34
1	21476	1817,5	0,343149554	1304,95
1	21477	1815,24	0,353155156	1228,76
1	21478	1491,13	0,309607291	1046,44
1	21479	1548	0,317674548	1078,43
1	21480	1483,26	0,303433472	1073,33
1	21481	1418,82	0,304055637	976,6
1	21482	2079,69	0,374510445	1461,12
1	21483	1451,02	0,303796209	1023,87
1	21484	1721,38	0,34111836	1175,97
1	21485	1668,19	0,339169426	1112,99
1	21486	2098,52	0,387098105	1388,12
1	21487	1686,59	0,336544454	1156,4
1	21488	1892,31	0,357573386	1310,09
1	21489	1999,83	0,360026152	1456,4
1	21490	1525,01	0,319467024	1034,68
1	21491	1736,2	0,332801211	1256,52
1	21492	1457,12	0,3046878	1027,3
1	21493	1714,11	0,340167202	1171,87
1	21494	1918,02	0,36070164	1324,96
1	21495	1341,04	0,292287667	934,06
1	21496	1522,63	0,319129512	1033,37
1	21497	1785,07	0,349332677	1211,79
1	21498	1744,74	0,333904038	1261,62
1	21499	1442,58	0,312553103	961,14

1	21500	1466,58	0,316069273	973,91
1	21501	1608,55	0,315875997	1180,5
1	21502	1442,91	0,2925278	1081,83
1	21503	1451,52	0,308879807	994,48
1	21504	1775,31	0,353185181	1171,57
1	21505	2198,12	0,403492158	1402,81
1	21506	1672,3	0,339718112	1115,23
1	21507	1383,87	0,293829354	986,1
1	21508	2128,98	0,395749821	1365
1	21509	1653,05	0,33207429	1137,52
1	21510	1734,25	0,347881959	1149,12
1	21511	1517,52	0,308324199	1093,17
1	21512	1769,15	0,337034902	1276,15
1	21513	1878,97	0,355940274	1302,36
1	21514	1784,12	0,344086831	1247,47
1	21515	1348,95	0,288523171	966,46
1	21516	1824,98	0,359492228	1198,74
1	21517	1832,06	0,355268094	1238,23
1	21518	1486,1	0,298778914	1107,56
1	21519	1842,06	0,3513767	1281
1	21520	1842,12	0,35138395	1281,03
1	21521	1870,03	0,349669674	1336,24
1	21522	1544,77	0,312162562	1108,94
1	21523	1533,94	0,305565893	1136,05
1	21524	1580	0,311969933	1163,49
1	21525	1178,16	0,266154604	844,98
1	21526	1260,6	0,279648633	890,06
1	21527	1663,69	0,333499077	1143,51
1	21528	2037,99	0,380122127	1354,07
1	21529	1846,26	0,346734001	1322,08
1	21530	1642,18	0,32552834	1165,32
1	21531	1547,85	0,317653229	1078,35
1	21532	1891,09	0,367709211	1234,89
1	21533	1771,76	0,352729293	1169,63
1	21534	1793,34	0,345257149	1252,8
1	21535	1575,65	0,316459035	1126,81
1	21536	1561,37	0,314478821	1118,55
1	21537	1809,81	0,34733811	1262,33
1	21538	1610,09	0,321184559	1146,74
1	21539	1845,11	0,346591535	1321,39
1	21540	2058,55	0,38768141	1326,48
1	21541	2023,06	0,383544933	1307,07
1	21542	1391,5	0,284926255	1051,22
1	21543	1394,12	0,290355274	1021,75
1	21544	1584,37	0,32273073	1098,89
1	21545	1218,34	0,257901571	948,08
1	21546	1629,76	0,32893559	1124,42
1	21547	1955,42	0,375519628	1270,08
1	21548	1911,52	0,365072803	1282,93
1	21549	1672,64	0,344810776	1083,5

1	21550	1636,14	0,324713796	1161,82
1	21551	1692,05	0,342342235	1126,03
1	21552	1829,65	0,349828972	1273,82
1	21553	1439,53	0,29708419	1048,03
1	21554	1623,32	0,333118816	1088,44
1	21555	1659,87	0,338055816	1108,43
1	21556	1561,45	0,319553337	1085,99
1	21557	1599,5	0,31973913	1140,62
1	21558	1878,01	0,360972892	1264,08
1	21559	1262,25	0,269975126	945,43
1	21560	1584,26	0,322715734	1098,82
1	21561	1547,21	0,322599592	1046,82
1	21562	1601,67	0,325109529	1108,62
1	21563	1495,77	0,300162513	1113,32
1	21564	1714,23	0,345264969	1138,16
1	21565	1845,28	0,351777009	1282,87
1	21566	1801,22	0,341103105	1295,26
1	21567	1727,15	0,346956041	1145,23
1	21568	1771,69	0,342501429	1240,27
1	21569	1784,42	0,35435123	1176,55
1	21570	1298,16	0,285611991	910,61
1	21571	1740,76	0,338525544	1222,37
1	21572	1462,53	0,300439757	1061,34
1	21573	1744,56	0,349221674	1154,76
1	21574	1955,57	0,375536938	1270,16
1	21575	1443,95	0,297730593	1050,59
1	21576	1474,75	0,312262744	1007,19
1	21577	1609,39	0,331219087	1080,82
1	21578	1722,52	0,346351176	1142,7
1	21579	1911,74	0,365100124	1283,05
1	21580	1712,76	0,345071919	1137,36
1	21581	1345,59	0,288007624	964,57
1	21582	1458,27	0,30986647	998,17
1	21583	1506,25	0,311771473	1054,94
1	21584	1774,37	0,353065027	1171,06
1	21585	1806,04	0,351993895	1223,59
1	21586	1723,17	0,346436035	1143,05
1	21587	1487,41	0,314093472	1014,12
1	21588	1389,09	0,289601077	1018,83
1	21589	1844,12	0,351633061	1282,19
1	21590	1359,65	0,280123759	1032,25
1	21591	1767,75	0,352215336	1167,43
1	21592	1436,07	0,296575549	1046,03
1	21593	1723,85	0,336332158	1212,58
1	21594	1178,72	0,261312624	870,69
1	21595	1751,49	0,350118087	1158,54
1	21596	1956,83	0,380812494	1234,66
1	21597	1423,47	0,299744449	1008,38
1	21598	1579,03	0,316925605	1128,77
1	21599	1975,11	0,367545283	1358

1	21600	1894,11	0,362948319	1273,13
1	21601	1728,59	0,342058336	1180,02
1	21602	1941,59	0,368711829	1299,85
1	21603	1223,75	0,263770866	923,14
1	21604	1480,47	0,313091327	1010,32
1	21605	1916,29	0,355308139	1363,79
1	21606	1016,93	0,233076048	779,68
1	21607	2094,72	0,391848414	1346,26
1	21608	1775,32	0,348087757	1206,3
1	21609	1811,22	0,352648166	1226,5
1	21610	1823,7	0,354218733	1233,52
1	21611	1851,74	0,357722954	1249,3
1	21612	1372,27	0,282035062	1039,76
1	21613	1710,86	0,344822872	1136,32
1	21614	1783,13	0,354186345	1175,85
1	21615	1748,18	0,344599587	1191,04
1	21616	1582,12	0,322420667	1097,62
1	21617	1720,49	0,341001032	1175,46
1	21618	1335,67	0,291458917	931,12
1	21619	1983,42	0,368530676	1362,81
1	21620	2169,46	0,395099379	1428,03
1	21621	1769,23	0,33704424	1276,2
1	21622	1991,6	0,369496914	1367,55
1	21623	1610,97	0,326381552	1113,85
1	21624	1670,67	0,329336223	1181,81
1	21625	1710,55	0,339700109	1169,87
1	21626	1572,02	0,315955525	1124,71
1	21627	1372,87	0,292167278	979,91
1	21628	1424,23	0,294830929	1039,17
1	21629	1644,76	0,320765617	1202,06
1	21630	1874,05	0,355334445	1299,51
1	21631	1483,06	0,3034052	1073,22
1	21632	1602,85	0,330323019	1077,25
1	21633	2007,67	0,366179603	1418,22
1	21634	1631,64	0,319002497	1194,25
1	21635	1597,51	0,324539299	1106,28
1	21636	1613,32	0,311398092	1219,41
1	21637	1810,43	0,347416056	1262,7
1	21638	1080,84	0,239606929	840,43
1	21639	1712,4	0,339943231	1170,91
1	21640	1811,94	0,347606721	1263,57
1	21641	1584,11	0,322694738	1098,74
1	21642	1904,16	0,369309925	1242,04
1	21643	1573,96	0,331355912	1031,02
1	21644	1442,36	0,302528134	1019
1	21645	1939,46	0,368455361	1298,64
1	21646	1374,63	0,282390579	1041,16
1	21647	1509,51	0,307187562	1088,53
1	21648	1320,85	0,28916293	923,02
1	21649	2033,53	0,389914577	1275,45

1	21650	1880,74	0,366436199	1229,24
1	21651	1468,49	0,296244515	1097,07
1	21652	1607,47	0,32082727	1145,23
1	21653	1650,82	0,331774785	1136,27
1	21654	1815,32	0,353165197	1228,8
1	21655	1308,91	0,272322278	1002,02
1	21656	1670,21	0,339439068	1114,09
1	21657	1612,92	0,331702179	1082,76
1	21658	1397,01	0,30079942	964,67
1	21659	1489,71	0,309404347	1045,64
1	21660	1262,42	0,274982405	917,78
1	21661	1547,91	0,307521952	1144,38
1	21662	1629,97	0,323882485	1158,25
1	21663	1574,06	0,32130604	1093,09
1	21664	2040,58	0,385592867	1316,65
1	21665	1592,31	0,32382463	1103,36
1	21666	1578,22	0,326926341	1063,78
1	21667	1912,31	0,360008859	1321,66
1	21668	1951,86	0,375091792	1268,13
1	21669	1805,48	0,346792895	1259,83
1	21670	1631,29	0,329142557	1125,28
1	21671	1294,44	0,275071815	964,06
1	21672	2033,01	0,374349506	1391,52
1	21673	1899,61	0,368753352	1239,55
1	21674	1434,04	0,301305264	1014,32
1	21675	1606,61	0,325785775	1111,4
1	21676	1782,85	0,34905006	1210,54
1	21677	1530,69	0,320271567	1037,78
1	21678	1713,5	0,329855398	1243,01
1	21679	2135,89	0,380874088	1494,6
1	21680	1819,12	0,353644069	1230,95
1	21681	1537,47	0,311139433	1104,72
1	21682	1750,11	0,339732277	1227,78
1	21683	1366,92	0,286255293	1006,01
1	21684	1992,82	0,364436118	1409,38
1	21685	1496,08	0,300206374	1113,5
1	21686	1417,05	0,298792949	1004,76
1	21687	1307,06	0,282039049	942,89
1	21688	1598,26	0,314473519	1174,36
1	21689	1583,43	0,322600739	1098,36
1	21690	1963,61	0,355756341	1434,19
1	21691	1665,93	0,333798003	1144,77
1	21692	1321,59	0,284303499	951,07
1	21693	1567,95	0,320457529	1089,65
1	21694	1809,84	0,352474428	1225,72
1	21695	1729,49	0,342175294	1180,53
1	21696	1450,35	0,293612352	1086,26
1	21697	2039,58	0,38547684	1316,11
1	21698	1872,7	0,355168704	1298,73
1	21699	1411,01	0,287831805	1062,84



1	21700	1836,21	0,350648226	1277,61
1	21701	1289,43	0,279270937	932,97
1	21702	1407,76	0,297410138	999,54
1	21703	2102,55	0,38755744	1390,39
1	21704	1650,3	0,336770661	1103,2
1	21705	1918,44	0,355568963	1365,08
1	21706	1611	0,321308527	1147,27
1	21707	1667,23	0,339040306	1112,46
1	21708	1569,11	0,320618552	1090,3
1	21709	1604,21	0,33050994	1077,99
1	21710	1749,41	0,334505843	1264,4
1	21711	1631,7	0,313879205	1230,68
1	21712	1772,72	0,342633523	1240,87
1	21713	1926,97	0,361784316	1330,14
1	21714	1579,97	0,322124335	1096,41
1	21715	1642,93	0,320520347	1200,97
1	21716	1981,1	0,368255707	1361,48
1	21717	1449,03	0,308515381	993,12
1	21718	1229,78	0,264750401	926,63
1	21719	1576,96	0,316639105	1127,57
1	21720	1611,45	0,33150114	1081,95
1	21721	1781,08	0,343699525	1245,7
1	21722	1304,95	0,281709224	941,71
1	21723	1755,21	0,350599858	1160,58
1	21724	1254,59	0,273729172	913,38
1	21725	1790,67	0,350045556	1214,94
1	21726	1392,62	0,290130618	1020,88
1	21727	1783,61	0,34914614	1210,97
1	21728	1793,92	0,345330966	1253,14
1	21729	1685,97	0,341536777	1122,71
1	21730	1282,21	0,283093187	901,88
1	21731	1518,55	0,318549822	1031,14
1	21732	1668,44	0,339203143	1113,13
1	21733	1683,73	0,336165418	1154,78
1	21734	1236,34	0,265812859	930,43
1	21735	2104,34	0,377315756	1475,8
1	21736	2129,49	0,380154331	1490,78
1	21737	1729,46	0,347257126	1146,5
1	21738	1840,45	0,361433247	1207,2
1	21739	1812,86	0,342567702	1302,19
1	21740	1912,86	0,360075992	1321,98
1	21741	1813,8	0,363169263	1158,58
1	21742	1562,38	0,314619505	1119,13
1	21743	1967,62	0,361458529	1394,37
1	21744	1885,86	0,356785016	1306,35
1	21745	1508,84	0,307092318	1088,14
1	21746	2004,17	0,376161861	1335,04
1	21747	1741,66	0,343755889	1187,37
1	21748	1314,28	0,28316537	946,95
1	21749	1263,4	0,275138713	918,33

1	21750	1522,49	0,314079559	1064,08
1	21751	1896,53	0,363245287	1274,5
1	21752	1800,54	0,341017296	1294,85
1	21753	2069,84	0,368129271	1499,32
1	21754	1702,88	0,338694411	1165,56
1	21755	1907,93	0,364636256	1280,9
1	21756	1435,62	0,301537835	1015,21
1	21757	1742,51	0,34386569	1187,85
1	21758	1683,09	0,320719638	1262,19
1	21759	1533,47	0,310576475	1102,4
1	21760	1656,64	0,322354467	1209,14
1	21761	1822,03	0,354010291	1232,58
1	21762	1305,69	0,286795099	914,72
1	21763	1734,65	0,342846074	1183,43
1	21764	1568,57	0,320544088	1090
1	21765	1679,57	0,330517771	1186,95
1	21766	1721,63	0,330912848	1247,85
1	21767	1658,59	0,337884682	1107,74
1	21768	1333,57	0,291134625	929,97
1	21769	1715,36	0,335225289	1207,67
1	21770	1656,62	0,327464023	1173,68
1	21771	1420,83	0,294329504	1037,21
1	21772	1449,06	0,303510129	1022,77
1	21773	1492,64	0,314844895	1016,97
1	21774	1409,4	0,30265334	971,45
1	21775	2136,82	0,39144071	1409,67
1	21776	1565,58	0,325168659	1056,87
1	21777	1673,3	0,334780924	1148,92
1	21778	1136,19	0,254134894	846,77
1	21779	1962,16	0,360809054	1391,12
1	21780	1894,46	0,357836659	1311,33
1	21781	1273,26	0,281670205	896,99
1	21782	1481,36	0,303161117	1072,24
1	21783	1534,02	0,315709418	1070,56
1	21784	1889,84	0,36242556	1270,73
1	21785	1680,83	0,325566485	1223,55
1	21786	1617,01	0,322125553	1150,75
1	21787	1758,23	0,345894754	1196,69
1	21788	1788,46	0,344638294	1249,98
1	21789	1527,04	0,314724483	1066,64
1	21790	1477,41	0,302592628	1069,96
1	21791	1361,71	0,290472331	973,64
1	21792	2009,67	0,371622826	1378,01
1	21793	1704,82	0,338947785	1166,65
1	21794	1803,15	0,35162915	1221,96
1	21795	1588,37	0,323282125	1101,14
1	21796	1250,35	0,263072476	967,14
1	21797	1546,64	0,317483641	1077,66
1	21798	1724,8	0,341564586	1177,89
1	21799	1882,2	0,351162011	1343,48

1	21800	1391,53	0,289966936	1020,25
1	21801	1553,16	0,313334925	1113,8
1	21802	1544,6	0,322232831	1045,39
1	21803	1580,77	0,322234489	1096,87
1	21804	1955,43	0,360007458	1387,11
1	21805	1643,68	0,330816117	1132,26
1	21806	1782,36	0,343862656	1246,45
1	21807	1703,99	0,343918882	1132,56
1	21808	1545,44	0,322351415	1045,85
1	21809	1448,14	0,303375479	1022,25
1	21810	1573,25	0,321193567	1092,64
1	21811	1620,34	0,32765758	1119,13
1	21812	1257,8	0,274242665	915,18
1	21813	1509,11	0,312179478	1056,55
1	21814	1537,2	0,316157441	1072,35
1	21815	2098,35	0,38186887	1429,33
1	21816	1405,78	0,292095952	1028,49
1	21817	1841,43	0,35643899	1243,5
1	21818	1718,73	0,340770988	1174,47
1	21819	1273,34	0,271739734	951,84
1	21820	1899,92	0,363659722	1276,4
1	21821	1643,4	0,330778064	1132,1
1	21822	1163,83	0,263749977	837,14
1	21823	1915,48	0,370690831	1248,23
1	21824	1957,22	0,365415541	1347,65
1	21825	1525,81	0,304422688	1131,21
1	21826	1613,33	0,326703736	1115,18
1	21827	1443,45	0,30268864	1019,61
1	21828	1580,25	0,327207066	1064,89
1	21829	1564,17	0,324972673	1056,09
1	21830	1646,16	0,331149626	1133,65
1	21831	1716,83	0,345606321	1139,59
1	21832	1982,32	0,378732991	1284,78
1	21833	1296,99	0,28542819	909,97
1	21834	2071,4	0,383989908	1372,87
1	21835	1607,84	0,325954126	1112,09
1	21836	1931,86	0,367538706	1294,37
1	21837	1687,62	0,34175577	1123,62
1	21838	1980,39	0,368172052	1361,06
1	21839	1561,23	0,309373997	1152,31
1	21840	1749,7	0,349886742	1157,56
1	21841	1669,4	0,334260858	1146,72
1	21842	1595,87	0,324313519	1105,36
1	21843	1667,32	0,333983609	1145,55
1	21844	2181,94	0,391257132	1477,71
1	21845	1739,47	0,343472306	1186,14
1	21846	1702,11	0,33348926	1200
1	21847	1727,17	0,341872439	1179,22
1	21848	1839,68	0,356221055	1242,52
1	21849	1883,46	0,361643029	1267,14

1	21850	1413,72	0,298297841	1002,89
1	21851	1325,82	0,274943279	1012,09
1	21852	1513,27	0,307722273	1090,71
1	21853	1632,5	0,329307255	1125,97
1	21854	1370,39	0,29677918	950,11
1	21855	1805,66	0,357052543	1188,17
1	21856	1838,79	0,356108868	1242,01
1	21857	1677,72	0,340439661	1118,19
1	21858	1881,47	0,351073355	1343,06
1	21859	1480,25	0,297938766	1104,08
1	21860	1557,73	0,329089899	1022,39
1	21861	1373,56	0,292272644	980,3
1	21862	2045,88	0,375843968	1398,97
1	21863	1776,92	0,353392116	1172,45
1	21864	1581,21	0,317225911	1130,03
1	21865	1653,44	0,337193457	1104,92
1	21866	2038,49	0,374985954	1394,69
1	21867	1792,39	0,350263822	1215,91
1	21868	1817,55	0,353446218	1230,06
1	21869	1957,1	0,36020629	1388,1
1	21870	1931,82	0,367533456	1294,35
1	21871	1669,21	0,339305237	1113,54
1	21872	1140,16	0,259736396	824,2
1	21873	1731,3	0,337300269	1216,9
1	21874	1549,12	0,317831862	1079,06
1	21875	1627,6	0,328643065	1123,21
1	21876	1994,32	0,369817244	1369,12
1	21877	1755,98	0,345605503	1195,43
1	21878	1827,09	0,344349535	1310,66
1	21879	1870,4	0,349714639	1336,46
1	21880	1369,39	0,296626845	949,56
1	21881	1638,06	0,340158182	1065,11
1	21882	1827,1	0,349509278	1272,34
1	21883	1547,68	0,312570108	1110,63
1	21884	1935,26	0,373090186	1259,05
1	21885	1784,24	0,354328206	1176,45
1	21886	1442,34	0,297495008	1049,66
1	21887	1360,67	0,295297729	944,8
1	21888	1756,14	0,345626038	1195,51
1	21889	1983,93	0,373769485	1323,66
1	21890	1875,53	0,355517113	1300,38
1	21891	1691,55	0,342275426	1125,76
1	21892	1488,77	0,309268981	1045,11
1	21893	1798,36	0,356126708	1184,18
1	21894	1200,09	0,254914694	937,2
1	21895	1455,6	0,299431105	1057,33
1	21896	1435,72	0,306557445	985,84
1	21897	1785,53	0,339119268	1285,91
1	21898	1388,4	0,289496158	1018,44
1	21899	1963,92	0,361018726	1392,17

1	21900	1746,78	0,344417902	1190,25
1	21901	1764,29	0,346673562	1200,1
1	21902	1715,77	0,340384387	1172,81
1	21903	1838,01	0,35087247	1278,66
1	21904	1753,07	0,345230038	1193,79
1	21905	1619,19	0,322422154	1152,01
1	21906	1366,81	0,291248269	976,5
1	21907	1826,79	0,359719826	1199,73
1	21908	1857,34	0,36353899	1216,44
1	21909	1352,97	0,284133864	997,93
1	21910	1199,04	0,259723652	908,84
1	21911	1358,48	0,294964045	943,6
1	21912	1894,51	0,36299798	1273,36
1	21913	1521,36	0,308868385	1095,39
1	21914	2046,35	0,386264719	1319,8
1	21915	1901,06	0,36379864	1277,04
1	21916	1778,19	0,338186214	1281,54
1	21917	1692,5	0,342402352	1126,28
1	21918	1727,04	0,331615952	1251,07
1	21919	1826,96	0,349491964	1272,26
1	21920	1246,23	0,262411639	964,68
1	21921	1693,05	0,342473905	1126,58
1	21922	1724,21	0,336378593	1212,79
1	21923	1578,65	0,326986302	1064,02
1	21924	1670,39	0,334393123	1147,28
1	21925	1160,97	0,2533846	886,81
1	21926	1471,14	0,31173989	1005,21
1	21927	1839,44	0,361306957	1206,65
1	21928	1623,75	0,328121181	1121,04
1	21929	2018,66	0,383027874	1304,66
1	21930	1662,64	0,328266994	1177,16
1	21931	1575,23	0,316399661	1126,56
1	21932	1680,04	0,340748558	1119,47
1	21933	1759,92	0,351207382	1163,16
1	21934	1512,07	0,307551716	1090,01
1	21935	1468,57	0,306352338	1033,74
1	21936	1640,74	0,330419763	1130,6
1	21937	1847,65	0,352071956	1284,24
1	21938	1990,5	0,379704865	1289,27
1	21939	1852,32	0,357794093	1249,62
1	21940	1651,24	0,326743977	1170,56
1	21941	1366,22	0,291157985	976,17
1	21942	1686,21	0,33649458	1156,18
1	21943	1791,39	0,350136747	1215,35
1	21944	1604,91	0,325553905	1110,44
1	21945	1538,13	0,306153942	1138,55
1	21946	1671,53	0,339615181	1114,82
1	21947	1881,95	0,351131566	1343,34
1	21948	2053,88	0,387141205	1323,93
1	21949	1521,12	0,308834399	1095,25

1	21950	1942	0,373905099	1262,74
1	21951	1653,37	0,332118026	1137,71
1	21952	1853,64	0,347648155	1326,48
1	21953	1577,65	0,326847375	1063,47
1	21954	1690,75	0,337094491	1158,73
1	21955	1622,88	0,333059951	1088,2
1	21956	1797,7	0,340658134	1293,16
1	21957	1551,6	0,318177688	1080,45
1	21958	1951,48	0,369900062	1305,4
1	21959	2064,36	0,372754356	1451,99
1	21960	1764,27	0,341552927	1235,98
1	21961	1519,36	0,303512258	1127,37
1	21962	1738,02	0,333036623	1257,61
1	21963	1676,16	0,335160571	1150,53
1	21964	1216,43	0,272490163	865,91
1	21965	1961,65	0,371117958	1311,13
1	21966	1484,01	0,30354235	1073,77
1	21967	1377,14	0,292813196	982,31
1	21968	1661,89	0,343371099	1077,79
1	21969	1908,41	0,369829518	1244,37
1	21970	1415,19	0,288450714	1065,33
1	21971	1910,37	0,364933522	1282,28
1	21972	1562,62	0,314652896	1119,27
1	21973	1888,38	0,362246981	1269,91
1	21974	1501,85	0,306096812	1084,1
1	21975	1882,64	0,35121573	1343,75
1	21976	1560,07	0,309213541	1151,62
1	21977	1364,67	0,295908041	946,98
1	21978	1541,15	0,321747921	1043,5
1	21979	1494,18	0,299935806	1112,37
1	21980	1419,57	0,304168118	977,01
1	21981	1910,74	0,35981887	1320,75
1	21982	1333,6	0,281162543	986,72
1	21983	1444,41	0,307837209	990,6
1	21984	1508,77	0,317156863	1025,8
1	21985	1319,95	0,284048053	950,14
1	21986	1279,09	0,277636173	927,15
1	21987	1670,73	0,33950837	1114,37
1	21988	1828,35	0,354802415	1236,13
1	21989	1428,54	0,300494233	1011,23
1	21990	2095,95	0,381596075	1427,95
1	21991	1856,88	0,353216733	1289,58
1	21992	1680,07	0,330583343	1187,25
1	21993	1372,42	0,287088948	1009,19
1	21994	2180,41	0,396318771	1434,19
1	21995	1660,4	0,333059391	1141,66
1	21996	1486,22	0,303859356	1075,05
1	21997	1768,15	0,342049874	1238,22
1	21998	1794,26	0,350501267	1216,96
1	21999	1524,04	0,314300144	1064,95

1	22000	2111,23	0,393733965	1355,29
1	22001	1538,88	0,321427977	1042,26
1	22002	1370,52	0,281769823	1038,72
1	22003	1738,36	0,343327606	1185,51
1	22004	1505,42	0,306605314	1086,16
1	22005	1830,7	0,355096602	1237,46
1	22006	2034,32	0,374501107	1392,27
1	22007	1492,03	0,309737317	1046,94
1	22008	1749,48	0,339651588	1227,42
1	22009	1559,22	0,314180048	1117,3
1	22010	1306,46	0,286914865	915,15
1	22011	1956,89	0,370548584	1308,45
1	22012	1481,6	0,308236277	1041,07
1	22013	1457,08	0,304680407	1027,28
1	22014	1410,28	0,297785794	1000,96
1	22015	1946,84	0,369342585	1302,79
1	22016	1562,71	0,314665037	1119,32
1	22017	1713,22	0,34005049	1171,37
1	22018	1918,55	0,365927522	1286,88
1	22019	1865,17	0,349071067	1333,34
1	22020	1920,89	0,366211368	1288,2
1	22021	1903,69	0,369252634	1241,78
1	22022	1563,31	0,31474799	1119,67
1	22023	1424,23	0,299855955	1008,8
1	22024	1423,89	0,309789534	951,2
1	22025	1675,19	0,32482041	1220,19
1	22026	1661,05	0,32805526	1176,23
1	22027	1892,71	0,352446252	1349,75
1	22028	1422,07	0,294512517	1037,93
1	22029	1602,86	0,325273263	1109,29
1	22030	1674,4	0,345046609	1084,44
1	22031	1684,54	0,32605618	1225,75
1	22032	1791,59	0,345035601	1251,79
1	22033	1984,88	0,373882886	1324,19
1	22034	1978,16	0,357478699	1443,11
1	22035	1395,65	0,295601343	992,73
1	22036	1798,49	0,345908948	1255,78
1	22037	1690,64	0,342155136	1125,26
1	22038	1849,41	0,357433741	1247,99
1	22039	1594,57	0,334211948	1041,98
1	22040	1843,83	0,356738083	1244,85
1	22041	1834,74	0,345302982	1315,22
1	22042	1944,13	0,358657907	1380,38
1	22043	1532,27	0,315463206	1069,58
1	22044	1623,5	0,323006666	1154,51
1	22045	1479,11	0,307876674	1039,67
1	22046	1465,27	0,295779077	1095,15
1	22047	1223,44	0,263721099	922,97
1	22048	1204,83	0,265640596	885,38
1	22049	1234,44	0,265506634	929,33

1	22050	2031,54	0,379370566	1350,44
1	22051	1735,08	0,327496184	1294,06
1	22052	1673,25	0,334774175	1148,89
1	22053	1895,84	0,358004656	1312,12
1	22054	1797,39	0,345769844	1255,15
1	22055	1648,84	0,33150909	1135,15
1	22056	1600,63	0,32496756	1108,03
1	22057	1754,54	0,329998096	1306
1	22058	1965,04	0,366348124	1352,18
1	22059	1870,77	0,354931151	1297,62
1	22060	2015,97	0,372361491	1381,65
1	22061	1660,11	0,338087712	1108,56
1	22062	1523,69	0,314249884	1064,75
1	22063	1506,45	0,30168373	1119,68
1	22064	1496,95	0,305397107	1081,26
1	22065	1730,87	0,332111981	1253,35
1	22066	1940,76	0,373754625	1262,06
1	22067	1694,56	0,337597739	1160,88
1	22068	1671,49	0,324329853	1217,98
1	22069	1521,92	0,308947669	1095,72
1	22070	1547,8	0,312586399	1110,69
1	22071	1869,06	0,354721249	1296,63
1	22072	1518,74	0,323583229	1001,65
1	22073	1781,45	0,343746804	1245,92
1	22074	1339,81	0,287119038	961,31
1	22075	1748,44	0,349724332	1156,88
1	22076	1614,31	0,331891281	1083,52
1	22077	1602,53	0,330279487	1077,08
1	22078	1895,08	0,357912224	1311,68
1	22079	1579,45	0,316982875	1129,01
1	22080	1243,38	0,27687723	880,65
1	22081	1653,1	0,326992613	1171,64
1	22082	1566,2	0,320213832	1088,66
1	22083	2226,1	0,401359014	1459,89
1	22084	1851,99	0,357753572	1249,43
1	22085	1189,76	0,263150007	876,9
1	22086	1788,64	0,35488954	1178,86
1	22087	1518,73	0,318575448	1031,24
1	22088	2045,48	0,380993237	1358,28
1	22089	1905,58	0,359191594	1317,77
1	22090	1406,28	0,297189724	998,71
1	22091	1675,62	0,3350893	1150,22
1	22092	1735,93	0,332767161	1256,36
1	22093	1078,62	0,239217573	839,15
1	22094	1174,48	0,265539154	842,96
1	22095	1824,57	0,34919293	1270,88
1	22096	1274	0,276828886	924,29
1	22097	1685,85	0,336446618	1155,98
1	22098	1962,33	0,371199344	1311,51
1	22099	1286,45	0,278800954	931,29



1	22100	1711,13	0,33467238	1205,22
1	22101	1786,8	0,344427438	1249,02
1	22102	1763,32	0,346549781	1199,55
1	22103	1815,31	0,353164284	1228,8
1	22104	1962,79	0,376402197	1274,11
1	22105	1674,71	0,340039206	1116,55
1	22106	1655,38	0,322187528	1208,39
1	22107	1586,2	0,317912873	1132,91
1	22108	1816,75	0,353344968	1229,61
1	22109	1432,37	0,306063727	984,01
1	22110	1895,91	0,368301076	1237,53
1	22111	1603,13	0,320234907	1142,72
1	22112	1339,56	0,28207999	990,17
1	22113	1509,72	0,307217578	1088,65
1	22114	1534,52	0,305647031	1136,4
1	22115	1647,41	0,336381332	1101,62
1	22116	1864,33	0,35928458	1256,38
1	22117	1401,08	0,301409206	966,89
1	22118	1694,35	0,327346973	1231,59
1	22119	1757,49	0,350893988	1161,83
1	22120	1686,74	0,336564594	1156,48
1	22121	1710,15	0,339648803	1169,65
1	22122	1671,32	0,334516651	1147,8
1	22123	1463,44	0,305607506	1030,86
1	22124	1568,09	0,320477661	1089,73
1	22125	1612,56	0,326599011	1114,75
1	22126	1480,91	0,313154897	1010,56
1	22127	1758,09	0,350971201	1162,15
1	22128	1648,05	0,336466809	1101,97
1	22129	1900,81	0,368900742	1240,21
1	22130	1820,32	0,353794432	1231,62
1	22131	1507,77	0,31198845	1055,8
1	22132	1512	0,307541376	1089,97
1	22133	1917,03	0,37088038	1249,08
1	22134	1540,07	0,316561057	1073,97
1	22135	1594,54	0,329180419	1072,7
1	22136	1843,36	0,361796522	1208,79
1	22137	1612,8	0,321553352	1148,31
1	22138	1712,43	0,329715105	1242,37
1	22139	1871,9	0,365343933	1224,4
1	22140	1716,97	0,330307369	1245,07
1	22141	1543,9	0,322134487	1045,01
1	22142	1877,05	0,365979955	1227,21
1	22143	1101,5	0,253070316	803,05
1	22144	1735,68	0,348067776	1149,9
1	22145	1397,78	0,290902081	1023,86
1	22146	1858,34	0,3585424	1253,01
1	22147	1382,76	0,298652846	956,88
1	22148	1352,01	0,283986005	997,38
1	22149	1344,69	0,287869709	964,06

1	22150	1582,16	0,312266945	1164,78
1	22151	1670,2	0,33436706	1147,17
1	22152	1639,5	0,320060713	1198,93
1	22153	1270,86	0,266343326	979,36
1	22154	1517,24	0,313335658	1061,12
1	22155	1831,04	0,350001899	1274,63
1	22156	1729	0,331870223	1252,24
1	22157	1819,53	0,343404371	1306,16
1	22158	2049,47	0,38145654	1360,53
1	22159	1935,76	0,373151197	1259,32
1	22160	1399,39	0,301156349	965,97
1	22161	1810,55	0,352563137	1226,13
1	22162	2041,49	0,390845396	1279,68
1	22163	1458,33	0,309874891	998,21
1	22164	2100,76	0,387353458	1389,38
1	22165	1718,51	0,335635809	1209,49
1	22166	1821,04	0,338408178	1346,78
1	22167	1781,24	0,35394486	1174,81
1	22168	1410,8	0,297863461	1001,25
1	22169	1878,36	0,355865164	1302,01
1	22170	1497,63	0,305493887	1081,65
1	22171	1385,04	0,294006226	986,76
1	22172	1696,17	0,332708393	1196,56
1	22173	1776,03	0,343056429	1242,78
1	22174	1695,68	0,327522864	1232,39
1	22175	1501,35	0,316094838	1021,73
1	22176	1740,34	0,343584078	1186,63
1	22177	1747,38	0,334244158	1263,19
1	22178	1854,31	0,347731383	1326,88
1	22179	1766,89	0,347008379	1201,57
1	22180	1632,4	0,324209952	1159,66
1	22181	1871,12	0,354974192	1297,82
1	22182	1612,35	0,31639219	1182,75
1	22183	1651,02	0,33686671	1103,59
1	22184	1859,03	0,363749567	1217,36
1	22185	1496,02	0,315330743	1018,82
1	22186	1573,67	0,321250812	1092,87
1	22187	1767,84	0,342008878	1238,04
1	22188	1752,31	0,3451319	1193,36
1	22189	1779,39	0,348608112	1208,6
1	22190	1408,12	0,302462824	970,75
1	22191	1473,44	0,296959352	1100,02
1	22192	1671,09	0,344604525	1082,68
1	22193	1859,86	0,348417237	1330,18
1	22194	1442,94	0,297583505	1050
1	22195	1862,19	0,359019125	1255,18
1	22196	1687,44	0,331558648	1191,52
1	22197	1512,56	0,302550555	1123,32
1	22198	1636,72	0,329877183	1128,34
1	22199	1390,81	0,294873899	990

1	22200	1722,34	0,341243212	1176,5
1	22201	1902,03	0,353580755	1355,3
1	22202	1479,06	0,302829794	1070,91
1	22203	1688,82	0,33683875	1157,65
1	22204	1506,81	0,316876739	1024,72
1	22205	1630,77	0,32398971	1158,72
1	22206	1401,06	0,291392548	1025,76
1	22207	1788,55	0,349775522	1213,75
1	22208	1104,64	0,248700565	829,02
1	22209	1294,31	0,280039031	935,72
1	22210	1580,6	0,312051512	1163,84
1	22211	1750,35	0,344878478	1192,26
1	22212	1748,76	0,344673544	1191,37
1	22213	1820,23	0,34864797	1268,36
1	22214	1200,02	0,264847654	882,67
1	22215	1578,39	0,321904918	1095,52
1	22216	1599,78	0,329901318	1075,57
1	22217	1466,46	0,31105998	1002,66
1	22218	2046,54	0,386287371	1319,91
1	22219	1793,08	0,350351272	1216,29
1	22220	1284,97	0,283530726	903,39
1	22221	1660,02	0,32791727	1175,64
1	22222	1663,85	0,333521336	1143,6
1	22223	1484,61	0,293476275	1140,49
1	22224	1347,28	0,298207311	910,46
1	22225	1884,64	0,351460046	1344,94
1	22226	1421,66	0,284335829	1101,89
1	22227	1744,44	0,344116126	1188,94
1	22228	1854,47	0,358062306	1250,84
1	22229	1669,85	0,324113429	1217,01
1	22230	1623,45	0,317897349	1189,37
1	22231	1569,68	0,310545573	1157,35
1	22232	1777,06	0,353409662	1172,53
1	22233	1639,3	0,335286645	1097,18
1	22234	1517,59	0,313386059	1061,33
1	22235	1724,25	0,331253184	1249,41
1	22236	1942,02	0,373906838	1262,74
1	22237	1739,54	0,343480761	1186,18
1	22238	1653,16	0,332089841	1137,59
1	22239	1400,69	0,296355332	995,56
1	22240	1606,03	0,335789003	1048,07
1	22241	1282,66	0,283165199	902,13
1	22242	1663,03	0,3232064	1212,94
1	22243	1794,33	0,350510467	1217
1	22244	1697,51	0,332885588	1197,34
1	22245	1148,23	0,261110158	828,61
1	22246	1758,16	0,335628379	1269,61
1	22247	1763	0,346508821	1199,38
1	22248	1583,74	0,322644742	1098,54
1	22249	1903,97	0,369287891	1241,94

1	22250	1849,48	0,352298872	1285,29
1	22251	1638,58	0,325042403	1163,23
1	22252	2096,15	0,3868285	1386,79
1	22253	1773,68	0,35297627	1170,68
1	22254	1781,25	0,343720848	1245,81
1	22255	1608,16	0,320921592	1145,63
1	22256	1436,42	0,306661626	986,22
1	22257	1538,97	0,316407212	1073,35
1	22258	1448,83	0,298444483	1053,41
1	22259	1693,54	0,327241201	1231,11
1	22260	1831,36	0,350041933	1274,81
1	22261	1426,37	0,295147953	1040,41
1	22262	1885,82	0,356779665	1306,33
1	22263	1881,77	0,356283425	1303,99
1	22264	1422,55	0,299608231	1007,86
1	22265	1796,08	0,35073211	1217,98
1	22266	2133,68	0,391087021	1407,9
1	22267	1536,53	0,321096534	1040,98
1	22268	1597,82	0,329631784	1074,5
1	22269	1831,41	0,355186442	1237,86
1	22270	1874,74	0,355420418	1299,92
1	22271	1866,16	0,359510412	1257,41
1	22272	1683,38	0,341193177	1121,3
1	22273	1533,74	0,32070264	1039,45
1	22274	1739,15	0,34343003	1185,96
1	22275	1801,33	0,351398002	1220,94
1	22276	1627,6	0,323561588	1156,88
1	22277	1563,01	0,319770287	1086,88
1	22278	1467,76	0,306233573	1033,29
1	22279	1409,41	0,287595199	1061,89
1	22280	1900,21	0,358538315	1314,66
1	22281	1921,26	0,355908176	1366,75
1	22282	1666,17	0,323623767	1214,81
1	22283	1707,81	0,344420977	1134,65
1	22284	1893,03	0,367947319	1235,95
1	22285	1752,64	0,334919601	1266,32
1	22286	1870,59	0,354909629	1297,52
1	22287	1725,24	0,351768904	1111,48
1	22288	1788,2	0,339456906	1287,49
1	22289	1719,35	0,340852421	1174,82
1	22290	1849,45	0,357438248	1248,01
1	22291	1658,3	0,342889189	1075,87
1	22292	2109,94	0,377950414	1479,14
1	22293	1761,82	0,341237408	1234,56
1	22294	1735,43	0,342946764	1183,87
1	22295	1694,99	0,342730419	1127,64
1	22296	1673,07	0,329655452	1183,2
1	22297	1441,38	0,302384567	1018,46
1	22298	1509,29	0,317229945	1026,08
1	22299	1562,58	0,319710766	1086,63

1	22300	1473,36	0,302007371	1067,61
1	22301	1699,21	0,333109581	1198,32
1	22302	1803,2	0,356740859	1186,82
1	22303	1362,34	0,290568322	973,99
1	22304	1451,11	0,308819625	994,26
1	22305	1447,86	0,303334119	1022,1
1	22306	1509,87	0,302168813	1121,71
1	22307	1346,55	0,288154372	965,11
1	22308	1314,04	0,283129244	946,82
1	22309	1486,6	0,313976037	1013,67
1	22310	1377,89	0,292927112	982,74
1	22311	1400,61	0,296343412	995,52
1	22312	1924,27	0,366621341	1290,1
1	22313	1521,55	0,308894129	1095,5
1	22314	1630,4	0,329021923	1124,78
1	22315	1225,37	0,269003964	896,94
1	22316	1431,11	0,305877324	983,32
1	22317	1685,45	0,336393851	1155,75
1	22318	2065,9	0,378154836	1410,55
1	22319	1442,79	0,297561117	1049,92
1	22320	1927,96	0,361902937	1330,71
1	22321	1604,15	0,325449808	1110,02
1	22322	1506,03	0,306692406	1086,52
1	22323	1697,77	0,343098159	1129,17
1	22324	1581,36	0,327360816	1065,49
1	22325	1786,91	0,349567088	1212,83
1	22326	1647,75	0,336426987	1101,8
1	22327	1914,08	0,360223463	1322,68
1	22328	1765,06	0,351869481	1165,96
1	22329	1498,19	0,315642179	1020,01
1	22330	1764,2	0,336401156	1273,2
1	22331	1841,29	0,351280628	1280,55
1	22332	1924,68	0,36667047	1290,33
1	22333	1553,35	0,31842188	1081,43
1	22334	1682,34	0,335981022	1154
1	22335	1722,61	0,3412782	1176,66
1	22336	1709,36	0,344625776	1135,5
1	22337	1551,49	0,31310221	1112,83
1	22338	1682,44	0,346119194	1088,72
1	22339	1818,07	0,348377444	1267,12
1	22340	1370,77	0,291849878	978,73
1	22341	2045,81	0,370616513	1440,94
1	22342	1786,53	0,354620952	1177,71
1	22343	1514,95	0,313010444	1059,84
1	22344	1577,43	0,316704469	1127,84
1	22345	1802,18	0,356611897	1186,27
1	22346	1331,14	0,280783147	985,29
1	22347	1915,98	0,365615283	1285,44
1	22348	1723,74	0,341426622	1177,29
1	22349	1486,6	0,313976037	1013,67

1	22350	1074,92	0,238564561	837,01
1	22351	1412,73	0,303150096	973,27
1	22352	1952,59	0,370032992	1306,03
1	22353	1922,52	0,361246049	1327,57
1	22354	1165,96	0,259176085	863,51
1	22355	2029,46	0,379127013	1349,27
1	22356	1792,71	0,350305248	1216,09
1	22357	1621,33	0,33284893	1087,36
1	22358	1577,8	0,311666602	1162,18
1	22359	1586,27	0,317922891	1132,96
1	22360	1874,06	0,350164859	1338,64
1	22361	1523,84	0,314271425	1064,84
1	22362	1904,19	0,359022411	1316,96
1	22363	1571,6	0,320964485	1091,7
1	22364	1771,27	0,34757031	1204,03
1	22365	1425,69	0,305075112	980,35
1	22366	1512,55	0,317695844	1027,86
1	22367	1817,94	0,358605773	1194,89
1	22368	1596,74	0,334510748	1043,14
1	22369	1424,2	0,294826628	1039,15
1	22370	1648,44	0,33145651	1134,94
1	22371	1713,44	0,345161834	1137,74
1	22372	1818,02	0,358614868	1194,93
1	22373	2088,47	0,370253677	1510,75
1	22374	1951,6	0,380182912	1231,87
1	22375	1237,24	0,270932281	903,61
1	22376	1352,66	0,284086067	997,75
1	22377	1739,17	0,338319287	1221,45
1	22378	1806,2	0,346882907	1260,24
1	22379	1281,5	0,278018405	928,52
1	22380	1869,23	0,349570729	1335,76
1	22381	1646,17	0,3311506	1133,65
1	22382	1933,49	0,367735526	1295,29
1	22383	1879,65	0,361174428	1265
1	22384	1696,27	0,337823284	1161,84
1	22385	1719,88	0,340922475	1175,12
1	22386	1764,82	0,351837938	1165,83
1	22387	1412,78	0,303157617	973,29
1	22388	1641,23	0,330485203	1130,87
1	22389	1484,22	0,30861427	1042,55
1	22390	2051,81	0,386900099	1322,79
1	22391	1711,19	0,329552788	1241,63
1	22392	1649,95	0,331658995	1135,78
1	22393	1733,03	0,347723277	1148,45
1	22394	1392,47	0,285070736	1051,8
1	22395	1657,35	0,327560366	1174,09
1	22396	1414,41	0,28833591	1064,86
1	22397	1753,55	0,34017572	1229,77
1	22398	1671,06	0,334482878	1147,66
1	22399	1352,02	0,288992444	968,18

1	22400	1790,6	0,350036343	1214,9
1	22401	1573,29	0,326242013	1061,08
1	22402	1332,27	0,285957286	957,07
1	22403	1625,1	0,328304081	1121,8
1	22404	1252,73	0,268451758	939,91
1	22405	1387,68	0,29440438	988,25
1	22406	1717,48	0,345691369	1139,94
1	22407	1981,78	0,373515055	1322,45
1	22408	1682,1	0,346073338	1088,54
1	22409	1953,85	0,375330892	1269,22
1	22410	1426,99	0,300265197	1010,35
1	22411	1687,48	0,336662396	1156,89
1	22412	1527,98	0,314857617	1067,17
1	22413	1379,76	0,288196041	1013,44
1	22414	1747,37	0,344493772	1190,59
1	22415	1665,65	0,328668722	1178,9
1	22416	1640,31	0,330361148	1130,36
1	22417	2188,96	0,392033108	1481,77
1	22418	1709,99	0,339626949	1169,55
1	22419	1703,86	0,343901784	1132,5
1	22420	1765,02	0,34676753	1200,51
1	22421	1629,3	0,323790973	1157,86
1	22422	1753,14	0,345239383	1193,83
1	22423	1456,32	0,309581108	997,11
1	22424	1245,36	0,27719761	881,73
1	22425	2042,07	0,375401716	1396,76
1	22426	1798,61	0,345924605	1255,85
1	22427	1796,29	0,350758771	1218,1
1	22428	2140,61	0,386646288	1453,79
1	22429	1963,61	0,381626915	1238,26
1	22430	1737,92	0,343271212	1185,27
1	22431	1581,03	0,317201817	1129,92
1	22432	1998,7	0,375517028	1331,97
1	22433	1347,94	0,283364923	995,02
1	22434	1658,11	0,332753012	1140,37
1	22435	1559,32	0,309108898	1151,17
1	22436	1816,3	0,353289313	1229,36
1	22437	1756,49	0,35076464	1161,28
1	22438	1489,39	0,304314969	1076,88
1	22439	1591,68	0,318666381	1136,09
1	22440	1564,75	0,320012295	1087,85
1	22441	1782,57	0,354114471	1175,54
1	22442	1859,96	0,343233257	1370,63
1	22443	1873,29	0,355241282	1299,07
1	22444	1161,67	0,258454571	861,1
1	22445	1430,92	0,305849621	983,22
1	22446	1379,87	0,293225951	983,85
1	22447	1665,9	0,333794135	1144,75
1	22448	1971,92	0,37234276	1316,91
1	22449	2021,72	0,378222333	1344,92

1	22450	1390,63	0,294846684	989,9
1	22451	1932,62	0,367630569	1294,8
1	22452	1512,31	0,317661926	1027,73
1	22453	1798,3	0,3407348	1293,51
1	22454	1533,36	0,32064866	1039,24
1	22455	1675,47	0,340141045	1116,97
1	22456	1787,21	0,349605833	1212,99
1	22457	1780,83	0,353892301	1174,59
1	22458	1817,21	0,358513908	1194,49
1	22459	1633	0,329374874	1126,25
1	22460	1858,32	0,353394241	1290,41
1	22461	1635,26	0,329679483	1127,51
1	22462	1348,59	0,27844014	1025,66
1	22463	1933,6	0,357394409	1374,1
1	22464	2156,9	0,393696493	1420,96
1	22465	1673,91	0,324650833	1219,42
1	22466	1267,82	0,280803241	894,02
1	22467	1443,13	0,297611222	1050,11
1	22468	1729,9	0,342228101	1180,75
1	22469	1867,22	0,359641183	1258,01
1	22470	2119,17	0,384230427	1441,38
1	22471	1645,29	0,320837201	1202,37
1	22472	1747,97	0,339457292	1226,54
1	22473	1377,74	0,287892986	1012,27
1	22474	1731,08	0,347468665	1147,38
1	22475	1761,81	0,341236474	1234,55
1	22476	1686,89	0,341658245	1123,22
1	22477	1786	0,354552852	1177,42
1	22478	1619,04	0,317300273	1186,74
1	22479	1543,42	0,306894422	1141,7
1	22480	1386,05	0,299149218	958,67
1	22481	1672,75	0,329612906	1183,01
1	22482	1835,21	0,360776928	1204,33
1	22483	1403,2	0,291710789	1027
1	22484	1729,32	0,34215266	1180,43
1	22485	1672,26	0,344759944	1083,3
1	22486	1661,33	0,333184383	1142,18
1	22487	1539,71	0,30637534	1139,49
1	22488	1726,51	0,336677896	1214,12
1	22489	1646,14	0,331146702	1133,63
1	22490	1745,18	0,333960592	1261,87
1	22491	1800,92	0,351346614	1220,71
1	22492	1388,59	0,299532952	960,07
1	22493	1677,97	0,335401241	1151,54
1	22494	1768,6	0,342106701	1238,48
1	22495	1424,4	0,299881682	1008,9
1	22496	1569,52	0,320675897	1090,54
1	22497	1542,33	0,31687871	1075,24
1	22498	1578,11	0,316797968	1128,23
1	22499	1398,99	0,291082695	1024,56



1	22500	1954,18	0,370224042	1306,92
1	22501	1859,85	0,358730117	1253,86
1	22502	1668,1	0,339156901	1112,94
1	22503	1433,4	0,291134756	1076,17
1	22504	1756,64	0,345690438	1195,8
1	22505	1817,92	0,358603045	1194,88
1	22506	1757,64	0,33556179	1269,3
1	22507	1867,64	0,359693119	1258,24
1	22508	2019,19	0,388231271	1267,82
1	22509	1632,41	0,319106993	1194,71
1	22510	1394,05	0,29536013	991,82
1	22511	1470,1	0,296476983	1098,03
1	22512	1970,85	0,36704027	1355,54
1	22513	1834,21	0,350398387	1276,46
1	22514	1851,04	0,347326807	1324,93
1	22515	1802,36	0,346398579	1258,02
1	22516	1812,55	0,352816334	1227,25
1	22517	1524,93	0,304297938	1130,68
1	22518	2064,22	0,377961248	1409,58
1	22519	1883,55	0,366781756	1230,77
1	22520	1701,97	0,34870855	1099,1
1	22521	1732,05	0,342508026	1181,96
1	22522	1550,88	0,318078338	1080,05
1	22523	1674,99	0,340076679	1116,7
1	22524	1966,98	0,366579573	1353,3
1	22525	1496,3	0,310349306	1049,34
1	22526	1719,95	0,335823796	1210,33
1	22527	1861,49	0,364054001	1218,71
1	22528	1689,61	0,336943178	1158,09
1	22529	2025,34	0,368242225	1428,75
1	22530	1566,24	0,320219877	1088,69
1	22531	1490,87	0,314590807	1016
1	22532	1744,19	0,344083308	1188,8
1	22533	1572,94	0,316084497	1125,24
1	22534	1647,36	0,33131041	1134,32
1	22535	1581,31	0,312149179	1164,27
1	22536	1782,71	0,343907132	1246,65
1	22537	1705,82	0,33907916	1167,21
1	22538	1433,11	0,301167564	1013,8
1	22539	1662,35	0,33331998	1142,75
1	22540	1677,15	0,340364792	1117,88
1	22541	1795,59	0,340392902	1291,9
1	22542	2052,33	0,376590454	1402,7
1	22543	1651,34	0,326756657	1170,62
1	22544	1576,86	0,321693378	1094,67
1	22545	1580,47	0,322193436	1096,7
1	22546	1389,13	0,29462125	989,06
1	22547	1757,76	0,345834125	1196,43
1	22548	1727,1	0,346949452	1145,21
1	22549	1898,91	0,358380347	1313,9

1	22550	1473,06	0,301964249	1067,43
1	22551	1826,96	0,349491964	1272,26
1	22552	1846,92	0,351980604	1283,82
1	22553	1805,17	0,346753392	1259,65
1	22554	1425,36	0,28995239	1071,38
1	22555	2010,01	0,361216814	1462,64
1	22556	1362,75	0,290630094	974,22
1	22557	1769,54	0,347348436	1203,05
1	22558	1591,85	0,323761849	1103,1
1	22559	1774,14	0,353035444	1170,93
1	22560	1820,49	0,348680856	1268,52
1	22561	1660,67	0,333095246	1141,81
1	22562	1810,01	0,347363788	1262,45
1	22563	1672,98	0,329643849	1183,14
1	22564	1468,8	0,306385962	1033,88
1	22565	1493,5	0,31996907	988,23
1	22566	1639,79	0,330290797	1130,07
1	22567	1747,45	0,339389684	1226,24
1	22568	1468,7	0,301332547	1064,91
1	22569	2061,87	0,377690378	1408,22
1	22570	1687,55	0,336671024	1156,93
1	22571	1786,25	0,334034803	1325,44
1	22572	1684,63	0,326067762	1225,81
1	22573	1894,07	0,352611231	1350,56
1	22574	1802,4	0,346403177	1258,05
1	22575	1884,46	0,361765863	1267,7
1	22576	1797,22	0,355981932	1183,56
1	22577	1538,09	0,31122635	1105,07
1	22578	1691,5	0,337194053	1159,16
1	22579	1604,31	0,32547063	1110,11
1	22580	1372,87	0,297155874	951,47
1	22581	1687,41	0,341728045	1123,5
1	22582	1826,02	0,3545107	1234,82
1	22583	2128,3	0,390480094	1404,87
1	22584	1744,92	0,344178003	1189,21
1	22585	1866,69	0,359575804	1257,7
1	22586	1806,1	0,357109182	1188,41
1	22587	2053,93	0,381972924	1363,03
1	22588	1581,42	0,317255024	1130,15
1	22589	1565,35	0,309945106	1154,76
1	22590	1601,52	0,325088684	1108,54
1	22591	1824,33	0,359410582	1198,38
1	22592	1853,25	0,363030381	1214,2
1	22593	2010,78	0,371752592	1378,65
1	22594	1722,86	0,341311293	1176,8
1	22595	2110,38	0,393637876	1354,83
1	22596	1720,22	0,330730178	1247,01
1	22597	1863,9	0,354083568	1293,64
1	22598	1561,68	0,319585636	1086,13
1	22599	1473,28	0,312050566	1006,39

1	22600	1751,99	0,334836891	1265,93
1	22601	1894,54	0,352669178	1350,84
1	22602	1383,94	0,298832542	957,52
1	22603	1631,25	0,329137654	1125,26
1	22604	1555,97	0,323827607	1051,61
1	22605	1687,92	0,336720871	1157,14
1	22606	1916,37	0,360501452	1324,01
1	22607	1891,43	0,357466596	1309,58
1	22608	1864,95	0,359360771	1256,73
1	22609	1649,14	0,326461963	1169,34
1	22610	1537,67	0,316222706	1072,62
1	22611	1702,9	0,333593428	1200,46
1	22612	1940,05	0,363358166	1337,71
1	22613	1752,96	0,34521602	1193,73
1	22614	1863,5	0,364304508	1219,81
1	22615	1435,08	0,311446864	957,15
1	22616	1690,71	0,331990028	1193,41
1	22617	1465,71	0,295842585	1095,42
1	22618	1591,87	0,318692368	1136,2
1	22619	1700,62	0,333294214	1199,14
1	22620	2023,38	0,378417362	1345,86
1	22621	1867,49	0,34935655	1334,73
1	22622	1612,84	0,326636558	1114,9
1	22623	1546,22	0,322460838	1046,28
1	22624	1321,66	0,284313623	951,1
1	22625	1414,86	0,293445276	1033,75
1	22626	1706,38	0,334050811	1202,48
1	22627	2227,57	0,39627631	1504,12
1	22628	1357,34	0,294789908	942,98
1	22629	1403,98	0,286787478	1058,65
1	22630	2107,28	0,377648973	1477,55
1	22631	1469,11	0,306430089	1034,05
1	22632	1657,55	0,332677343	1140,06
1	22633	1670,24	0,339442919	1114,11
1	22634	1315,61	0,283373013	947,7
1	22635	1611,31	0,326428022	1114,05
1	22636	1941,87	0,368744964	1300
1	22637	1982,6	0,378766431	1284,94
1	22638	1687,98	0,341803566	1123,81
1	22639	1516,97	0,303175105	1125,95
1	22640	2059,13	0,37215296	1448,87
1	22641	1436,36	0,296618323	1046,19
1	22642	2234,2	0,39699915	1507,96
1	22643	1812,82	0,34256219	1302,16
1	22644	1813,02	0,352874807	1227,51
1	22645	1840,69	0,351206289	1280,21
1	22646	1473,02	0,312011878	1006,24
1	22647	1409,14	0,292595437	1030,44
1	22648	1677,59	0,340423344	1118,13
1	22649	1538,49	0,30620418	1138,77

1	22650	1682,59	0,330917752	1188,71
1	22651	1798,48	0,351037205	1219,33
1	22652	1502,57	0,301131289	1117,37
1	22653	1936,83	0,368138436	1297,17
1	22654	1478,46	0,297682088	1103,01
1	22655	1672,97	0,329642882	1183,14
1	22656	1734,34	0,347893224	1149,17
1	22657	1600,93	0,32500827	1108,2
1	22658	1932,99	0,372816373	1257,81
1	22659	1724,16	0,341480492	1177,53
1	22660	1419,18	0,294084965	1036,25
1	22661	1250,1	0,268030026	938,39
1	22662	1753,77	0,350413568	1159,79
1	22663	1561,3	0,319532139	1085,91
1	22664	1647,64	0,326260797	1168,48
1	22665	1420,46	0,304299831	977,5
1	22666	1934,14	0,362647984	1334,29
1	22667	1250,12	0,282898087	858,78
1	22668	1713,26	0,329822955	1242,86
1	22669	1785,61	0,354502227	1177,21
1	22670	1439,82	0,292075184	1079,99
1	22671	1493,08	0,304842934	1079,02
1	22672	2032,65	0,379499883	1351,07
1	22673	1711,1	0,344854131	1136,46
1	22674	1674,74	0,334972729	1149,73
1	22675	1860,4	0,358797455	1254,17
1	22676	1969,96	0,36693381	1355,02
1	22677	1831,53	0,355201867	1237,93
1	22678	1937,19	0,368182107	1297,37
1	22679	1682,87	0,330954353	1188,86
1	22680	1795,46	0,350653953	1217,64
1	22681	1894,4	0,368115399	1236,71
1	22682	1323,63	0,274605383	1010,79
1	22683	1633,16	0,329395452	1126,34
1	22684	1706,74	0,334097564	1202,68
1	22685	1413,98	0,293314594	1033,24
1	22686	1679,04	0,335543635	1152,15
1	22687	1508,53	0,31712289	1025,67
1	22688	1731,6	0,342449609	1181,71
1	22689	1845,4	0,356934022	1245,73
1	22690	1666,6	0,338956447	1112,11
1	22691	1738,5	0,348434417	1151,44
1	22692	1333,95	0,276195677	1016,94
1	22693	1498,03	0,31562046	1019,92
1	22694	1891,05	0,35741942	1309,35
1	22695	1616,3	0,327108493	1116,85
1	22696	1674,32	0,324705107	1219,66
1	22697	1863,52	0,359183265	1255,92
1	22698	1411,48	0,29294386	1031,79
1	22699	1694,52	0,337592002	1160,85

1	22700	1543,92	0,30696398	1142
1	22701	1185,29	0,257448368	900,88
1	22702	1991,69	0,369507225	1367,6
1	22703	1931,72	0,362355951	1332,89
1	22704	2029,45	0,38429334	1310,56
1	22705	1827,51	0,364899874	1165,87
1	22706	1410,01	0,302744792	971,78
1	22707	1598,09	0,324618832	1106,61
1	22708	1603,89	0,32541411	1109,87
1	22709	1298,96	0,280770031	938,33
1	22710	1485,17	0,313769124	1012,88
1	22711	1569,34	0,32569273	1058,92
1	22712	1432,75	0,301115244	1013,59
1	22713	1975,53	0,372773038	1318,94
1	22714	1928,73	0,367160493	1292,61
1	22715	1712,33	0,345016065	1137,12
1	22716	2058,45	0,377296692	1406,24
1	22717	1860,68	0,363954642	1218,26
1	22718	1569,86	0,320723174	1090,73
1	22719	1715,63	0,330131994	1244,27
1	22720	1487,81	0,304087242	1075,97
1	22721	1638,06	0,330058141	1129,09
1	22722	1795,74	0,355793998	1182,75
1	22723	1988,62	0,363942374	1406,88
1	22724	1888,31	0,362238094	1269,87
1	22725	1709,93	0,32938848	1240,88
1	22726	1815,91	0,342950516	1304
1	22727	1489,29	0,304299305	1076,82
1	22728	1733,77	0,347819059	1148,86
1	22729	1567,48	0,32543381	1057,9
1	22730	1881,13	0,361356244	1265,83
1	22731	1782,26	0,348974286	1210,21
1	22732	1529,01	0,304872833	1133,12
1	22733	1785,33	0,349365911	1211,94
1	22734	1709,47	0,339559474	1169,27
1	22735	1326,74	0,285102284	953,96
1	22736	2012,46	0,371949707	1379,62
1	22737	1692,02	0,337262006	1159,44
1	22738	1784,39	0,354347546	1176,54
1	22739	1559,42	0,319270584	1084,85
1	22740	1719,17	0,33059311	1246,38
1	22741	1348,45	0,283442902	995,31
1	22742	1760,19	0,351241772	1163,3
1	22743	1271,59	0,281405995	896,08
1	22744	1862,79	0,353946894	1293
1	22745	1912,25	0,360001791	1321,63
1	22746	1616,75	0,322089943	1150,6
1	22747	1493,23	0,309908872	1047,62
1	22748	1692,03	0,33726392	1159,45
1	22749	2003,52	0,376085057	1334,68

1	22750	1645,45	0,331054093	1133,25
1	22751	1959,42	0,381123838	1236,03
1	22752	1698,22	0,343158141	1129,41
1	22753	1428,93	0,300550932	1011,44
1	22754	1395,7	0,29560786	992,75
1	22755	1984,49	0,373836499	1323,98
1	22756	1766,43	0,341828996	1237,23
1	22757	1596,35	0,32437918	1105,62
1	22758	1817,91	0,3432009	1305,19
1	22759	1408,13	0,297466298	999,75
1	22760	1612,76	0,321547407	1148,29
1	22761	1685,44	0,341466937	1122,42
1	22762	1681,21	0,340904816	1120,11
1	22763	1860,08	0,368977713	1183,19
1	22764	1508,07	0,312031828	1055,97
1	22765	1942,24	0,368790301	1300,21
1	22766	1889,92	0,357281413	1308,7
1	22767	1802,05	0,351488829	1221,34
1	22768	1561,17	0,319513968	1085,83
1	22769	2105,6	0,393092049	1352,21
1	22770	1880,35	0,356108319	1303,16
1	22771	1350,08	0,283691196	996,25
1	22772	1680,86	0,330688424	1187,71
1	22773	1931,18	0,367456445	1293,98
1	22774	1494,34	0,315089463	1017,9
1	22775	1568,32	0,325550249	1058,36
1	22776	1610,02	0,321174639	1146,7
1	22777	1382,78	0,288652282	1015,18
1	22778	1227,16	0,264324889	925,12
1	22779	2041,15	0,375295288	1396,23
1	22780	1679,22	0,330471477	1186,76
1	22781	1172,49	0,25034128	920,77
1	22782	1488,32	0,31422333	1014,61
1	22783	1972,44	0,367228872	1356,47
1	22784	1985,05	0,373902642	1324,29
1	22785	1947,07	0,36420128	1341,78
1	22786	1703,09	0,343800129	1132,07
1	22787	1764,63	0,346718223	1200,29
1	22788	1865,79	0,364587002	1221,06
1	22789	1534,52	0,315779877	1070,85
1	22790	1889,62	0,362398912	1270,61
1	22791	1551,45	0,313097127	1112,8
1	22792	1919,06	0,360827689	1325,57
1	22793	1992,19	0,374748484	1328,31
1	22794	1862,34	0,348722215	1331,66
1	22795	1406,94	0,307262461	942,19
1	22796	1351,08	0,298790967	912,47
1	22797	1626,61	0,333566835	1090,24
1	22798	1341,01	0,282302514	991,01
1	22799	1596,61	0,314247525	1173,38

1	22800	1606,2	0,330781728	1079,08
1	22801	1840,18	0,351142816	1279,91
1	22802	1827,11	0,354647047	1235,44
1	22803	1466,34	0,306028524	1032,49
1	22804	1749,04	0,339595282	1227,17
1	22805	1591,09	0,318585409	1135,75
1	22806	1825,68	0,344173148	1309,83
1	22807	1309,45	0,277419695	972,74
1	22808	2071,58	0,384010761	1372,97
1	22809	1864,47	0,35415458	1293,98
1	22810	1595,47	0,31409244	1172,71
1	22811	1720,53	0,346090806	1141,61
1	22812	1667,31	0,333982642	1145,55
1	22813	1590,73	0,318535416	1135,54
1	22814	1886,6	0,362028294	1268,91
1	22815	1883,57	0,351329408	1344,3
1	22816	1166,35	0,259241816	863,73
1	22817	1549,07	0,307683239	1145,07
1	22818	1360,66	0,295296628	944,79
1	22819	1647,15	0,336346357	1101,48
1	22820	1720,31	0,330741598	1247,06
1	22821	1704,88	0,338957307	1166,68
1	22822	1472,22	0,311896834	1005,81
1	22823	1774,23	0,342825988	1241,74
1	22824	1283,18	0,268291578	986,69
1	22825	1989,26	0,369220142	1366,19
1	22826	1918,59	0,360771282	1325,3
1	22827	1707,13	0,339252343	1167,95
1	22828	2071,63	0,37881356	1413,87
1	22829	1925,96	0,371964763	1253,96
1	22830	1401,38	0,30145457	967,07
1	22831	1414,61	0,303429322	974,3
1	22832	1756,88	0,350815826	1161,49
1	22833	1643,81	0,315504563	1238,1
1	22834	1521,15	0,308838519	1095,27
1	22835	1624,51	0,328224444	1121,47
1	22836	1549,17	0,31783795	1079,08
1	22837	1449,26	0,298506493	1053,66
1	22838	1782,08	0,354051799	1175,27
1	22839	1760,7	0,341094486	1233,91
1	22840	1642,6	0,325584138	1165,56
1	22841	1908,95	0,359601356	1319,72
1	22842	1507,32	0,306875846	1087,26
1	22843	1825,14	0,354399764	1234,33
1	22844	1837,19	0,355909735	1241,11
1	22845	1516,15	0,313181325	1060,51
1	22846	1487,72	0,30911793	1044,52
1	22847	2108,3	0,383000036	1435,09
1	22848	1544,21	0,322178086	1045,18
1	22849	1558,57	0,309005239	1150,72

1	22850	1587,84	0,328256932	1069,04
1	22851	1406,09	0,287101894	1059,9
1	22852	1569,5	0,310521293	1157,24
1	22853	1517,82	0,31341794	1061,45
1	22854	1960,04	0,370924807	1310,22
1	22855	1707,02	0,339237121	1167,88
1	22856	1727,92	0,336861512	1214,94
1	22857	1501,28	0,316085543	1021,7
1	22858	1818,31	0,343250404	1305,43
1	22859	1793,99	0,350467225	1216,81
1	22860	1288,72	0,284123821	905,44
1	22861	1572,53	0,31602707	1125,01
1	22862	1888,39	0,367377	1233,42
1	22863	1709,07	0,344586911	1135,35
1	22864	1764,1	0,351746074	1165,44
1	22865	1337,58	0,291753951	932,17
1	22866	1390,47	0,294823821	989,82
1	22867	1798,89	0,356194493	1184,47
1	22868	1628,5	0,328765799	1123,72
1	22869	1438,16	0,301910882	1016,64
1	22870	1566,79	0,310144709	1155,62
1	22871	1604,44	0,325489467	1110,18
1	22872	1661,27	0,322972678	1211,89
1	22873	1659,28	0,332909145	1141,03
1	22874	1500,13	0,31089798	1051,5
1	22875	1775,53	0,348115555	1206,43
1	22876	1884,13	0,361724923	1267,52
1	22877	1643,4	0,335839789	1099,43
1	22878	2030,04	0,384362524	1310,89
1	22879	1201,69	0,255176912	938,15
1	22880	1897,25	0,35299884	1352,45
1	22881	1596,32	0,324375201	1105,61
1	22882	1716,36	0,335355532	1208,25
1	22883	1746,66	0,334150919	1262,75
1	22884	1792,46	0,339996048	1290,04
1	22885	1237,81	0,275974944	877,6
1	22886	1177,89	0,26117475	870,23
1	22887	1550,11	0,307828125	1145,68
1	22888	1230,22	0,269793649	899,67
1	22889	1763,23	0,336277632	1272,62
1	22890	1925,39	0,361592678	1329,23
1	22891	1492,64	0,309823626	1047,29
1	22892	1863,34	0,359161743	1255,82
1	22893	1687,99	0,336729498	1157,18
1	22894	1874,63	0,365681689	1225,89
1	22895	1634,14	0,334588065	1094,36
1	22896	1592,85	0,328948049	1071,78
1	22897	1805,55	0,341647898	1297,83
1	22898	1352,89	0,289126555	968,67
1	22899	1754,21	0,340260966	1230,15



1	22900	1554,49	0,318581874	1082,08
1	22901	1688,02	0,341808345	1123,83
1	22902	1297,37	0,275529988	965,75
1	22903	1487,72	0,30911793	1044,52
1	22904	1462,22	0,300394314	1061,16
1	22905	1855,06	0,347824539	1327,32
1	22906	1794,76	0,355668344	1182,21
1	22907	1428,58	0,300499583	1011,25
1	22908	1829,56	0,354954989	1236,82
1	22909	1531,13	0,315301688	1068,94
1	22910	1530,68	0,315238286	1068,69
1	22911	1416,69	0,303739413	975,43
1	22912	1850,15	0,357525667	1248,4
1	22913	1450,21	0,303678629	1023,42
1	22914	1789,29	0,344742748	1250,46
1	22915	1868,81	0,35983814	1258,9
1	22916	2044,13	0,391153721	1281,09
1	22917	1874,08	0,355338027	1299,53
1	22918	1686	0,33136824	1190,68
1	22919	1790,95	0,355183639	1180,13
1	22920	1997,63	0,365002223	1412,24
1	22921	1426,96	0,300259844	1010,34
1	22922	1649,45	0,326503939	1169,52
1	22923	1579,51	0,316991917	1129,04
1	22924	1630,88	0,324005446	1158,78
1	22925	1529,02	0,315004001	1067,75
1	22926	1472,58	0,311948086	1006
1	22927	1632,7	0,329333716	1126,08
1	22928	1943,75	0,363803136	1339,85
1	22929	1903,49	0,364094868	1278,41
1	22930	1711,16	0,339780853	1170,22
1	22931	1506,21	0,311766305	1054,92
1	22932	1582,4	0,327504516	1066,07
1	22933	1491,65	0,309683232	1046,73
1	22934	1488,17	0,314201517	1014,53
1	22935	1729,01	0,337002469	1215,57
1	22936	1898,3	0,368593533	1238,84
1	22937	1908,43	0,369831277	1244,38
1	22938	1731,9	0,347574855	1147,83
1	22939	1920,07	0,366112092	1287,74
1	22940	1604,34	0,325475587	1110,12
1	22941	1521,41	0,308875593	1095,42
1	22942	1785,41	0,339103491	1285,84
1	22943	1335,11	0,286394552	958,67
1	22944	1909,92	0,364878851	1282,03
1	22945	1658,42	0,317453643	1247,06
1	22946	1742,7	0,348979421	1153,74
1	22947	1465,72	0,300901232	1063,18
1	22948	1880,81	0,361317037	1265,65
1	22949	1572,99	0,321156402	1092,48

1	22950	1211,92	0,271750704	863,44
1	22951	1871,32	0,3549984	1297,93
1	22952	1698,41	0,343182892	1129,52
1	22953	1744,97	0,33907024	1224,81
1	22954	1947,32	0,364230948	1341,92
1	22955	1611,87	0,33155831	1082,18
1	22956	1525,03	0,31947009	1034,69
1	22957	1639,73	0,325197275	1163,9
1	22958	1752	0,350185222	1158,82
1	22959	1841,88	0,356495033	1243,75
1	22960	1846,24	0,346732186	1322,07
1	22961	1840,37	0,361422424	1207,16
1	22962	1665,6	0,338823388	1111,57
1	22963	1635,95	0,334834101	1095,35
1	22964	1608,66	0,32098909	1145,91
1	22965	1959,01	0,381074698	1235,82
1	22966	1717,58	0,340621328	1173,83
1	22967	1737,14	0,338057281	1220,27
1	22968	2008,22	0,376638516	1337,33
1	22969	1893,23	0,362840993	1272,63
1	22970	2001,12	0,370618902	1373,06
1	22971	1930,13	0,362164635	1331,98
1	22972	1675,39	0,335058475	1150,09
1	22973	1715,59	0,340361632	1172,71
1	22974	1757,95	0,330434729	1308,09
1	22975	1802,98	0,346476743	1258,39
1	22976	2042,46	0,385812202	1317,68
1	22977	1964,38	0,371444251	1312,67
1	22978	1842,24	0,346236471	1319,69
1	22979	1396,21	0,295684965	993,04
1	22980	1535,73	0,305816431	1137,12
1	22981	1802,09	0,351494333	1221,37
1	22982	1618,73	0,322358901	1151,74
1	22983	2000,36	0,375712741	1332,9
1	22984	1238,96	0,276161914	878,23
1	22985	1720,53	0,346090806	1141,61
1	22986	1290,57	0,274462946	961,81
1	22987	1655,62	0,337485998	1106,11
1	22988	1541,29	0,311674881	1106,92
1	22989	1801,85	0,341182436	1295,63
1	22990	1514,79	0,323019611	999,55
1	22991	1241,96	0,261725864	962,14
1	22992	1573,56	0,326280068	1061,23
1	22993	1884,67	0,372024649	1196,28
1	22994	1771,65	0,337353191	1277,64
1	22995	1749,02	0,339591528	1227,15
1	22996	1433,32	0,301198525	1013,91
1	22997	1851,07	0,357639188	1248,92
1	22998	1995,56	0,369963998	1369,85
1	22999	1940,09	0,358174122	1377,97

1	23000	1599,62	0,314659397	1175,18
1	23001	1686,25	0,341573126	1122,86
1	23002	1938,02	0,368281656	1297,83
1	23003	1846,71	0,362215204	1210,62
1	23004	1644,42	0,325828755	1166,61
1	23005	1675	0,329911581	1184,31
1	23006	1731,51	0,327035717	1291,88
1	23007	1645,09	0,331005341	1133,05
1	23008	1275,02	0,281951406	897,95
1	23009	1998,17	0,370271033	1371,35
1	23010	1552,11	0,318249647	1080,74
1	23011	1483,31	0,313501712	1011,87
1	23012	1275,52	0,282030557	898,23
1	23013	1486,34	0,303876087	1075,12
1	23014	1572,23	0,326094758	1060,5
1	23015	1707,92	0,339356019	1168,39
1	23016	1761,37	0,346299288	1198,46
1	23017	1504,65	0,301427913	1118,61
1	23018	2000,27	0,380861546	1294,61
1	23019	1409,96	0,297738321	1000,77
1	23020	1531,97	0,310365372	1101,53
1	23021	1638,29	0,325003183	1163,06
1	23022	1573,37	0,316142921	1125,49
1	23023	1363,43	0,280696685	1034,5
1	23024	1532,05	0,315431522	1069,45
1	23025	1838,73	0,356101629	1241,98
1	23026	1243,47	0,266964439	934,56
1	23027	1283,93	0,283365148	902,82
1	23028	1572,92	0,310993435	1159,27
1	23029	1762,18	0,336143762	1272
1	23030	1701,68	0,333433817	1199,76
1	23031	1883,83	0,361688429	1267,35
1	23032	1954,21	0,370227515	1306,94
1	23033	1511,35	0,317524165	1027,2
1	23034	2014,57	0,377384999	1340,89
1	23035	1578,88	0,321973063	1095,8
1	23036	1413,36	0,298245056	1002,69
1	23037	1669,65	0,324086244	1216,89
1	23038	1575,05	0,316375506	1126,46
1	23039	1902,43	0,363965798	1277,81
1	23040	1396,04	0,290641864	1022,86
1	23041	1562,78	0,319738005	1086,74
1	23042	1572,6	0,310948979	1159,08
1	23043	1850,83	0,352466927	1286,08
1	23044	1721,96	0,336085661	1211,49
1	23045	1494,69	0,30000791	1112,67
1	23046	1516,58	0,308191107	1092,62
1	23047	1343,57	0,282694631	992,49
1	23048	1476,98	0,297469437	1102,13
1	23049	1064,47	0,236716103	830,96

1	23050	1241,79	0,261697601	962,04
1	23051	1762,72	0,351567843	1164,68
1	23052	1423,57	0,304760944	979,2
1	23053	1585,89	0,312779791	1167
1	23054	1485,89	0,308854205	1043,49
1	23055	1592,46	0,313679857	1170,91
1	23056	1610,76	0,326351888	1113,74
1	23057	1906,22	0,364427928	1279,95
1	23058	1976,02	0,36765328	1358,53
1	23059	1842,06	0,361634313	1208,08
1	23060	1356,9	0,289738767	970,92
1	23061	1455,18	0,304404616	1026,21
1	23062	1466,69	0,311093537	1002,78
1	23063	2097,34	0,381753643	1428,75
1	23064	1133,56	0,253685516	845,29
1	23065	1729,36	0,337048811	1215,77
1	23066	1784,66	0,349280051	1211,56
1	23067	1552,32	0,32331573	1049,61
1	23068	1427,55	0,300347626	1010,67
1	23069	1651,71	0,331895397	1136,77
1	23070	1843,45	0,356691113	1244,63
1	23071	1541,28	0,31167386	1106,92
1	23072	1607,99	0,320897766	1145,52
1	23073	1792,05	0,345093771	1252,05
1	23074	1811,22	0,347515985	1263,15
1	23075	1569,25	0,320637668	1090,39
1	23076	1478,51	0,302750059	1070,59
1	23077	1700,54	0,33838553	1164,24
1	23078	1680,22	0,33060359	1187,33
1	23079	1449,87	0,293543075	1085,98
1	23080	1264,66	0,27035947	946,82
1	23081	1874,56	0,355398031	1299,81
1	23082	1724,71	0,346637727	1143,9
1	23083	1913,53	0,370453746	1247,17
1	23084	1670,34	0,329292668	1181,62
1	23085	1448,04	0,308369497	992,58
1	23086	1704,11	0,338855412	1166,24
1	23087	1563,72	0,324910335	1055,85
1	23088	1579,34	0,327081219	1064,39
1	23089	1867,76	0,349389856	1334,89
1	23090	1646,82	0,321042062	1203,29
1	23091	1414,63	0,298433532	1003,4
1	23092	1377,88	0,287913858	1012,35
1	23093	1680,52	0,330643118	1187,51
1	23094	1614,16	0,331870603	1083,44
1	23095	1780,4	0,348736688	1209,17
1	23096	1378,21	0,292975295	982,91
1	23097	1395,81	0,295624151	992,81
1	23098	1717,04	0,340551211	1173,52
1	23099	1695,87	0,33266911	1196,39

1	23100	1835,87	0,355744003	1240,37
1	23101	1329,25	0,285490286	955,37
1	23102	1560,07	0,319361495	1085,22
1	23103	1323,34	0,284574477	952,05
1	23104	2054,66	0,382057655	1363,45
1	23105	1670,81	0,324239613	1217,58
1	23106	1697,1	0,343009595	1128,8
1	23107	1307,49	0,287076366	915,71
1	23108	1850,58	0,35243531	1285,93
1	23109	1599,03	0,324748034	1107,14
1	23110	1777,44	0,338091276	1281,09
1	23111	1684,49	0,336266216	1155,21
1	23112	1700,48	0,328152615	1235,25
1	23113	1456,44	0,294499914	1089,9
1	23114	1877,8	0,350623448	1340,87
1	23115	1752,52	0,340042655	1229,18
1	23116	1760,09	0,346135296	1197,74
1	23117	1566,04	0,325233962	1057,12
1	23118	1483,74	0,303503619	1073,62
1	23119	1773,22	0,347818932	1205,13
1	23120	1392,98	0,295200309	991,23
1	23121	1828,36	0,339321451	1351,26
1	23122	2049	0,381401918	1360,26
1	23123	1469,24	0,316456951	975,32
1	23124	1620,93	0,322657268	1153,01
1	23125	1775,3	0,342962599	1242,36
1	23126	1510,14	0,312326029	1057,13
1	23127	1766,78	0,336731265	1274,74
1	23128	1841,39	0,361550475	1207,71
1	23129	1579,55	0,322065237	1096,18
1	23130	1837,86	0,345691795	1317,08
1	23131	1739,06	0,343418756	1185,91
1	23132	1824,95	0,349240356	1271,1
1	23133	1892,87	0,357641893	1310,41
1	23134	1915,33	0,360376165	1323,41
1	23135	1662,85	0,343501096	1078,3
1	23136	1288,28	0,279089201	932,33
1	23137	1874,56	0,360548027	1262,14
1	23138	1660,42	0,322858679	1211,39
1	23139	1885,86	0,361937578	1268,49
1	23140	1792,9	0,350328261	1216,19
1	23141	1221,92	0,273389393	868,91
1	23142	1678,95	0,330435787	1186,6
1	23143	1898,25	0,358298672	1313,52
1	23144	1149,71	0,246516851	907,2
1	23145	1333,83	0,281198439	986,86
1	23146	1699,65	0,333166991	1198,58
1	23147	1926,81	0,372067942	1254,43
1	23148	1608,3	0,326016494	1112,35
1	23149	1341,78	0,28742219	962,42

1	23150	1826,37	0,344259068	1310,24
1	23151	1384,36	0,288890016	1016,1
1	23152	1289,46	0,274287623	961,17
1	23153	2175,17	0,395735414	1431,24
1	23154	1777,8	0,338136887	1281,31
1	23155	1473,61	0,302043126	1067,75
1	23156	1318,32	0,278799161	977,87
1	23157	1512,09	0,312604502	1058,23
1	23158	1957,32	0,365426844	1347,71
1	23159	1609,27	0,321072452	1146,27
1	23160	1725,55	0,346747005	1144,36
1	23161	1454,82	0,29426283	1088,93
1	23162	1741,9	0,33867333	1223,03
1	23163	1853,27	0,342409538	1366,53
1	23164	1648,94	0,321327088	1204,55
1	23165	1769,73	0,352469171	1168,52
1	23166	1591,27	0,328730428	1070,91
1	23167	1426,42	0,300180606	1010,03
1	23168	1615,21	0,326959482	1116,24
1	23169	1753,46	0,345280498	1194,01
1	23170	1464,96	0,305827555	1031,71
1	23171	1578,59	0,31686531	1128,52
1	23172	1182,33	0,256957188	899,17
1	23173	1454,12	0,314249136	967,28
1	23174	1845,28	0,356918676	1245,66
1	23175	1335,64	0,286476125	958,97
1	23176	1420,77	0,294320889	1037,17
1	23177	1968,75	0,377115413	1277,36
1	23178	1939,82	0,368498119	1298,85
1	23179	1979,77	0,362897385	1401,61
1	23180	1436,92	0,291650883	1078,27
1	23181	1687,48	0,34173665	1123,53
1	23182	1386,84	0,294276806	987,77
1	23183	2028,15	0,373784008	1388,7
1	23184	1472,03	0,306854246	1035,69
1	23185	1591,59	0,318654386	1136,04
1	23186	1658,4	0,337858569	1107,63
1	23187	1467,85	0,31126232	1003,42
1	23188	1427,51	0,295315475	1041,07
1	23189	1682,66	0,336023288	1154,18
1	23190	1898,95	0,353206273	1353,47
1	23191	1541,66	0,316785075	1074,86
1	23192	1601,74	0,325119454	1108,66
1	23193	1940,21	0,363378285	1337,81
1	23194	1505,46	0,311658795	1054,5
1	23195	1403,84	0,29682528	997,33
1	23196	1542,93	0,321997566	1044,48
1	23197	1357,46	0,289823919	971,24
1	23198	1700,56	0,3434674	1130,69
1	23199	1191,35	0,263413164	877,79

1	23200	1832,69	0,355346098	1238,58
1	23201	1548,43	0,307593418	1144,69
1	23202	1827,75	0,35472792	1235,8
1	23203	1935,18	0,357585112	1375,04
1	23204	1410,67	0,307819409	944,17
1	23205	1778,29	0,348467455	1207,97
1	23206	1955,01	0,370322999	1307,39
1	23207	1828,9	0,35998441	1200,88
1	23208	1662,94	0,333399375	1143,09
1	23209	1477,56	0,302613624	1070,04
1	23210	1703,78	0,338811597	1166,06
1	23211	1256,59	0,269071072	942,15
1	23212	1625,91	0,318230568	1190,83
1	23213	1793,43	0,345268223	1252,86
1	23214	1474,85	0,312278416	1007,24
1	23215	1757,17	0,345758557	1196,09
1	23216	1524,67	0,309335579	1097,31
1	23217	1757,78	0,340719612	1232,22
1	23218	1449,12	0,303519669	1022,8
1	23219	1648,27	0,316101205	1240,84
1	23220	1650,15	0,331686244	1135,89
1	23221	1831,21	0,360275034	1202,14
1	23222	1364,82	0,29094539	975,38
1	23223	1341,06	0,287311885	962,02
1	23224	1558,41	0,308983893	1150,63
1	23225	2061,72	0,393201154	1290,44
1	23226	1727,48	0,341913968	1179,39
1	23227	1549,61	0,307757731	1145,39
1	23228	1465,82	0,29585846	1095,48
1	23229	1615,61	0,327013765	1116,46
1	23230	1801,73	0,346318556	1257,66
1	23231	1426,36	0,300172038	1010
1	23232	1291,36	0,284540612	906,89
1	23233	1654,22	0,337297135	1105,35
1	23234	1421,81	0,299498787	1007,44
1	23235	1804,85	0,346712966	1259,46
1	23236	1697,06	0,337927405	1162,28
1	23237	1895,11	0,357915779	1311,7
1	23238	1467,07	0,301097451	1063,97
1	23239	1692,04	0,342341281	1126,03
1	23240	1935,58	0,362820631	1335,13
1	23241	1508,72	0,302005815	1121,03
1	23242	1844,3	0,361914525	1209,3
1	23243	1782,43	0,348995542	1210,31
1	23244	1603,12	0,325308976	1109,44
1	23245	1499,75	0,295636307	1149,77
1	23246	1561,72	0,309443029	1152,6
1	23247	1242,25	0,271741761	906,43
1	23248	2038,35	0,369752882	1436,49
1	23249	1135,16	0,24901296	871,87

1	23250	1652	0,33699958	1104,13
1	23251	1583,7	0,322638742	1098,51
1	23252	2006,03	0,376381085	1336,09
1	23253	1416,41	0,298698291	1004,41
1	23254	1635,79	0,334811652	1095,27
1	23255	1931,68	0,36751683	1294,27
1	23256	1398,66	0,291033743	1024,37
1	23257	1555,15	0,323713588	1051,16
1	23258	1523,11	0,309115443	1096,4
1	23259	1456,28	0,304564202	1026,83
1	23260	1635,02	0,3347072	1094,84
1	23261	1638,9	0,325086519	1163,41
1	23262	1871,8	0,355058465	1298,22
1	23263	1428	0,29538847	1041,35
1	23264	1450,05	0,308664369	993,68
1	23265	2247,83	0,398481448	1515,85
1	23266	2048,84	0,370966426	1442,74
1	23267	1829,37	0,360044185	1201,14
1	23268	1346,57	0,283154283	994,22
1	23269	1459,07	0,304971793	1028,4
1	23270	2028,65	0,379033098	1348,82
1	23271	2178,71	0,390898777	1475,85
1	23272	1648,9	0,326429746	1169,2
1	23273	1997,02	0,375318638	1331,02
1	23274	1801,12	0,346242195	1257,31
1	23275	1560,44	0,31435023	1118,01
1	23276	1508,04	0,312026665	1055,95
1	23277	1529,22	0,315032657	1067,87
1	23278	1569,7	0,320700039	1090,64
1	23279	1759,67	0,335821507	1270,51
1	23280	1651,03	0,326715689	1170,44
1	23281	1860,38	0,358795659	1254,16
1	23282	1515,6	0,313103101	1060,2
1	23283	1420,99	0,294353194	1037,29
1	23284	1525,45	0,314499057	1065,74
1	23285	1521,63	0,30383254	1128,72
1	23286	1956,62	0,375663275	1270,74
1	23287	1881,94	0,366583703	1229,89
1	23288	1946,25	0,369272074	1302,46
1	23289	1507,82	0,311994647	1055,83
1	23290	1438,57	0,306978219	987,4
1	23291	1979,58	0,362874896	1401,49
1	23292	1883,6	0,346131431	1385,13
1	23293	1893,77	0,357752185	1310,93
1	23294	1749,18	0,344728767	1191,6
1	23295	1514,55	0,322985825	999,42
1	23296	1814,85	0,35821631	1193,2
1	23297	1427,8	0,295358415	1041,24
1	23298	1141,23	0,259918435	824,78
1	23299	1622,1	0,327896844	1120,12



1	23300	1903,55	0,369235885	1241,71
1	23301	1721,97	0,336087558	1211,5
1	23302	1789,99	0,344832386	1250,86
1	23303	1907,82	0,359463349	1319,06
1	23304	1769,3	0,35241453	1168,28
1	23305	1627,43	0,333678501	1090,69
1	23306	1932,61	0,362462972	1333,41
1	23307	1843,15	0,361770394	1208,67
1	23308	1649,75	0,336695937	1102,9
1	23309	1814,56	0,347936462	1265,09
1	23310	1511,62	0,312537484	1057,97
1	23311	1655,71	0,337497617	1106,16
1	23312	1873,69	0,365564983	1225,37
1	23313	2077,15	0,374220199	1459,6
1	23314	1981,83	0,378675535	1284,52
1	23315	1487,48	0,309083543	1044,38
1	23316	1839,67	0,351078425	1279,62
1	23317	1860,07	0,358757054	1253,99
1	23318	1690,66	0,342158001	1125,27
1	23319	1488,45	0,304180232	1076,34
1	23320	1763,59	0,346585151	1199,71
1	23321	2133,1	0,391021635	1407,58
1	23322	1466,84	0,306101094	1032,77
1	23323	2005,69	0,381501814	1297,57
1	23324	1878,28	0,366132104	1227,89
1	23325	1637,82	0,335085807	1096,38
1	23326	1672,83	0,33471825	1148,65
1	23327	1766,6	0,352067023	1166,81
1	23328	1778,94	0,348550746	1208,34
1	23329	1788,66	0,344663255	1250,09
1	23330	1541,28	0,316731121	1074,65
1	23331	1373,68	0,287279415	1009,92
1	23332	2109,02	0,383080987	1435,51
1	23333	1561,88	0,314550689	1118,84
1	23334	1542,34	0,306742981	1141,06
1	23335	1618,59	0,317239812	1186,48
1	23336	1588,58	0,323311068	1101,26
1	23337	1612,27	0,331612515	1082,4
1	23338	1677,64	0,340429103	1118,15
1	23339	1807,96	0,357343859	1189,43
1	23340	1815,22	0,353152418	1228,75
1	23341	1414,33	0,303388527	974,14
1	23342	1292,08	0,27968774	934,46
1	23343	1905,22	0,353967255	1357,2
1	23344	1823,25	0,349026888	1270,12
1	23345	1590,27	0,313380109	1169,6
1	23346	1843,8	0,361851475	1209,03
1	23347	2018	0,382950799	1304,3
1	23348	1739,15	0,348518753	1151,79
1	23349	1931,77	0,36236297	1332,93

1	23350	1498,55	0,300558089	1114,98
1	23351	1955,03	0,359960349	1386,87
1	23352	1264,57	0,270345544	946,76
1	23353	1357,33	0,289805121	971,17
1	23354	1417,03	0,293766897	1035,01
1	23355	1683,05	0,336075153	1154,4
1	23356	1550,77	0,323099434	1048,77
1	23357	1718,68	0,330529316	1246,09
1	23358	1645,58	0,336134489	1100,62
1	23359	2055,88	0,37700008	1404,75
1	23360	1487,56	0,309095006	1044,43
1	23361	1818,9	0,348481659	1267,59
1	23362	2007,79	0,376587386	1337,08
1	23363	1565,59	0,320130209	1088,33
1	23364	1919,08	0,365991693	1287,18
1	23365	1771,77	0,352732069	1169,64
1	23366	1730,6	0,347405688	1147,12
1	23367	1647,18	0,331287028	1134,22
1	23368	1761,16	0,351367221	1163,83
1	23369	1497,12	0,315489085	1019,42
1	23370	1821,99	0,348868981	1269,38
1	23371	1553,78	0,313421262	1114,15
1	23372	1365,04	0,285970297	1004,92
1	23373	1668,76	0,329082556	1180,7
1	23374	1602,85	0,325272271	1109,29
1	23375	1550,29	0,312934432	1112,13
1	23376	1780,12	0,348701543	1209,01
1	23377	1553,65	0,323503611	1050,34
1	23378	1938,53	0,373486566	1260,84
1	23379	1763,83	0,346615865	1199,85
1	23380	1295,09	0,270163728	993,79
1	23381	1711,13	0,33467238	1205,22
1	23382	1693,49	0,337456217	1160,28
1	23383	1684,02	0,336203821	1154,94
1	23384	1803,95	0,356835948	1187,24
1	23385	1763,95	0,346630755	1199,91
1	23386	1740,78	0,343641358	1186,87
1	23387	1230,87	0,274848472	873,8
1	23388	1755,73	0,340455733	1231,04
1	23389	1762,91	0,346497649	1199,33
1	23390	1918,32	0,376150266	1214,17
1	23391	1580,75	0,312072659	1163,93
1	23392	1532,28	0,305332638	1135,07
1	23393	1156,45	0,257574818	858,16
1	23394	1437,72	0,301846961	1016,39
1	23395	1726,16	0,341741211	1178,65
1	23396	1138,44	0,254519387	848,04
1	23397	1934,43	0,367848319	1295,81
1	23398	1848,71	0,362464368	1211,72
1	23399	1327,85	0,28027621	983,39

1	23400	1523,13	0,319200111	1033,65
1	23401	1448,53	0,303432739	1022,48
1	23402	1799,41	0,346025898	1256,32
1	23403	1901,44	0,363845523	1277,26
1	23404	1079,26	0,244259705	814,74
1	23405	1630,21	0,323913968	1158,39
1	23406	1661,04	0,333144662	1142,02
1	23407	1825,15	0,349264978	1271,21
1	23408	1427,62	0,305361233	981,42
1	23409	1869,11	0,359874833	1259,06
1	23410	1721,5	0,330896678	1247,77
1	23411	1460,97	0,305248159	1029,47
1	23412	1666,82	0,333916919	1145,27
1	23413	1299,76	0,285863695	911,48
1	23414	1842,75	0,361719933	1208,45
1	23415	1363,1	0,295669552	946,13
1	23416	1540,54	0,306491105	1139,98
1	23417	1645,26	0,331027768	1133,14
1	23418	1117,7	0,255880323	811,91
1	23419	1629,74	0,328933627	1124,42
1	23420	1661,27	0,338243285	1109,2
1	23421	1919,73	0,371207458	1250,56
1	23422	1713,6	0,340100786	1171,58
1	23423	1941,57	0,363540945	1338,59
1	23424	1828,22	0,34964958	1272,99
1	23425	1613,99	0,321714817	1149
1	23426	1775,98	0,348172995	1206,68
1	23427	1731,65	0,337345624	1217,1
1	23428	1497,13	0,310468661	1049,81
1	23429	1897,24	0,368463681	1238,26
1	23430	1966,09	0,37164835	1313,62
1	23431	1436,47	0,301663653	1015,69
1	23432	1872,31	0,355120311	1298,51
1	23433	1728,01	0,336872867	1214,99
1	23434	1843,95	0,356753437	1244,92
1	23435	1313,36	0,278028618	975
1	23436	2108,4	0,388223881	1393,68
1	23437	2109,13	0,377858519	1478,66
1	23438	1522,37	0,303936822	1129,16
1	23439	1990,34	0,379686053	1289,18
1	23440	1500,8	0,310993308	1051,88
1	23441	1737,91	0,343269332	1185,26
1	23442	1874,04	0,365608641	1225,57
1	23443	1355,54	0,294514184	941,99
1	23444	1830,49	0,349932739	1274,31
1	23445	1211,01	0,266656334	888,86
1	23446	1980,48	0,373361102	1321,72
1	23447	1798,51	0,35104088	1219,35
1	23448	1591,87	0,323763842	1103,11
1	23449	1637,5	0,335043869	1096,2

1	23450	1317,53	0,283672956	948,78
1	23451	1438,84	0,296981671	1047,63
1	23452	1563,05	0,329834918	1025,21
1	23453	1697,13	0,332835792	1197,12
1	23454	1834,54	0,355578191	1239,62
1	23455	1960,34	0,376109411	1272,77
1	23456	1904,95	0,359115428	1317,4
1	23457	1769,14	0,342175626	1238,79
1	23458	1425,82	0,305094337	980,43
1	23459	1611,58	0,331517898	1082,02
1	23460	2007,35	0,381696554	1298,47
1	23461	1853,25	0,347600198	1326,25
1	23462	1839,74	0,351087495	1279,66
1	23463	1605,53	0,330690827	1078,72
1	23464	1881,28	0,361374954	1265,92
1	23465	1466,13	0,305998018	1032,38
1	23466	1963,27	0,371311002	1312,04
1	23467	1442,03	0,297450216	1049,47
1	23468	1502,97	0,301188553	1117,61
1	23469	1305,5	0,281795397	942,02
1	23470	2072,03	0,373633942	1456,56
1	23471	1598,88	0,314558476	1174,73
1	23472	1791,31	0,350126616	1215,3
1	23473	1467,17	0,301111161	1064,02
1	23474	1702,17	0,333496906	1200,03
1	23475	1413,39	0,293227083	1032,9
1	23476	1738,43	0,343337004	1185,56
1	23477	1850,27	0,352397366	1285,75
1	23478	1601,49	0,314914058	1176,29
1	23479	1892,97	0,362809942	1272,49
1	23480	1496,59	0,315413546	1019,14
1	23481	1937,93	0,363103512	1336,48
1	23482	1764,88	0,346750785	1200,43
1	23483	2040,19	0,375183757	1395,67
1	23484	2024,94	0,378599572	1346,73
1	23485	1325,24	0,289844264	925,42
1	23486	1846,82	0,362227801	1210,68
1	23487	1563,04	0,319774321	1086,89
1	23488	1821,3	0,353918317	1232,17
1	23489	1778,22	0,343334977	1244,05
1	23490	1445,5	0,297958553	1051,49
1	23491	1819,17	0,348514562	1267,75
1	23492	1696,07	0,337796533	1161,73
1	23493	1856,63	0,36345024	1216,04
1	23494	1636,36	0,329828258	1128,13
1	23495	1383,09	0,293712478	985,66
1	23496	1839,25	0,361282596	1206,54
1	23497	1687,48	0,331563455	1191,53
1	23498	1717,87	0,335552226	1209,12
1	23499	1742,18	0,348912981	1153,45

1	23500	2205,81	0,3991292	1448,47
1	23501	1727,63	0,347018162	1145,49
1	23502	1541,51	0,321798677	1043,7
1	23503	1771,23	0,342442808	1240
1	23504	1587,15	0,328162351	1068,66
1	23505	1123,21	0,261731074	791,28
1	23506	1977,01	0,372948788	1319,77
1	23507	1573,05	0,321165443	1092,52
1	23508	1483,48	0,313525653	1011,96
1	23509	1382,83	0,283625198	1046,05
1	23510	1415,21	0,303519483	974,62
1	23511	1578,29	0,316822092	1128,33
1	23512	1725	0,341591039	1178
1	23513	1819,35	0,34853741	1267,85
1	23514	1358,15	0,289930052	971,63
1	23515	1465,14	0,305853867	1031,81
1	23516	1991,71	0,374691931	1328,04
1	23517	1746,88	0,349522612	1156,02
1	23518	1706,97	0,329002228	1239,12
1	23519	1794,93	0,350586817	1217,34
1	23520	1659,59	0,338018116	1108,29
1	23521	1468,16	0,311307383	1003,59
1	23522	1857,9	0,342979742	1369,37
1	23523	1865,82	0,354320818	1294,75
1	23524	1524,21	0,309270788	1097,04
1	23525	1503,21	0,316362214	1022,75
1	23526	1501,63	0,311112429	1052,34
1	23527	1688,3	0,331672071	1192,01
1	23528	1682,18	0,325745254	1224,35
1	23529	1429,6	0,295623446	1042,28
1	23530	1669,46	0,329175525	1181,11
1	23531	1598,64	0,329744777	1074,95
1	23532	1375,34	0,287530263	1010,88
1	23533	1864,2	0,359267547	1256,3
1	23534	1811,15	0,352639939	1226,46
1	23535	1620,13	0,327629015	1119,01
1	23536	1429,25	0,295571959	1042,08
1	23537	1759,16	0,351108838	1162,74
1	23538	1301,38	0,271148264	997,54
1	23539	1680,26	0,335705198	1152,83
1	23540	1373,65	0,287275012	1009,9
1	23541	1681,18	0,335827281	1153,35
1	23542	1569,28	0,320642698	1090,4
1	23543	2007,52	0,371369984	1376,77
1	23544	1384,97	0,293996402	986,72
1	23545	1828,97	0,354881435	1236,49
1	23546	1709,01	0,339498641	1169,01
1	23547	1435,65	0,301542101	1015,23
1	23548	1477,48	0,307642301	1038,76
1	23549	1784,05	0,34407757	1247,42

1	23550	1497,81	0,310565152	1050,19
1	23551	2011,19	0,3769877	1339
1	23552	1864,86	0,364472602	1220,55
1	23553	1358,73	0,295001505	943,74
1	23554	1942,85	0,368863525	1300,55
1	23555	1820,68	0,353839983	1231,83
1	23556	1607,88	0,320883867	1145,46
1	23557	1605,31	0,320532215	1143,98
1	23558	1881,85	0,361445333	1266,24
1	23559	1320,16	0,279084955	978,94
1	23560	1663,1	0,333420673	1143,18
1	23561	1537,12	0,321179934	1041,3
1	23562	1896,46	0,368367365	1237,83
1	23563	1340,33	0,282197422	990,61
1	23564	1733,62	0,33760158	1218,24
1	23565	1669,25	0,32403284	1216,65
1	23566	1533,62	0,315653245	1070,34
1	23567	1968,64	0,366776224	1354,26
1	23568	1699,77	0,333182299	1198,65
1	23569	1888,32	0,362238983	1269,87
1	23570	1685,41	0,336388094	1155,73
1	23571	1565,37	0,320098971	1088,2
1	23572	1606,24	0,320659409	1144,51
1	23573	1837,1	0,355897964	1241,06
1	23574	1838,33	0,3509124	1278,84
1	23575	1834,07	0,365724935	1169,36
1	23576	1521,93	0,319030238	1032,99
1	23577	1895,06	0,363065364	1273,67
1	23578	1459,05	0,299933176	1059,32
1	23579	1503,84	0,306380218	1085,25
1	23580	1774,1	0,342809256	1241,67
1	23581	1856,88	0,348049634	1328,41
1	23582	1743,65	0,338899118	1224,05
1	23583	1510,67	0,317427492	1026,83
1	23584	1753,93	0,345341227	1194,27
1	23585	1735,46	0,342951468	1183,89
1	23586	2039,71	0,385491977	1316,18
1	23587	1904,87	0,353924628	1356,99
1	23588	1452,67	0,293951062	1087,65
1	23589	1753,77	0,350413568	1159,79
1	23590	1787,38	0,354729517	1178,18
1	23591	1364,51	0,290898005	975,21
1	23592	1827,45	0,35980321	1200,09
1	23593	1776,35	0,337951612	1280,44
1	23594	1515,42	0,313077365	1060,1
1	23595	1592,72	0,318809283	1136,69
1	23596	1450,47	0,293631534	1086,34
1	23597	1648,12	0,331412686	1134,75
1	23598	1238,9	0,26622697	931,91
1	23599	1746,99	0,344445067	1190,37

1	23600	1405,31	0,29704486	998,16
1	23601	1816,46	0,353308474	1229,45
1	23602	1648,64	0,341587471	1070,74
1	23603	1519,75	0,318719943	1031,8
1	23604	1599,92	0,319795913	1140,86
1	23605	1351,01	0,283833628	996,8
1	23606	1229,19	0,264654711	926,29
1	23607	1726,29	0,331518176	1250,62
1	23608	1826,84	0,359726171	1199,75
1	23609	1261,5	0,274835289	917,26
1	23610	1871,74	0,365324317	1224,31
1	23611	1395,95	0,290628794	1022,81
1	23612	1943,29	0,363747219	1339,59
1	23613	1516,82	0,313275991	1060,89
1	23614	1400,38	0,296309817	995,39
1	23615	1782,28	0,348977059	1210,22
1	23616	1617,55	0,332333086	1085,29
1	23617	1482,88	0,293228825	1139,43
1	23618	1570,86	0,320861949	1091,29
1	23619	1775,19	0,353170395	1171,51
1	23620	1386,59	0,299231874	958,98
1	23621	1442,84	0,302598298	1019,27
1	23622	1505,24	0,306580426	1086,06
1	23623	1287,53	0,278971417	931,91
1	23624	1212,92	0,266970041	889,93
1	23625	1713,28	0,340058082	1171,41
1	23626	1591,57	0,328771181	1071,08
1	23627	1792,75	0,355413226	1181,11
1	23628	1428,02	0,300417192	1010,93
1	23629	1702,49	0,333539914	1200,22
1	23630	1562,79	0,309591197	1153,24
1	23631	1639,54	0,335318807	1097,31
1	23632	1366,87	0,276162973	1068,3
1	23633	1654,03	0,332206453	1138,08
1	23634	1775,84	0,343031348	1242,67
1	23635	1320,31	0,284104336	950,35
1	23636	1711,64	0,339843534	1170,48
1	23637	1600,21	0,329960745	1075,8
1	23638	1236,63	0,270832564	903,27
1	23639	1728,81	0,347172473	1146,14
1	23640	1749,68	0,344793338	1191,89
1	23641	1789,72	0,349924851	1214,41
1	23642	1866,1	0,359503245	1257,38
1	23643	1620,72	0,33779961	1055,89
1	23644	1661,94	0,338333117	1109,57
1	23645	1206,37	0,260929889	913,08
1	23646	1168,98	0,259683322	865,22
1	23647	1591,64	0,318660384	1136,07
1	23648	1438,2	0,301917273	1016,66
1	23649	1428,25	0,305454062	981,76

1	23650	1235,73	0,265713957	930,08
1	23651	1980,53	0,36818844	1361,15
1	23652	1603,8	0,330453578	1077,77
1	23653	1798,69	0,356168846	1184,36
1	23654	1678,16	0,330330626	1186,14
1	23655	1748,17	0,339482641	1226,66
1	23656	1856,46	0,363429618	1215,95
1	23657	1900,77	0,363763253	1276,88
1	23658	1570,74	0,325888291	1059,69
1	23659	1345,17	0,287943123	964,32
1	23660	1763,25	0,336280439	1272,64
1	23661	1711,44	0,329586213	1241,78
1	23662	1903,84	0,35380027	1356,37
1	23663	1656,59	0,322348611	1209,11
1	23664	1935,34	0,367958452	1296,33
1	23665	1321,01	0,284213497	950,74
1	23666	1841,22	0,361528836	1207,62
1	23667	1383,02	0,283653777	1046,16
1	23668	1442,03	0,292399463	1081,31
1	23669	1559,96	0,314282371	1117,73
1	23670	1973,6	0,367366365	1357,13
1	23671	1494,99	0,320182888	989,01
1	23672	1288,2	0,269081804	989,68
1	23673	1789,78	0,349932223	1214,44
1	23674	1930,88	0,372561548	1256,66
1	23675	1684,86	0,331218145	1190,02
1	23676	1665,44	0,33373321	1144,5
1	23677	1923,82	0,361402692	1328,32
1	23678	1682,05	0,335942593	1153,84
1	23679	1128,96	0,252896619	842,7
1	23680	1485,26	0,298658277	1107,06
1	23681	1831,59	0,350071045	1274,94
1	23682	1792,38	0,345136239	1252,25
1	23683	1312,37	0,282868342	945,88
1	23684	1839,86	0,356242764	1242,62
1	23685	2051,91	0,386911823	1322,85
1	23686	1691,02	0,326909244	1229,61
1	23687	1595,85	0,319238615	1138,5
1	23688	1113,9	0,250305112	834,23
1	23689	1642,48	0,330654118	1131,58
1	23690	1873,77	0,360450661	1261,69
1	23691	1325,86	0,284965362	953,47
1	23692	1810,82	0,357706057	1190,99
1	23693	2041,6	0,37012993	1438,43
1	23694	1545,69	0,31735055	1077,13
1	23695	1127,3	0,247670122	867,32
1	23696	1727,59	0,33681893	1214,75
1	23697	1776,11	0,348188743	1206,75
1	23698	1269,44	0,281063347	894,9
1	23699	1575,44	0,311341797	1160,78



1	23700	1859,26	0,353510427	1290,95
1	23701	1527,11	0,304605087	1131,98
1	23702	1927,43	0,361838799	1330,41
1	23703	1658,71	0,337900155	1107,8
1	23704	1712,34	0,345017012	1137,13
1	23705	1608,37	0,320949387	1145,75
1	23706	1817,33	0,348284173	1266,69
1	23707	1221,85	0,253458522	979,38
1	23708	1859,55	0,358691505	1253,69
1	23709	1483,24	0,303431378	1073,33
1	23710	1567,83	0,320441422	1089,59
1	23711	2059,69	0,377439445	1406,96
1	23712	1859,29	0,348345915	1329,84
1	23713	1788,72	0,339522724	1287,81
1	23714	1890,98	0,362565869	1271,37
1	23715	1785	0,349324368	1211,75
1	23716	1758,76	0,351056766	1162,52
1	23717	1205,87	0,265812298	885,96
1	23718	1599,49	0,329861695	1075,41
1	23719	1516,71	0,303137852	1125,8
1	23720	1961,7	0,360754222	1390,84
1	23721	1738,99	0,353564052	1118,79
1	23722	1264,44	0,275305357	918,92
1	23723	1696,38	0,327615097	1232,81
1	23724	1846,75	0,351959798	1283,71
1	23725	1263,19	0,265124796	974,79
1	23726	1842,05	0,346211939	1319,57
1	23727	1521,11	0,303759213	1128,41
1	23728	1405,25	0,29703621	998,13
1	23729	1552,27	0,323309668	1049,59
1	23730	1546,64	0,302236362	1178,53
1	23731	2054,79	0,371652536	1446,29
1	23732	1777,48	0,348364701	1207,52
1	23733	1794,41	0,350521506	1217,05
1	23734	1899,23	0,363574751	1276,01
1	23735	1661,76	0,338308971	1109,47
1	23736	1586,87	0,32307546	1100,29
1	23737	1795,83	0,355805001	1182,8
1	23738	1734,43	0,342816897	1183,31
1	23739	1714,64	0,330003262	1243,68
1	23740	1371,72	0,291992692	979,26
1	23741	1472,08	0,311875912	1005,73
1	23742	1776,93	0,348293403	1207,21
1	23743	1478,73	0,312839008	1009,37
1	23744	1810,13	0,352511012	1225,89
1	23745	1584,32	0,312562684	1166,06
1	23746	1305,6	0,281811268	942,07
1	23747	1637,49	0,314657382	1234,23
1	23748	1454,93	0,304367615	1026,07
1	23749	1170,67	0,250037093	919,68

1	23750	1939,38	0,352871423	1419,34
1	23751	1830,74	0,355102955	1237,49
1	23752	1706,64	0,334083253	1202,62
1	23753	2015,05	0,377441111	1341,16
1	23754	1806,26	0,346890254	1260,28
1	23755	1816,04	0,36345256	1159,77
1	23756	1410,23	0,302777063	971,9
1	23757	1943,37	0,368925405	1300,84
1	23758	1383,53	0,288765145	1015,62
1	23759	1742,73	0,338779658	1223,51
1	23760	1530,43	0,310147979	1100,64
1	23761	1636,61	0,329861528	1128,28
1	23762	1927,1	0,361799256	1330,22
1	23763	1519,23	0,313617388	1062,24
1	23764	1400,53	0,286274399	1056,6
1	23765	1356,34	0,289653592	970,61
1	23766	1579,69	0,311926617	1163,3
1	23767	1912,66	0,375460397	1211,16
1	23768	2088,16	0,391096289	1342,68
1	23769	1588,07	0,31817024	1134
1	23770	1251,22	0,273186898	911,48
1	23771	1530,91	0,315271011	1068,82
1	23772	1814,4	0,353049254	1228,29
1	23773	1584,17	0,317633247	1131,74
1	23774	1391,24	0,289923273	1020,08
1	23775	1928,21	0,3567468	1370,89
1	23776	1582,75	0,312347445	1165,12
1	23777	1499,54	0,315836547	1020,75
1	23778	1593,14	0,323938204	1103,82
1	23779	1501,47	0,311089644	1052,26
1	23780	1535,74	0,32098564	1040,55
1	23781	1595,31	0,324236898	1105,04
1	23782	1542,76	0,31188004	1107,78
1	23783	1518,06	0,313452904	1061,59
1	23784	1788,74	0,354902412	1178,92
1	23785	1652,73	0,326942901	1171,42
1	23786	1783,85	0,344052566	1247,31
1	23787	1777,58	0,348376737	1207,58
1	23788	1653,97	0,33219868	1138,04
1	23789	1814,6	0,353074819	1228,4
1	23790	1680,57	0,335746538	1153
1	23791	1540,05	0,316558001	1073,95
1	23792	1784,14	0,349213564	1211,27
1	23793	1572,62	0,321106173	1092,28
1	23794	1911,45	0,354722986	1360,91
1	23795	1884,16	0,361728483	1267,54
1	23796	1895,96	0,363175279	1274,17
1	23797	1718,9	0,335687089	1209,72
1	23798	1681,49	0,335868606	1153,52
1	23799	1983,47	0,373716208	1323,4

1	23800	1905,23	0,369440338	1242,62
1	23801	1963,66	0,371357731	1312,25
1	23802	1515,19	0,313044421	1059,97
1	23803	1603,1	0,315134606	1177,25
1	23804	2042,13	0,370190896	1438,75
1	23805	1164,56	0,258942262	862,73
1	23806	1723,07	0,341338711	1176,92
1	23807	1419,66	0,30418097	977,06
1	23808	2031,98	0,374229193	1390,92
1	23809	1574,08	0,321308048	1093,1
1	23810	1902,31	0,363950766	1277,75
1	23811	1375,41	0,292552353	981,34
1	23812	2000,18	0,375692235	1332,8
1	23813	1898,93	0,368670362	1239,18
1	23814	1846,19	0,362150409	1210,34
1	23815	1294,01	0,269993988	993,15
1	23816	1479,51	0,307935241	1039,9
1	23817	1878,2	0,360995192	1264,18
1	23818	1572,8	0,316064348	1125,16
1	23819	1741,32	0,338598033	1222,69
1	23820	1741,6	0,338634742	1222,86
1	23821	1503,67	0,306356351	1085,15
1	23822	1428,44	0,300479255	1011,18
1	23823	1821,46	0,35904929	1196,81
1	23824	1724,72	0,341553249	1177,84
1	23825	1345,51	0,277968341	1023,82
1	23826	1538,43	0,316330771	1073,05
1	23827	1844,41	0,361928035	1209,37
1	23828	1049,36	0,238945095	797,92
1	23829	1790,34	0,36018582	1146,11
1	23830	1844,93	0,35173356	1282,66
1	23831	1422,29	0,299569608	1007,71
1	23832	1592,93	0,318838255	1136,81
1	23833	2087,35	0,385821001	1381,83
1	23834	1771,69	0,347623204	1204,26
1	23835	1164,57	0,263875076	837,54
1	23836	1952,58	0,370031254	1306,02
1	23837	1623,74	0,328120198	1121,04
1	23838	1660,51	0,333073928	1141,72
1	23839	1915,29	0,360369987	1323,38
1	23840	1771,26	0,34244653	1240,02
1	23841	1752,94	0,340097949	1229,42
1	23842	1649,98	0,331662888	1135,8
1	23843	1922,88	0,366452846	1289,32
1	23844	1439,25	0,302071693	1017,25
1	23845	1326,52	0,285067498	953,84
1	23846	1646,41	0,320988164	1203,05
1	23847	1847,36	0,35717766	1246,83
1	23848	1349,58	0,288618634	966,81
1	23849	1914,02	0,3602164	1322,65

1	23850	1494,38	0,310074104	1048,27
1	23851	1784,08	0,349206175	1211,23
1	23852	1631,74	0,329204328	1125,54
1	23853	1409,96	0,292717752	1030,91
1	23854	1701,43	0,328276312	1235,82
1	23855	1429,25	0,295571959	1042,08
1	23856	1939,81	0,373640638	1261,54
1	23857	1706,53	0,344254011	1133,96
1	23858	1454,87	0,304359157	1026,04
1	23859	1908,39	0,36469273	1281,16
1	23860	1691,49	0,337192138	1159,15
1	23861	1632,92	0,329363115	1126,2
1	23862	1447,67	0,308314509	992,38
1	23863	1930,31	0,3724917	1256,35
1	23864	1660,17	0,32793768	1175,72
1	23865	1815,51	0,348055456	1265,63
1	23866	1862,72	0,3539379	1292,96
1	23867	1538,62	0,316357273	1073,16
1	23868	1720,97	0,335956652	1210,92
1	23869	1904,92	0,364269832	1279,22
1	23870	1809,87	0,362671105	1156,49
1	23871	1223,26	0,273607327	869,64
1	23872	1693,28	0,327206578	1230,96
1	23873	1580,71	0,312067624	1163,92
1	23874	1145,34	0,255692204	851,92
1	23875	1859,65	0,358704975	1253,75
1	23876	1497,62	0,315561503	1019,7
1	23877	1867,64	0,364816579	1222,07
1	23878	1218,44	0,267873776	893,04
1	23879	1655,18	0,3323609	1138,72
1	23880	1194,16	0,263880058	879,38
1	23881	2130,51	0,39592286	1365,84
1	23882	1773,21	0,34269583	1241,15
1	23883	2052,37	0,381792487	1362,16
1	23884	1824,94	0,349239444	1271,09
1	23885	1912,19	0,359994724	1321,59
1	23886	2033,71	0,37443082	1391,93
1	23887	1783,5	0,349133208	1210,91
1	23888	2034,32	0,384862431	1313,22
1	23889	1306,28	0,286886623	915,05
1	23890	1493,51	0,309949409	1047,77
1	23891	1528,7	0,314957943	1067,57
1	23892	1451,1	0,298775337	1054,73
1	23893	1350,02	0,288686329	967,05
1	23894	1912,66	0,365212028	1283,56
1	23895	1901,7	0,36387648	1277,4
1	23896	1451,53	0,308881918	994,49
1	23897	1619,2	0,327501917	1118,48
1	23898	1636,13	0,329796943	1128,01
1	23899	1548,45	0,312678022	1111,07

1	23900	1978,82	0,367984832	1360,15
1	23901	2163,61	0,399648459	1383,94
1	23902	1735,72	0,342985338	1184,03
1	23903	1436,25	0,296602284	1046,13
1	23904	1603,64	0,325379399	1109,73
1	23905	1759,99	0,351215747	1163,19
1	23906	1541,41	0,316750464	1074,73
1	23907	1792,82	0,350318136	1216,15
1	23908	1880,5	0,350954215	1342,48
1	23909	1858,49	0,358560368	1253,1
1	23910	1631,65	0,334250935	1093
1	23911	1698,82	0,343236196	1129,74
1	23912	1387,75	0,289398858	1018,06
1	23913	1783,36	0,354215828	1175,97
1	23914	1617,1	0,322138412	1150,8
1	23915	1298,48	0,270694154	995,81
1	23916	1877,51	0,350587573	1340,69
1	23917	1480,17	0,297927199	1104,02
1	23918	1684,54	0,331174836	1189,83
1	23919	1453,68	0,309196369	995,67
1	23920	1587,36	0,318073125	1133,59
1	23921	1953,62	0,370157187	1306,61
1	23922	1736,77	0,343121723	1184,62
1	23923	1570,93	0,305603979	1193,42
1	23924	1491,24	0,309623937	1046,5
1	23925	1629,88	0,328952269	1124,49
1	23926	1767,21	0,336786407	1275
1	23927	1549,15	0,31783592	1079,08
1	23928	1712,35	0,3348314	1205,92
1	23929	1632,91	0,329362136	1126,19
1	23930	1502,97	0,296093946	1151,75
1	23931	1730,48	0,347390646	1147,05
1	23932	1910,65	0,354626396	1360,44
1	23933	1608,76	0,315904862	1180,62
1	23934	1810,11	0,362701124	1156,62
1	23935	1921,33	0,361102544	1326,88
1	23936	1770,3	0,342324604	1239,47
1	23937	1358,72	0,285009612	1001,26
1	23938	1819,42	0,353681438	1231,11
1	23939	1568,27	0,315437111	1122,54
1	23940	1323,63	0,289594534	924,54
1	23941	1336,99	0,291662686	931,84
1	23942	1603	0,315120639	1177,19
1	23943	1655,59	0,327325786	1173,08
1	23944	1711,78	0,344943157	1136,82
1	23945	1813,87	0,347849478	1264,68
1	23946	1723,99	0,341457811	1177,43
1	23947	2043,23	0,380731461	1357,01
1	23948	1525,78	0,314546205	1065,93
1	23949	1614,86	0,3269121	1116,04

1	23950	1550,66	0,323083257	1048,7
1	23951	1806,04	0,351993895	1223,59
1	23952	1378,8	0,298054231	954,71
1	23953	1523,34	0,314200643	1064,56
1	23954	1700,24	0,338346423	1164,07
1	23955	1461,48	0,300286491	1060,73
1	23956	1564,23	0,319939711	1087,56
1	23957	1670,27	0,329283957	1181,57
1	23958	1516,27	0,318225735	1029,9
1	23959	1722,46	0,331021261	1248,34
1	23960	1608,34	0,320945417	1145,73
1	23961	1506	0,316761324	1024,28
1	23962	1765,65	0,341729227	1236,78
1	23963	1885,75	0,351595999	1345,6
1	23964	1966,5	0,361325605	1393,7
1	23965	1519,93	0,308665451	1094,56
1	23966	1686,91	0,33148846	1191,2
1	23967	1676,16	0,324948262	1220,77
1	23968	1602,25	0,309895359	1212,63
1	23969	1689,95	0,331890159	1192,97
1	23970	2151,21	0,382588546	1503,72
1	23971	1507,33	0,306877919	1087,27
1	23972	1733,86	0,347831264	1148,9
1	23973	1919,15	0,355654681	1365,5
1	23974	1700,18	0,338338792	1164,04
1	23975	1430,08	0,310706939	954,49
1	23976	2097,24	0,386952577	1387,4
1	23977	2030,88	0,374102056	1390,28
1	23978	1893,7	0,357743292	1310,89
1	23979	1586,08	0,322966584	1099,85
1	23980	1677,22	0,335301143	1151,12
1	23981	2063,66	0,377896695	1409,25
1	23982	1703,68	0,333696609	1200,91
1	23983	1756,89	0,340605477	1231,71
1	23984	1701,29	0,338483755	1164,66
1	23985	1631,34	0,324066418	1159,04
1	23986	1564,65	0,304736863	1189,57
1	23987	1830,48	0,360183618	1201,74
1	23988	1561,94	0,329680429	1024,62
1	23989	2075,84	0,384500859	1375,36
1	23990	1669,78	0,339381306	1113,85
1	23991	1700,61	0,333292302	1199,13
1	23992	2155,07	0,398691227	1379,27
1	23993	1379,09	0,288096152	1013,05
1	23994	1780,27	0,343596601	1245,24
1	23995	1228,31	0,27443177	872,41
1	23996	1739,73	0,343505184	1186,29
1	23997	1444,35	0,297789196	1050,81
1	23998	1442,57	0,29752913	1049,79
1	23999	1433,19	0,301179308	1013,85

1	24000	1661,74	0,32303502	1212,18
1	24001	1578,44	0,311755312	1162,56
1	24002	1954,84	0,375449513	1269,76
1	24003	1484,09	0,303553864	1073,82
1	24004	1476,76	0,307537616	1038,35
1	24005	1883,88	0,351367889	1344,49
1	24006	1808,31	0,352280466	1224,87
1	24007	1309,04	0,277356128	972,51
1	24008	1824,1	0,359381548	1198,26
1	24009	1604,63	0,325515244	1110,28
1	24010	1969,65	0,366897451	1354,85
1	24011	1827,77	0,359843083	1200,27
1	24012	1449,18	0,303528149	1022,84
1	24013	1458,56	0,30489686	1028,12
1	24014	1746,06	0,344325149	1189,85
1	24015	1732,63	0,332340304	1254,4
1	24016	1475,55	0,307362717	1037,67
1	24017	1673,96	0,339939257	1116,14
1	24018	1760,22	0,34615114	1197,81
1	24019	1788,26	0,344612406	1249,86
1	24020	1730,86	0,337243565	1216,64
1	24021	1460,73	0,305212308	1029,34
1	24022	1825	0,354383393	1234,25
1	24023	1847,46	0,357190288	1246,89
1	24024	1729,37	0,32675913	1290,57
1	24025	1243,68	0,266998452	934,68
1	24026	1316,42	0,268448583	1037,37
1	24027	1414,69	0,303442204	974,34
1	24028	1474,31	0,30214406	1068,16
1	24029	1310,4	0,28256086	944,77
1	24030	1854,69	0,352944432	1288,31
1	24031	1765,92	0,336621888	1274,23
1	24032	1909,22	0,364793301	1281,63
1	24033	1967,98	0,371873064	1314,69
1	24034	1455,37	0,3044321	1026,32
1	24035	1626,42	0,313169538	1227,44
1	24036	1617,5	0,332327186	1085,27
1	24037	1423,5	0,294724468	1038,75
1	24038	1566,33	0,320232972	1088,74
1	24039	1725,65	0,351822447	1111,7
1	24040	1822,94	0,348988559	1269,93
1	24041	1715,38	0,345416304	1138,8
1	24042	1499,56	0,305770539	1082,78
1	24043	1493,79	0,315010723	1017,6
1	24044	1726,4	0,336663695	1214,06
1	24045	1810,76	0,342303057	1300,94
1	24046	1804,55	0,341522609	1297,24
1	24047	1382,76	0,293662219	985,47
1	24048	1870,55	0,365177159	1223,66
1	24049	1372,4	0,287085644	1009,18

1	24050	1663,82	0,32842425	1177,84
1	24051	1893,76	0,368036677	1236,35
1	24052	1677,59	0,340423344	1118,13
1	24053	1975,84	0,377962108	1281,24
1	24054	1793,56	0,345285755	1252,93
1	24055	1676,52	0,335208719	1150,73
1	24056	1942,86	0,363696536	1339,34
1	24057	1769,01	0,342158862	1238,72
1	24058	1473,23	0,312042201	1006,35
1	24059	1849,85	0,347180063	1324,22
1	24060	1635,91	0,324684352	1161,69
1	24061	1765,34	0,351904732	1166,12
1	24062	1708,48	0,334325512	1203,69
1	24063	1498,35	0,310641908	1050,49
1	24064	1835,36	0,365887185	1170,05
1	24065	1466,47	0,295953694	1095,87
1	24066	1876,41	0,350453009	1340,04
1	24067	1590,23	0,313374092	1169,58
1	24068	1684,18	0,336224941	1155,04
1	24069	1747,92	0,339450719	1226,52
1	24070	1809,18	0,357499004	1190,09
1	24071	1895,44	0,357956665	1311,9
1	24072	1649,07	0,326453177	1169,31
1	24073	1414,56	0,298423842	1003,37
1	24074	1910,9	0,36499788	1282,57
1	24075	1943,25	0,36374285	1339,57
1	24076	1628,25	0,328731438	1123,58
1	24077	1555,14	0,323710561	1051,15
1	24078	1507,26	0,301798055	1120,16
1	24079	1403,44	0,301763309	968,19
1	24080	1868,41	0,354640482	1296,26
1	24081	1922,9	0,376707802	1216,61
1	24082	1878,02	0,35582313	1301,81
1	24083	1760,44	0,341061783	1233,77
1	24084	1792,45	0,355374666	1180,94
1	24085	1968,48	0,377083535	1277,22
1	24086	1680,36	0,340791704	1119,64
1	24087	1408,15	0,287407311	1061,13
1	24088	1550,84	0,307930119	1146,12
1	24089	2164,82	0,389353791	1467,81
1	24090	1599	0,324744059	1107,12
1	24091	1817,74	0,353469929	1230,17
1	24092	1624,71	0,338343643	1058,01
1	24093	1358,12	0,289925631	971,61
1	24094	1258,38	0,279293686	888,86
1	24095	1219,33	0,268019414	893,54
1	24096	1770,27	0,34232088	1239,45
1	24097	1571,1	0,330958323	1029,5
1	24098	1312,45	0,27788698	974,48
1	24099	1800,56	0,351300726	1220,51



1	24100	1848,12	0,35212983	1284,51
1	24101	1810,93	0,347479318	1262,98
1	24102	1599,96	0,309582964	1211,22
1	24103	1459,7	0,300027361	1059,7
1	24104	1416,02	0,298639116	1004,18
1	24105	1641,6	0,330535008	1131,08
1	24106	1885,85	0,367065758	1232,03
1	24107	2073,09	0,389363528	1334,43
1	24108	2141,42	0,391959564	1412,25
1	24109	1421,86	0,304507466	978,27
1	24110	1547,51	0,322642118	1046,98
1	24111	1145,98	0,250852916	878,13
1	24112	1701,03	0,333348724	1199,38
1	24113	1893,03	0,357662353	1310,5
1	24114	1869,72	0,354801996	1297,01
1	24115	1267,91	0,280818209	894,06
1	24116	1292,12	0,274706862	962,71
1	24117	1812,97	0,347736824	1264,16
1	24118	1634,52	0,334639825	1094,57
1	24119	1609,6	0,331247697	1080,94
1	24120	1656,16	0,327401727	1173,41
1	24121	1405,6	0,292068843	1028,39
1	24122	1478,81	0,307833788	1039,5
1	24123	1702,65	0,343742163	1131,84
1	24124	1636,76	0,324797205	1162,18
1	24125	1533,21	0,310539593	1102,25
1	24126	1669,82	0,33938612	1113,88
1	24127	1694,79	0,332527269	1195,77
1	24128	1772,91	0,337514553	1278,39
1	24129	1832,44	0,355315261	1238,44
1	24130	1345,94	0,283058391	993,86
1	24131	1847,34	0,357174953	1246,82
1	24132	1598,42	0,31449551	1174,46
1	24133	1864,02	0,359245134	1256,2
1	24134	2062,08	0,393241946	1290,63
1	24135	1949,17	0,37476753	1266,66
1	24136	1541,23	0,316723994	1074,62
1	24137	1457,41	0,304730045	1027,47
1	24138	1884,19	0,351405471	1344,67
1	24139	1223,22	0,263684361	922,84
1	24140	1618,37	0,327389558	1118,02
1	24141	1797,31	0,35599293	1183,6
1	24142	1607,83	0,315778436	1180,07
1	24143	1593,12	0,323936212	1103,81
1	24144	1803,41	0,346531908	1258,64
1	24145	1837,43	0,345638098	1316,82
1	24146	1587,2	0,312958596	1167,77
1	24147	1807,93	0,347101408	1261,24
1	24148	1375,09	0,297492776	952,68
1	24149	1985,4	0,373943867	1324,49

1	24150	1594,18	0,324082607	1104,41
1	24151	1823,55	0,354200534	1233,44
1	24152	1979,46	0,373238923	1321,15
1	24153	1375,47	0,282518557	1041,67
1	24154	1607,04	0,325844213	1111,64
1	24155	1561,04	0,314433263	1118,36
1	24156	1637,81	0,324939442	1162,78
1	24157	1685,43	0,336390013	1155,74
1	24158	1489,33	0,299242166	1109,48
1	24159	1335,13	0,291376482	930,83
1	24160	1446,03	0,30306674	1021,07
1	24161	1437,03	0,296716681	1046,58
1	24162	1587,4	0,318078132	1133,61
1	24163	1893,66	0,362894217	1272,88
1	24164	1555,94	0,313723769	1115,4
1	24165	1616,19	0,322013765	1150,28
1	24166	1790,9	0,350074113	1215,07
1	24167	1766,66	0,341858828	1237,36
1	24168	1611,49	0,331506069	1081,98
1	24169	1190,14	0,273069107	826,87
1	24170	1855,68	0,353067986	1288,89
1	24171	1714,04	0,329925046	1243,33
1	24172	1410,39	0,297803055	1001,02
1	24173	1804,26	0,341485751	1297,06
1	24174	1484,52	0,308657054	1042,72
1	24175	1564,15	0,324970662	1056,08
1	24176	1408,96	0,297589384	1000,21
1	24177	1897,99	0,368554671	1238,66
1	24178	1369,47	0,296639999	949,61
1	24179	1613,44	0,326718553	1115,25
1	24180	1709,89	0,339614595	1169,5
1	24181	1680,75	0,335770571	1153,1
1	24182	1820,74	0,348712827	1268,66
1	24183	1754,46	0,335153523	1267,4
1	24184	1430,57	0,290718894	1074,48
1	24185	1872,96	0,360349694	1261,23
1	24186	1497,12	0,315489085	1019,42
1	24187	1411,34	0,29292223	1031,71
1	24188	1922,17	0,361202916	1327,36
1	24189	1334,03	0,28622911	958,06
1	24190	1081,19	0,244599152	815,83
1	24191	1479,04	0,302826647	1070,9
1	24192	1480,69	0,298002904	1104,33
1	24193	2005,93	0,37118365	1375,84
1	24194	1849,17	0,352260009	1285,11
1	24195	1336,37	0,286588951	959,38
1	24196	1764,58	0,346711711	1200,27
1	24197	1914,61	0,365448932	1284,66
1	24198	1533,57	0,320678197	1039,36
1	24199	1343,32	0,287658273	963,28

1	24200	1551,07	0,318103685	1080,16
1	24201	2005,44	0,376312006	1335,76
1	24202	1613,2	0,326684967	1115,1
1	24203	1671,76	0,329481365	1182,44
1	24204	1392,23	0,295087191	990,8
1	24205	1648,57	0,331473063	1135
1	24206	1715,1	0,340297151	1172,43
1	24207	1641,95	0,330582852	1131,28
1	24208	1715,89	0,345482491	1139,08
1	24209	1600,44	0,319867626	1141,16
1	24210	1326,22	0,285020362	953,67
1	24211	2072,65	0,3893128	1334,2
1	24212	1694,53	0,342670361	1127,39
1	24213	1752,38	0,345142183	1193,41
1	24214	1495,65	0,305211793	1080,51
1	24215	1594,12	0,319002052	1137,5
1	24216	1754,14	0,3402516	1230,11
1	24217	1663,35	0,338521396	1110,33
1	24218	1956,71	0,375674522	1270,79
1	24219	1477,99	0,30771556	1039,04
1	24220	1936,82	0,373279286	1259,9
1	24221	1958,91	0,375938288	1271,99
1	24222	1679,23	0,330472441	1186,76
1	24223	1704,44	0,333795938	1201,35
1	24224	1670,71	0,33443559	1147,46
1	24225	1740,84	0,34873793	1152,72
1	24226	1629,97	0,328965024	1124,54
1	24227	1581,02	0,3273139	1065,31
1	24228	1846,87	0,346810199	1322,44
1	24229	1442,31	0,292440109	1081,48
1	24230	2140,59	0,386644653	1453,79
1	24231	1374,2	0,287357551	1010,21
1	24232	1415,7	0,303592452	974,89
1	24233	1566,37	0,310086969	1155,37
1	24234	1682,69	0,330930274	1188,76
1	24235	1899,8	0,358488625	1314,42
1	24236	1386,13	0,29416991	987,37
1	24237	2074,82	0,373953157	1458,22
1	24238	1363,91	0,290807624	974,87
1	24239	1627,27	0,328598869	1123,02
1	24240	1318,91	0,278891818	978,22
1	24241	1447,92	0,308352579	992,52
1	24242	1636,5	0,324763844	1162,03
1	24243	1491,33	0,3146572	1016,26
1	24244	1346,97	0,278192029	1024,69
1	24245	1260,54	0,269701971	944,43
1	24246	1802,32	0,356629278	1186,34
1	24247	1706,63	0,339186696	1167,66
1	24248	1645,83	0,326018453	1167,43
1	24249	1565,49	0,309965376	1154,85

1	24250	1496,15	0,315350411	1018,89
1	24251	1607,95	0,320892802	1145,51
1	24252	1588,83	0,313182467	1168,75
1	24253	1477,36	0,307624507	1038,69
1	24254	1730,97	0,337257742	1216,7
1	24255	1741,13	0,338573558	1222,59
1	24256	1456	0,299490461	1057,56
1	24257	1850,9	0,357618469	1248,82
1	24258	1659,28	0,327819086	1175,21
1	24259	1933,88	0,367782746	1295,5
1	24260	1565,52	0,325160621	1056,83
1	24261	1845,4	0,356934022	1245,73
1	24262	1810,52	0,352559479	1226,11
1	24263	1904,78	0,364252163	1279,13
1	24264	1737,33	0,338081794	1220,38
1	24265	1687,74	0,331598062	1191,69
1	24266	1792,73	0,355410472	1181,1
1	24267	1891,44	0,357468376	1309,58
1	24268	1606,11	0,320641526	1144,44
1	24269	1162,05	0,25356579	887,43
1	24270	1167,45	0,244500152	946,03
1	24271	1607,94	0,331020717	1080,03
1	24272	1362,46	0,28055022	1033,92
1	24273	1552,12	0,318251674	1080,75
1	24274	1714,93	0,335168232	1207,42
1	24275	2117,35	0,373520116	1528,45
1	24276	1599,45	0,329855751	1075,39
1	24277	1907,38	0,359411139	1318,81
1	24278	1582,48	0,327516489	1066,11
1	24279	1778,06	0,348438761	1207,85
1	24280	1526,31	0,309566872	1098,26
1	24281	1674,07	0,32978789	1183,78
1	24282	1625,2	0,333374761	1089,47
1	24283	2097,24	0,381742864	1428,69
1	24284	1786,79	0,349551404	1212,76
1	24285	1552,2	0,323299563	1049,54
1	24286	1449,32	0,308556597	993,28
1	24287	1668,22	0,334103424	1146,06
1	24288	1437,31	0,301786225	1016,16
1	24289	1827,4	0,354683397	1235,61
1	24290	1479,44	0,307924783	1039,87
1	24291	1772,98	0,357961839	1136,87
1	24292	1605,33	0,330663157	1078,6
1	24293	1531,7	0,305250394	1134,72
1	24294	1642,67	0,320485995	1200,82
1	24295	1566,9	0,305047828	1190,95
1	24296	1997,92	0,370241885	1371,21
1	24297	1576,86	0,311536517	1161,62
1	24298	1695,01	0,337657007	1161,13
1	24299	1485,01	0,308728	1043

1	24300	1416,5	0,293689219	1034,7
1	24301	1912,27	0,370299993	1246,48
1	24302	1727,09	0,331622596	1251,1
1	24303	1856,82	0,36347355	1216,15
1	24304	1798,56	0,345918158	1255,83
1	24305	1822,35	0,359160986	1197,29
1	24306	1359,64	0,290156573	972,47
1	24307	2000,08	0,37049556	1372,45
1	24308	1732,47	0,347650014	1148,14
1	24309	1662,96	0,328309713	1177,34
1	24310	1871,32	0,370373402	1189,17
1	24311	1838,31	0,345747303	1317,35
1	24312	1518,64	0,313534128	1061,91
1	24313	1858,87	0,353461796	1290,73
1	24314	1887,53	0,362142989	1269,43
1	24315	1740,3	0,333331363	1258,97
1	24316	1568,87	0,31551987	1122,88
1	24317	1728,55	0,331811417	1251,97
1	24318	1624,12	0,328171341	1121,25
1	24319	1240,24	0,271417514	905,3
1	24320	1811,44	0,342389457	1301,35
1	24321	1373,3	0,282190787	1040,37
1	24322	1528,95	0,309939679	1099,78
1	24323	1259,78	0,27455941	916,29
1	24324	1278,63	0,277562659	926,89
1	24325	1714,4	0,340205148	1172,04
1	24326	1999,8	0,380806148	1294,35
1	24327	1452,54	0,304018541	1024,73
1	24328	1534,95	0,315841133	1071,09
1	24329	1842,32	0,35654926	1243,99
1	24330	1656,35	0,332517218	1139,38
1	24331	1745,88	0,349392737	1155,48
1	24332	1454,49	0,304303118	1025,83
1	24333	1555,01	0,323693404	1051,09
1	24334	1659,94	0,332998332	1141,4
1	24335	1817,42	0,348296062	1266,74
1	24336	1475,36	0,312351546	1007,52
1	24337	2186,74	0,402229763	1396,59
1	24338	1401,53	0,291462088	1026,04
1	24339	1801,41	0,351409013	1220,99
1	24340	1818,15	0,343231153	1305,34
1	24341	1895,52	0,363121213	1273,93
1	24342	1544,91	0,312182952	1109,02
1	24343	1727,88	0,336856781	1214,92
1	24344	1469,39	0,296374506	1097,61
1	24345	1771,14	0,332117549	1316,17
1	24346	1552,51	0,313244501	1113,42
1	24347	1813,93	0,347856804	1264,72
1	24348	1883,39	0,361634126	1267,1
1	24349	1592,61	0,328914273	1071,65

1	24350	1909,76	0,364858568	1281,94
1	24351	1392,05	0,300054015	961,96
1	24352	1499,57	0,305771579	1082,78
1	24353	1338,35	0,286893718	960,49
1	24354	1716,39	0,33023113	1244,73
1	24355	1813,08	0,352883029	1227,55
1	24356	1288,36	0,279101777	932,37
1	24357	1787,93	0,344570797	1249,67
1	24358	1737,41	0,348292871	1150,85
1	24359	1095,49	0,256913347	776,54
1	24360	1153,15	0,257017591	856,31
1	24361	1415,6	0,298577777	1003,95
1	24362	1831,44	0,35005285	1274,86
1	24363	1538,06	0,316278782	1072,84
1	24364	1601,68	0,330162717	1076,61
1	24365	1599,5	0,31973913	1140,62
1	24366	1367,77	0,296381204	948,68
1	24367	1595,17	0,329266771	1073,05
1	24368	1824,42	0,349173776	1270,79
1	24369	1875,21	0,350305823	1339,32
1	24370	1677,58	0,330253422	1185,81
1	24371	1606,37	0,325753085	1111,27
1	24372	2160,93	0,394147198	1423,23
1	24373	1779,92	0,343552084	1245,04
1	24374	1585,32	0,317791631	1132,4
1	24375	1934,78	0,367891153	1296,01
1	24376	1461,4	0,300274861	1060,69
1	24377	1725,89	0,341706271	1178,5
1	24378	1552,14	0,3182537	1080,75
1	24379	1494,52	0,299983877	1112,58
1	24380	1438,53	0,296936809	1047,45
1	24381	1368,74	0,286532315	1007,06
1	24382	1601,23	0,325048976	1108,37
1	24383	1825,39	0,354431594	1234,47
1	24384	1456,87	0,299616559	1058,06
1	24385	1296,92	0,285416841	909,93
1	24386	1445,25	0,297921281	1051,34
1	24387	1790,93	0,350078719	1215,09
1	24388	1503,97	0,296236956	1152,36
1	24389	1276,81	0,277274181	925,87
1	24390	1667,56	0,334016466	1145,69
1	24391	1817,33	0,343128464	1304,85
1	24392	1917,93	0,360690179	1324,91
1	24393	1834,23	0,355539217	1239,44
1	24394	1844,74	0,356851868	1245,36
1	24395	1601,69	0,32003788	1141,88
1	24396	1090,13	0,231306434	898,62
1	24397	1641,75	0,330555513	1131,17
1	24398	1640,02	0,330322066	1130,19
1	24399	1669,89	0,32923265	1181,36

1	24400	1639,07	0,33019404	1129,66
1	24401	1716,65	0,335393549	1208,42
1	24402	1595,78	0,319228637	1138,46
1	24403	1695,54	0,337726777	1161,43
1	24404	1636,15	0,319610278	1196,93
1	24405	1782,83	0,349047288	1210,53
1	24406	1747,7	0,339421611	1226,39
1	24407	1647,97	0,326305728	1168,67
1	24408	1426,91	0,30025342	1010,31
1	24409	1578,58	0,316862295	1128,51
1	24410	1763,9	0,341504405	1235,76
1	24411	1544,51	0,312125859	1108,79
1	24412	1641,42	0,320318108	1200,07
1	24413	1915,53	0,36039999	1323,53
1	24414	1539,98	0,321582401	1042,87
1	24415	1530	0,31514316	1068,3
1	24416	1806,28	0,35202412	1223,73
1	24417	1671,47	0,339607484	1114,78
1	24418	1398,6	0,296042016	994,38
1	24419	1686,73	0,336562676	1156,47
1	24420	1666,47	0,333870518	1145,08
1	24421	1261,6	0,279809212	890,61
1	24422	1813,09	0,352884856	1227,55
1	24423	1888,93	0,357160277	1308,12
1	24424	1571,94	0,315945446	1124,66
1	24425	1673,95	0,344986229	1084,2
1	24426	1578,9	0,327020275	1064,15
1	24427	1553,12	0,313329846	1113,77
1	24428	1798,68	0,340782823	1293,74
1	24429	1961,97	0,371156056	1311,31
1	24430	1823,83	0,354236022	1233,6
1	24431	1388,56	0,299528606	960,05
1	24432	1909,65	0,369980844	1245,05
1	24433	1600,65	0,31989551	1141,28
1	24434	1884,38	0,361756073	1267,66
1	24435	1404,05	0,296856657	997,45
1	24436	1817,09	0,353388755	1229,8
1	24437	1500,19	0,305859933	1083,14
1	24438	1316,43	0,288473406	920,6
1	24439	1476,19	0,307454891	1038,03
1	24440	1968,6	0,361574035	1394,95
1	24441	1500,41	0,300823971	1116,09
1	24442	2031,33	0,374153764	1390,54
1	24443	1625,41	0,32834635	1121,98
1	24444	1385,29	0,299034989	958,26
1	24445	1113,24	0,25510964	809,47
1	24446	1915,37	0,365541359	1285,09
1	24447	2169,18	0,389840122	1470,33
1	24448	2087,87	0,380674111	1423,27
1	24449	1870,41	0,36516021	1223,59

1	24450	2044,04	0,375630509	1397,9
1	24451	1308,65	0,277294819	972,28
1	24452	1556,36	0,308698131	1149,41
1	24453	1491,78	0,304657304	1078,27
1	24454	1876,28	0,360759633	1263,1
1	24455	1586,67	0,317977985	1133,19
1	24456	1802,75	0,341295866	1296,16
1	24457	1587,24	0,333198785	1038,08
1	24458	1687,26	0,336632674	1156,77
1	24459	1767,93	0,347141284	1202,15
1	24460	1611,75	0,326487334	1114,29
1	24461	1565,55	0,32516464	1056,85
1	24462	1719,58	0,340882716	1174,95
1	24463	1345,36	0,292953575	936,42
1	24464	1242,41	0,276721001	880,12
1	24465	2018,28	0,377820055	1342,98
1	24466	1542,71	0,311873918	1107,75
1	24467	1946,08	0,36925118	1302,36
1	24468	2154,32	0,393406794	1419,51
1	24469	1516,81	0,318302683	1030,19
1	24470	1473,67	0,307090233	1036,62
1	24471	1549,16	0,307695485	1145,12
1	24472	1491,89	0,314738098	1016,57
1	24473	1836,04	0,340276071	1355,97
1	24474	1568,08	0,325517128	1058,23
1	24475	1886,08	0,361964262	1268,61
1	24476	1860,11	0,348447025	1330,33
1	24477	1709,76	0,339596539	1169,43
1	24478	1546,72	0,312435674	1110,06
1	24479	1453,55	0,309176329	995,6
1	24480	1217,96	0,272740598	866,74
1	24481	1496,58	0,300277374	1113,8
1	24482	1864,15	0,354115031	1293,79
1	24483	1870,42	0,360036771	1259,8
1	24484	1797,57	0,350921448	1218,82
1	24485	1611,14	0,331457763	1081,78
1	24486	1521,54	0,318974959	1032,78
1	24487	1466,6	0,306066389	1032,64
1	24488	1715,99	0,335307053	1208,03
1	24489	1668,28	0,329018625	1180,42
1	24490	1958,07	0,370689933	1309,11
1	24491	1858,52	0,348251097	1329,38
1	24492	1654,26	0,332236571	1138,2
1	24493	1840,21	0,345983793	1318,48
1	24494	1586,17	0,312816966	1167,16
1	24495	1740,42	0,333347415	1259,04
1	24496	1373,53	0,292268254	980,29
1	24497	2020,16	0,378039923	1344,04
1	24498	1689,54	0,336934556	1158,05
1	24499	1262,08	0,264947673	974,12



1	24500	1902,9	0,358865555	1316,21
1	24501	1496,61	0,305348186	1081,07
1	24502	1307,92	0,282173827	943,38
1	24503	1766,23	0,346922846	1201,19
1	24504	1337,28	0,276707169	1018,92
1	24505	1842,37	0,356555586	1244,03
1	24506	1458,92	0,309961185	998,53
1	24507	1310,58	0,282589133	944,87
1	24508	1604,75	0,330583097	1078,29
1	24509	1551,51	0,318165524	1080,4
1	24510	1704,67	0,328700754	1237,75
1	24511	1810,94	0,352613426	1226,34
1	24512	1493,78	0,304943005	1079,42
1	24513	1572,2	0,321046892	1092,04
1	24514	1724,65	0,331305439	1249,65
1	24515	1550,51	0,318025609	1079,84
1	24516	1404,17	0,301871191	968,58
1	24517	1709,11	0,334407497	1204,05
1	24518	1591,15	0,323665162	1102,7
1	24519	1650,03	0,326582019	1169,86
1	24520	1504,98	0,301474724	1118,81
1	24521	1784,97	0,354421213	1176,85
1	24522	1995,45	0,364745958	1410,94
1	24523	2063,54	0,37788328	1409,19
1	24524	1297,47	0,280536793	937,5
1	24525	1514,54	0,307902038	1091,44
1	24526	1623,47	0,317900317	1189,39
1	24527	1901,48	0,368982794	1240,57
1	24528	1977,47	0,378156279	1282,14
1	24529	1379,55	0,298167714	955,12
1	24530	1547,82	0,312588435	1110,7
1	24531	1525,13	0,324491587	1005,05
1	24532	1602,42	0,315041814	1176,84
1	24533	1325,09	0,289821875	925,34
1	24534	1954,61	0,370275261	1307,17
1	24535	1850,79	0,352460603	1286,05
1	24536	1718,37	0,340724582	1174,27
1	24537	1999,9	0,37565891	1332,64
1	24538	1746,13	0,344334519	1189,89
1	24539	1671,41	0,339599787	1114,75
1	24540	1727,69	0,341940393	1179,51
1	24541	1898,4	0,368605015	1238,89
1	24542	1380,6	0,298326961	955,69
1	24543	1385,52	0,294078257	987,03
1	24544	1868,55	0,354657535	1296,33
1	24545	1395,22	0,295536168	992,49
1	24546	1662,27	0,333309328	1142,71
1	24547	1759,58	0,33581026	1270,45
1	24548	1707,82	0,344422874	1134,66
1	24549	1702,17	0,343678484	1131,57

1	24550	1280,16	0,267814878	984,9
1	24551	1673,01	0,334742357	1148,76
1	24552	1621,01	0,337838778	1056,04
1	24553	1730,72	0,347421668	1147,18
1	24554	1215,17	0,267338014	891,19
1	24555	1792,71	0,340028443	1290,19
1	24556	1860,06	0,353609469	1291,42
1	24557	1233,79	0,265399385	928,95
1	24558	1573,27	0,316129826	1125,43
1	24559	1718,05	0,340682905	1174,09
1	24560	2148	0,39269898	1415,96
1	24561	2187,45	0,391866455	1480,9
1	24562	1755,23	0,345508408	1195
1	24563	1506,27	0,311774574	1054,95
1	24564	2024,95	0,383766414	1308,11
1	24565	1853,02	0,363001654	1214,07
1	24566	1810,98	0,347485735	1263,02
1	24567	1506,57	0,316842737	1024,59
1	24568	1517,18	0,313327429	1061,09
1	24569	1846,74	0,351958893	1283,71
1	24570	1687	0,33150096	1191,26
1	24571	1925,54	0,361611143	1329,31
1	24572	1877,45	0,366029789	1227,43
1	24573	1601,62	0,325103573	1108,6
1	24574	1665,67	0,333763191	1144,62
1	24575	1897,37	0,358191221	1313,01
1	24576	1718,12	0,335585472	1209,27
1	24577	1700,89	0,333329599	1199,3
1	24578	1350,3	0,293712146	939,12
1	24579	1861,57	0,348627502	1331,2
1	24580	1480,66	0,308100427	1040,55
1	24581	1963,86	0,366207618	1351,5
1	24582	1744,59	0,333885185	1261,53
1	24583	2097,98	0,37659434	1472,01
1	24584	1500,92	0,321035744	992,17
1	24585	1417,98	0,293907101	1035,56
1	24586	1237,72	0,261042136	959,62
1	24587	1721,68	0,341157144	1176,14
1	24588	1612,73	0,32662075	1114,84
1	24589	1558,02	0,319074534	1084,06
1	24590	1561,13	0,31950892	1085,82
1	24591	1567,8	0,315371494	1122,27
1	24592	1241,45	0,271613038	905,98
1	24593	1504,89	0,306530645	1085,86
1	24594	1632,32	0,329281771	1125,86
1	24595	1846,01	0,357009839	1246,08
1	24596	1701,41	0,328274395	1235,81
1	24597	1592,46	0,318773313	1136,54
1	24598	1513,09	0,312746742	1058,79
1	24599	2075,52	0,384464209	1375,18

1	24600	1511,4	0,317531363	1027,23
1	24601	1886,53	0,362020291	1268,87
1	24602	1371,57	0,301924065	923,37
1	24603	1713,66	0,345190223	1137,85
1	24604	1614,84	0,321830667	1149,49
1	24605	2077,2	0,389836352	1336,68
1	24606	1377,18	0,292819769	982,33
1	24607	1189,55	0,263115144	876,79
1	24608	1716,25	0,340446956	1173,08
1	24609	1641,23	0,335546776	1098,24
1	24610	1837,19	0,355909735	1241,11
1	24611	1927,48	0,356658714	1370,46
1	24612	1905,95	0,359236754	1317,98
1	24613	1293,4	0,279896508	935,21
1	24614	1283,9	0,283360579	902,81
1	24615	1623,4	0,322992855	1154,45
1	24616	1804,31	0,336311815	1336,52
1	24617	1309,18	0,287341594	916,63
1	24618	1490,15	0,309466804	1045,89
1	24619	1762,64	0,351557629	1164,64
1	24620	1266,96	0,275706566	920,33
1	24621	1719,88	0,346005859	1141,26
1	24622	1757,03	0,340623255	1231,79
1	24623	1497,82	0,305520939	1081,76
1	24624	1681,01	0,330708665	1187,79
1	24625	1651,81	0,33190804	1136,82
1	24626	1999,04	0,375557206	1332,16
1	24627	1721,91	0,341187412	1176,26
1	24628	1582,06	0,312252856	1164,72
1	24629	1799,13	0,345989989	1256,16
1	24630	1524,74	0,314399616	1065,35
1	24631	1826,2	0,344238047	1310,13
1	24632	1656,66	0,32746889	1173,69
1	24633	1506,74	0,311841748	1055,22
1	24634	1862,66	0,348761895	1331,85
1	24635	1254,33	0,268708494	940,84
1	24636	1793,67	0,345298673	1252,99
1	24637	1485,44	0,298684506	1107,17
1	24638	1841,36	0,35642995	1243,46
1	24639	2097,64	0,397343385	1309,55
1	24640	1446,94	0,308208738	991,98
1	24641	1291,4	0,279580451	934,08
1	24642	1628,61	0,328779543	1123,78
1	24643	1799,56	0,351174041	1219,95
1	24644	1852,62	0,357832808	1249,8
1	24645	1745,64	0,339155768	1225,2
1	24646	1640,32	0,325276643	1164,24
1	24647	1626,9	0,328547791	1122,81
1	24648	1681,48	0,335867645	1153,52
1	24649	1634,58	0,329587445	1127,14

1	24650	1957,86	0,365492049	1348,03
1	24651	1549,2	0,317842008	1079,1
1	24652	1601,64	0,325105558	1108,6
1	24653	1354,45	0,289364714	969,55
1	24654	1645,67	0,331083341	1133,37
1	24655	1385,54	0,294081531	987,04
1	24656	1282,4	0,278159474	929,02
1	24657	1747,27	0,339367145	1226,14
1	24658	1918,71	0,355601662	1365,24
1	24659	1697,07	0,332827172	1197,09
1	24660	1742,84	0,33879471	1223,57
1	24661	1758,65	0,330524055	1308,52
1	24662	1532,22	0,310400224	1101,68
1	24663	1752,66	0,345177702	1193,56
1	24664	1717,09	0,340557844	1173,55
1	24665	1304,04	0,271562916	999,12
1	24666	1872,71	0,34999868	1337,84
1	24667	1774,81	0,348022888	1206,02
1	24668	1640,61	0,330401202	1130,53
1	24669	1515,7	0,308066219	1092,11
1	24670	1473,02	0,301957938	1067,41
1	24671	1594,68	0,329200272	1072,78
1	24672	1181,39	0,266695453	846,74
1	24673	1575,01	0,321437545	1093,63
1	24674	1573,17	0,331246073	1030,59
1	24675	1647,13	0,326192411	1168,18
1	24676	1556,03	0,323836686	1051,64
1	24677	2183,22	0,396630998	1435,77
1	24678	1988,57	0,374319818	1326,27
1	24679	1627,26	0,323515298	1156,68
1	24680	1669,12	0,339293681	1113,49
1	24681	1468,33	0,311331485	1003,68
1	24682	1684,7	0,33119601	1189,93
1	24683	1585,03	0,322822693	1099,26
1	24684	1966,66	0,361343852	1393,79
1	24685	1678,78	0,330412635	1186,5
1	24686	1917,42	0,370927751	1249,29
1	24687	1924,92	0,366699417	1290,47
1	24688	1713,78	0,340123558	1171,69
1	24689	1690,87	0,34218569	1125,39
1	24690	1666,96	0,323728756	1215,28
1	24691	1957,65	0,370639644	1308,88
1	24692	1917,93	0,360690179	1324,91
1	24693	1754,87	0,340345254	1230,54
1	24694	1528,98	0,309943785	1099,8
1	24695	1621,33	0,327792495	1119,68
1	24696	1376,58	0,292728829	982
1	24697	1462,5	0,305470558	1030,34
1	24698	1652,37	0,331983883	1137,14
1	24699	1488,5	0,309230444	1044,96

1	24700	1541,74	0,316796272	1074,91
1	24701	1650,53	0,321539473	1205,5
1	24702	1556,06	0,308657433	1149,23
1	24703	1716,54	0,335379293	1208,35
1	24704	1873,27	0,360389012	1261,41
1	24705	1507,9	0,317032278	1025,32
1	24706	1604,85	0,325545975	1110,41
1	24707	1822,63	0,359196395	1197,45
1	24708	1894,97	0,368185261	1237,02
1	24709	1720,62	0,330782516	1247,25
1	24710	1424,49	0,284752461	1103,63
1	24711	1734,59	0,32743356	1293,77
1	24712	1605,46	0,320553087	1144,06
1	24713	1587,31	0,323136374	1100,54
1	24714	2037,6	0,380076573	1353,85
1	24715	1796,07	0,35583526	1182,93
1	24716	1452,92	0,293987255	1087,8
1	24717	1777,46	0,348360998	1207,51
1	24718	1662,05	0,333279307	1142,58
1	24719	2189,7	0,381571963	1572,82
1	24720	1438,41	0,306954857	987,32
1	24721	1757,01	0,345738029	1196,01
1	24722	1966,01	0,366463435	1352,74
1	24723	1907,52	0,364585951	1280,68
1	24724	1504,34	0,306451809	1085,54
1	24725	1287,97	0,279041178	932,15
1	24726	2186,96	0,381270181	1571,13
1	24727	1913,69	0,37047307	1247,25
1	24728	1837,98	0,356008411	1241,56
1	24729	1584,6	0,32276272	1099,02
1	24730	1470,96	0,306697876	1035,09
1	24731	1348,4	0,278409974	1025,54
1	24732	1517,51	0,303250633	1126,27
1	24733	1878,04	0,366102748	1227,76
1	24734	2097,92	0,38703031	1387,79
1	24735	1363,57	0,280718871	1034,58
1	24736	2057,93	0,387610378	1326,14
1	24737	1993,78	0,374936072	1329,2
1	24738	1742,03	0,348893328	1153,37
1	24739	1712,51	0,334852343	1206,02
1	24740	1510,21	0,312336347	1057,17
1	24741	1520,95	0,313861906	1063,22
1	24742	1716,26	0,335342225	1208,19
1	24743	1587,93	0,31815122	1133,91
1	24744	1733,58	0,347793707	1148,75
1	24745	1671,44	0,334533053	1147,87
1	24746	1977,82	0,378197504	1282,33
1	24747	1559,8	0,309176971	1151,46
1	24748	1843,23	0,351521663	1281,67
1	24749	1511,4	0,312505517	1057,84

1	24750	2082,48	0,385263797	1379,1
1	24751	1299,3	0,285792286	911,23
1	24752	1580,64	0,317146593	1129,7
1	24753	1451,91	0,303927509	1024,37
1	24754	1860,01	0,348435291	1330,27
1	24755	2004,21	0,376166981	1335,07
1	24756	1883,89	0,366823484	1230,96
1	24757	1601,32	0,319987112	1141,66
1	24758	1542,35	0,311822894	1107,53
1	24759	1550,64	0,312983249	1112,34
1	24760	2036,95	0,385169772	1314,67
1	24761	1726,95	0,336735642	1214,38
1	24762	1618,14	0,32227883	1151,4
1	24763	1603,82	0,335484443	1046,9
1	24764	1365,1	0,28095062	1035,49
1	24765	1548,61	0,327809832	1017,54
1	24766	1581,3	0,322307571	1097,16
1	24767	1260,05	0,264623466	972,91
1	24768	1390,02	0,294755222	989,56
1	24769	1595,07	0,324204055	1104,91
1	24770	2025,56	0,383838238	1308,44
1	24771	1538,69	0,311310177	1105,42
1	24772	1683,18	0,330995765	1189,04
1	24773	1186,84	0,262665177	875,26
1	24774	1805,48	0,346792895	1259,83
1	24775	1796,26	0,350755093	1218,08
1	24776	1789,04	0,339563506	1288
1	24777	1731,62	0,347539149	1147,68
1	24778	1533,92	0,315695121	1070,51
1	24779	1449	0,303501649	1022,74
1	24780	1967,24	0,371784924	1314,27
1	24781	1804,09	0,346617394	1259,02
1	24782	1358,95	0,29005162	972,08
1	24783	1718,58	0,340752048	1174,39
1	24784	1562,3	0,324712184	1055,07
1	24785	1622,86	0,322919844	1154,14
1	24786	1849,91	0,352352189	1285,54
1	24787	1154,05	0,252217823	882,8
1	24788	1800,09	0,351241062	1220,24
1	24789	1250,11	0,282895771	858,77
1	24790	1734,42	0,332572257	1255,46
1	24791	1752	0,345092637	1193,19
1	24792	1762,09	0,341272895	1234,72
1	24793	1656,41	0,332525954	1139,42
1	24794	1301,44	0,271157408	997,58
1	24795	1555,61	0,308593323	1148,96
1	24796	1856,9	0,363484308	1216,19
1	24797	1796,6	0,355903104	1183,21
1	24798	1358,02	0,284903185	1000,85
1	24799	1847,85	0,362357349	1211,24

1	24800	2121,9	0,38453981	1442,96
1	24801	1543,97	0,322144627	1045,05
1	24802	1692,2	0,342361321	1126,11
1	24803	1509,43	0,30210653	1121,46
1	24804	1451,1	0,303807858	1023,92
1	24805	1578,76	0,31688742	1128,61
1	24806	1956,93	0,365380758	1347,48
1	24807	1905,38	0,359167683	1317,65
1	24808	1653,26	0,332102476	1137,64
1	24809	1605,29	0,330657227	1078,58
1	24810	1927,51	0,367013297	1291,92
1	24811	2002,32	0,381103489	1295,72
1	24812	1236,17	0,265784605	930,33
1	24813	1610,8	0,326357821	1113,76
1	24814	1597,12	0,319413184	1139,24
1	24815	1593,68	0,313847156	1171,64
1	24816	1522,29	0,31908039	1033,19
1	24817	1971,42	0,377434889	1278,83
1	24818	1290,95	0,279510808	933,83
1	24819	1440,41	0,307248885	988,41
1	24820	1438,52	0,306970786	987,38
1	24821	1912,06	0,359979705	1321,51
1	24822	1514,62	0,302842782	1124,55
1	24823	1515,15	0,318066652	1029,28
1	24824	1738,72	0,33312734	1258,02
1	24825	1709,37	0,339546168	1169,21
1	24826	1364,87	0,285944878	1004,81
1	24827	1909,64	0,369979084	1245,04
1	24828	1613,36	0,321629637	1148,63
1	24829	1909,34	0,369943018	1244,88
1	24830	1436,12	0,306616981	986,06
1	24831	1538,06	0,316278782	1072,84
1	24832	1737,05	0,338045024	1220,22
1	24833	1505,83	0,316736587	1024,19
1	24834	2032,99	0,379539599	1351,25
1	24835	1538,66	0,316362369	1073,17
1	24836	1219,7	0,268078597	893,75
1	24837	1346,48	0,288144369	965,06
1	24838	2001,59	0,370674562	1373,34
1	24839	1964,59	0,371469337	1312,78
1	24840	1572,92	0,321147361	1092,45
1	24841	1226,07	0,264148607	924,49
1	24842	1999,41	0,365211909	1413,31
1	24843	1623,68	0,317929005	1189,51
1	24844	1820,33	0,358906664	1196,19
1	24845	1990,57	0,374556508	1327,39
1	24846	1422,91	0,304663641	978,84
1	24847	1966,54	0,371701949	1313,88
1	24848	1785,34	0,344241443	1248,17
1	24849	1564,98	0,30989544	1154,55

1	24850	1906,86	0,364506508	1280,31
1	24851	1766,29	0,336668635	1274,44
1	24852	1713,97	0,340149176	1171,79
1	24853	1693,11	0,332305762	1194,79
1	24854	1846,26	0,346734001	1322,08
1	24855	1499,2	0,300650912	1115,36
1	24856	1728,93	0,336992065	1215,52
1	24857	1650,6	0,34185267	1071,78
1	24858	1794,93	0,34030876	1291,5
1	24859	1516,11	0,308124024	1092,35
1	24860	1566,18	0,320211818	1088,66
1	24861	1767,39	0,352168996	1167,24
1	24862	1479,13	0,29777784	1103,41
1	24863	1678,42	0,3354609	1151,79
1	24864	1324,66	0,284778965	952,79
1	24865	1649,79	0,326548837	1169,72
1	24866	1569,44	0,320664831	1090,49
1	24867	1905,7	0,359205762	1317,83
1	24868	1892,23	0,367848201	1235,51
1	24869	1742,54	0,343869443	1187,87
1	24870	1335,42	0,276421734	1017,81
1	24871	1876,29	0,350437755	1339,96
1	24872	1742,44	0,32844548	1298,58
1	24873	1818,03	0,358616687	1194,94
1	24874	1814,76	0,34796118	1265,2
1	24875	2059,94	0,377468828	1407,1
1	24876	1370,68	0,301789751	922,9
1	24877	1490,39	0,294302545	1144,04
1	24878	1550,06	0,307822004	1145,66
1	24879	1384,83	0,298966433	958,01
1	24880	1495,58	0,305200338	1080,47
1	24881	1381,29	0,288427532	1014,32
1	24882	1378,72	0,288040157	1012,83
1	24883	1364,53	0,290901311	975,22
1	24884	1342,7	0,277538421	1022,15
1	24885	1484,19	0,313628682	1012,35
1	24886	1352,47	0,279031698	1027,97
1	24887	1679,53	0,335609039	1152,42
1	24888	1974,99	0,377860683	1280,78
1	24889	2033,73	0,384793347	1312,91
1	24890	1395,92	0,290624436	1022,79
1	24891	1709,55	0,344650419	1135,61
1	24892	1501,35	0,311071001	1052,18
1	24893	1606,87	0,325821433	1111,54
1	24894	1806,08	0,346868213	1260,17
1	24895	1583,12	0,322558731	1098,19
1	24896	2086,64	0,385739676	1381,44
1	24897	2003,06	0,376031284	1334,42
1	24898	1323,18	0,279553195	980,69
1	24899	1924,42	0,371777562	1253,12



1	24900	1390,47	0,294823821	989,82
1	24901	1565,93	0,320176557	1088,51
1	24902	1966,13	0,371652672	1313,65
1	24903	1497,06	0,310458284	1049,77
1	24904	2116,82	0,394369784	1358,35
1	24905	1601,09	0,309738197	1211,91
1	24906	2035,17	0,379792992	1352,48
1	24907	1952,81	0,359695021	1385,54
1	24908	1609,7	0,326207482	1113,14
1	24909	1407,84	0,297423099	999,58
1	24910	1794,36	0,335059341	1330,41
1	24911	1844,99	0,356882565	1245,5
1	24912	1739,81	0,333268092	1258,67
1	24913	2051,33	0,371254371	1444,22
1	24914	1802,78	0,351581466	1221,75
1	24915	1495,4	0,315241707	1018,48
1	24916	1513,11	0,317774971	1028,17
1	24917	1638,08	0,324975727	1162,94
1	24918	1811,54	0,352688388	1226,68
1	24919	1517,15	0,318350895	1030,38
1	24920	1862,6	0,359070259	1255,4
1	24921	1713,5	0,324700782	1280,84
1	24922	1789,75	0,349928537	1214,42
1	24923	2058,64	0,382517858	1365,69
1	24924	1932,08	0,367564955	1294,49
1	24925	1897,75	0,35823829	1313,23
1	24926	1921,87	0,366329933	1288,75
1	24927	1783,31	0,338837024	1284,59
1	24928	1576,45	0,326680385	1062,81
1	24929	1811,09	0,357740706	1191,14
1	24930	1861,36	0,358916834	1254,71
1	24931	1989,75	0,374459622	1326,93
1	24932	1550,76	0,323097412	1048,76
1	24933	1571,19	0,32090719	1091,48
1	24934	1714,51	0,329986095	1243,6
1	24935	1960,75	0,376158658	1272,99
1	24936	1925,99	0,366829213	1291,06
1	24937	1597,35	0,3194431	1139,37
1	24938	1846,65	0,362208005	1210,59
1	24939	2128,23	0,395664086	1364,59
1	24940	1713,85	0,335028402	1206,8
1	24941	1738,23	0,338197734	1220,9
1	24942	2098,99	0,387151836	1388,38
1	24943	1488,18	0,314203595	1014,53
1	24944	1777,03	0,348307293	1207,27
1	24945	1705,56	0,333942967	1202
1	24946	2016,09	0,372375123	1381,72
1	24947	1593,22	0,328998708	1071,98
1	24948	1915,45	0,349996283	1404,66
1	24949	2021,52	0,378199431	1344,81

1	24950	1514,9	0,307952643	1091,65
1	24951	1663,92	0,333530046	1143,64
1	24952	1935,64	0,367994282	1296,49
1	24953	1437,67	0,301838438	1016,36
1	24954	1842,15	0,356528474	1243,9
1	24955	1976,67	0,372907443	1319,58
1	24956	1480,95	0,308142233	1040,71
1	24957	1390,72	0,294860836	989,95
1	24958	2134,26	0,385932718	1450,11
1	24959	1987,17	0,363770732	1406,01
1	24960	1384,98	0,293997494	986,73
1	24961	1576,38	0,33169319	1032,31
1	24962	1641,97	0,325499948	1165,19
1	24963	1660,71	0,33310106	1141,84
1	24964	1665,69	0,318419486	1251,52
1	24965	1526,09	0,30953707	1098,13
1	24966	1377,14	0,292813196	982,31
1	24967	1633,4	0,334488427	1093,96
1	24968	1596,73	0,31426453	1173,45
1	24969	1666,81	0,333915952	1145,26
1	24970	1390,61	0,299837007	961,17
1	24971	1439,18	0,30206211	1017,21
1	24972	1573,03	0,326205957	1060,94
1	24973	1658,96	0,337933034	1107,93
1	24974	1591,91	0,323770818	1103,13
1	24975	1560,57	0,319431177	1085,5
1	24976	1540,72	0,311595232	1106,59
1	24977	1786,06	0,344333991	1248,59
1	24978	1641,95	0,330582852	1131,28
1	24979	1776,84	0,34828229	1207,16
1	24980	1797,56	0,35092053	1218,82
1	24981	1699,27	0,333117237	1198,36
1	24982	1642,54	0,335723977	1098,95
1	24983	1446,53	0,303139973	1021,35
1	24984	1935,48	0,36280924	1335,07
1	24985	1747,37	0,344493772	1190,59
1	24986	1316,56	0,288494766	920,68
1	24987	1853,84	0,357983124	1250,48
1	24988	1981,42	0,373472058	1322,25
1	24989	1717,76	0,335537977	1209,06
1	24990	1766,8	0,346997224	1201,52
1	24991	1408,63	0,292519643	1030,14
1	24992	1412,65	0,303138277	973,23
1	24993	1736,59	0,337986561	1219,96
1	24994	1710,29	0,334561879	1204,73
1	24995	1445,1	0,302929783	1020,55
1	24996	1999,21	0,380736248	1294,03
1	24997	2038,22	0,380149118	1354,2
1	24998	1785,07	0,349332677	1211,79
1	24999	2172,38	0,395425613	1429,68

1	25000	1648,81	0,331505195	1135,14
1	25001	1893,82	0,362912843	1272,97
1	25002	1687,54	0,331571145	1191,57
1	25003	1965,29	0,366377606	1352,32
1	25004	1804,52	0,356908162	1187,55
1	25005	1496,93	0,305393985	1081,25
1	25006	1548,69	0,32782194	1017,58
1	25007	1828,13	0,344479253	1311,28
1	25008	1854,06	0,35801102	1250,6
1	25009	1832,78	0,360472263	1203
1	25010	1848,48	0,362435593	1211,59
1	25011	1951,5	0,369902669	1305,42
1	25012	1656,85	0,337651529	1106,78
1	25013	1639,41	0,320048919	1198,88
1	25014	1403,08	0,296711645	996,9
1	25015	1671,98	0,329510386	1182,57
1	25016	1781,37	0,359038412	1141,33
1	25017	1526,01	0,314578999	1066,06
1	25018	1842,64	0,351448284	1281,34
1	25019	1416,85	0,288697512	1066,31
1	25020	1400,25	0,301284963	966,45
1	25021	1530,27	0,315181009	1068,45
1	25022	1514,95	0,313010444	1059,84
1	25023	1856,64	0,353186087	1289,44
1	25024	1838,73	0,345799163	1317,6
1	25025	1575,8	0,311391245	1160,99
1	25026	1296,3	0,280352358	936,84
1	25027	1499,43	0,305750786	1082,7
1	25028	1638,11	0,319872943	1198,1
1	25029	1690,47	0,326837999	1229,29
1	25030	1919,74	0,36090964	1325,96
1	25031	1484,25	0,303575844	1073,91
1	25032	1723,28	0,346450177	1143,12
1	25033	2013,12	0,382376855	1301,63
1	25034	1810,02	0,347364705	1262,45
1	25035	1693,04	0,327175799	1230,82
1	25036	1786,6	0,349527416	1212,65
1	25037	1632,2	0,319078408	1194,58
1	25038	1861,98	0,358993107	1255,06
1	25039	1878,7	0,366183695	1228,12
1	25040	1352,67	0,284087179	997,76
1	25041	2131,52	0,385624577	1448,53
1	25042	1709,53	0,339567078	1169,3
1	25043	1571,95	0,315946454	1124,67
1	25044	1385,78	0,284067886	1047,8
1	25045	1596,39	0,329435441	1073,71
1	25046	1884,93	0,351495829	1345,11
1	25047	1667,19	0,339035487	1112,44
1	25048	1920,76	0,371332769	1251,12
1	25049	1642,04	0,335656807	1098,69

1	25050	1809,99	0,347361037	1262,44
1	25051	1933,56	0,367744271	1295,33
1	25052	2048,01	0,376090167	1400,2
1	25053	1532,39	0,315479557	1069,65
1	25054	1549,13	0,307691403	1145,1
1	25055	1964,63	0,376623133	1275,11
1	25056	1637,56	0,324906095	1162,65
1	25057	1736,02	0,337912052	1219,62
1	25058	1683,6	0,336148135	1154,71
1	25059	1655,36	0,332385178	1138,82
1	25060	1936,55	0,368104369	1297,01
1	25061	1844,36	0,356804011	1245,14
1	25062	1736,67	0,348196286	1150,44
1	25063	2005,37	0,381463534	1297,4
1	25064	1694,27	0,337559495	1160,71
1	25065	1597,04	0,324474664	1106,02
1	25066	1758,92	0,345984278	1197,08
1	25067	2003,53	0,365695241	1415,76
1	25068	1398,27	0,290974992	1024,15
1	25069	1881,82	0,366568601	1229,82
1	25070	1316,57	0,273512398	1006,58
1	25071	1596,07	0,329390801	1073,54
1	25072	2025,48	0,383828099	1308,39
1	25073	2053,51	0,381924257	1362,8
1	25074	1605,54	0,325639141	1110,8
1	25075	1792,11	0,355331511	1180,76
1	25076	1918,43	0,365912576	1286,81
1	25077	1413,91	0,303326251	973,91
1	25078	1875,79	0,365824177	1226,53
1	25079	2096,36	0,381642524	1428,18
1	25080	1613,31	0,311397095	1219,41
1	25081	1608,16	0,315823238	1180,26
1	25082	1540,19	0,316578373	1074,04
1	25083	2072,58	0,389303652	1334,15
1	25084	1687,46	0,331560571	1191,52
1	25085	1812,8	0,357956724	1192,08
1	25086	1553,56	0,318452264	1081,56
1	25087	1966,62	0,371711457	1313,93
1	25088	1907,32	0,349012865	1399,67
1	25089	2037,06	0,390327836	1277,33
1	25090	1656,78	0,322373987	1209,22
1	25091	1272,72	0,286523998	870,8
1	25092	1704,35	0,343965421	1132,76
1	25093	1677,76	0,340445419	1118,22
1	25094	1317,89	0,288701539	921,4
1	25095	1578,17	0,321873847	1095,4
1	25096	1579,12	0,322006128	1095,94
1	25097	1459,79	0,300041116	1059,75
1	25098	1600,76	0,314814215	1175,85
1	25099	2047,79	0,370844758	1442,12

1	25100	1629,29	0,333930101	1091,71
1	25101	1750,11	0,344847606	1192,12
1	25102	2060,94	0,382784144	1366,98
1	25103	2006,69	0,371273411	1376,28
1	25104	1609,87	0,321153808	1146,61
1	25105	1752,3	0,334877308	1266,11
1	25106	1791,2	0,355215791	1180,26
1	25107	1859,38	0,363792562	1217,55
1	25108	1439,1	0,29702012	1047,78
1	25109	1606,2	0,335811662	1048,16
1	25110	1956,19	0,380735693	1234,32
1	25111	1332,74	0,286030018	957,34
1	25112	1671,5	0,339611333	1114,8
1	25113	1645,48	0,331057993	1133,26
1	25114	1874,26	0,365635368	1225,69
1	25115	1510,73	0,312409596	1057,46
1	25116	1657,26	0,332638532	1139,89
1	25117	1538,49	0,316338926	1073,08
1	25118	1765,88	0,346879142	1201
1	25119	1778,75	0,338256935	1281,87
1	25120	1780,32	0,348726515	1209,12
1	25121	1742,41	0,343853491	1187,8
1	25122	1651,88	0,326829802	1170,93
1	25123	1441,34	0,302378185	1018,43
1	25124	1661,76	0,333240566	1142,42
1	25125	1586,16	0,322977573	1099,9
1	25126	1577,86	0,316763789	1128,09
1	25127	1767,6	0,34197906	1237,9
1	25128	1851,97	0,352607811	1286,74
1	25129	1422,86	0,304656155	978,81
1	25130	1677,99	0,32519027	1221,85
1	25131	1361,36	0,295404479	945,17
1	25132	1788,99	0,349831758	1213,99
1	25133	1864,6	0,359317747	1256,53
1	25134	1289,62	0,279300645	933,08
1	25135	1818,24	0,343242154	1305,39
1	25136	1623,14	0,322957338	1154,29
1	25137	1681,75	0,335903199	1153,67
1	25138	1668,18	0,329006031	1180,36
1	25139	1736,49	0,343085045	1184,46
1	25140	1644,57	0,315605882	1238,57
1	25141	1835,41	0,340198449	1355,59
1	25142	1533,63	0,315654266	1070,34
1	25143	1508,48	0,307041579	1087,93
1	25144	1616,43	0,322046415	1150,41
1	25145	1679,03	0,32532862	1222,47
1	25146	1778,87	0,353641378	1173,52
1	25147	1492,32	0,299669197	1111,26
1	25148	1511,25	0,307434858	1089,54
1	25149	1770,67	0,342371146	1239,68

1	25150	1414,96	0,288416061	1065,18
1	25151	1695,21	0,332582863	1196,01
1	25152	1687,74	0,331598062	1191,69
1	25153	1598,95	0,314568469	1174,78
1	25154	1393,11	0,300213424	962,54
1	25155	1786,61	0,354630154	1177,75
1	25156	1298,59	0,280712022	938,13
1	25157	1695,55	0,332626948	1196,21
1	25158	1952,84	0,37520963	1268,66
1	25159	1877,57	0,360918475	1263,83
1	25160	1946,25	0,369272074	1302,46
1	25161	1527,49	0,304658654	1132,21
1	25162	1902,39	0,358803501	1315,92
1	25163	1549,51	0,312825584	1111,68
1	25164	1904,65	0,35907911	1317,23
1	25165	1729,63	0,347279697	1146,59
1	25166	1554,55	0,318589973	1082,11
1	25167	1710,01	0,324245995	1278,7
1	25168	1860,15	0,353621172	1291,47
1	25169	1688,81	0,336837792	1157,64
1	25170	1553,15	0,318395544	1081,33
1	25171	1550,49	0,302772778	1180,89
1	25172	1852,42	0,352663787	1287
1	25173	1979,35	0,373226014	1321,08
1	25174	2034,14	0,374480785	1392,17
1	25175	2080,06	0,384986106	1377,74
1	25176	1984,2	0,368621996	1363,26
1	25177	1967,39	0,376953409	1276,62
1	25178	1595,13	0,324212017	1104,94
1	25179	1608,19	0,31582722	1180,28
1	25180	1789,38	0,344755687	1250,52
1	25181	1637,92	0,330039561	1129,02
1	25182	1396,6	0,29574251	993,26
1	25183	1714,06	0,34016151	1171,85
1	25184	1765,9	0,346881002	1201,01
1	25185	1618,39	0,327392515	1118,03
1	25186	2029,5	0,379132935	1349,3
1	25187	1794,7	0,355661006	1182,18
1	25188	1808,5	0,352305175	1224,98
1	25189	1783,09	0,343956234	1246,87
1	25190	1580,49	0,317126509	1129,61
1	25191	1488,8	0,304230373	1076,55
1	25192	1345,56	0,283000395	993,64
1	25193	1986,93	0,368944866	1364,84
1	25194	1475,64	0,317386144	978,73
1	25195	1712,76	0,339989746	1171,11
1	25196	1662,12	0,32819805	1176,86
1	25197	1673,49	0,339876775	1115,88
1	25198	1572,61	0,326146856	1060,71
1	25199	1643,02	0,325639927	1165,8

1	25200	1485,59	0,313830484	1013,12
1	25201	1635,6	0,329725493	1127,71
1	25202	1308,93	0,282331186	943,94
1	25203	1688,74	0,336829168	1157,61
1	25204	1274,21	0,271878355	952,34
1	25205	1888,04	0,367334454	1233,23
1	25206	2034,65	0,374540056	1392,47
1	25207	1803,63	0,341406491	1296,69
1	25208	1504,19	0,306430022	1085,45
1	25209	1204,48	0,265583342	885,18
1	25210	1377,16	0,297806393	953,82
1	25211	1461,23	0,30528506	1029,61
1	25212	1879,42	0,366272626	1228,51
1	25213	1704,65	0,33382363	1201,48
1	25214	1490,8	0,31458147	1015,97
1	25215	1495,44	0,310226792	1048,87
1	25216	1641,26	0,325403005	1164,78
1	25217	1427,15	0,29021635	1072,45
1	25218	1829,67	0,360081312	1201,3
1	25219	2227,76	0,406758994	1419,03
1	25220	1538,73	0,311315287	1105,44
1	25221	1487,4	0,309071038	1044,34
1	25222	1977,58	0,373015963	1320,09
1	25223	1493,79	0,304944047	1079,43
1	25224	2018,32	0,372635739	1383,01
1	25225	1920,72	0,355843716	1366,43
1	25226	1672,51	0,334675818	1148,47
1	25227	1671,9	0,339664246	1115,01
1	25228	1711,33	0,339803648	1170,31
1	25229	1607,45	0,315726658	1179,84
1	25230	1684,65	0,326070657	1225,83
1	25231	1583,77	0,322648742	1098,55
1	25232	1794,43	0,345395543	1253,44
1	25233	1673,19	0,334765498	1148,86
1	25234	2048,58	0,38135233	1360,03
1	25235	1556,87	0,308769341	1149,71
1	25236	1638,73	0,325062991	1163,32
1	25237	1980	0,378457628	1283,52
1	25238	1326,33	0,280039889	982,51
1	25239	1305,03	0,281721698	941,75
1	25240	1924,98	0,356357287	1368,97
1	25241	1267,22	0,27076653	948,3
1	25242	1519,4	0,308590221	1094,26
1	25243	1460,02	0,30510895	1028,93
1	25244	1858,98	0,358621452	1253,37
1	25245	1707,71	0,329098833	1239,56
1	25246	1829,46	0,354941369	1236,76
1	25247	1631,42	0,324077234	1159,09
1	25248	1419,52	0,299159489	1006,15
1	25249	1442,16	0,297468347	1049,55

1	25250	1882,76	0,361556662	1266,75
1	25251	1589,39	0,323422823	1101,71
1	25252	1284,38	0,283438241	903,08
1	25253	1377,8	0,29291397	982,69
1	25254	1660,72	0,333102029	1141,84
1	25255	1821,62	0,343665403	1307,41
1	25256	1774,5	0,347983961	1205,85
1	25257	1619,32	0,322438953	1152,08
1	25258	1820,59	0,343537202	1306,79
1	25259	2185,87	0,402132775	1396,11
1	25260	1218,53	0,27283505	867,06
1	25261	1874,12	0,355344297	1299,56
1	25262	1645,21	0,341125293	1068,91
1	25263	1488,57	0,304196947	1076,41
1	25264	1680,97	0,335800369	1153,23
1	25265	1889,25	0,357199473	1308,31
1	25266	1752,07	0,329681554	1304,49
1	25267	1793,07	0,345223003	1252,65
1	25268	1429,98	0,295680286	1042,5
1	25269	1742,58	0,343874134	1187,89
1	25270	1692,22	0,342364184	1126,13
1	25271	2003,36	0,370881711	1374,36
1	25272	1770,51	0,352570096	1168,94
1	25273	1382,26	0,293586816	985,19
1	25274	1530,5	0,31521374	1068,59
1	25275	1569,85	0,315656074	1123,45
1	25276	1668,87	0,33419036	1146,42
1	25277	1842,29	0,356545645	1243,98
1	25278	1810,65	0,357685084	1190,9
1	25279	1841,74	0,35647786	1243,67
1	25280	1717,75	0,340643118	1173,92
1	25281	2002,63	0,381140106	1295,89
1	25282	1804,62	0,341531823	1297,28
1	25283	1909,9	0,364876206	1282,01
1	25284	1894,68	0,357863331	1311,46
1	25285	1592,66	0,323873452	1103,55
1	25286	1641,38	0,325420633	1164,86
1	25287	1814,64	0,358188995	1193,08
1	25288	1547,57	0,312554834	1110,56
1	25289	1486,38	0,298819816	1107,73
1	25290	1472,22	0,296783165	1099,29
1	25291	1997,93	0,380584467	1293,32
1	25292	1387,19	0,29433024	987,97
1	25293	1753,17	0,334988198	1266,63
1	25294	1816,15	0,358380158	1193,91
1	25295	1630,57	0,334104251	1092,41
1	25296	1464,04	0,300658432	1062,22
1	25297	1725,39	0,336532067	1213,47
1	25298	1799,87	0,351213521	1220,11
1	25299	1413,35	0,298242902	1002,68



1	25300	1760,93	0,33598361	1271,25
1	25301	1563,83	0,31482081	1119,97
1	25302	2132,89	0,396192044	1367,14
1	25303	1944,08	0,379275815	1227,87
1	25304	1430,01	0,295684576	1042,52
1	25305	1616,05	0,32707396	1116,71
1	25306	1957,59	0,370632707	1308,85
1	25307	1737,67	0,343237371	1185,13
1	25308	2070,56	0,383893969	1372,4
1	25309	1352,66	0,294073641	940,41
1	25310	1925,68	0,361627849	1329,4
1	25311	1676,69	0,330135652	1185,29
1	25312	1836,67	0,355843633	1240,82
1	25313	1767,47	0,341962286	1237,83
1	25314	1374,22	0,297360464	952,21
1	25315	1432,62	0,291020904	1075,71
1	25316	1256,96	0,269129325	942,36
1	25317	1279	0,282584068	900,13
1	25318	1990,6	0,374559937	1327,41
1	25319	1796,97	0,345717319	1254,9
1	25320	1703,72	0,343882785	1132,41
1	25321	1606,97	0,320759739	1144,94
1	25322	1812,3	0,352784352	1227,11
1	25323	1655	0,327246907	1172,74
1	25324	1762,8	0,341364398	1235,13
1	25325	1658,09	0,327660571	1174,52
1	25326	1704,42	0,333793073	1201,34
1	25327	1506,25	0,311771473	1054,94
1	25328	1659,08	0,332882966	1140,91
1	25329	1683,82	0,336176939	1154,83
1	25330	1739,43	0,348555293	1151,95
1	25331	1755,27	0,340396753	1230,77
1	25332	1460,5	0,305179617	1029,21
1	25333	1528,61	0,309891433	1099,59
1	25334	1881,77	0,366562382	1229,8
1	25335	1786,2	0,349476666	1212,42
1	25336	1902,94	0,358870873	1316,24
1	25337	2186,56	0,391768198	1480,39
1	25338	1368,27	0,286460599	1006,78
1	25339	1793,89	0,350455263	1216,76
1	25340	1520,39	0,31881214	1032,15
1	25341	1877,35	0,355739942	1301,42
1	25342	1692,9	0,337377781	1159,94
1	25343	1233,28	0,280168729	849,82
1	25344	1754,09	0,350455492	1159,96
1	25345	1382,08	0,293559492	985,09
1	25346	1767,56	0,35219124	1167,34
1	25347	1833,97	0,355507492	1239,3
1	25348	1250,15	0,263041989	967,02
1	25349	1779,04	0,3485637	1208,4

1	25350	1508,19	0,307000154	1087,77
1	25351	1879,91	0,36120652	1265,14
1	25352	1425,34	0,300021	1009,43
1	25353	1549,93	0,322981119	1048,3
1	25354	2000,65	0,37574777	1333,07
1	25355	1660,74	0,338172755	1108,91
1	25356	1417,48	0,298856398	1005
1	25357	1059,85	0,2358959	828,28
1	25358	1429,9	0,290619953	1074,08
1	25359	1761,15	0,34627134	1198,34
1	25360	1623,94	0,328146754	1121,15
1	25361	1743,76	0,349116937	1154,32
1	25362	1328,83	0,295355624	900,64
1	25363	1709,23	0,334422748	1204,12
1	25364	1326,33	0,290013254	926,01
1	25365	1875,36	0,360646257	1262,58
1	25366	1672,18	0,324422009	1218,39
1	25367	1986,82	0,374112152	1325,29
1	25368	1706,03	0,339107712	1167,33
1	25369	1822,56	0,348941098	1269,72
1	25370	1649,82	0,326552741	1169,74
1	25371	1592,77	0,318816276	1136,72
1	25372	1534,96	0,315842154	1071,09
1	25373	1648,75	0,331497406	1135,1
1	25374	1428,97	0,30055842	1011,47
1	25375	1951,27	0,364704407	1344,21
1	25376	1940,86	0,378887319	1226,16
1	25377	1929,32	0,36723144	1292,93
1	25378	1368,8	0,291550863	977,62
1	25379	1475,01	0,307285187	1037,37
1	25380	1688,11	0,331646122	1191,9
1	25381	1449,65	0,293511096	1085,85
1	25382	1845,93	0,356999912	1246,03
1	25383	1740,47	0,333354025	1259,07
1	25384	1929,92	0,367304123	1293,28
1	25385	1734,06	0,347857551	1149,01
1	25386	1869,98	0,354834289	1297,16
1	25387	1785,55	0,349393603	1212,06
1	25388	1991,79	0,379857034	1289,97
1	25389	1706,45	0,334059399	1202,51
1	25390	1962,92	0,366095692	1350,95
1	25391	1793,06	0,350349432	1216,29
1	25392	1500,11	0,310893835	1051,49
1	25393	1932,94	0,357316163	1373,71
1	25394	1436,26	0,306637179	986,13
1	25395	1696,64	0,337872005	1162,05
1	25396	1426,05	0,300125984	1009,82
1	25397	1669,99	0,329246203	1181,41
1	25398	1515,1	0,313032066	1059,92
1	25399	1403,81	0,296820951	997,31

1	25400	1381,79	0,298505748	956,35
1	25401	1782,27	0,354076685	1175,38
1	25402	1869,99	0,349664278	1336,21
1	25403	1860,73	0,353692282	1291,81
1	25404	1439,45	0,302101503	1017,36
1	25405	1775,88	0,348160026	1206,62
1	25406	1766,78	0,346993506	1201,5
1	25407	1451,78	0,298875167	1055,12
1	25408	1689,84	0,331874791	1192,9
1	25409	1625,69	0,323302477	1155,77
1	25410	1829,19	0,349770703	1273,55
1	25411	1810,25	0,362719316	1156,69
1	25412	1996,56	0,380423232	1292,58
1	25413	1708,81	0,339472023	1168,89
1	25414	1465,97	0,295880684	1095,57
1	25415	1646,46	0,326102512	1167,79
1	25416	1432,94	0,311130716	956,01
1	25417	1866,41	0,359541766	1257,55
1	25418	1743,02	0,349021524	1153,91
1	25419	1907,32	0,369695732	1243,77
1	25420	1533,65	0,315657331	1070,36
1	25421	1303,01	0,286374434	913,26
1	25422	1745,47	0,333998289	1262,05
1	25423	1245,65	0,272291173	908,35
1	25424	1419,65	0,304179899	977,06
1	25425	1884,83	0,366939761	1231,47
1	25426	1910,85	0,364992591	1282,55
1	25427	1908,19	0,359509358	1319,28
1	25428	1447,93	0,303344724	1022,13
1	25429	1455,38	0,299400362	1057,21
1	25430	1665,64	0,328666782	1178,89
1	25431	1640,53	0,330391433	1130,49
1	25432	1495,92	0,310295322	1049,13
1	25433	1811,62	0,352699357	1226,73
1	25434	1366,71	0,291232856	976,45
1	25435	1856,22	0,358279062	1251,82
1	25436	1966,71	0,37172183	1313,98
1	25437	1591,13	0,328710547	1070,84
1	25438	1713,4	0,3502153	1105,18
1	25439	1494,37	0,310072026	1048,26
1	25440	1763,24	0,346539541	1199,51
1	25441	1589,56	0,318375389	1134,86
1	25442	1304,19	0,286559956	913,91
1	25443	1391,29	0,294945738	990,27
1	25444	1635,33	0,334750156	1095,01
1	25445	1946,45	0,36929645	1302,57
1	25446	1271,95	0,27650171	923,14
1	25447	1652,98	0,337130459	1104,67
1	25448	1188,23	0,262896256	876,04
1	25449	1580,72	0,32222748	1096,83

1	25450	1829,07	0,344596139	1311,84
1	25451	2108,76	0,383052078	1435,36
1	25452	1313,66	0,278075061	975,18
1	25453	1547,52	0,322643131	1046,99
1	25454	1601,14	0,319962222	1141,56
1	25455	1653,45	0,332128716	1137,75
1	25456	1717,84	0,335548426	1209,1
1	25457	1584,99	0,317746529	1132,21
1	25458	1322,59	0,279461858	980,35
1	25459	1672,64	0,334692213	1148,55
1	25460	1591,71	0,328791058	1071,16
1	25461	1526,56	0,314656872	1066,37
1	25462	1555,67	0,31874685	1082,74
1	25463	1594,81	0,319095899	1137,9
1	25464	1472,76	0,30695915	1036,1
1	25465	2088,21	0,385920555	1382,32
1	25466	1179,22	0,251462626	924,78
1	25467	1676,45	0,330103789	1185,15
1	25468	1592,06	0,313625742	1170,67
1	25469	1674,01	0,334875394	1149,32
1	25470	1491,39	0,304600969	1078,04
1	25471	2023,57	0,378439402	1345,96
1	25472	1689,94	0,336988196	1158,28
1	25473	1748,5	0,349731801	1156,91
1	25474	1596,56	0,329459246	1073,81
1	25475	1465,63	0,310939356	1002,2
1	25476	1837,93	0,345699986	1317,12
1	25477	1093,97	0,256646805	775,73
1	25478	1552,39	0,308146241	1147,04
1	25479	1857,02	0,353232955	1289,66
1	25480	1723,3	0,336260124	1212,26
1	25481	1276,81	0,272290396	953,85
1	25482	1783,46	0,354227804	1176,03
1	25483	1573,9	0,316216439	1125,79
1	25484	1493,04	0,309881845	1047,51
1	25485	1891,85	0,362672395	1271,86
1	25486	1645,49	0,325972506	1167,23
1	25487	1747,84	0,344554643	1190,85
1	25488	1700,08	0,333222478	1198,82
1	25489	1636,2	0,334867282	1095,49
1	25490	1840,11	0,345971063	1318,41
1	25491	1313,36	0,283023102	946,43
1	25492	1939,47	0,368457106	1298,65
1	25493	1888,85	0,362304741	1270,17
1	25494	1657,21	0,337698947	1106,98
1	25495	1789,96	0,34482869	1250,84
1	25496	1758,27	0,335643384	1269,67
1	25497	1678,57	0,335481104	1151,88
1	25498	1632,81	0,329348416	1126,14
1	25499	1246,51	0,272428961	908,83

1	25500	1977,13	0,367785421	1359,18
1	25501	1361,79	0,275394436	1065,19
1	25502	1881,61	0,366542835	1229,71
1	25503	1343,4	0,282668952	992,39
1	25504	1733,98	0,347846286	1148,97
1	25505	1566,16	0,320208795	1088,65
1	25506	1662,12	0,33328996	1142,63
1	25507	1611,55	0,326459656	1114,18
1	25508	1870,41	0,344517808	1377,05
1	25509	1771,7	0,347624132	1204,27
1	25510	1538,58	0,316351157	1073,13
1	25511	1497,29	0,310490452	1049,9
1	25512	1781,13	0,348830083	1209,58
1	25513	1968,64	0,366776224	1354,26
1	25514	1522,01	0,308960024	1095,77
1	25515	1606,59	0,330836059	1079,3
1	25516	1548,07	0,322720069	1047,29
1	25517	1772,28	0,337433416	1278,02
1	25518	1597,37	0,324519413	1106,2
1	25519	1508,65	0,317139362	1025,73
1	25520	1418,24	0,303969912	976,28
1	25521	1751,01	0,350056535	1158,28
1	25522	1295,24	0,275196421	964,52
1	25523	1787,93	0,339422601	1287,33
1	25524	1666,82	0,333916919	1145,27
1	25525	1577,94	0,316774847	1128,14
1	25526	1496,53	0,30027111	1113,78
1	25527	1829,29	0,34978254	1273,61
1	25528	1649,5	0,336662937	1102,77
1	25529	1440,74	0,307297687	988,59
1	25530	1861,15	0,364012829	1218,52
1	25531	1461,31	0,305297711	1029,66
1	25532	2024,17	0,373318704	1386,4
1	25533	1505,68	0,316715972	1024,11
1	25534	1707,38	0,339285637	1168,09
1	25535	1721,72	0,330925213	1247,9
1	25536	1496,94	0,315464252	1019,32
1	25537	1601,35	0,319991094	1141,68
1	25538	1493,31	0,29981037	1111,86
1	25539	1804	0,351736415	1222,44
1	25540	1333,09	0,286083718	957,53
1	25541	1706,86	0,328987878	1239,05
1	25542	1387,56	0,289371521	1017,95
1	25543	1919,73	0,360907878	1325,95
1	25544	1774,85	0,348028449	1206,04
1	25545	1497,66	0,315566675	1019,72
1	25546	1783,38	0,349117504	1210,85
1	25547	1401,15	0,291405588	1025,81
1	25548	1700,05	0,333218652	1198,81
1	25549	1693,53	0,342538768	1126,85

1	25550	2053,76	0,38712614	1323,86
1	25551	1630,7	0,334121856	1092,48
1	25552	1826,58	0,354580698	1235,14
1	25553	1276,16	0,272186571	953,48
1	25554	1674,28	0,329815918	1183,9
1	25555	1789,91	0,355052245	1179,56
1	25556	1874,63	0,365681689	1225,89
1	25557	1837,72	0,350836165	1278,49
1	25558	1841,93	0,351360388	1280,92
1	25559	1970,13	0,36695372	1355,13
1	25560	1875,55	0,360669471	1262,69
1	25561	2036,76	0,369568867	1435,55
1	25562	1771,96	0,347657534	1204,41
1	25563	1595,88	0,319242606	1138,52
1	25564	2004,99	0,371073341	1375,3
1	25565	1659,53	0,322740741	1210,86
1	25566	1424,33	0,299872035	1008,86
1	25567	1071,36	0,242864856	810,3
1	25568	1260,5	0,269696156	944,41
1	25569	1296,01	0,27531755	964,97
1	25570	1457,59	0,309767517	997,81
1	25571	1696,47	0,337850034	1161,95
1	25572	1569,04	0,320609496	1090,27
1	25573	1963,35	0,36614602	1351,2
1	25574	1549,77	0,322958867	1048,22
1	25575	1773,12	0,347806877	1205,07
1	25576	1962,23	0,371186358	1311,45
1	25577	1699,16	0,3228288	1272,05
1	25578	1958,42	0,36555898	1348,35
1	25579	1598,01	0,319534828	1139,75
1	25580	1982,17	0,373560626	1322,67
1	25581	1454,21	0,309273353	995,95
1	25582	1825,82	0,344190516	1309,91
1	25583	1503,92	0,31143953	1053,64
1	25584	1796,43	0,340498281	1292,4
1	25585	1396,77	0,290750767	1023,28
1	25586	1772,19	0,35786036	1136,45
1	25587	1981,83	0,383805617	1247,95
1	25588	1686,91	0,326368743	1227,17
1	25589	1549,06	0,317822729	1079,03
1	25590	1671,1	0,324278429	1217,75
1	25591	1230,44	0,269828962	899,79
1	25592	1659,44	0,322729042	1210,81
1	25593	1478,53	0,312810844	1009,26
1	25594	1645,88	0,320916612	1202,73
1	25595	1395,85	0,290613544	1022,75
1	25596	1482,01	0,31331429	1011,16
1	25597	2091,37	0,396623581	1306,21
1	25598	1596,72	0,324430904	1105,83
1	25599	1687,68	0,326469973	1227,63

1	25600	1823,22	0,349023238	1270,1
1	25601	2127,55	0,385177451	1446,24
1	25602	1770,63	0,347487705	1203,67
1	25603	1859,83	0,363848985	1217,8
1	25604	1778,39	0,353580464	1173,25
1	25605	1691,3	0,332067789	1193,74
1	25606	1521,51	0,313942003	1063,53
1	25607	1763,69	0,341478275	1235,64
1	25608	1463,77	0,300619356	1062,06
1	25609	2056,39	0,377058919	1405,05
1	25610	1595,37	0,314078429	1172,65
1	25611	1859,47	0,34836939	1329,95
1	25612	1749,05	0,344710984	1191,53
1	25613	1539,84	0,306392759	1139,57
1	25614	984,73	0,212356005	833,99
1	25615	1548,66	0,312706522	1111,19
1	25616	1565,45	0,320110056	1088,24
1	25617	1390,3	0,29479769	989,71
1	25618	1484,18	0,313627642	1012,35
1	25619	2105,03	0,382628905	1433,2
1	25620	1775,68	0,343011839	1242,59
1	25621	1179,23	0,246461713	953,25
1	25622	1946,78	0,358974799	1381,95
1	25623	1830,4	0,349921818	1274,25
1	25624	1811,47	0,347548066	1263,3
1	25625	1677,13	0,340361912	1117,88
1	25626	1715,4	0,335230043	1207,7
1	25627	1736,69	0,343111378	1184,57
1	25628	1500,51	0,315975016	1021,28
1	25629	1745,62	0,339153889	1225,19
1	25630	1930,9	0,36742231	1293,82
1	25631	1807,49	0,352177036	1224,41
1	25632	1824,32	0,354296979	1233,87
1	25633	2057,43	0,371956753	1447,86
1	25634	1344,39	0,287822982	963,89
1	25635	1780,45	0,343619785	1245,34
1	25636	1761,54	0,356488344	1130,78
1	25637	1540,78	0,311603402	1106,63
1	25638	1818,47	0,353562025	1230,58
1	25639	1637,91	0,330037605	1129,01
1	25640	1054,97	0,244853516	777,6
1	25641	1587,03	0,318028062	1133,4
1	25642	2088,35	0,391117801	1342,77
1	25643	1916,47	0,360513802	1324,07
1	25644	1604,22	0,315287206	1177,92
1	25645	1645,83	0,336168514	1100,76
1	25646	1728,77	0,34208192	1180,12
1	25647	1339,95	0,292119864	933,47
1	25648	1328,82	0,275406033	1013,88
1	25649	1530,66	0,310180802	1100,77

1	25650	1746,86	0,344428206	1190,3
1	25651	1373,02	0,29219033	979,99
1	25652	1547,44	0,317596371	1078,12
1	25653	2072,68	0,378934789	1414,48
1	25654	1191,1	0,263372323	877,66
1	25655	1560,66	0,324482703	1054,17
1	25656	1565,28	0,325127462	1056,7
1	25657	1841,27	0,356419101	1243,41
1	25658	1582,39	0,327503519	1066,06
1	25659	1803,79	0,351708914	1222,32
1	25660	1685,22	0,326145927	1226,16
1	25661	1234,88	0,265577327	929,58
1	25662	2064,97	0,383249233	1369,25
1	25663	1898,15	0,353108359	1352,99
1	25664	1967,57	0,371824677	1314,45
1	25665	1463,86	0,30063203	1062,11
1	25666	1608,18	0,32092457	1145,64
1	25667	2045,83	0,386205144	1319,53
1	25668	1578,77	0,321958032	1095,74
1	25669	2124,97	0,384886714	1444,74
1	25670	1711,86	0,32964064	1242,03
1	25671	1844,03	0,356763372	1244,96
1	25672	1874,94	0,345072746	1379,82
1	25673	1796,08	0,345603949	1254,39
1	25674	1855,96	0,363366847	1215,68
1	25675	1674,84	0,340056501	1116,62
1	25676	1499,33	0,315806572	1020,63
1	25677	1805,86	0,351971912	1223,49
1	25678	1906,21	0,364427045	1279,94
1	25679	1747,62	0,349617884	1156,43
1	25680	1486,41	0,313949011	1013,57
1	25681	1783,89	0,359360996	1142,68
1	25682	1483,53	0,308515115	1042,17
1	25683	2069,43	0,378560933	1412,6
1	25684	1323,91	0,274648346	1010,95
1	25685	1548,39	0,317729363	1078,65
1	25686	1918,57	0,371067195	1249,92
1	25687	1948,43	0,359171613	1382,94
1	25688	1556,41	0,318851057	1083,16
1	25689	1617,17	0,337314518	1054
1	25690	1664,12	0,333557142	1143,75
1	25691	2010,35	0,376888943	1338,52
1	25692	1202,12	0,260230906	910,62
1	25693	1906,76	0,359335022	1318,45
1	25694	1662,04	0,323074952	1212,36
1	25695	2224,04	0,401133573	1458,73
1	25696	1773,23	0,34781986	1205,13
1	25697	1662,98	0,338472164	1110,14
1	25698	1606,13	0,325720392	1111,13
1	25699	1687	0,326381278	1227,22



1	25700	2132	0,390898185	1406,96
1	25701	1544,41	0,312112603	1108,73
1	25702	1619,9	0,327597491	1118,87
1	25703	1574,29	0,321337164	1093,21
1	25704	1702,4	0,33352749	1200,17
1	25705	1518,22	0,313474497	1061,68
1	25706	1717,25	0,330343577	1245,24
1	25707	1751,68	0,339934852	1228,7
1	25708	1889,76	0,35726182	1308,61
1	25709	1515,73	0,3131206	1060,28
1	25710	1413,17	0,293193585	1032,77
1	25711	1742,46	0,338744846	1223,36
1	25712	1435,24	0,291405262	1077,26
1	25713	1340,2	0,287179245	961,53
1	25714	1987,94	0,379401181	1287,86
1	25715	1354,14	0,284311648	998,6
1	25716	1601,99	0,320078688	1142,05
1	25717	1448,34	0,30340411	1022,37
1	25718	1600,42	0,324938761	1107,92
1	25719	1717,69	0,335528477	1209,02
1	25720	1648,18	0,331421451	1134,78
1	25721	2009,17	0,376750123	1337,85
1	25722	1702,32	0,333516977	1200,12
1	25723	1656,57	0,332546337	1139,5
1	25724	1837,84	0,361105698	1205,77
1	25725	1862,22	0,359022714	1255,19
1	25726	1962,18	0,376330535	1273,77
1	25727	1503,14	0,306280587	1084,84
1	25728	1950,78	0,369815759	1305,01
1	25729	1924,96	0,361540794	1328,98
1	25730	1779,27	0,348593309	1208,53
1	25731	1338,8	0,281962515	989,73
1	25732	1464,39	0,305745449	1031,39
1	25733	1464,25	0,295631902	1094,55
1	25734	1862,46	0,359052318	1255,33
1	25735	1780,5	0,353849878	1174,41
1	25736	1547,45	0,317597386	1078,12
1	25737	1659,11	0,337953339	1108,02
1	25738	1457,58	0,299719308	1058,48
1	25739	1632,48	0,324220764	1159,7
1	25740	1686,9	0,336584732	1156,56
1	25741	1609,19	0,321061536	1146,22
1	25742	1851,42	0,352539182	1286,42
1	25743	1963,73	0,371365519	1312,3
1	25744	1393,1	0,290201522	1021,16
1	25745	1719,92	0,346010579	1141,28
1	25746	1620,11	0,327626059	1118,99
1	25747	1682,33	0,325764575	1224,44
1	25748	2000,85	0,375770835	1333,18
1	25749	2081,59	0,374727759	1462,25

1	25750	1155,87	0,252524968	883,85
1	25751	1474,57	0,307221263	1037,12
1	25752	2109,53	0,393540939	1354,37
1	25753	1697,12	0,327712107	1233,25
1	25754	1480,98	0,292955883	1138,27
1	25755	1842,52	0,356574563	1244,11
1	25756	1498,99	0,3056884	1082,44
1	25757	2027,96	0,378951853	1348,43
1	25758	1758,19	0,33563213	1269,63
1	25759	1787,53	0,354747914	1178,26
1	25760	1888,72	0,362288747	1270,1
1	25761	1669,37	0,339326423	1113,63
1	25762	1529,51	0,315073588	1068,03
1	25763	1700,52	0,333280825	1199,08
1	25764	1290,02	0,284328868	906,15
1	25765	1909,63	0,364843575	1281,86
1	25766	1577,9	0,316768815	1128,11
1	25767	1717,6	0,34062417	1173,83
1	25768	1979,51	0,373245807	1321,17
1	25769	1653,69	0,332160785	1137,88
1	25770	1524,23	0,314325784	1065,05
1	25771	1817,5	0,358550293	1194,65
1	25772	1640,05	0,330325974	1130,21
1	25773	1746,61	0,339280731	1225,76
1	25774	1935,87	0,357666809	1375,45
1	25775	1349,65	0,278600973	1026,29
1	25776	1703,78	0,333709027	1200,97
1	25777	1487,32	0,304017221	1075,68
1	25778	1863,53	0,364308085	1219,82
1	25779	1545,21	0,327332195	1015,73
1	25780	1872,19	0,360254953	1260,8
1	25781	1713,26	0,334950377	1206,45
1	25782	1358,12	0,284918708	1000,91
1	25783	1287,32	0,283901538	904,68
1	25784	1224,16	0,263837211	923,38
1	25785	1369,74	0,281652607	1038,26
1	25786	1513,63	0,31282299	1059,09
1	25787	1860,4	0,358797455	1254,17
1	25788	1469,65	0,306508873	1034,36
1	25789	2041,79	0,3701511	1438,54
1	25790	1739,93	0,343531484	1186,4
1	25791	1709,93	0,334514238	1204,52
1	25792	1799,15	0,345992751	1256,17
1	25793	1295,09	0,285129574	908,93
1	25794	1860,71	0,353690482	1291,8
1	25795	1394,15	0,295376434	991,88
1	25796	1813,9	0,358095195	1192,67
1	25797	1320,31	0,284104336	950,35
1	25798	1908,92	0,359597818	1319,7
1	25799	1798,03	0,350980251	1219,08

1	25800	1782,23	0,348970589	1210,19
1	25801	1831,93	0,355250858	1238,15
1	25802	1642,64	0,325589032	1165,58
1	25803	1889,56	0,352061581	1347,88
1	25804	1622,54	0,322876425	1153,95
1	25805	2021,74	0,373035647	1385
1	25806	1680,72	0,330670109	1187,62
1	25807	1425,13	0,299989926	1009,31
1	25808	1592,17	0,323805697	1103,27
1	25809	1403,24	0,286677524	1058,2
1	25810	1613,69	0,336838542	1052,15
1	25811	1682,75	0,336035775	1154,23
1	25812	1926,72	0,372056576	1254,38
1	25813	1784,09	0,338936394	1285,05
1	25814	1868,69	0,354674586	1296,41
1	25815	1636,29	0,319628977	1197,01
1	25816	1232,32	0,270133668	900,84
1	25817	1655,97	0,332466738	1139,17
1	25818	1692,54	0,332230934	1194,46
1	25819	1722,85	0,331072602	1248,57
1	25820	1766,31	0,346934004	1201,24
1	25821	2215,21	0,400164275	1453,76
1	25822	1065,62	0,236920169	831,62
1	25823	1603,66	0,325382375	1109,74
1	25824	1589,16	0,318320362	1134,63
1	25825	1560,5	0,314358332	1118,05
1	25826	1589,96	0,318430407	1135,09
1	25827	1555,2	0,308536326	1148,71
1	25828	1535,87	0,310913343	1103,78
1	25829	1837,75	0,340487839	1357,02
1	25830	1652,85	0,337113981	1104,6
1	25831	1750,52	0,339784808	1228,02
1	25832	1218,97	0,258004062	948,45
1	25833	1435,07	0,306461739	985,49
1	25834	1296,98	0,280459389	937,22
1	25835	1837,9	0,355997549	1241,51
1	25836	1907,32	0,364561238	1280,56
1	25837	1788,72	0,34467065	1250,13
1	25838	1726,28	0,336647599	1213,99
1	25839	1389,49	0,28966008	1019,07
1	25840	2011,12	0,371792706	1378,85
1	25841	1717,91	0,340664907	1174,01
1	25842	1721,57	0,346226676	1142,18
1	25843	1685,78	0,331339381	1190,55
1	25844	1732,57	0,347663165	1148,19
1	25845	1636,02	0,334842884	1095,39
1	25846	1063,36	0,24144568	805,8
1	25847	1514,25	0,317938303	1028,79
1	25848	1623,69	0,323032313	1154,61
1	25849	1811,27	0,352654566	1226,53

1	25850	1430,41	0,290696312	1074,39
1	25851	1764,39	0,336426416	1273,32
1	25852	1694,77	0,332525352	1195,76
1	25853	2004,91	0,376249738	1335,46
1	25854	1286,93	0,27388849	959,7
1	25855	1749,74	0,344800824	1191,92
1	25856	1457,62	0,309771728	997,82
1	25857	1633,77	0,324394686	1160,45
1	25858	1910,82	0,354645893	1360,53
1	25859	1682,3	0,330879221	1188,54
1	25860	1382,65	0,298637594	956,82
1	25861	1366,45	0,291193221	976,3
1	25862	1696,41	0,337842391	1161,92
1	25863	1597,36	0,324518418	1106,2
1	25864	1612,97	0,326654342	1114,98
1	25865	1510,23	0,322368877	997,12
1	25866	1655,7	0,327340392	1173,14
1	25867	1570,72	0,320841841	1091,21
1	25868	1593,97	0,324053731	1104,29
1	25869	1492,2	0,31478165	1016,73
1	25870	1728,12	0,336887059	1215,06
1	25871	1488,23	0,304147845	1076,21
1	25872	1900,02	0,363671227	1276,45
1	25873	2223,42	0,401065278	1458,38
1	25874	1732,33	0,342544766	1182,12
1	25875	1460,1	0,295029799	1092,08
1	25876	1378,84	0,293070546	983,27
1	25877	1655,53	0,327317997	1173,05
1	25878	1917,36	0,370919856	1249,26
1	25879	2018,69	0,372679156	1383,23
1	25880	1720,97	0,346148369	1141,85
1	25881	1398,24	0,295988863	994,18
1	25882	1870,24	0,35486658	1297,31
1	25883	1922,91	0,356108541	1367,74
1	25884	1676,21	0,335167312	1150,55
1	25885	1538,32	0,306179575	1138,66
1	25886	2067,4	0,367849956	1497,83
1	25887	1518,84	0,303438858	1127,06
1	25888	1536,34	0,316036056	1071,87
1	25889	2065,96	0,3833629	1369,8
1	25890	1638,84	0,325077697	1163,38
1	25891	1478,25	0,302712282	1070,44
1	25892	1549,05	0,3178207	1079,02
1	25893	1604,22	0,315287206	1177,92
1	25894	1588,68	0,33339829	1038,85
1	25895	1918,68	0,365943346	1286,96
1	25896	1574,18	0,31625571	1125,96
1	25897	2047,56	0,381234636	1359,46
1	25898	1679,07	0,330451221	1186,67
1	25899	1554,34	0,313499453	1114,48

1	25900	1943,22	0,37405203	1263,41
1	25901	1657,51	0,327582744	1174,19
1	25902	1401,69	0,291485989	1026,13
1	25903	1464,75	0,305797031	1031,6
1	25904	1905,62	0,374599625	1207,42
1	25905	1497,36	0,305455387	1081,5
1	25906	1264,65	0,27035831	946,82
1	25907	1546,94	0,322562124	1046,67
1	25908	1896,65	0,36326035	1274,56
1	25909	1331,88	0,285896849	956,85
1	25910	1484,86	0,313725438	1012,72
1	25911	1383,48	0,293771467	985,88
1	25912	1927,46	0,367006286	1291,89
1	25913	1825,02	0,349248563	1271,14
1	25914	1270,53	0,27627687	922,34
1	25915	1863,68	0,354057496	1293,52
1	25916	1848,82	0,357358921	1247,65
1	25917	1717,98	0,345756558	1140,22
1	25918	1362,24	0,300501678	918,41
1	25919	1990,54	0,364168223	1408,02
1	25920	1497,76	0,305512615	1081,73
1	25921	1328,84	0,285426399	955,14
1	25922	1791,17	0,344982038	1251,54
1	25923	1540,84	0,316669012	1074,4
1	25924	1635,16	0,329665777	1127,46
1	25925	1655,33	0,337446298	1105,95
1	25926	1485,55	0,313824245	1013,1
1	25927	1395,63	0,295596998	992,71
1	25928	1764,09	0,3415296	1235,87
1	25929	1297,74	0,285546198	910,38
1	25930	1651,24	0,331832179	1136,51
1	25931	1541,79	0,311744303	1107,21
1	25932	1795,73	0,355792164	1182,74
1	25933	1825,18	0,344110979	1309,52
1	25934	2110,21	0,388429823	1394,7
1	25935	1481,07	0,303119196	1072,07
1	25936	1743,6	0,344006407	1188,46
1	25937	1731,92	0,347578614	1147,84
1	25938	1746,26	0,344350448	1189,96
1	25939	1560,96	0,314421113	1118,31
1	25940	1530,86	0,31020952	1100,89
1	25941	1795,44	0,345523737	1254,02
1	25942	1657,57	0,337747325	1107,17
1	25943	2154,84	0,398665319	1379,14
1	25944	1333,16	0,281094105	986,47
1	25945	1604,99	0,325563817	1110,49
1	25946	1669,4	0,329167779	1181,07
1	25947	1350,28	0,288726274	967,2
1	25948	1297,12	0,285448618	910,04
1	25949	1500,62	0,310968443	1051,78

1	25950	1744,3	0,349188012	1154,61
1	25951	1579,52	0,32206123	1096,16
1	25952	1036,18	0,231654199	814,58
1	25953	1414,41	0,29840123	1003,28
1	25954	1516,96	0,308244763	1092,84
1	25955	1456,63	0,304615971	1027,03
1	25956	1887,24	0,351778376	1346,49
1	25957	1747,51	0,339397197	1226,28
1	25958	1822,39	0,348919191	1269,62
1	25959	1939,59	0,363303926	1337,45
1	25960	1717,84	0,340655434	1173,97
1	25961	1558,22	0,31404019	1116,72
1	25962	1456,06	0,29949894	1057,59
1	25963	1668,62	0,33415752	1146,29
1	25964	1561,84	0,31960784	1086,21
1	25965	1993,17	0,374864132	1328,85
1	25966	2025,5	0,378665652	1347,05
1	25967	1728,13	0,341997954	1179,76
1	25968	1922,91	0,366456358	1289,33
1	25969	1644,02	0,335923459	1099,76
1	25970	1166,17	0,264143325	838,42
1	25971	1738,39	0,348420359	1151,38
1	25972	1827,53	0,359813179	1200,13
1	25973	1630,66	0,323974956	1158,65
1	25974	1527,42	0,319808275	1035,99
1	25975	1462,47	0,300431303	1061,31
1	25976	1794,79	0,355672014	1182,23
1	25977	1461,67	0,305349364	1029,87
1	25978	1788,02	0,344581894	1249,72
1	25979	1239,42	0,271285144	904,84
1	25980	1924,21	0,371752186	1253,01
1	25981	1486,6	0,298850227	1107,86
1	25982	1655,72	0,327343313	1173,15
1	25983	1739,19	0,333187804	1258,31
1	25984	1838,87	0,350978638	1279,15
1	25985	1868,43	0,349472656	1335,29
1	25986	1854,2	0,347717815	1326,81
1	25987	1651,96	0,326839553	1170,97
1	25988	1573,03	0,326205957	1060,94
1	25989	1724,13	0,341476711	1177,51
1	25990	1770,55	0,342356253	1239,61
1	25991	1153,47	0,252120703	882,47
1	25992	1279,92	0,282730594	900,64
1	25993	1479,3	0,307904913	1039,78
1	25994	1244,51	0,272106583	907,7
1	25995	1870,01	0,359986677	1259,58
1	25996	1783,13	0,338813803	1284,48
1	25997	1742,75	0,333647541	1260,42
1	25998	1483,63	0,298424217	1106,09
1	25999	1612,51	0,326591106	1114,72

1	26000	1583,71	0,322640742	1098,52
1	26001	2078,79	0,379634574	1418,01
1	26002	1659,67	0,322758288	1210,94
1	26003	1852,29	0,357790491	1249,6
1	26004	1842,68	0,35145372	1281,36
1	26005	1396,93	0,295792447	993,44
1	26006	1728,13	0,331757343	1251,72
1	26007	1855,19	0,358151363	1251,24
1	26008	1693,83	0,337501166	1160,47
1	26009	1581,35	0,322313577	1097,19
1	26010	1791,59	0,350162534	1215,46
1	26011	1635,91	0,329767582	1127,88
1	26012	1535,46	0,310856028	1103,55
1	26013	1409,24	0,292610593	1030,5
1	26014	1848,3	0,357294904	1247,36
1	26015	1476,41	0,312504021	1008,1
1	26016	1583,93	0,31250939	1165,83
1	26017	1619,14	0,327494033	1118,45
1	26018	1660,49	0,33307102	1141,71
1	26019	1980,14	0,368141862	1360,91
1	26020	1878,02	0,360973784	1264,08
1	26021	1667,31	0,328889756	1179,86
1	26022	1722,04	0,325809758	1286,07
1	26023	1529,23	0,304903713	1133,24
1	26024	1461,84	0,300338293	1060,94
1	26025	1788,41	0,349758004	1213,67
1	26026	1300,01	0,275944176	967,28
1	26027	2057,33	0,377167323	1405,59
1	26028	1955,88	0,365255513	1346,88
1	26029	1732,9	0,342618235	1182,44
1	26030	1612,86	0,321561278	1148,35
1	26031	1795	0,345467485	1253,76
1	26032	1432	0,306009415	983,81
1	26033	1549,44	0,322913346	1048,04
1	26034	1386,79	0,294269172	987,74
1	26035	1395,35	0,300549337	963,76
1	26036	1464,74	0,305795978	1031,6
1	26037	1943,2	0,358545787	1379,82
1	26038	1930,16	0,367333017	1293,41
1	26039	2145,51	0,392419034	1414,55
1	26040	1340,08	0,282158282	990,47
1	26041	1471,58	0,306788139	1035,44
1	26042	1212,91	0,271912941	863,98
1	26043	1792,7	0,345175932	1252,43
1	26044	1261,75	0,274874681	917,4
1	26045	1631,42	0,318973903	1194,11
1	26046	1929,78	0,362122496	1331,77
1	26047	1214,36	0,267206305	890,74
1	26048	1706,57	0,344258756	1133,97
1	26049	1561,18	0,319515987	1085,84

1	26050	1487,74	0,314140227	1014,3
1	26051	1689,52	0,326711837	1228,72
1	26052	1711,73	0,33985493	1170,54
1	26053	1457,74	0,304777564	1027,66
1	26054	1868,79	0,359835455	1258,89
1	26055	1398,08	0,300959546	965,25
1	26056	1889,67	0,36240513	1270,63
1	26057	1403,1	0,291696676	1026,95
1	26058	1442,68	0,302575975	1019,19
1	26059	1792,13	0,339954393	1289,84
1	26060	1348,64	0,288475428	966,28
1	26061	1370,08	0,291744375	978,34
1	26062	1608,66	0,326065983	1112,55
1	26063	1511,18	0,312474578	1057,72
1	26064	1925,02	0,36154783	1329,01
1	26065	1843,07	0,361760482	1208,63
1	26066	1606,61	0,325785775	1111,4
1	26067	1874	0,360479249	1261,82
1	26068	1788,84	0,339537554	1287,88
1	26069	1513,67	0,307778073	1090,94
1	26070	1477,78	0,302645114	1070,16
1	26071	1470,53	0,311651969	1004,88
1	26072	1867,86	0,359720875	1258,37
1	26073	1886,11	0,356815337	1306,49
1	26074	1528,93	0,320022654	1036,82
1	26075	1637,24	0,335008754	1096,06
1	26076	1555,65	0,318744827	1082,74
1	26077	1853,78	0,352831661	1287,78
1	26078	1863,52	0,359183265	1255,92
1	26079	1662,18	0,32820679	1176,89
1	26080	1752,79	0,3502859	1159,25
1	26081	1716,1	0,335321312	1208,1
1	26082	1835,99	0,355759403	1240,43
1	26083	1610,34	0,321218283	1146,89
1	26084	1917,52	0,3554567	1364,53
1	26085	1918,75	0,360789791	1325,38
1	26086	1680,17	0,325478514	1223,15
1	26087	1888,79	0,351966908	1347,41
1	26088	1726,53	0,336680736	1214,14
1	26089	1588,19	0,313095145	1168,37
1	26090	1549,66	0,307764873	1145,42
1	26091	1653,71	0,321963833	1207,4
1	26092	1553,94	0,303253165	1183
1	26093	1383,07	0,2937092	985,65
1	26094	2015,93	0,37754396	1341,66
1	26095	1889,96	0,357286756	1308,72
1	26096	1540,28	0,316590596	1074,09
1	26097	1660,23	0,322833341	1211,27
1	26098	1747,31	0,344486279	1190,55
1	26099	1791,87	0,350197528	1215,61



1	26100	1955,14	0,375485005	1269,92
1	26101	1611,88	0,321428484	1147,78
1	26102	1618,18	0,317184297	1186,23
1	26103	1784,18	0,344094239	1247,5
1	26104	1574,7	0,316326183	1126,26
1	26105	1522,89	0,314137028	1064,31
1	26106	1558,49	0,319140234	1084,33
1	26107	1819,55	0,348562997	1267,97
1	26108	1623,04	0,322943525	1154,24
1	26109	1553,74	0,318477583	1081,66
1	26110	1407,65	0,297395016	999,48
1	26111	1675,37	0,335055585	1150,08
1	26112	2097,7	0,387004677	1387,66
1	26113	1695,79	0,33265857	1196,34
1	26114	1604,12	0,325445841	1110
1	26115	1510,4	0,322392469	997,21
1	26116	1698,72	0,333044505	1198,04
1	26117	1930,67	0,372535357	1256,54
1	26118	1787,37	0,344499588	1249,35
1	26119	1375,66	0,287578649	1011,06
1	26120	1110,84	0,254693583	808,16
1	26121	1717,69	0,345718769	1140,06
1	26122	1881,19	0,366491299	1229,48
1	26123	1268,84	0,280966695	894,57
1	26124	1398,27	0,295993202	994,2
1	26125	1704,26	0,33887446	1166,33
1	26126	1975,6	0,367603173	1358,29
1	26127	1524,02	0,324333569	1004,45
1	26128	1824,03	0,349125428	1270,57
1	26129	1301,21	0,276132266	967,97
1	26130	1604,85	0,325545975	1110,41
1	26131	1560,5	0,314358332	1118,05
1	26132	1694	0,337524117	1160,56
1	26133	1836,45	0,350677286	1277,75
1	26134	2036,33	0,385097382	1314,33
1	26135	1397,26	0,295841291	993,63
1	26136	1726,21	0,336639078	1213,95
1	26137	1646,97	0,326171893	1168,09
1	26138	1907,06	0,364530343	1280,42
1	26139	1956,53	0,365333797	1347,26
1	26140	1370,57	0,29181911	978,62
1	26141	1787,86	0,344562475	1249,63
1	26142	1356,4	0,299607867	915,31
1	26143	1744,67	0,333894612	1261,57
1	26144	1491,97	0,309728997	1046,91
1	26145	1952,19	0,375131654	1268,31
1	26146	1560,67	0,319444304	1085,56
1	26147	1757,44	0,335536464	1269,18
1	26148	1293,13	0,264822272	1023,09
1	26149	1932,66	0,367634943	1294,82

1	26150	1737,82	0,338144953	1220,67
1	26151	1397,61	0,29087596	1023,77
1	26152	1332,91	0,286055751	957,43
1	26153	1587,74	0,32319628	1100,79
1	26154	1879,83	0,361196715	1265,1
1	26155	2098,09	0,387049327	1387,88
1	26156	1702,98	0,343785876	1132,01
1	26157	1622,09	0,327895859	1120,11
1	26158	1750,33	0,344876607	1192,25
1	26159	1889,89	0,362431777	1270,76
1	26160	1477,61	0,312677297	1008,75
1	26161	1595,49	0,334338624	1042,47
1	26162	1548,58	0,312695326	1111,14
1	26163	1910,75	0,364979367	1282,49
1	26164	1573,09	0,31101667	1159,37
1	26165	1682,71	0,330933164	1188,78
1	26166	1565,08	0,314993693	1120,69
1	26167	1381,02	0,293399873	984,49
1	26168	1468,92	0,306402773	1033,95
1	26169	1454,92	0,309376673	996,35
1	26170	1601,95	0,314977943	1176,57
1	26171	1551,9	0,308076934	1146,75
1	26172	1723,93	0,346535011	1143,47
1	26173	1512,65	0,307634421	1090,35
1	26174	1793,26	0,340096925	1290,51
1	26175	1502,13	0,311183881	1052,63
1	26176	1858,41	0,358551384	1253,05
1	26177	1906,8	0,359340333	1318,47
1	26178	1897,26	0,352999731	1352,45
1	26179	1587,5	0,323163333	1100,65
1	26180	1708,41	0,344500636	1134,99
1	26181	1284,73	0,27354171	958,43
1	26182	1821,44	0,359046565	1196,8
1	26183	1571,52	0,310799403	1158,44
1	26184	1752,02	0,350187087	1158,83
1	26185	1887,02	0,35692679	1307,02
1	26186	1677,81	0,340452137	1118,24
1	26187	1891,02	0,362570309	1271,39
1	26188	1672,23	0,334637239	1148,31
1	26189	1536,85	0,321142305	1041,15
1	26190	1288,41	0,27910978	932,4
1	26191	1839,68	0,36133673	1206,78
1	26192	1906,26	0,364432343	1279,96
1	26193	1825,12	0,359510369	1198,81
1	26194	2024,53	0,378552122	1346,5
1	26195	1716,98	0,340542682	1173,49
1	26196	2094,4	0,391812085	1346,09
1	26197	1597,08	0,319406203	1139,21
1	26198	1908,13	0,369795196	1244,21
1	26199	1263,7	0,275186169	918,5

1	26200	1572,37	0,316004903	1124,91
1	26201	1470,37	0,296516064	1098,19
1	26202	1706,95	0,344309043	1134,19
1	26203	1579,8	0,327145147	1064,65
1	26204	1548,85	0,322830382	1047,72
1	26205	1931,39	0,362316468	1332,7
1	26206	1365,13	0,290992768	975,56
1	26207	1732,33	0,342544766	1182,12
1	26208	1820,79	0,343561015	1306,91
1	26209	1952,07	0,369970443	1305,74
1	26210	1912,85	0,360075109	1321,97
1	26211	1629,92	0,334016209	1092,06
1	26212	1507,15	0,311900643	1055,45
1	26213	1618,82	0,32745067	1118,27
1	26214	1626,14	0,338538145	1058,77
1	26215	1519,48	0,313653358	1062,38
1	26216	1540,01	0,311495133	1106,19
1	26217	2067,87	0,383583443	1370,88
1	26218	2113,79	0,388835582	1396,71
1	26219	1667,2	0,339036451	1112,44
1	26220	1491,35	0,299530055	1110,68
1	26221	1854,67	0,347775703	1327,09
1	26222	1558,42	0,314068572	1116,84
1	26223	1934,08	0,357452422	1374,39
1	26224	1788,91	0,349821618	1213,95
1	26225	1636,61	0,324777581	1162,09
1	26226	1510,75	0,317438806	1026,88
1	26227	1643,29	0,325676135	1165,95
1	26228	1862,82	0,364219535	1219,43
1	26229	2091,97	0,375911381	1468,43
1	26230	1430,11	0,295698516	1042,57
1	26231	1831,34	0,344879055	1313,2
1	26232	1453,65	0,304181489	1025,36
1	26233	1681,18	0,330730833	1187,89
1	26234	1876,39	0,36589896	1226,85
1	26235	1989,32	0,364024283	1407,29
1	26236	1736,89	0,338025223	1220,13
1	26237	1655,77	0,337505363	1106,2
1	26238	1345,54	0,28799984	964,53
1	26239	1568,72	0,315498677	1122,8
1	26240	1428,46	0,295456083	1041,62
1	26241	1259,24	0,269494913	943,68
1	26242	2074,79	0,389558885	1335,36
1	26243	1870,04	0,359990255	1259,59
1	26244	1554,45	0,318576812	1082,06
1	26245	1537,82	0,316244118	1072,7
1	26246	1561,01	0,314429213	1118,34
1	26247	1767,44	0,347079021	1201,88
1	26248	1746,92	0,339321123	1225,94
1	26249	1909,06	0,359615508	1319,78

1	26250	1554,41	0,31857175	1082,04
1	26251	1212,92	0,266970041	889,93
1	26252	2142,43	0,386850596	1454,85
1	26253	1609,28	0,3312033	1080,77
1	26254	1452,16	0,298930379	1055,34
1	26255	1544,48	0,322215598	1045,32
1	26256	1654,9	0,33738819	1105,71
1	26257	1824,35	0,349164654	1270,75
1	26258	1712,53	0,345042573	1137,24
1	26259	1774,71	0,348009913	1205,97
1	26260	1802,49	0,351544781	1221,59
1	26261	1561,3	0,319532139	1085,91
1	26262	1538,87	0,321425945	1042,25
1	26263	1790,97	0,3449571	1251,43
1	26264	1424,04	0,304831498	979,46
1	26265	1697,58	0,337995209	1162,58
1	26266	1733,71	0,342724642	1182,9
1	26267	1621,29	0,317604392	1188,08
1	26268	2015,89	0,382702518	1303,15
1	26269	2063,51	0,377879926	1409,17
1	26270	1272,35	0,266578817	980,24
1	26271	2040,38	0,375206573	1395,79
1	26272	1245,12	0,272204733	908,05
1	26273	2073,51	0,389411754	1334,66
1	26274	1388,41	0,289498344	1018,45
1	26275	1649,23	0,331561662	1135,37
1	26276	1505,61	0,311680507	1054,58
1	26277	1876,83	0,371056693	1192,11
1	26278	1288,97	0,269203733	990,14
1	26279	1725,88	0,346790329	1144,54
1	26280	1678,49	0,330374045	1186,33
1	26281	1687,83	0,331609597	1191,74
1	26282	1788,92	0,354925397	1179,02
1	26283	1943,16	0,363732364	1339,52
1	26284	1483,1	0,308452476	1041,92
1	26285	1988,65	0,374329255	1326,32
1	26286	1650,2	0,331692082	1135,92
1	26287	1715,14	0,335195811	1207,54
1	26288	1625,58	0,318185104	1190,64
1	26289	1168,18	0,254595847	890,98
1	26290	2270,73	0,400957684	1529,1
1	26291	1819,36	0,348539237	1267,86
1	26292	1727,52	0,33680852	1214,71
1	26293	1495,45	0,305182633	1080,39
1	26294	1621,26	0,327781664	1119,64
1	26295	1440,69	0,302283501	1018,06
1	26296	1395,66	0,300596986	963,93
1	26297	1392,11	0,300062693	961,99
1	26298	1906,23	0,359270398	1318,14
1	26299	1834,16	0,350392025	1276,43

1	26300	1999,29	0,380745626	1294,07
1	26301	1887,08	0,36208698	1269,17
1	26302	1856,34	0,353149129	1289,27
1	26303	1741,6	0,353904019	1120,18
1	26304	1307,09	0,291963389	889,08
1	26305	1524,65	0,31941693	1034,48
1	26306	1423,39	0,294708334	1038,69
1	26307	1775,13	0,348063665	1206,2
1	26308	1675,41	0,329966647	1184,55
1	26309	1659,24	0,33797171	1108,09
1	26310	1795,57	0,360853205	1148,88
1	26311	1802,28	0,356624704	1186,32
1	26312	1542,6	0,311858612	1107,68
1	26313	1530,17	0,315165665	1068,4
1	26314	1527,29	0,314759308	1066,78
1	26315	1896,18	0,36833378	1237,68
1	26316	1775,82	0,337884553	1280,12
1	26317	1874,36	0,36564873	1225,74
1	26318	1411,58	0,302978145	972,64
1	26319	1704,43	0,328669155	1237,6
1	26320	1764,1	0,351746074	1165,44
1	26321	1759,9	0,356276129	1129,91
1	26322	1597,98	0,319529844	1139,74
1	26323	1781,22	0,353942094	1174,81
1	26324	2110,01	0,383194121	1436,09
1	26325	1606,88	0,320746827	1144,89
1	26326	1501,81	0,316160928	1021,99
1	26327	1776,19	0,348198933	1206,8
1	26328	1831,29	0,355171017	1237,79
1	26329	1744,75	0,339041099	1224,68
1	26330	2007,88	0,386897714	1261,81
1	26331	1071,38	0,242868704	810,31
1	26332	1333,88	0,29118368	930,14
1	26333	1286,07	0,268746832	988,42
1	26334	1633,2	0,329400351	1126,35
1	26335	1368,48	0,286492598	1006,9
1	26336	1366,78	0,291242764	976,48
1	26337	1381,5	0,288459336	1014,45
1	26338	1482,15	0,298213104	1105,21
1	26339	1520,86	0,313849582	1063,16
1	26340	1699,09	0,32797034	1234,42
1	26341	1833,48	0,355445845	1239,02
1	26342	1710,87	0,344823819	1136,32
1	26343	1400,7	0,286298382	1056,69
1	26344	1689,99	0,336993942	1158,3
1	26345	1832,62	0,350200201	1275,54
1	26346	1533,61	0,315651202	1070,34
1	26347	2070,4	0,383874778	1372,3
1	26348	1696,64	0,332770662	1196,84
1	26349	1899,43	0,373840604	1204,13

1	26350	1465,14	0,295760022	1095,07
1	26351	1793,31	0,340103402	1290,54
1	26352	1237,4	0,265984687	931,04
1	26353	1828,79	0,354857822	1236,39
1	26354	1974,7	0,372673062	1318,47
1	26355	1484,2	0,308611139	1042,54
1	26356	1815,34	0,353167935	1228,82
1	26357	2001,75	0,365485852	1414,69
1	26358	1891,45	0,367753482	1235,09
1	26359	1746,39	0,349458148	1155,75
1	26360	1909,7	0,364851513	1281,9
1	26361	1854,9	0,363234992	1215,1
1	26362	1694,81	0,327407536	1231,87
1	26363	1785,25	0,349355757	1211,89
1	26364	1252,79	0,263463866	968,59
1	26365	1543,01	0,322009739	1044,52
1	26366	1461,14	0,305272409	1029,56
1	26367	1787,9	0,344567099	1249,65
1	26368	1797,69	0,345807619	1255,32
1	26369	1538,8	0,321416799	1042,22
1	26370	1980,46	0,368179815	1361,1
1	26371	1318,33	0,278801421	977,88
1	26372	1879,45	0,355998384	1302,64
1	26373	1602,7	0,320175215	1142,47
1	26374	1651,98	0,326842479	1170,99
1	26375	1556,1	0,313745076	1115,5
1	26376	1738,38	0,338218468	1221
1	26377	2095,85	0,381584462	1427,89
1	26378	1594,74	0,319086915	1137,86
1	26379	1076,42	0,243758792	813,14
1	26380	1487,47	0,314101785	1014,15
1	26381	1783,81	0,349172003	1211,08
1	26382	1631,23	0,324051668	1158,97
1	26383	1477,04	0,317590194	979,47
1	26384	1400,13	0,291253423	1025,23
1	26385	1706,37	0,33915244	1167,52
1	26386	1887,28	0,356958882	1307,17
1	26387	1795,77	0,345565228	1254,21
1	26388	1527,06	0,304598906	1131,96
1	26389	1768,66	0,352332087	1167,93
1	26390	1733,37	0,347766476	1148,63
1	26391	1612,96	0,326652366	1114,97
1	26392	1699,69	0,343351342	1130,21
1	26393	1816,65	0,348199108	1266,3
1	26394	1582,81	0,317446698	1130,95
1	26395	1563,41	0,314763163	1119,73
1	26396	1956,03	0,370445354	1307,96
1	26397	1492,51	0,30980595	1047,21
1	26398	1680,99	0,335802291	1153,24
1	26399	1331,45	0,290806659	928,81

1	26400	1460,85	0,300195555	1060,37
1	26401	2001,44	0,375840877	1333,51
1	26402	1912,28	0,365165332	1283,35
1	26403	1839,69	0,361337632	1206,78
1	26404	1949,55	0,359305381	1383,6
1	26405	1543,31	0,322051327	1044,69
1	26406	1607,36	0,330940744	1079,71
1	26407	1587,37	0,323144362	1100,58
1	26408	1825,37	0,344133836	1309,64
1	26409	1492,6	0,309818427	1047,26
1	26410	1566,82	0,325341433	1057,54
1	26411	2022,77	0,378346147	1345,51
1	26412	1891,02	0,357415859	1309,33
1	26413	1918,78	0,360793317	1325,4
1	26414	1293,35	0,274899115	963,42
1	26415	1729,91	0,33711973	1216,09
1	26416	1451,78	0,298875167	1055,12
1	26417	1562,7	0,314663013	1119,32
1	26418	1809,35	0,352412226	1225,45
1	26419	1580,98	0,332331884	1034,75
1	26420	1859,92	0,348424458	1330,22
1	26421	1736,43	0,343077521	1184,43
1	26422	1694,51	0,332490841	1195,6
1	26423	1595,77	0,319227639	1138,46
1	26424	1196,13	0,259243227	907,16
1	26425	1708,35	0,339412124	1168,63
1	26426	2088,8	0,385987738	1382,66
1	26427	1880,08	0,350902246	1342,22
1	26428	1537,17	0,321186036	1041,32
1	26429	1690,66	0,331983307	1193,37
1	26430	1476,1	0,297341991	1101,61
1	26431	1511,13	0,312467358	1057,69
1	26432	1377,93	0,287920449	1012,37
1	26433	1840,58	0,356332301	1243,02
1	26434	1503,74	0,311413664	1053,53
1	26435	1999,54	0,375616181	1332,44
1	26436	1726,92	0,346925918	1145,11
1	26437	1488,45	0,299115414	1108,96
1	26438	1482,09	0,308307314	1041,35
1	26439	1604,44	0,330541577	1078,12
1	26440	1734,85	0,342872426	1183,54
1	26441	1783,32	0,3542103	1175,95
1	26442	1805,44	0,351918779	1223,25
1	26443	1217,15	0,262695566	919,32
1	26444	1495,8	0,320299551	989,45
1	26445	1655,68	0,332427903	1139,01
1	26446	1536,84	0,311050448	1104,35
1	26447	1351,7	0,293925554	939,89
1	26448	1575,28	0,321474678	1093,78
1	26449	1688,78	0,336833959	1157,62

1	26450	1915,15	0,360354102	1323,3
1	26451	1857,05	0,35323656	1289,67
1	26452	1477,15	0,30759415	1038,57
1	26453	1757,92	0,350949806	1162,06
1	26454	1576,1	0,311431604	1161,17
1	26455	1454,35	0,304283026	1025,74
1	26456	1630,16	0,328989551	1124,65
1	26457	1451,3	0,30383751	1024,03
1	26458	1705,86	0,339085822	1167,24
1	26459	1683,06	0,336077074	1154,41
1	26460	1637,14	0,329932948	1128,57
1	26461	1303,16	0,281429004	940,7
1	26462	1953,3	0,370118109	1306,43
1	26463	1639,42	0,320049901	1198,88
1	26464	1670,88	0,334458752	1147,55
1	26465	1705,42	0,344106899	1133,35
1	26466	1639,5	0,330252684	1129,91
1	26467	1498,33	0,305594799	1082,06
1	26468	1627,82	0,328672525	1123,33
1	26469	1561,46	0,319554346	1086
1	26470	1926,17	0,371990123	1254,08
1	26471	1701,86	0,343638559	1131,4
1	26472	1594,44	0,324118448	1104,56
1	26473	1149,42	0,25638569	854,21
1	26474	1847,59	0,357206524	1246,97
1	26475	1632,85	0,319166127	1194,97
1	26476	1678,11	0,330323871	1186,11
1	26477	1788,54	0,354876668	1178,81
1	26478	1596,87	0,314283535	1173,53
1	26479	1241,8	0,266694546	933,59
1	26480	2019,28	0,372748101	1383,57
1	26481	1384,09	0,28381531	1046,8
1	26482	1833,06	0,355393255	1238,79
1	26483	1898,92	0,368669479	1239,18
1	26484	1552,98	0,308227759	1147,4
1	26485	1566,21	0,315151331	1121,35
1	26486	1542,65	0,3169245	1075,42
1	26487	1676,23	0,324957946	1220,8
1	26488	1354,01	0,279265786	1028,89
1	26489	2004,56	0,381368239	1296,96
1	26490	1873,43	0,35008672	1338,27
1	26491	1850,93	0,357622073	1248,84
1	26492	2100,71	0,376904178	1473,64
1	26493	1770	0,347406936	1203,31
1	26494	1660,44	0,327974611	1175,89
1	26495	1818,82	0,353605784	1230,78
1	26496	1497,37	0,310501865	1049,95
1	26497	1489,79	0,304371354	1077,12
1	26498	1704,24	0,328645214	1237,49
1	26499	1512,04	0,297379812	1157,31



1	26500	1446,63	0,308163245	991,81
1	26501	1342,76	0,282569563	992,02
1	26502	1557,93	0,319062403	1084,01
1	26503	1934,89	0,367904264	1296,08
1	26504	1844,65	0,346535259	1321,13
1	26505	1746,17	0,344339204	1189,91
1	26506	2045,47	0,370577612	1440,74
1	26507	1304,73	0,271670203	999,53
1	26508	1888,44	0,357101475	1307,85
1	26509	1976,73	0,367737062	1358,94
1	26510	1795,41	0,340369788	1291,8
1	26511	1530,91	0,315271011	1068,82
1	26512	1862,53	0,359061289	1255,37
1	26513	1450,1	0,303661677	1023,36
1	26514	1561,3	0,309385165	1152,35
1	26515	1677,93	0,335395467	1151,52
1	26516	1772,51	0,347728967	1204,72
1	26517	1266,44	0,265641617	976,73
1	26518	1807,25	0,341862437	1298,85
1	26519	1861,05	0,358877345	1254,53
1	26520	1544,52	0,317185889	1076,47
1	26521	1774,3	0,347958007	1205,73
1	26522	1729,12	0,342127195	1180,32
1	26523	1845,41	0,362053195	1209,91
1	26524	1593,55	0,31892316	1137,17
1	26525	2083,37	0,385365173	1379,6
1	26526	1777,84	0,353509384	1172,95
1	26527	1624,51	0,333281624	1089,09
1	26528	1691,54	0,32697855	1229,92
1	26529	1505	0,301477845	1118,82
1	26530	1650,9	0,32158839	1205,72
1	26531	1407,47	0,292347416	1029,48
1	26532	2009,51	0,37160404	1377,91
1	26533	1766,17	0,341795432	1237,07
1	26534	1660,14	0,333024501	1141,51
1	26535	1359,39	0,290119014	972,33
1	26536	1905,48	0,359180081	1317,7
1	26537	1485,78	0,303796607	1074,79
1	26538	1386,57	0,299228611	958,96
1	26539	1992,4	0,37477333	1328,43
1	26540	1823,9	0,354244211	1233,63
1	26541	1473,99	0,307136361	1036,79
1	26542	1496,31	0,315373182	1018,98
1	26543	1806,84	0,357202342	1188,81
1	26544	1593,09	0,323932228	1103,79
1	26545	1813,32	0,352913175	1227,68
1	26546	2023,37	0,373226077	1385,94
1	26547	1207,19	0,266029176	886,71
1	26548	1600,74	0,319908455	1141,34
1	26549	1820,58	0,358937556	1196,33

1	26550	1660,01	0,333007055	1141,44
1	26551	1583,03	0,33261646	1035,84
1	26552	1691,42	0,326962187	1229,85
1	26553	1490,2	0,299365727	1110
1	26554	1806,64	0,362260578	1154,77
1	26555	1737,52	0,338106305	1220,5
1	26556	1864,49	0,348987267	1332,94
1	26557	1529,73	0,320134892	1037,26
1	26558	1794,28	0,355607794	1181,95
1	26559	1672,27	0,329549076	1182,73
1	26560	1655,2	0,332362843	1138,73
1	26561	1780,71	0,338507129	1283,04
1	26562	1941,25	0,368670842	1299,65
1	26563	2137,83	0,386334691	1452,19
1	26564	1603,58	0,325370473	1109,7
1	26565	1617,92	0,327328434	1117,77
1	26566	1385,08	0,288997323	1016,51
1	26567	1825,94	0,344206056	1309,98
1	26568	1453,04	0,294005351	1087,87
1	26569	1571,98	0,326059688	1060,37
1	26570	1226,77	0,269232821	897,73
1	26571	2068,96	0,39403936	1294,29
1	26572	1422,86	0,294629806	1038,38
1	26573	1648,41	0,326364325	1168,93
1	26574	1874,07	0,355337132	1299,53
1	26575	1579,95	0,306845805	1198,95
1	26576	1625,62	0,323293607	1155,74
1	26577	1863,26	0,364274099	1219,67
1	26578	1777,47	0,353462297	1172,76
1	26579	1302,99	0,27139849	998,49
1	26580	1838,95	0,366338375	1171,96
1	26581	1831,93	0,355250858	1238,15
1	26582	1685,2	0,336360267	1155,61
1	26583	1556,7	0,313828262	1115,84
1	26584	1811,49	0,352681989	1226,66
1	26585	2026,42	0,37877237	1347,56
1	26586	1703,33	0,338752533	1165,81
1	26587	1738,37	0,333081985	1257,82
1	26588	1638,26	0,319893593	1198,19
1	26589	1748,36	0,33950705	1226,77
1	26590	1667,6	0,339090418	1112,66
1	26591	1839,96	0,36137101	1206,93
1	26592	1206,77	0,260995638	913,32
1	26593	1616	0,332122588	1084,44
1	26594	1761,17	0,346273204	1198,34
1	26595	1352,22	0,298967292	913,08
1	26596	1652,89	0,337118828	1104,62
1	26597	1626,05	0,323350768	1155,98
1	26598	1279,98	0,282739749	900,67
1	26599	1902,42	0,363964913	1277,81

1	26600	1565,05	0,320054628	1088,02
1	26601	1956,05	0,370447089	1307,97
1	26602	1566,6	0,315204871	1121,57
1	26603	1812,9	0,35286019	1227,44
1	26604	1239,26	0,271258195	904,75
1	26605	1613,67	0,331803638	1083,17
1	26606	1215,08	0,26235655	918,12
1	26607	1499,8	0,300737453	1115,72
1	26608	1508,75	0,302009968	1121,05
1	26609	2057,16	0,387520941	1325,72
1	26610	1443,54	0,302701392	1019,66
1	26611	1414,16	0,29836354	1003,14
1	26612	1853,43	0,363051925	1214,3
1	26613	1730,17	0,34734928	1146,88
1	26614	1881,15	0,345832496	1383,63
1	26615	2116,38	0,394320601	1358,11
1	26616	1191,94	0,268451348	852,51
1	26617	1610,24	0,331335487	1081,29
1	26618	1876,31	0,350440446	1339,98
1	26619	1591,38	0,323697062	1102,84
1	26620	1467,51	0,301160722	1064,22
1	26621	2022,14	0,362629021	1470,07
1	26622	1700,07	0,333221521	1198,82
1	26623	1462,15	0,310432249	1000,3
1	26624	1521,54	0,318974959	1032,78
1	26625	1768,02	0,342032172	1238,15
1	26626	1926,59	0,366901981	1291,41
1	26627	1819,31	0,358777614	1195,64
1	26628	1724,85	0,33646197	1213,16
1	26629	1646,49	0,326106421	1167,81
1	26630	1535,05	0,310798703	1103,31
1	26631	1735,99	0,332774728	1256,4
1	26632	1324,28	0,284720553	952,58
1	26633	1617,25	0,322158192	1150,89
1	26634	1758,04	0,350964689	1162,13
1	26635	1604,22	0,330510928	1078
1	26636	1671,35	0,33452051	1147,82
1	26637	1361,33	0,290414943	973,42
1	26638	1428,4	0,300472835	1011,15
1	26639	1653,69	0,316823197	1244,16
1	26640	1755,29	0,345515878	1195,04
1	26641	1596,46	0,324395096	1105,69
1	26642	1621,24	0,317598451	1188,05
1	26643	1470,77	0,296574148	1098,43
1	26644	1646,3	0,336231693	1101,01
1	26645	1910,59	0,364960854	1282,41
1	26646	2094,92	0,386687825	1386,1
1	26647	1736,29	0,34305871	1184,35
1	26648	1821,8	0,348845243	1269,28
1	26649	1815,39	0,358283679	1193,49

1	26650	1516,14	0,323212024	1000,26
1	26651	1335,08	0,286390082	958,65
1	26652	1638,94	0,330177422	1129,59
1	26653	1338,78	0,281959158	989,71
1	26654	1850,5	0,34726069	1324,61
1	26655	1830,16	0,349891782	1274,12
1	26656	1489,14	0,314341715	1015,06
1	26657	1944,58	0,374215406	1264,15
1	26658	1930,88	0,362255919	1332,41
1	26659	1862,36	0,364162278	1219,18
1	26660	1729,4	0,342163035	1180,48
1	26661	1732,01	0,337391919	1217,31
1	26662	1803,18	0,351632818	1221,98
1	26663	1867,15	0,364756743	1221,8
1	26664	1484,81	0,308698789	1042,88
1	26665	1624,97	0,333344371	1089,35
1	26666	1670,13	0,339428479	1114,05
1	26667	1641,45	0,325429447	1164,89
1	26668	1252,64	0,273415091	912,28
1	26669	2032,17	0,384611303	1312,05
1	26670	1370,32	0,291780646	978,47
1	26671	1721,59	0,341145793	1176,09
1	26672	1883,07	0,361594951	1266,92
1	26673	1500,67	0,315997744	1021,37
1	26674	1808,66	0,352325307	1225,06
1	26675	1667,14	0,333959447	1145,45
1	26676	1938,17	0,368299118	1297,91
1	26677	1808,9	0,357463418	1189,94
1	26678	1641,42	0,32542553	1164,87
1	26679	1575,11	0,316383558	1126,49
1	26680	1857,87	0,363604417	1216,72
1	26681	1784,34	0,349239421	1211,38
1	26682	1401,85	0,291509888	1026,22
1	26683	1746,91	0,349526348	1156,04
1	26684	1539,9	0,321571228	1042,82
1	26685	1317,76	0,288680194	921,33
1	26686	1560,31	0,319394823	1085,36
1	26687	1920,25	0,371271434	1250,84
1	26688	1401,06	0,296410591	995,77
1	26689	1867,48	0,35967342	1258,15
1	26690	1816,43	0,348170749	1266,17
1	26691	1466,26	0,300979312	1063,49
1	26692	1285,64	0,283636879	903,76
1	26693	1555,12	0,318670951	1082,43
1	26694	1702,41	0,338632467	1165,3
1	26695	1834,62	0,35558816	1239,67
1	26696	2073,07	0,389361033	1334,42
1	26697	1522,74	0,32415303	1003,78
1	26698	1732,39	0,342552302	1182,16
1	26699	1755,34	0,340406116	1230,81

1	26700	1577,61	0,321796658	1095,09
1	26701	1824,69	0,354343373	1234,08
1	26702	1678,1	0,335418562	1151,62
1	26703	1367,84	0,286394386	1006,53
1	26704	1831,52	0,355200052	1237,92
1	26705	1286,25	0,283732729	904,1
1	26706	1473,19	0,307021027	1036,35
1	26707	1435,87	0,291496453	1077,64
1	26708	1239,52	0,266326887	932,27
1	26709	2023,63	0,378446183	1345,99
1	26710	1751,9	0,345079548	1193,13
1	26711	1525,86	0,314557478	1065,98
1	26712	1799,59	0,346048915	1256,42
1	26713	1829,92	0,365203411	1167,16
1	26714	1567,42	0,315318992	1122,05
1	26715	1924,5	0,366649416	1290,23
1	26716	1493,48	0,314966165	1017,43
1	26717	1873,44	0,355260095	1299,17
1	26718	1661,67	0,333228942	1142,37
1	26719	1688,06	0,336739083	1157,22
1	26720	1260,89	0,264758787	973,42
1	26721	1880,87	0,356172654	1303,46
1	26722	1794,38	0,350516907	1217,03
1	26723	1827,68	0,354718834	1235,77
1	26724	1282,01	0,283062319	901,78
1	26725	1993,05	0,369667852	1368,39
1	26726	1587,49	0,318090148	1133,66
1	26727	2051,98	0,376549212	1402,5
1	26728	1686,29	0,326286772	1226,79
1	26729	2015,09	0,38260926	1302,71
1	26730	2003,87	0,370941607	1374,65
1	26731	1755,48	0,345541087	1195,14
1	26732	1753,55	0,350384684	1159,67
1	26733	1792,19	0,345111313	1252,14
1	26734	1977,71	0,383314271	1245,76
1	26735	1364,02	0,29580915	946,63
1	26736	1267,36	0,280730696	893,76
1	26737	1590,85	0,328672769	1070,69
1	26738	1463,14	0,310576166	1000,84
1	26739	1466,15	0,300964542	1063,43
1	26740	1891,93	0,362682158	1271,9
1	26741	1707,52	0,334198682	1203,13
1	26742	1349,14	0,288552035	966,56
1	26743	2100,06	0,387274145	1388,99
1	26744	1834,14	0,365733951	1169,4
1	26745	1358,1	0,279888074	1031,32
1	26746	1880,17	0,356086871	1303,05
1	26747	1537,7	0,316227804	1072,64
1	26748	1510,42	0,312366268	1057,29
1	26749	1614,32	0,331892266	1083,52

1	26750	1639,69	0,335339272	1097,4
1	26751	1574,4	0,321352223	1093,28
1	26752	1899,84	0,353313946	1353,99
1	26753	1688,54	0,336802337	1157,49
1	26754	1616,15	0,327087774	1116,77
1	26755	2037,99	0,380122127	1354,07
1	26756	1558,8	0,319183689	1084,51
1	26757	1550,97	0,313030025	1112,53
1	26758	1581,2	0,312134078	1164,2
1	26759	1433,69	0,296225663	1044,65
1	26760	1804,21	0,346632099	1259,09
1	26761	1794,97	0,350592335	1217,36
1	26762	1496,32	0,315374217	1018,98
1	26763	1158,96	0,257997895	859,57
1	26764	1893,94	0,352596075	1350,48
1	26765	1626,16	0,333506089	1090
1	26766	1773,81	0,342772071	1241,5
1	26767	1676,71	0,325021851	1221,1
1	26768	1771,6	0,33734666	1277,61
1	26769	1213,06	0,266993794	890,01
1	26770	1738,47	0,348430668	1151,43
1	26771	1764,11	0,351747002	1165,44
1	26772	1209,94	0,256530224	943,07
1	26773	1564,84	0,320025398	1087,9
1	26774	1559,32	0,31419322	1117,35
1	26775	1690,67	0,326863033	1229,41
1	26776	1961,37	0,365910804	1350,06
1	26777	1855,14	0,347833582	1327,37
1	26778	1858,05	0,363626821	1216,82
1	26779	1700,91	0,343513051	1130,88
1	26780	1359,47	0,290131166	972,38
1	26781	1764,14	0,336393671	1273,16
1	26782	1582,73	0,322504713	1097,97
1	26783	1715,97	0,340410933	1172,92
1	26784	1678,84	0,3355167	1152,03
1	26785	2043,04	0,385880243	1318
1	26786	1237,41	0,270959257	903,71
1	26787	1534,63	0,310739321	1103,07
1	26788	2009	0,381892033	1299,38
1	26789	1436,39	0,2966226	1046,21
1	26790	1462,56	0,300443984	1061,36
1	26791	1767,36	0,341948307	1237,77
1	26792	1657,78	0,332708389	1140,18
1	26793	1558,47	0,314075667	1116,87
1	26794	1577,69	0,326852373	1063,49
1	26795	1679,07	0,335547483	1152,16
1	26796	1875,2	0,350304028	1339,31
1	26797	1255,38	0,268877593	941,45
1	26798	1290,62	0,269462391	991,13
1	26799	1501,8	0,311136248	1052,44

1	26800	1770,03	0,337146944	1276,68
1	26801	1299,4	0,27083835	996,36
1	26802	1790,19	0,339708984	1288,69
1	26803	1621,34	0,317612314	1188,11
1	26804	1264,39	0,265315792	975,5
1	26805	1709,76	0,344677904	1135,72
1	26806	1541,69	0,301546115	1175,49
1	26807	1569,27	0,320641692	1090,39
1	26808	1832,87	0,35536877	1238,68
1	26809	1583,4	0,322596739	1098,34
1	26810	1720,62	0,341019012	1175,54
1	26811	1889,25	0,362353606	1270,4
1	26812	1612,99	0,326656318	1114,99
1	26813	1430,3	0,300754112	1012,22
1	26814	1908,46	0,35436041	1359,13
1	26815	1816,93	0,348233868	1266,45
1	26816	1691,79	0,32701031	1230,07
1	26817	1494,89	0,305102429	1080,07
1	26818	1645,41	0,336112128	1100,53
1	26819	1852,02	0,352613229	1286,76
1	26820	1545,96	0,312328698	1109,62
1	26821	1408,14	0,287405138	1061,12
1	26822	1622,9	0,328005096	1120,56
1	26823	1087,77	0,240823073	844,44
1	26824	1529,84	0,304989132	1133,61
1	26825	1635,09	0,324573425	1161,21
1	26826	1606,74	0,325803605	1111,48
1	26827	1362,67	0,290617962	974,17
1	26828	1724,15	0,336371013	1212,76
1	26829	1762,56	0,346452958	1199,13
1	26830	1676,77	0,330146272	1185,34
1	26831	1736,75	0,332873081	1256,85
1	26832	1926,8	0,361763224	1330,05
1	26833	1635,68	0,324652943	1161,56
1	26834	1489,38	0,309356455	1045,46
1	26835	2012,63	0,377157055	1339,8
1	26836	1573,94	0,316222481	1125,82
1	26837	1461,1	0,295175127	1092,67
1	26838	1747,57	0,334268641	1263,3
1	26839	1839,36	0,356180346	1242,33
1	26840	2002,94	0,365625745	1415,4
1	26841	1918,46	0,365916093	1286,83
1	26842	1523,68	0,319278878	1033,95
1	26843	1527,35	0,304639082	1132,12
1	26844	1654,67	0,322091817	1207,97
1	26845	1160,84	0,24839008	913,82
1	26846	1608,44	0,320960306	1145,79
1	26847	1596,01	0,334409859	1042,75
1	26848	1356,83	0,289728813	970,89
1	26849	1522,71	0,303985338	1129,37

1	26850	2149,44	0,387637282	1458,91
1	26851	1366,1	0,296126595	947,77
1	26852	1549,78	0,312863227	1111,84
1	26853	2146,62	0,392543573	1415,18
1	26854	1569,11	0,315553169	1123,02
1	26855	1106,75	0,25398389	805,92
1	26856	1550,04	0,312899848	1111,99
1	26857	1328,77	0,28541631	955,11
1	26858	1420,38	0,289218631	1068,42
1	26859	1601,93	0,325145259	1108,76
1	26860	1679,07	0,330451221	1186,67
1	26861	1830,28	0,360158271	1201,64
1	26862	1898,65	0,368636807	1239,03
1	26863	1464,19	0,310729469	1001,42
1	26864	1821,47	0,353939264	1232,27
1	26865	1649,96	0,331659968	1135,78
1	26866	1292,24	0,279713986	934,55
1	26867	1797,64	0,356035084	1183,78
1	26868	1748,33	0,344618311	1191,12
1	26869	1576,34	0,311464897	1161,31
1	26870	1559,63	0,31929988	1084,97
1	26871	1563,24	0,319802565	1087
1	26872	1619,94	0,332659389	1086,6
1	26873	1727,87	0,336854889	1214,91
1	26874	1986,16	0,379189728	1286,89
1	26875	1482,98	0,303393681	1073,18
1	26876	1935,87	0,362855675	1335,29
1	26877	1683,79	0,341246798	1121,52
1	26878	1586,74	0,328105589	1068,44
1	26879	1482,12	0,308311493	1041,37
1	26880	1341,18	0,287330829	962,08
1	26881	1510,73	0,312409596	1057,46
1	26882	1599,27	0,324780823	1107,27
1	26883	1796,56	0,350793702	1218,26
1	26884	1331	0,285761385	956,36
1	26885	1978,58	0,367956352	1360,02
1	26886	2126,65	0,390293385	1403,95
1	26887	2001,15	0,375806712	1333,35
1	26888	1948,35	0,37979111	1230,14
1	26889	1627,79	0,328668597	1123,32
1	26890	1669,42	0,329170684	1181,08
1	26891	1337,89	0,291802912	932,34
1	26892	1529,54	0,315077681	1068,04
1	26893	1458,02	0,294728327	1090,83
1	26894	1436,99	0,306744523	986,53
1	26895	1624,38	0,328206744	1121,4
1	26896	1722,47	0,336152992	1211,79
1	26897	1666,04	0,333813474	1144,83
1	26898	1555,43	0,323751935	1051,32
1	26899	1807,9	0,352229213	1224,63



1	26900	1616,64	0,327153874	1117,04
1	26901	1474,88	0,302227097	1068,49
1	26902	1817,09	0,348253991	1266,55
1	26903	1704,19	0,338865888	1166,3
1	26904	1637,38	0,324881573	1162,54
1	26905	1485,38	0,303739077	1074,57
1	26906	1656,67	0,337626366	1106,69
1	26907	1753,53	0,340173846	1229,77
1	26908	1596,04	0,324337397	1105,46
1	26909	1331,88	0,285896849	956,85
1	26910	1242,75	0,271822479	906,71
1	26911	1503,41	0,296156586	1152,02
1	26912	1812,32	0,342498804	1301,86
1	26913	1480,53	0,313100707	1010,35
1	26914	1698,83	0,338160364	1163,28
1	26915	1743,29	0,349056138	1154,05
1	26916	1823,42	0,349048788	1270,21
1	26917	1566,76	0,315227092	1121,67
1	26918	1893,93	0,357771749	1311,02
1	26919	1685,56	0,341482246	1122,49
1	26920	1709,51	0,334459919	1204,28
1	26921	2137,3	0,391495405	1409,94
1	26922	1535,55	0,315924831	1071,43
1	26923	1252,22	0,278303071	885,48
1	26924	1860,75	0,363962699	1218,3
1	26925	1836,62	0,3558382	1240,79
1	26926	1677,04	0,33527804	1151,02
1	26927	1527,38	0,319803169	1035,98
1	26928	1437,22	0,301773437	1016,11
1	26929	1479,43	0,307922691	1039,86
1	26930	1625,25	0,328324725	1121,89
1	26931	1532,12	0,315441743	1069,5
1	26932	1435,77	0,286407152	1110,55
1	26933	1828,65	0,354840565	1236,31
1	26934	1662,26	0,33837561	1109,74
1	26935	1595,23	0,32422595	1104,99
1	26936	1453,26	0,309134136	995,43
1	26937	1405,58	0,297084866	998,31
1	26938	1535,73	0,310893898	1103,71
1	26939	1315,84	0,288381208	920,28
1	26940	2073,37	0,389395125	1334,59
1	26941	1613,05	0,316487582	1183,17
1	26942	1458,39	0,304872582	1028,02
1	26943	1935,58	0,362820631	1335,13
1	26944	1738,56	0,348442851	1151,48
1	26945	1645,9	0,331114535	1133,5
1	26946	1491,24	0,314644752	1016,21
1	26947	1919,09	0,355647613	1365,46
1	26948	1877,72	0,360936317	1263,91
1	26949	2268,69	0,395459906	1573,69

1	26950	1187,02	0,252756919	929,42
1	26951	1529,43	0,315061309	1067,98
1	26952	1728,78	0,342082863	1180,12
1	26953	1724,45	0,331279787	1249,53
1	26954	1648,92	0,326432675	1169,22
1	26955	1827,65	0,344418968	1311
1	26956	1849,18	0,347096698	1323,82
1	26957	1379,58	0,298172078	955,14
1	26958	1532,06	0,310378698	1101,58
1	26959	1984,62	0,379007277	1286,05
1	26960	1463,27	0,300546472	1061,77
1	26961	1750,95	0,34495705	1192,6
1	26962	1516,74	0,313264674	1060,85
1	26963	1462,57	0,300445041	1061,36
1	26964	1950,27	0,364585014	1343,63
1	26965	1901,26	0,353486506	1354,84
1	26966	1725,03	0,341594818	1178,02
1	26967	1800,98	0,356460007	1185,61
1	26968	1684,42	0,341331042	1121,86
1	26969	1536,13	0,316006467	1071,75
1	26970	1994,24	0,374990872	1329,46
1	26971	1401,05	0,296408424	995,76
1	26972	1808,95	0,357469805	1189,97
1	26973	1755,48	0,345541087	1195,14
1	26974	1733,22	0,337549649	1218,01
1	26975	1766,96	0,341897046	1237,53
1	26976	1485,59	0,303769412	1074,69
1	26977	1540,76	0,32169208	1043,29
1	26978	1603,03	0,33034775	1077,35
1	26979	1646,98	0,32617287	1168,1
1	26980	1423,15	0,30469893	978,97
1	26981	1826,11	0,35452161	1234,88
1	26982	1695,33	0,34277617	1127,83
1	26983	1288,26	0,279085771	932,31
1	26984	1720,83	0,335938624	1210,84
1	26985	1941,11	0,363485859	1338,32
1	26986	1861,18	0,353748079	1292,07
1	26987	1156,18	0,24760765	911,05
1	26988	1359,03	0,290063774	972,12
1	26989	2068,82	0,373265763	1454,64
1	26990	1852,42	0,352663787	1287
1	26991	1500,44	0,310942539	1051,68
1	26992	2060,37	0,38271801	1366,66
1	26993	2127,48	0,395579963	1364,18
1	26994	1695,27	0,342768545	1127,79
1	26995	1682,92	0,341131885	1121,04
1	26996	1504,35	0,316524185	1023,37
1	26997	1983,15	0,373677534	1323,22
1	26998	1756,63	0,340571791	1231,55
1	26999	1476,29	0,302429871	1069,3

1	27000	1246,18	0,267400475	936,12
1	27001	1910,92	0,37013562	1245,74
1	27002	1512,05	0,307548614	1090
1	27003	1418,77	0,288980881	1067,46
1	27004	1762,24	0,346411055	1198,95
1	27005	1818,58	0,3535757	1230,64
1	27006	1633,55	0,324365214	1160,32
1	27007	1576,36	0,321624172	1094,38
1	27008	1794,55	0,34026067	1291,28
1	27009	1580,8	0,322238494	1096,88
1	27010	1415,71	0,29859392	1004,01
1	27011	1677,11	0,330191646	1185,53
1	27012	1453,97	0,309238554	995,82
1	27013	1712,7	0,339982152	1171,08
1	27014	1551,24	0,323165146	1049,02
1	27015	1473,44	0,307057729	1036,49
1	27016	2007,79	0,376587386	1337,08
1	27017	1846,95	0,351985127	1283,83
1	27018	1519,13	0,308552084	1094,1
1	27019	1405,34	0,302046961	969,23
1	27020	1291,22	0,269556605	991,49
1	27021	1555,24	0,318687145	1082,5
1	27022	1678,32	0,330351854	1186,23
1	27023	1733,6	0,342709578	1182,84
1	27024	1746,96	0,34444132	1190,35
1	27025	1659,43	0,322727093	1210,8
1	27026	1591	0,328693647	1070,77
1	27027	1665,31	0,333715801	1144,42
1	27028	1657,57	0,332680254	1140,07
1	27029	1743,68	0,338903821	1224,06
1	27030	1949,94	0,369715786	1304,54
1	27031	1359,93	0,295185438	944,39
1	27032	1753,16	0,345242187	1193,84
1	27033	1720,58	0,341013334	1175,51
1	27034	1628,57	0,318589118	1192,42
1	27035	1324,45	0,28474639	952,67
1	27036	1949,7	0,374831713	1266,95
1	27037	1881,52	0,361404355	1266,05
1	27038	1894,99	0,363056499	1273,62
1	27039	1525,75	0,314542105	1065,91
1	27040	1687,63	0,326463226	1227,59
1	27041	1575,71	0,316467085	1126,85
1	27042	1384,35	0,278792653	1079,01
1	27043	1570,11	0,315691377	1123,6
1	27044	1414,77	0,303454012	974,39
1	27045	1976,15	0,372846278	1319,28
1	27046	1447,57	0,303291692	1021,93
1	27047	1379,87	0,288213601	1013,5
1	27048	1784,56	0,354369648	1176,63
1	27049	1685,34	0,341452584	1122,37

1	27050	1653,41	0,327034522	1171,82
1	27051	1559,79	0,314259072	1117,63
1	27052	1486,07	0,308880274	1043,59
1	27053	1615,17	0,326953559	1116,21
1	27054	1523,69	0,309197754	1096,74
1	27055	1923,93	0,366579225	1289,9
1	27056	1323,91	0,289638223	924,69
1	27057	1872,85	0,344817012	1378,54
1	27058	1952,75	0,375198368	1268,61
1	27059	1710,32	0,344750869	1136,02
1	27060	1847,37	0,352036685	1284,08
1	27061	1958,09	0,370692534	1309,12
1	27062	1218,27	0,257889651	948,03
1	27063	1290,29	0,264376424	1021,34
1	27064	1636,61	0,31967129	1197,21
1	27065	1553,47	0,318440111	1081,51
1	27066	1645,21	0,325935352	1167,07
1	27067	1575,78	0,321543915	1094,05
1	27068	1783,6	0,338873247	1284,76
1	27069	1785,85	0,349432368	1212,23
1	27070	1802,85	0,356696962	1186,63
1	27071	1651,02	0,331802024	1136,38
1	27072	1610,51	0,331371977	1081,44
1	27073	1429,16	0,295559086	1042,03
1	27074	1874,07	0,355337132	1299,53
1	27075	1990,72	0,369392936	1367,04
1	27076	1395,29	0,300540672	963,73
1	27077	1706,22	0,339132456	1167,44
1	27078	1684,49	0,336266216	1155,21
1	27079	1944,2	0,363856423	1340,11
1	27080	1930,58	0,367383794	1293,65
1	27081	2145,53	0,381953371	1500,34
1	27082	1809,36	0,34212743	1300,1
1	27083	1631,36	0,334211826	1092,84
1	27084	1676,72	0,325022819	1221,1
1	27085	1504,46	0,316540687	1023,44
1	27086	2090,95	0,381025744	1425,05
1	27087	1970,64	0,377341058	1278,4
1	27088	1530,8	0,31020029	1100,86
1	27089	1348,96	0,288524281	966,46
1	27090	1429,09	0,295549431	1041,99
1	27091	1425,62	0,305065499	980,32
1	27092	1982,72	0,368447088	1362,41
1	27093	1203,9	0,265487895	884,85
1	27094	1572,86	0,321139325	1092,42
1	27095	1898,29	0,363459652	1275,48
1	27096	1345,61	0,283007088	993,67
1	27097	2078,88	0,369162102	1504,87
1	27098	1514,51	0,322979682	999,4
1	27099	1589,21	0,318327366	1134,66

1	27100	1820,85	0,353861846	1231,92
1	27101	1593,07	0,32392924	1103,79
1	27102	1898,42	0,363476477	1275,55
1	27103	1857,83	0,358479505	1252,73
1	27104	1328,3	0,285343439	954,84
1	27105	1537,47	0,316196193	1072,51
1	27106	1999,42	0,370418449	1372,07
1	27107	1632,58	0,324233541	1159,76
1	27108	1585,06	0,312665225	1166,5
1	27109	1946,13	0,369258145	1302,4
1	27110	1722,25	0,341231863	1176,45
1	27111	1645,06	0,331001441	1133,03
1	27112	1451,62	0,308894586	994,54
1	27113	1611,74	0,321409651	1147,7
1	27114	1803,21	0,341353949	1296,44
1	27115	1646,36	0,320981303	1203,01
1	27116	1771,59	0,352708935	1169,54
1	27117	2093,41	0,376075381	1469,29
1	27118	1978,93	0,373176095	1320,84
1	27119	1292,7	0,274797281	963,05
1	27120	1781,07	0,343698598	1245,7
1	27121	1656,79	0,322374963	1209,23
1	27122	1773,35	0,342713497	1241,23
1	27123	1969,97	0,372110583	1315,81
1	27124	1661,9	0,333259937	1142,5
1	27125	1448,77	0,298436323	1053,38
1	27126	1996,07	0,375206565	1330,49
1	27127	1597,25	0,314335541	1173,77
1	27128	1625,56	0,323285721	1155,7
1	27129	1422,56	0,299610377	1007,87
1	27130	1609,69	0,326206493	1113,13
1	27131	1592,33	0,318756326	1136,46
1	27132	1781,97	0,354037972	1175,21
1	27133	1620,59	0,33274779	1086,96
1	27134	1745,85	0,339183959	1225,32
1	27135	1546,23	0,312366398	1109,78
1	27136	1789,26	0,334415076	1327,28
1	27137	1765,46	0,34170498	1236,67
1	27138	1955,72	0,365236374	1346,78
1	27139	1651,48	0,326776164	1170,7
1	27140	1247,83	0,267665085	937,08
1	27141	1784,79	0,354398194	1176,76
1	27142	1525,45	0,314499057	1065,74
1	27143	2066,14	0,378182483	1410,69
1	27144	1355,89	0,284578141	999,62
1	27145	1883,54	0,361652822	1267,18
1	27146	1536,69	0,321118912	1041,06
1	27147	1468,68	0,296271997	1097,19
1	27148	1905,55	0,364345798	1279,57
1	27149	1796,77	0,355925104	1183,31

1	27150	1466,15	0,311014883	1002,48
1	27151	1715,55	0,330121506	1244,23
1	27152	1401,6	0,296490755	996,07
1	27153	2020,7	0,367701937	1425,98
1	27154	1480,63	0,303055256	1071,81
1	27155	1586,25	0,333061742	1037,56
1	27156	2001,04	0,370609481	1373,02
1	27157	1675,5	0,329978238	1184,6
1	27158	1563,83	0,319885262	1087,34
1	27159	1147,52	0,260990085	828,22
1	27160	1977,02	0,378102162	1281,89
1	27161	1832,28	0,365500362	1168,41
1	27162	1955,36	0,370365525	1307,59
1	27163	1468,42	0,296235001	1097,03
1	27164	1366,27	0,291165694	976,2
1	27165	1506,37	0,311789043	1055,01
1	27166	1464,11	0,305704388	1031,23
1	27167	1655,14	0,332355073	1138,7
1	27168	1418,69	0,299035922	1005,68
1	27169	1626,83	0,333597204	1090,37
1	27170	1648,05	0,321206643	1204,02
1	27171	1472,24	0,306883622	1035,81
1	27172	1855,39	0,358176547	1251,35
1	27173	1499,31	0,310779818	1051,04
1	27174	1508,61	0,312108243	1056,27
1	27175	1543,04	0,316978422	1075,64
1	27176	1823,99	0,343961909	1308,81
1	27177	1497,48	0,300406804	1114,34
1	27178	1865,54	0,364556618	1220,92
1	27179	1548,48	0,312682094	1111,08
1	27180	1726,96	0,341845065	1179,1
1	27181	1707,22	0,344344145	1134,33
1	27182	1744,82	0,33904956	1224,72
1	27183	1756,02	0,355774256	1127,85
1	27184	1783,89	0,349182162	1211,13
1	27185	1921,39	0,361109588	1326,91
1	27186	1840,67	0,351202663	1280,2
1	27187	1350,84	0,27878293	1026,99
1	27188	1450,25	0,308693947	993,79
1	27189	1513	0,317760585	1028,11
1	27190	1782,19	0,348965044	1210,17
1	27191	1494,17	0,315065636	1017,81
1	27192	1785,65	0,349406525	1212,12
1	27193	1838,86	0,361233868	1206,33
1	27194	1423,21	0,299705842	1008,23
1	27195	1456,28	0,314564397	968,43
1	27196	1923,52	0,361366618	1328,15
1	27197	1643	0,325637969	1165,79
1	27198	1584,69	0,322774716	1099,07
1	27199	1772,87	0,347774417	1204,93

1	27200	1789,35	0,344751066	1250,49
1	27201	1790,1	0,344846245	1250,93
1	27202	1373,06	0,287185847	1009,56
1	27203	1139,37	0,254676263	848,56
1	27204	1281,26	0,282942251	901,36
1	27205	1292,73	0,27979043	934,83
1	27206	1445,66	0,313006166	962,78
1	27207	1724,19	0,341484272	1177,55
1	27208	1920,28	0,355790726	1366,17
1	27209	1329,41	0,290491766	927,7
1	27210	1936,93	0,373292353	1259,96
1	27211	1426,09	0,290060155	1071,82
1	27212	1412,42	0,288041131	1063,67
1	27213	2064,44	0,3727636	1452,04
1	27214	1569,01	0,310452487	1156,95
1	27215	1722,03	0,346287045	1142,43
1	27216	1545,27	0,317291607	1076,89
1	27217	1405,18	0,281899909	1091,79
1	27218	1836,34	0,350663665	1277,69
1	27219	1693,01	0,337393087	1160,01
1	27220	1473,46	0,312075658	1006,48
1	27221	1042,33	0,237682629	793,97
1	27222	1622,74	0,327983448	1120,48
1	27223	1878,16	0,355840123	1301,9
1	27224	1816,58	0,353323984	1229,52
1	27225	1509,81	0,30216051	1121,68
1	27226	1498,53	0,300556003	1114,97
1	27227	1853,65	0,363080648	1214,42
1	27228	1121,18	0,251561144	838,32
1	27229	1492,97	0,309872489	1047,47
1	27230	1295,98	0,270303581	994,32
1	27231	1593,41	0,318904183	1137,09
1	27232	1505,11	0,316633496	1023,79
1	27233	1437,63	0,291754867	1078,69
1	27234	2129,08	0,385349806	1447,12
1	27235	1769,56	0,347351222	1203,07
1	27236	1400,08	0,296263211	995,21
1	27237	2073,1	0,378982433	1414,72
1	27238	1774,75	0,342892906	1242,04
1	27239	1483,35	0,308487973	1042,06
1	27240	1779,67	0,358820426	1140,43
1	27241	1976,02	0,362453375	1399,37
1	27242	1566,43	0,3252872	1057,33
1	27243	1968,14	0,361519326	1394,67
1	27244	1945,19	0,363976071	1340,69
1	27245	1768,16	0,342050806	1238,23
1	27246	1625,53	0,32836306	1122,05
1	27247	1656,75	0,337637012	1106,73
1	27248	1551,59	0,323214675	1049,22
1	27249	1799,25	0,351134557	1219,77

1	27250	1693,04	0,347526254	1094,36
1	27251	1752,89	0,334952492	1266,47
1	27252	1510	0,312306424	1057,05
1	27253	1950,28	0,374901954	1267,27
1	27254	1264,66	0,265358867	975,66
1	27255	2043,1	0,391033942	1280,54
1	27256	1416,08	0,288581714	1065,85
1	27257	1606,16	0,325724355	1111,15
1	27258	1673,17	0,329668021	1183,25
1	27259	1282	0,283060033	901,77
1	27260	1415,95	0,293607206	1034,38
1	27261	1728,11	0,341995124	1179,75
1	27262	1370,82	0,296843818	950,35
1	27263	1749,3	0,349835414	1157,34
1	27264	1784,07	0,344080348	1247,44
1	27265	1743,25	0,338847389	1223,81
1	27266	1202,31	0,260262058	910,73
1	27267	1396,93	0,285736475	1054,44
1	27268	1555,11	0,323706524	1051,14
1	27269	1942,07	0,373912925	1262,78
1	27270	1504,53	0,311526426	1053,98
1	27271	1517,69	0,308347923	1093,26
1	27272	1902,75	0,364004701	1277,99
1	27273	1398,66	0,291033743	1024,37
1	27274	1271,86	0,281448513	896,23
1	27275	1334,48	0,291276194	930,47
1	27276	1914,17	0,35505154	1362,53
1	27277	1898,97	0,363543767	1275,87
1	27278	1681,3	0,335843619	1153,42
1	27279	1594,99	0,32924196	1072,95
1	27280	1341,05	0,287309656	962,01
1	27281	1358,45	0,294959637	943,58
1	27282	1453,15	0,299074735	1055,91
1	27283	1562,71	0,319728926	1086,71
1	27284	1749,38	0,349846614	1157,39
1	27285	1950,38	0,364598089	1343,7
1	27286	1555,05	0,328714749	1020,96
1	27287	1653,05	0,32698579	1171,6
1	27288	1826,28	0,354543428	1234,98
1	27289	1590,53	0,328629021	1070,51
1	27290	1536,8	0,316101344	1072,13
1	27291	1590,39	0,328609134	1070,43
1	27292	2043,45	0,380757563	1357,14
1	27293	1766,19	0,346918197	1201,17
1	27294	1853,02	0,35788142	1250,01
1	27295	1380,01	0,293247833	983,93
1	27296	1480,04	0,308011571	1040,2
1	27297	1597,49	0,334613584	1043,53
1	27298	1859,08	0,358634026	1253,42
1	27299	1760,46	0,351276159	1163,45



1	27300	1762,8	0,346483684	1199,27
1	27301	1643,3	0,330764403	1132,04
1	27302	1507,42	0,306890351	1087,32
1	27303	1351,33	0,293870281	939,69
1	27304	1390,32	0,289784604	1019,54
1	27305	1694,74	0,342698008	1127,51
1	27306	1738,59	0,3484466	1151,49
1	27307	2112,52	0,383478033	1437,54
1	27308	1823,71	0,354220553	1233,53
1	27309	1352,95	0,284130529	997,92
1	27310	1310,64	0,287569402	917,43
1	27311	1950,39	0,354185559	1426,08
1	27312	1703,21	0,343816282	1132,14
1	27313	1738,17	0,34330223	1185,4
1	27314	2039,11	0,380252006	1354,7
1	27315	1889,46	0,357225304	1308,44
1	27316	1983,86	0,373761752	1323,62
1	27317	1862,13	0,348696961	1331,54
1	27318	1662,28	0,333310296	1142,72
1	27319	1831,89	0,344948378	1313,52
1	27320	2019,53	0,377966933	1343,69
1	27321	1977,02	0,378102162	1281,89
1	27322	1734	0,347849102	1148,98
1	27323	1382,55	0,29363053	985,36
1	27324	1462,09	0,300375289	1061,08
1	27325	1981,81	0,373518495	1322,46
1	27326	1384,34	0,29889133	957,74
1	27327	1547,11	0,307409617	1143,9
1	27328	1637,36	0,335024361	1096,12
1	27329	1576,1	0,321588059	1094,24
1	27330	1464,61	0,315781615	972,86
1	27331	1229,67	0,264732683	926,57
1	27332	1566,01	0,315123043	1121,23
1	27333	1254,15	0,268680497	940,73
1	27334	1540,75	0,321691064	1043,28
1	27335	1783,68	0,344031264	1247,22
1	27336	1613	0,321581094	1148,43
1	27337	1460,8	0,310235704	999,56
1	27338	1818,64	0,358693068	1195,27
1	27339	1505,65	0,296474819	1153,4
1	27340	1715,07	0,340293357	1172,42
1	27341	1384,49	0,293923261	986,45
1	27342	1946,9	0,364180337	1341,68
1	27343	1619,48	0,322460692	1152,18
1	27344	1615,96	0,327061132	1116,66
1	27345	1679,16	0,330462796	1186,72
1	27346	1574,38	0,326394208	1061,68
1	27347	2070,31	0,383864764	1372,25
1	27348	1382,37	0,283555939	1045,78
1	27349	1654,38	0,337319417	1105,44

1	27350	1630,26	0,334062189	1092,24
1	27351	1664,44	0,333599716	1143,94
1	27352	1324,25	0,279717763	981,31
1	27353	1940,86	0,373767674	1262,12
1	27354	1430,71	0,300815041	1012,45
1	27355	1875,93	0,365841984	1226,6
1	27356	1733,84	0,347828447	1148,89
1	27357	1556,47	0,313796816	1115,71
1	27358	1511,66	0,317569406	1027,37
1	27359	1791,41	0,350140431	1215,36
1	27360	1619,57	0,317372614	1187,06
1	27361	1419,06	0,294067722	1036,18
1	27362	1669,21	0,324027984	1216,62
1	27363	1207,79	0,266126842	887,05
1	27364	1383,71	0,278697888	1078,63
1	27365	1437,67	0,296809666	1046,95
1	27366	1531,34	0,310276177	1101,17
1	27367	1600,51	0,330001347	1075,97
1	27368	1730,11	0,337145257	1216,2
1	27369	1365,53	0,291054459	975,79
1	27370	1796,9	0,340557426	1292,68
1	27371	2017,65	0,372557405	1382,63
1	27372	1705,94	0,333992599	1202,22
1	27373	1378,22	0,287964383	1012,55
1	27374	1404,28	0,301888448	968,65
1	27375	1803,02	0,36180122	1152,84
1	27376	1511,06	0,307407965	1089,43
1	27377	1629,95	0,318775646	1193,24
1	27378	1850,01	0,352364839	1285,6
1	27379	1596,2	0,319285508	1138,7
1	27380	1939,73	0,35291188	1419,55
1	27381	1474,86	0,302223944	1068,48
1	27382	1661,31	0,338248115	1109,22
1	27383	1598,67	0,314529493	1174,61
1	27384	1317,37	0,283647032	948,69
1	27385	1905,65	0,364359046	1279,63
1	27386	1860,38	0,353649978	1291,61
1	27387	1859,25	0,353509526	1290,95
1	27388	1792,8	0,355419652	1181,14
1	27389	1993,28	0,369695331	1368,52
1	27390	1453,38	0,309152069	995,51
1	27391	2031,37	0,379350276	1350,35
1	27392	1513,08	0,317770861	1028,15
1	27393	1612,75	0,326623714	1114,85
1	27394	1710,95	0,344834239	1136,37
1	27395	1480,82	0,31314135	1010,51
1	27396	1714,48	0,345298079	1138,3
1	27397	2038,27	0,380155023	1354,23
1	27398	1742,27	0,348924212	1153,5
1	27399	1635,36	0,334754061	1095,03

1	27400	1555,12	0,323708543	1051,14
1	27401	1598,79	0,329764597	1075,03
1	27402	1463,05	0,300513722	1061,64
1	27403	1782,7	0,354131059	1175,61
1	27404	1680,22	0,335700391	1152,81
1	27405	1832,28	0,360408945	1202,73
1	27406	1844,09	0,356770597	1244,99
1	27407	1645,82	0,331102838	1133,46
1	27408	1969,91	0,366927751	1355
1	27409	1588,06	0,318169239	1133,99
1	27410	2031,85	0,384574208	1311,88
1	27411	1803,45	0,346536504	1258,65
1	27412	1427,87	0,29536915	1041,28
1	27413	1771,04	0,342418612	1239,9
1	27414	1744,53	0,344127377	1188,99
1	27415	1308,83	0,282316473	943,89
1	27416	1554,02	0,318516063	1081,81
1	27417	1520,93	0,318887928	1032,44
1	27418	1799,52	0,351168532	1219,92
1	27419	1322,19	0,279399823	980,12
1	27420	1930,43	0,35701356	1372,22
1	27421	2039,95	0,385519724	1316,31
1	27422	1667,67	0,33909909	1112,7
1	27423	1630,32	0,329011133	1124,73
1	27424	1814,15	0,353018207	1228,15
1	27425	1700,45	0,333272217	1199,04
1	27426	1745,45	0,328832188	1300,42
1	27427	1501,22	0,311053392	1052,12
1	27428	1924,9	0,371836183	1253,38
1	27429	1378,83	0,288056627	1012,9
1	27430	1907,57	0,359434148	1318,91
1	27431	1826,15	0,349390796	1271,79
1	27432	1405,08	0,297010257	998,03
1	27433	1638,18	0,324989456	1163
1	27434	2027,16	0,373667741	1388,13
1	27435	1833	0,3605003	1203,12
1	27436	2087,52	0,37014501	1510,17
1	27437	1697,95	0,343121963	1129,26
1	27438	1929,4	0,362076839	1331,55
1	27439	1637,37	0,324879611	1162,53
1	27440	1504,68	0,311548147	1054,06
1	27441	1806,58	0,341777743	1298,45
1	27442	1163,95	0,248913065	915,68
1	27443	1828,59	0,349696031	1273,21
1	27444	1581,28	0,31723595	1130,07
1	27445	2048,26	0,386486983	1320,85
1	27446	1781,23	0,348843027	1209,63
1	27447	1818,21	0,353529202	1230,43
1	27448	1640,82	0,325344238	1164,53
1	27449	1434,56	0,291305459	1076,86

1	27450	1658,09	0,327660571	1174,52
1	27451	1694,06	0,332431397	1195,34
1	27452	1603,12	0,325308976	1109,44
1	27453	1739,56	0,333235979	1258,53
1	27454	1805,55	0,346801162	1259,87
1	27455	1426,57	0,295176954	1040,53
1	27456	1332,63	0,281013307	986,16
1	27457	1380,46	0,303273948	928,1
1	27458	1691,99	0,337258178	1159,43
1	27459	1633,3	0,329415048	1126,41
1	27460	1831,08	0,350006449	1274,64
1	27461	2012,64	0,382320002	1301,37
1	27462	1574,24	0,311175235	1160,06
1	27463	1963,73	0,366192003	1351,42
1	27464	1546,15	0,327464548	1016,23
1	27465	1873,27	0,35523949	1299,06
1	27466	1138,76	0,259497618	823,43
1	27467	1903,03	0,36403918	1278,15
1	27468	1536,14	0,316007488	1071,75
1	27469	1419,86	0,299209976	1006,35
1	27470	1874,31	0,355366687	1299,67
1	27471	1790,53	0,350028052	1214,87
1	27472	1666,52	0,328784105	1179,4
1	27473	1236,62	0,2807125	851,6
1	27474	1488,15	0,319197351	985,38
1	27475	1740,82	0,333398399	1259,28
1	27476	1522,34	0,309006348	1095,96
1	27477	1328,52	0,290353204	927,21
1	27478	1909,44	0,359661496	1320
1	27479	1409,06	0,297604497	1000,27
1	27480	1461,65	0,295255719	1093
1	27481	1842,6	0,356584503	1244,15
1	27482	2036,55	0,374760962	1393,57
1	27483	1556,89	0,323956713	1052,12
1	27484	2062,24	0,382933944	1367,71
1	27485	1419,89	0,304215241	977,19
1	27486	1511,13	0,317493315	1027,09
1	27487	1875,54	0,360668578	1262,68
1	27488	1427,11	0,305285457	981,13
1	27489	1891,04	0,357418529	1309,35
1	27490	1197,43	0,259458308	907,91
1	27491	1754,5	0,335159158	1267,43
1	27492	1302,63	0,286314456	913,05
1	27493	1547,03	0,312479473	1110,25
1	27494	1524,71	0,309341749	1097,33
1	27495	1641,78	0,330559419	1131,18
1	27496	1944,35	0,369043033	1301,39
1	27497	1807,7	0,352203583	1224,52
1	27498	1582,82	0,327562378	1066,29
1	27499	1573,91	0,321284954	1093

1	27500	1786,71	0,354643956	1177,81
1	27501	1912,11	0,365145066	1283,25
1	27502	1569,21	0,315567295	1123,08
1	27503	1484,74	0,303647007	1074,2
1	27504	1922,67	0,361263653	1327,66
1	27505	1663,7	0,338568691	1110,53
1	27506	1616,8	0,322097857	1150,63
1	27507	1611,81	0,321418572	1147,74
1	27508	1478,37	0,297668406	1102,96
1	27509	1598,87	0,329776488	1075,07
1	27510	1623,64	0,328105443	1120,98
1	27511	1979,02	0,378340039	1282,98
1	27512	1832,15	0,344981211	1313,68
1	27513	1935,81	0,373157298	1259,35
1	27514	1698,35	0,338096411	1163
1	27515	1399,88	0,301229849	966,24
1	27516	1999,02	0,38071323	1293,92
1	27517	1579,84	0,322105304	1096,34
1	27518	1812,55	0,352816334	1227,25
1	27519	1728,44	0,342038524	1179,94
1	27520	1631,11	0,329118042	1125,18
1	27521	1563,58	0,329909128	1025,5
1	27522	1957,56	0,370628371	1308,83
1	27523	1757,2	0,345762289	1196,11
1	27524	1907,7	0,369742387	1243,98
1	27525	1693,12	0,337407436	1160,07
1	27526	1920,23	0,360968668	1326,24
1	27527	1515,54	0,313094866	1060,17
1	27528	1056,86	0,235363026	826,55
1	27529	1594,02	0,334135721	1041,68
1	27530	1274,66	0,276932498	924,66
1	27531	1612,28	0,321482005	1148,01
1	27532	1576,5	0,316576746	1127,31
1	27533	2000,49	0,37572812	1332,98
1	27534	1732,24	0,332290105	1254,17
1	27535	1861,77	0,353820961	1292,41
1	27536	1638,85	0,340265128	1065,53
1	27537	1832,49	0,360435178	1202,85
1	27538	1877,75	0,360940778	1263,93
1	27539	1753,23	0,340134494	1229,58
1	27540	1615,09	0,331998588	1083,94
1	27541	1711,78	0,339861577	1170,56
1	27542	1697,26	0,337953191	1162,39
1	27543	1533,86	0,305554594	1136,01
1	27544	1562,03	0,319634079	1086,32
1	27545	1710,99	0,339758057	1170,12
1	27546	1994,59	0,380190204	1291,5
1	27547	1608,02	0,331030589	1080,07
1	27548	1267,44	0,265800916	977,32
1	27549	2007,13	0,376510677	1336,71

1	27550	1982,93	0,373650889	1323,09
1	27551	1781,28	0,343725483	1245,82
1	27552	1241,16	0,276518022	879,44
1	27553	1552,61	0,323357154	1049,77
1	27554	1530,47	0,305078643	1133,99
1	27555	1576	0,326618368	1062,56
1	27556	1811,14	0,35263811	1226,45
1	27557	1372	0,287025067	1008,94
1	27558	1769,9	0,352491396	1168,61
1	27559	1627,34	0,328607709	1123,06
1	27560	1992,76	0,374815308	1328,63
1	27561	2131,08	0,385574561	1448,27
1	27562	1843,38	0,35668208	1244,6
1	27563	1790,29	0,355099112	1179,76
1	27564	1751,6	0,345040279	1192,96
1	27565	1857,12	0,358391432	1252,32
1	27566	1568,35	0,315447204	1122,58
1	27567	1850,96	0,352482282	1286,15
1	27568	1651,79	0,331905122	1136,82
1	27569	1231,63	0,260058742	955,99
1	27570	1910,62	0,36496438	1282,42
1	27571	1729,23	0,331899623	1252,37
1	27572	1741,16	0,348780063	1152,9
1	27573	1688,12	0,336746751	1157,25
1	27574	1646,57	0,326117171	1167,85
1	27575	1675,23	0,32994153	1184,44
1	27576	1687,14	0,336616375	1156,7
1	27577	1560,51	0,324462565	1054,09
1	27578	1506,46	0,306753565	1086,77
1	27579	1650,93	0,33179035	1136,33
1	27580	1769,22	0,352404341	1168,24
1	27581	1660,45	0,327975583	1175,89
1	27582	1336,1	0,286547623	959,23
1	27583	1111,29	0,249852706	832,76
1	27584	1775,11	0,34293844	1242,25
1	27585	1132,92	0,258498696	820,24
1	27586	1690,36	0,337042784	1158,51
1	27587	1791,07	0,350096221	1215,17
1	27588	1473,37	0,307047243	1036,45
1	27589	2013,39	0,372058882	1380,16
1	27590	1861,27	0,358905167	1254,66
1	27591	1401,98	0,306518385	939,55
1	27592	1777,18	0,358501013	1139,1
1	27593	1844,4	0,356809429	1245,17
1	27594	1697,19	0,337944596	1162,36
1	27595	1805,84	0,351969164	1223,47
1	27596	1390,99	0,299894528	961,38
1	27597	2042,78	0,370266243	1439,13
1	27598	1969,71	0,366904377	1354,88
1	27599	1499,07	0,315769358	1020,49

1	27600	1932,37	0,357246694	1373,37
1	27601	1800,78	0,35132826	1220,63
1	27602	1465,9	0,305964353	1032,24
1	27603	1610,49	0,326315298	1113,58
1	27604	1350,43	0,283744616	996,46
1	27605	1840,58	0,351191782	1280,15
1	27606	1903,32	0,358916076	1316,45
1	27607	1722,35	0,346328543	1142,6
1	27608	1650,54	0,321540451	1205,5
1	27609	1549,22	0,322881984	1047,92
1	27610	1470,52	0,306634887	1034,84
1	27611	1674,42	0,334929366	1149,54
1	27612	1700,05	0,333218652	1198,81
1	27613	1295,99	0,280303386	936,66
1	27614	1665,04	0,323474004	1214,14
1	27615	1565,1	0,314996725	1120,71
1	27616	1015,96	0,237792315	756,26
1	27617	1470,37	0,306612838	1034,76
1	27618	1879,26	0,35080187	1341,73
1	27619	1805,12	0,356984929	1187,87
1	27620	2033,87	0,3744449452	1392,01
1	27621	1398,23	0,295986693	994,17
1	27622	1695,31	0,337696195	1161,3
1	27623	1865,96	0,364608447	1221,15
1	27624	1760,03	0,356292815	1129,98
1	27625	1664,07	0,333550368	1143,73
1	27626	1637,82	0,319834589	1197,93
1	27627	1687,15	0,33152019	1191,34
1	27628	1881,04	0,361345551	1265,78
1	27629	1567,26	0,310210541	1155,9
1	27630	1620,64	0,322617764	1152,85
1	27631	1836,4	0,360925998	1204,98
1	27632	2020,36	0,372874038	1384,19
1	27633	1772,3	0,347702066	1204,61
1	27634	1449,08	0,298480979	1053,55
1	27635	1637,66	0,335064351	1096,29
1	27636	1678,69	0,325283155	1222,27
1	27637	1795,25	0,350627284	1217,52
1	27638	1665,7	0,338835924	1111,62
1	27639	1768,07	0,352256111	1167,61
1	27640	1575,02	0,31637148	1126,44
1	27641	1501,58	0,306058383	1083,94
1	27642	1692,04	0,337264877	1159,46
1	27643	1627,19	0,333645201	1090,56
1	27644	1641,47	0,325432385	1164,91
1	27645	1571,74	0,320983581	1091,79
1	27646	1909,96	0,359724277	1320,3
1	27647	1375,38	0,292547967	981,33
1	27648	1687,96	0,336725664	1157,16
1	27649	1622,75	0,322904056	1154,07

1	27650	1870,15	0,349684063	1336,31
1	27651	1627,66	0,318465694	1191,87
1	27652	1611,83	0,326499196	1114,34
1	27653	1161,79	0,248549769	914,39
1	27654	1756,37	0,345655906	1195,65
1	27655	1974,48	0,372647201	1318,34
1	27656	1742,55	0,343870381	1187,87
1	27657	1629,13	0,328850215	1124,07
1	27658	1232,24	0,28000051	849,27
1	27659	1939,77	0,373635417	1261,52
1	27660	1741,31	0,343709894	1187,18
1	27661	1732,63	0,337473154	1217,66
1	27662	1479,46	0,302886437	1071,14
1	27663	1831,39	0,360297657	1202,24
1	27664	1210,83	0,2666278	888,76
1	27665	2087,38	0,375388888	1465,7
1	27666	2042,6	0,375463362	1397,07
1	27667	1463,75	0,295558818	1094,24
1	27668	1704,5	0,343986314	1132,85
1	27669	1635,41	0,319510864	1196,5
1	27670	1810,67	0,352578682	1226,19
1	27671	1623,9	0,31795769	1189,63
1	27672	1529,9	0,315127814	1068,24
1	27673	1859,86	0,358731015	1253,87
1	27674	1556,29	0,328887793	1021,62
1	27675	1883,26	0,356465583	1304,84
1	27676	2126,57	0,390284375	1403,9
1	27677	1321,34	0,27926782	979,62
1	27678	1927,47	0,372148365	1254,79
1	27679	1486,6	0,308956384	1043,89
1	27680	1907,97	0,364641551	1280,93
1	27681	1455,96	0,314518177	968,25
1	27682	1909,25	0,369931582	1244,83
1	27683	1469,75	0,306522527	1034,41
1	27684	1221,31	0,258383941	949,84
1	27685	1444,09	0,312776016	961,94
1	27686	1507,44	0,301824032	1120,27
1	27687	1919,4	0,371168014	1250,38
1	27688	1380,47	0,293317846	984,19
1	27689	1694,28	0,337560452	1160,72
1	27690	1714,82	0,340260163	1172,27
1	27691	1855,54	0,358194534	1251,43
1	27692	1855,79	0,35822511	1251,58
1	27693	1454,13	0,299217966	1056,48
1	27694	1837,6	0,340469589	1356,93
1	27695	1706,06	0,339111519	1167,34
1	27696	1405,84	0,297124868	998,46
1	27697	1641,57	0,330531102	1131,06
1	27698	1921,78	0,371457159	1251,68
1	27699	1850,97	0,357627478	1248,86



1	27700	1715,45	0,345424814	1138,83
1	27701	1714,47	0,335109264	1207,16
1	27702	1619,83	0,332644653	1086,54
1	27703	1860,63	0,353679681	1291,75
1	27704	2039,63	0,380312712	1354,99
1	27705	1351,78	0,283951532	997,24
1	27706	1449,22	0,303533449	1022,86
1	27707	1598,64	0,324694372	1106,92
1	27708	1604,09	0,325440883	1109,98
1	27709	1706,46	0,339163859	1167,57
1	27710	1656,12	0,332487125	1139,25
1	27711	1599,02	0,324746046	1107,13
1	27712	1741,43	0,338612152	1222,76
1	27713	1470,32	0,311620563	1004,76
1	27714	1638,81	0,335220363	1096,91
1	27715	1634,19	0,329535539	1126,92
1	27716	1696,26	0,332720848	1196,61
1	27717	1258,29	0,264343307	971,87
1	27718	1514,4	0,30788138	1091,36
1	27719	1656,83	0,327492248	1173,8
1	27720	1643,25	0,320563528	1201,16
1	27721	2010,87	0,376950244	1338,81
1	27722	1489,03	0,304262752	1076,68
1	27723	1861,48	0,358931192	1254,77
1	27724	2074,12	0,389482418	1335
1	27725	1666,26	0,328749203	1179,25
1	27726	1462,07	0,310420691	1000,26
1	27727	1828,77	0,349718798	1273,31
1	27728	1726,7	0,34181108	1178,96
1	27729	1524,88	0,309366428	1097,43
1	27730	1732,11	0,342515562	1182
1	27731	1674,13	0,329796589	1183,81
1	27732	1466,21	0,306009589	1032,42
1	27733	1761,64	0,351428535	1164,1
1	27734	1307,96	0,282179489	943,39
1	27735	1761,19	0,346275999	1198,36
1	27736	1789,96	0,349955261	1214,54
1	27737	1411,2	0,302921166	972,43
1	27738	1434,32	0,296317719	1045,01
1	27739	1467,3	0,311182657	1003,11
1	27740	1711,15	0,339779903	1170,21
1	27741	1920,88	0,366210489	1288,19
1	27742	1933,86	0,357426054	1374,26
1	27743	1869,18	0,359883782	1259,11
1	27744	1726,88	0,336726176	1214,34
1	27745	1882,56	0,351206778	1343,71
1	27746	1544,93	0,301998581	1177,48
1	27747	1822,65	0,34379447	1308,02
1	27748	1480,67	0,303060498	1071,84
1	27749	1496,19	0,315355586	1018,92

1	27750	1992,47	0,374781898	1328,47
1	27751	1887,88	0,35703286	1307,52
1	27752	1680,97	0,330702882	1187,77
1	27753	1685,38	0,336384256	1155,72
1	27754	1805,39	0,346780953	1259,78
1	27755	1916,05	0,355278949	1363,65
1	27756	1890,6	0,352188365	1348,49
1	27757	1380,07	0,298246257	955,41
1	27758	1616,8	0,316996865	1185,41
1	27759	1558,92	0,329257724	1023,02
1	27760	1456,44	0,294499914	1089,9
1	27761	1858,13	0,358516345	1252,89
1	27762	1307,99	0,287154264	915,98
1	27763	1738,6	0,343358618	1185,65
1	27764	1402,58	0,301633804	967,72
1	27765	1508,84	0,317166128	1025,83
1	27766	1322,63	0,284464315	951,65
1	27767	1874,88	0,360587322	1262,31
1	27768	1826,4	0,349421788	1271,94
1	27769	1924,38	0,356285857	1368,62
1	27770	1425,32	0,300017785	1009,41
1	27771	1433,39	0,3012092	1013,95
1	27772	1467,21	0,301117488	1064,05
1	27773	1548,15	0,317695866	1078,51
1	27774	1603,66	0,320306524	1143,02
1	27775	1658	0,332738461	1140,31
1	27776	2003,31	0,376060305	1334,56
1	27777	1683,97	0,325980889	1225,42
1	27778	1649,58	0,326520532	1169,6
1	27779	1643,77	0,330827825	1132,31
1	27780	1281,67	0,273058805	956,66
1	27781	1559,33	0,324297392	1053,45
1	27782	2143,34	0,397371552	1372,86
1	27783	1638,57	0,325041423	1163,22
1	27784	1771,45	0,347592582	1204,13
1	27785	1562,23	0,319661325	1086,43
1	27786	2124,96	0,390101659	1402,99
1	27787	1909,58	0,359677413	1320,08
1	27788	1560,18	0,324416245	1053,91
1	27789	1710,48	0,339691559	1169,83
1	27790	1820,42	0,348672635	1268,47
1	27791	1690,91	0,342191419	1125,41
1	27792	1928,7	0,367156113	1292,59
1	27793	1719,79	0,335802914	1210,23
1	27794	1409,79	0,287650568	1062,11
1	27795	1559,65	0,319302911	1084,99
1	27796	1885,91	0,367072855	1232,06
1	27797	1458,69	0,309927512	998,4
1	27798	1549,76	0,312860175	1111,83
1	27799	1648,98	0,336593043	1102,48

1	27800	1385,52	0,299069806	958,39
1	27801	1751,52	0,339914225	1228,6
1	27802	1722,48	0,33615394	1211,79
1	27803	1784,49	0,344133129	1247,68
1	27804	1522,91	0,314140106	1064,32
1	27805	1553,24	0,318407699	1081,38
1	27806	1604,26	0,315292192	1177,93
1	27807	1551,89	0,318219243	1080,62
1	27808	1875,5	0,360664114	1262,67
1	27809	2061,98	0,388079753	1328,36
1	27810	1642,23	0,330619951	1131,43
1	27811	1543,18	0,327046091	1014,65
1	27812	1352,45	0,279028352	1027,95
1	27813	1449,73	0,293522822	1085,9
1	27814	1511,44	0,317538561	1027,26
1	27815	1642,26	0,330623856	1131,45
1	27816	1950,16	0,364571068	1343,57
1	27817	1348,33	0,288427679	966,1
1	27818	1156,66	0,252658789	884,31
1	27819	1963,96	0,361023074	1392,18
1	27820	1352,69	0,289095526	968,56
1	27821	1285,58	0,283626608	903,73
1	27822	1500,27	0,315940921	1021,15
1	27823	1713,06	0,340030559	1171,28
1	27824	1344,55	0,292828267	935,98
1	27825	1514,21	0,3129054	1059,42
1	27826	1236,4	0,265822277	930,46
1	27827	1819,94	0,348612338	1268,2
1	27828	1660,71	0,322897658	1211,57
1	27829	1849,66	0,357464386	1248,12
1	27830	1734,11	0,342775479	1183,12
1	27831	1297,86	0,275607618	966,04
1	27832	1688,99	0,331762398	1192,41
1	27833	1893,92	0,362926147	1273,03
1	27834	1797,51	0,345785507	1255,21
1	27835	1631,57	0,33424018	1092,95
1	27836	1477,58	0,292467386	1136,18
1	27837	1913,41	0,365303639	1283,99
1	27838	1562,84	0,309598299	1153,27
1	27839	1569,46	0,305401114	1192,52
1	27840	1707,09	0,339247586	1167,92
1	27841	1629,76	0,339030248	1060,7
1	27842	2074,98	0,384401729	1374,88
1	27843	1512,8	0,322735905	998,49
1	27844	1683,18	0,33609244	1154,47
1	27845	1689,86	0,342051996	1124,84
1	27846	2121,33	0,394882516	1360,81
1	27847	1851,15	0,352506669	1286,26
1	27848	1523,85	0,314273477	1064,84
1	27849	1539,57	0,311433833	1105,93

1	27850	1458,64	0,30490847	1028,16
1	27851	1692,82	0,337367257	1159,9
1	27852	1616,21	0,332151121	1084,56
1	27853	1647	0,321066558	1203,4
1	27854	1843,06	0,346338216	1320,17
1	27855	1732,45	0,342559838	1182,19
1	27856	1976,39	0,383156618	1245,06
1	27857	1481,77	0,313278876	1011,03
1	27858	1924,09	0,366599407	1290
1	27859	1727,14	0,346954158	1145,22
1	27860	1486,02	0,308872975	1043,56
1	27861	1947,92	0,364303361	1342,27
1	27862	1494,68	0,310117737	1048,44
1	27863	1366,35	0,291177806	976,24
1	27864	1466,11	0,300958211	1063,41
1	27865	1630,9	0,329089601	1125,06
1	27866	1980,31	0,378494528	1283,69
1	27867	1479,87	0,313003767	1009,99
1	27868	2138,69	0,396847004	1370,31
1	27869	1176,42	0,265863923	844,02
1	27870	1675,67	0,340166981	1117,08
1	27871	1332,77	0,281034631	986,24
1	27872	1300,19	0,270961894	996,83
1	27873	1998	0,380593848	1293,36
1	27874	1602,34	0,325200833	1109
1	27875	1659,24	0,33797171	1108,09
1	27876	1785,84	0,349430522	1212,22
1	27877	1389,44	0,284617375	1049,99
1	27878	1684,15	0,336221101	1155,02
1	27879	1433,05	0,29613144	1044,27
1	27880	1527,9	0,309791839	1099,17
1	27881	1727,14	0,341868663	1179,2
1	27882	1576,56	0,31149617	1161,44
1	27883	1718,67	0,335656702	1209,59
1	27884	1646	0,331128182	1133,56
1	27885	1313,14	0,277993497	974,87
1	27886	1535,33	0,305761001	1136,88
1	27887	1761,09	0,346263887	1198,3
1	27888	1914,37	0,360258776	1322,85
1	27889	1722,77	0,341299947	1176,75
1	27890	1875,04	0,365732457	1226,12
1	27891	1563,45	0,31476822	1119,75
1	27892	1701,87	0,328333831	1236,08
1	27893	1488,53	0,314254488	1014,73
1	27894	1895,41	0,363108803	1273,87
1	27895	1876,73	0,360814968	1263,36
1	27896	1653,65	0,33722156	1105,04
1	27897	1468,19	0,306296639	1033,53
1	27898	1331,23	0,285796096	956,48
1	27899	1994,03	0,374966042	1329,34

1	27900	1914,94	0,365489427	1284,85
1	27901	1799,37	0,351150168	1219,84
1	27902	1705,76	0,344151514	1133,53
1	27903	1636,77	0,324799167	1162,19
1	27904	1796,89	0,350835983	1218,44
1	27905	2026,78	0,373623601	1387,91
1	27906	1762,57	0,341334522	1234,99
1	27907	1469,78	0,296430503	1097,84
1	27908	2081,24	0,379915591	1419,43
1	27909	1570,95	0,320874014	1091,34
1	27910	1715,82	0,335284237	1207,94
1	27911	1753,08	0,340114817	1229,5
1	27912	1778,35	0,353574003	1173,23
1	27913	1778,86	0,34341664	1244,43
1	27914	1763,73	0,341482941	1235,67
1	27915	1801,16	0,356481971	1185,71
1	27916	1224,71	0,273845118	870,44
1	27917	1317,14	0,278616028	977,19
1	27918	1818,31	0,358652152	1195,09
1	27919	1495,74	0,315291405	1018,67
1	27920	1542,83	0,321984378	1044,43
1	27921	1721,39	0,336011677	1211,16
1	27922	1621,54	0,332877401	1087,47
1	27923	1712,32	0,33482664	1205,91
1	27924	1944,51	0,36906307	1301,48
1	27925	1688,92	0,331753751	1192,37
1	27926	1614,28	0,316655444	1183,91
1	27927	1625,83	0,323322188	1155,86
1	27928	1727,1	0,326465182	1289,18
1	27929	1753,71	0,33505772	1266,96
1	27930	1643,53	0,320601797	1201,33
1	27931	2049,8	0,371077917	1443,32
1	27932	1663,87	0,323318333	1213,44
1	27933	2000,26	0,370516977	1372,56
1	27934	1854,3	0,347730479	1326,87
1	27935	993,65	0,223885529	789,97
1	27936	1836,06	0,34546785	1316
1	27937	1797,92	0,340686771	1293,29
1	27938	1556	0,318793393	1082,93
1	27939	1724,62	0,341540966	1177,79
1	27940	1749,17	0,329309044	1302,7
1	27941	1257,03	0,264142374	971,12
1	27942	1782,74	0,354136588	1175,64
1	27943	1304,72	0,281672934	941,57
1	27944	1646,48	0,336255989	1101,11
1	27945	1832,58	0,355332494	1238,52
1	27946	1525,21	0,31446523	1065,61
1	27947	1728,63	0,336953283	1215,35
1	27948	1831,41	0,355186442	1237,86
1	27949	1509,6	0,307199983	1088,58

1	27950	1618,86	0,322376692	1151,82
1	27951	1830,34	0,349914537	1274,22
1	27952	1598,86	0,314555478	1174,73
1	27953	1413,75	0,298302149	1002,91
1	27954	1684,1	0,325998266	1225,5
1	27955	1539,32	0,316455105	1073,54
1	27956	2054,13	0,37157665	1445,9
1	27957	1746,9	0,34952448	1156,03
1	27958	2166,05	0,389490843	1468,51
1	27959	1729,12	0,347212921	1146,31
1	27960	2009,6	0,381962549	1299,71
1	27961	1937,37	0,368203067	1297,47
1	27962	1992,32	0,359144874	1451,79
1	27963	1611,99	0,321442361	1147,84
1	27964	1766,47	0,352051261	1166,74
1	27965	1811,85	0,357836427	1191,56
1	27966	1547,19	0,317560829	1077,98
1	27967	1830,45	0,355065743	1237,32
1	27968	1784,94	0,349316983	1211,72
1	27969	2195,64	0,392771216	1485,64
1	27970	1390,58	0,294839063	989,87
1	27971	1366,22	0,291157985	976,17
1	27972	1678,77	0,335508042	1152
1	27973	1840,62	0,356337726	1243,04
1	27974	2123,57	0,389945087	1402,21
1	27975	1561,59	0,314510202	1118,68
1	27976	1834,35	0,350414746	1276,53
1	27977	1558,63	0,319160446	1084,41
1	27978	1229,39	0,269658245	899,2
1	27979	1698,98	0,333078959	1198,19
1	27980	2164,13	0,378747738	1557,14
1	27981	1795,92	0,350712802	1217,9
1	27982	1831,25	0,350028286	1274,75
1	27983	1689,03	0,326648257	1228,43
1	27984	1808,8	0,347211522	1261,75
1	27985	1824,55	0,35432609	1234
1	27986	1961,52	0,371101506	1311,05
1	27987	1753,52	0,340171972	1229,76
1	27988	1642,37	0,330638499	1131,52
1	27989	1477,68	0,30767056	1038,87
1	27990	2048,49	0,376145791	1400,48
1	27991	1679,47	0,335601345	1152,39
1	27992	1403	0,296700821	996,86
1	27993	1650,49	0,341837189	1071,72
1	27994	1321,04	0,284217998	950,76
1	27995	2141	0,376173842	1542,96
1	27996	1678,58	0,340553851	1118,67
1	27997	1423,29	0,299717639	1008,27
1	27998	1711,14	0,344858867	1136,47
1	27999	1591,16	0,313502448	1170,14

1	28000	1128,42	0,257726987	817,77
1	28001	1729,2	0,326736309	1290,46
1	28002	1694,79	0,337627374	1161,01
1	28003	1800,59	0,34617502	1257
1	28004	1361,45	0,285425007	1002,84
1	28005	1714,53	0,340222223	1172,11
1	28006	1866,27	0,349207084	1334
1	28007	1446,99	0,308215085	992
1	28008	1512,6	0,302555738	1123,34
1	28009	1555,31	0,328750975	1021,1
1	28010	1578,14	0,316801989	1128,25
1	28011	1685,93	0,341531037	1122,68
1	28012	1250,57	0,263108823	967,27
1	28013	1816,72	0,353341318	1229,59
1	28014	1869,93	0,359975941	1259,53
1	28015	1339,02	0,276974393	1019,95
1	28016	1661,31	0,333181477	1142,17
1	28017	1950,45	0,359413756	1384,14
1	28018	1862,63	0,359073847	1255,42
1	28019	1282,81	0,26823275	986,47
1	28020	1942,35	0,358444145	1379,31
1	28021	1892,15	0,357554701	1309,99
1	28022	1262,38	0,279933924	891,04
1	28023	1491,38	0,314664461	1016,29
1	28024	1845,11	0,362014481	1209,74
1	28025	1290,04	0,279366907	933,32
1	28026	1574,23	0,316261751	1125,98
1	28027	1812,85	0,352854708	1227,42
1	28028	1856,44	0,347995408	1328,15
1	28029	1638,98	0,33018231	1129,61
1	28030	1789,12	0,354951138	1179,12
1	28031	1232,33	0,265164724	928,11
1	28032	1677,88	0,335389692	1151,49
1	28033	2199,97	0,398485719	1445,19
1	28034	1481,37	0,298099613	1104,74
1	28035	1686,05	0,331374012	1190,7
1	28036	1609,67	0,326203525	1113,12
1	28037	1366,69	0,291229553	976,43
1	28038	1782,93	0,343934927	1246,78
1	28039	1773,09	0,347803167	1205,05
1	28040	2052,34	0,376591296	1402,71
1	28041	1544,41	0,312112603	1108,73
1	28042	1922,81	0,361281256	1327,73
1	28043	1402,45	0,291598952	1026,57
1	28044	1621,55	0,322741196	1153,38
1	28045	1617,86	0,332376349	1085,46
1	28046	1594,69	0,324152295	1104,69
1	28047	1756,73	0,345701636	1195,85
1	28048	1779,39	0,353707817	1173,8
1	28049	1854,78	0,363220637	1215,03

1	28050	1478,42	0,307777295	1039,29
1	28051	1698,72	0,327921397	1234,2
1	28052	1670,13	0,329264596	1181,49
1	28053	1583,05	0,322548728	1098,14
1	28054	1310,5	0,282576693	944,83
1	28055	1997,6	0,37020416	1371,02
1	28056	1429,71	0,305670559	982,56
1	28057	1830,48	0,365273836	1167,45
1	28058	1821,77	0,353977511	1232,44
1	28059	1500,58	0,315985347	1021,32
1	28060	1775,64	0,348128526	1206,49
1	28061	1587,36	0,323143364	1100,57
1	28062	1387,7	0,279294662	1081,07
1	28063	1753,36	0,350360457	1159,56
1	28064	1403,63	0,291774834	1027,25
1	28065	1465,52	0,295815066	1095,3
1	28066	1549,92	0,312882555	1111,92
1	28067	2130,75	0,395949788	1365,97
1	28068	1981,34	0,357853327	1445,06
1	28069	1766,72	0,346986069	1201,47
1	28070	1629,35	0,333938909	1091,74
1	28071	1188,14	0,257920677	902,53
1	28072	1809,86	0,352477172	1225,74
1	28073	1744,87	0,349260942	1154,92
1	28074	1769,15	0,352395079	1168,2
1	28075	1771,88	0,352745949	1169,7
1	28076	1754,65	0,345434634	1194,68
1	28077	1554,49	0,308437576	1148,3
1	28078	1546,88	0,312458083	1110,16
1	28079	1955,74	0,370410648	1307,8
1	28080	1662,23	0,323099298	1212,46
1	28081	1925,08	0,361554865	1329,05
1	28082	1391,6	0,289976759	1020,29
1	28083	1621,54	0,327821046	1119,8
1	28084	1704,63	0,328695966	1237,72
1	28085	1412	0,293020636	1032,09
1	28086	1718,02	0,345761281	1140,23
1	28087	1611,59	0,331519869	1082,03
1	28088	1873,62	0,3604319	1261,61
1	28089	1271,58	0,271459997	950,82
1	28090	1745,33	0,34932077	1155,17
1	28091	1710,98	0,344838028	1136,39
1	28092	2001,11	0,370617189	1373,05
1	28093	1460,94	0,305243941	1029,45
1	28094	1579,04	0,327040258	1064,23
1	28095	1737,2	0,343177201	1184,86
1	28096	1648,24	0,326341864	1168,82
1	28097	1818,3	0,358651242	1195,08
1	28098	1920,8	0,376452741	1215,49
1	28099	1294,18	0,280019652	935,64



1	28100	1728,89	0,342097012	1180,19
1	28101	1627,34	0,328607709	1123,06
1	28102	1710	0,349767667	1103,37
1	28103	1518,99	0,308532498	1094,01
1	28104	1505,87	0,311717723	1054,73
1	28105	1562,62	0,30956786	1153,14
1	28106	2002,94	0,381177571	1296,07
1	28107	1309,04	0,277356128	972,51
1	28108	1642,48	0,330654118	1131,58
1	28109	1919,02	0,350426238	1406,85
1	28110	1892,35	0,357578725	1310,1
1	28111	1464,83	0,300772465	1062,67
1	28112	1404,12	0,286808159	1058,73
1	28113	1423,42	0,299736943	1008,35
1	28114	1173,37	0,255463209	893,98
1	28115	1219,91	0,268114101	893,86
1	28116	1691,45	0,337187352	1159,12
1	28117	1455,88	0,29441807	1089,56
1	28118	1775,88	0,343036922	1242,7
1	28119	2059,93	0,382666936	1366,41
1	28120	1907,41	0,35423355	1358,51
1	28121	1625,15	0,328310963	1121,83
1	28122	1935,17	0,362771562	1334,89
1	28123	1583,49	0,317539986	1131,35
1	28124	1930,27	0,356994198	1372,12
1	28125	1842,29	0,351404792	1281,13
1	28126	1463,51	0,305616985	1030,9
1	28127	1896,34	0,352888395	1351,91
1	28128	1131,82	0,253386812	844,31
1	28129	1563,86	0,329948232	1025,65
1	28130	1515,04	0,313023829	1059,89
1	28131	1648,4	0,331450667	1134,91
1	28132	1166,61	0,25928563	863,88
1	28133	1548,42	0,317733423	1078,66
1	28134	1473,48	0,302024197	1067,68
1	28135	1571,97	0,315949478	1124,68
1	28136	2271,29	0,39573918	1575,24
1	28137	1298,42	0,270684996	995,77
1	28138	1851,11	0,362763663	1213,02
1	28139	1968,36	0,366743313	1354,1
1	28140	1526,4	0,314633307	1066,28
1	28141	1513,91	0,307813201	1091,08
1	28142	1745,6	0,339151069	1225,17
1	28143	1938,15	0,368297372	1297,91
1	28144	1798,95	0,35620182	1184,5
1	28145	1908,12	0,35950051	1319,23
1	28146	1682,58	0,341085909	1120,86
1	28147	1667,19	0,333966213	1145,48
1	28148	1692,63	0,337342383	1159,79
1	28149	1803,19	0,341351183	1296,43

1	28150	1499,52	0,305764302	1082,75
1	28151	1287,58	0,283943727	904,82
1	28152	1587,95	0,318154223	1133,93
1	28153	1760,83	0,341111304	1233,99
1	28154	1610,42	0,336391391	1050,41
1	28155	1724,55	0,336422179	1212,99
1	28156	1530,54	0,305087901	1134,03
1	28157	1597,17	0,324492564	1106,09
1	28158	1490,48	0,294315144	1144,09
1	28159	1934,11	0,357455938	1374,4
1	28160	1295,56	0,275246706	964,71
1	28161	1543,28	0,32204727	1044,67
1	28162	1536,88	0,311056586	1104,37
1	28163	1707,37	0,339283734	1168,08
1	28164	1770,22	0,337171215	1276,79
1	28165	1475,81	0,302360543	1069,02
1	28166	1495,58	0,315267592	1018,58
1	28167	2003,61	0,36570382	1415,8
1	28168	1667,79	0,328952743	1180,14
1	28169	1468,55	0,306349185	1033,74
1	28170	1749,36	0,344751228	1191,7
1	28171	1473,64	0,307086039	1036,6
1	28172	1425,88	0,300101348	1009,73
1	28173	1588,61	0,32331506	1101,28
1	28174	1685,82	0,341515731	1122,63
1	28175	1606,19	0,33078074	1079,08
1	28176	1704,53	0,328683518	1237,67
1	28177	1858,22	0,353381629	1290,36
1	28178	1909,66	0,359688025	1320,12
1	28179	1503,88	0,316458168	1023,12
1	28180	1590,59	0,313424237	1169,8
1	28181	1381,61	0,288475785	1014,51
1	28182	1409,95	0,29271667	1030,91
1	28183	1267,55	0,280760637	893,87
1	28184	1473,29	0,307035709	1036,4
1	28185	1651,93	0,331924571	1136,89
1	28186	1603,13	0,325309968	1109,44
1	28187	1662,93	0,338465406	1110,11
1	28188	1293,8	0,279959226	935,43
1	28189	1511,55	0,317552956	1027,32
1	28190	1575,92	0,321562978	1094,14
1	28191	1559,25	0,309099753	1151,13
1	28192	1398,02	0,290937995	1024
1	28193	1382,17	0,298563505	956,55
1	28194	1671,38	0,334525334	1147,84
1	28195	1686,9	0,341659201	1123,22
1	28196	1837,72	0,350836165	1278,49
1	28197	1781,67	0,348898495	1209,88
1	28198	1183,61	0,262127746	873,44
1	28199	1879,16	0,366240614	1228,37

1	28200	1861,72	0,358960805	1254,91
1	28201	1343,02	0,282609769	992,17
1	28202	1858,12	0,363635782	1216,86
1	28203	1644,96	0,330987789	1132,97
1	28204	1900,58	0,358582675	1314,87
1	28205	1648,22	0,331426321	1134,81
1	28206	1686,39	0,326300274	1226,86
1	28207	1573,44	0,316152993	1125,54
1	28208	1762,24	0,346411055	1198,95
1	28209	1949,25	0,35926954	1383,43
1	28210	1916,34	0,370796149	1248,7
1	28211	1587,91	0,32321924	1100,88
1	28212	1989,66	0,369268292	1366,43
1	28213	1910,04	0,354551941	1360,07
1	28214	1875,36	0,365771642	1226,29
1	28215	1800,39	0,346150171	1256,88
1	28216	1897,24	0,373571951	1202,96
1	28217	2068,18	0,383619351	1371,05
1	28218	1830,82	0,344814279	1312,88
1	28219	2014,61	0,361752755	1465,46
1	28220	1467,57	0,306207292	1033,18
1	28221	1683,84	0,32081743	1262,65
1	28222	1684,72	0,331198898	1189,93
1	28223	1843,41	0,356686596	1244,61
1	28224	1969,3	0,366855026	1354,64
1	28225	1503,09	0,31634467	1022,69
1	28226	1696,42	0,337843347	1161,92
1	28227	1360,57	0,295283419	944,74
1	28228	1382,2	0,29357698	985,16
1	28229	1576,88	0,321696387	1094,68
1	28230	1980,94	0,368236736	1361,38
1	28231	1516,22	0,318218552	1029,87
1	28232	1676,89	0,325045087	1221,2
1	28233	1241,93	0,261721154	962,12
1	28234	1666,72	0,338972835	1112,18
1	28235	1811,25	0,347519652	1263,17
1	28236	1514,3	0,317945492	1028,82
1	28237	1576,44	0,316567693	1127,27
1	28238	1862,95	0,364235637	1219,51
1	28239	2027,08	0,378849424	1347,93
1	28240	1630,67	0,329058216	1124,94
1	28241	1702,76	0,328450754	1236,61
1	28242	1563,61	0,319854001	1087,21
1	28243	1663,14	0,338493403	1110,22
1	28244	1713,15	0,334936102	1206,39
1	28245	1504,16	0,301358205	1118,32
1	28246	1497,44	0,310513279	1049,99
1	28247	1574	0,316230537	1125,86
1	28248	1633,34	0,3141006	1231,69
1	28249	1598,53	0,329729912	1074,89

1	28250	1861,63	0,358950037	1254,86
1	28251	2058,72	0,392852138	1288,84
1	28252	1559,22	0,319242295	1084,74
1	28253	1346,84	0,288198828	965,27
1	28254	1545,28	0,312233919	1109,23
1	28255	1768,57	0,352320043	1167,88
1	28256	1736,44	0,348167212	1150,32
1	28257	2124,66	0,390068055	1402,82
1	28258	1704,43	0,338897316	1166,43
1	28259	1787,14	0,34446999	1249,21
1	28260	1576,29	0,321614141	1094,34
1	28261	1532,55	0,310446345	1101,87
1	28262	1720,17	0,34095939	1175,28
1	28263	1443,4	0,307687843	990,04
1	28264	1642,68	0,330681448	1131,69
1	28265	1777,52	0,34836933	1207,55
1	28266	1661,19	0,322960988	1211,85
1	28267	1785,29	0,349360372	1211,91
1	28268	1788,42	0,344632747	1249,95
1	28269	2187,15	0,397066683	1437,98
1	28270	1808,25	0,352273145	1224,83
1	28271	1361,07	0,295359362	945,02
1	28272	1690,31	0,34211121	1125,08
1	28273	1520,74	0,313832122	1063,1
1	28274	1750,16	0,349946459	1157,82
1	28275	1816,78	0,343058764	1304,52
1	28276	2001,67	0,375867352	1333,64
1	28277	1499,98	0,315899589	1020,99
1	28278	1781,88	0,338655854	1283,73
1	28279	1246,82	0,277431575	882,53
1	28280	1929,4	0,362076839	1331,55
1	28281	1622,4	0,322856687	1153,87
1	28282	1923,6	0,356191476	1368,14
1	28283	1452,63	0,298999381	1055,61
1	28284	1738,6	0,343358618	1185,65
1	28285	1971,25	0,372262508	1316,53
1	28286	1689,19	0,331789299	1192,53
1	28287	1859,92	0,358738199	1253,9
1	28288	1393,97	0,290332379	1021,66
1	28289	1828,15	0,359891104	1200,47
1	28290	1197,94	0,269445595	855,8
1	28291	1850,27	0,362659434	1212,57
1	28292	1283,52	0,273350935	957,74
1	28293	1562,32	0,314610398	1119,09
1	28294	2167,86	0,394921599	1427,13
1	28295	1499,7	0,300722857	1115,66
1	28296	1614,7	0,331944447	1083,73
1	28297	2053,52	0,387098521	1323,73
1	28298	1351,82	0,298904487	912,87
1	28299	1497,11	0,31046451	1049,8

1	28300	1870,73	0,36519946	1223,76
1	28301	1517,81	0,323450338	1001,15
1	28302	1282,21	0,273145092	956,97
1	28303	1460,7	0,300173345	1060,28
1	28304	1428,57	0,300498513	1011,24
1	28305	1794,86	0,350577619	1217,3
1	28306	1676,38	0,335190424	1150,65
1	28307	1991,42	0,369475434	1367,44
1	28308	1604,4	0,330535646	1078,1
1	28309	1717,48	0,345691369	1139,94
1	28310	1485,62	0,308815618	1043,34
1	28311	1900,37	0,358556947	1314,75
1	28312	1647,97	0,331393207	1134,67
1	28313	1765,87	0,346877282	1200,99
1	28314	1557,17	0,323995032	1052,26
1	28315	1516,97	0,313297596	1060,97
1	28316	1520,81	0,308790111	1095,07
1	28317	1558,95	0,31920491	1084,59
1	28318	1988,37	0,369115219	1365,68
1	28319	1195,21	0,254111038	934,3
1	28320	1961,92	0,365976785	1350,38
1	28321	1360,8	0,300282296	917,65
1	28322	1640,28	0,320164874	1199,4
1	28323	1558,9	0,319197837	1084,56
1	28324	1624,26	0,328190026	1121,33
1	28325	1472,02	0,306852147	1035,68
1	28326	1579,37	0,322040192	1096,08
1	28327	1824,78	0,344060687	1309,28
1	28328	1504,89	0,306530645	1085,86
1	28329	1837,2	0,350770807	1278,18
1	28330	1545,53	0,317328193	1077,04
1	28331	1965,28	0,371550639	1313,17
1	28332	1680,42	0,33572635	1152,92
1	28333	1659,3	0,327822003	1175,22
1	28334	1338,41	0,281903202	989,51
1	28335	1497,04	0,310455171	1049,76
1	28336	1453,92	0,304220627	1025,51
1	28337	1577,92	0,316771831	1128,13
1	28338	1227,76	0,269393159	898,28
1	28339	1836	0,360876315	1204,76
1	28340	1636,26	0,31962504	1196,99
1	28341	2106,31	0,38798566	1392,51
1	28342	1880,95	0,366461973	1229,35
1	28343	1701,06	0,333352549	1199,39
1	28344	2058,78	0,382533774	1365,76
1	28345	1594,42	0,329164536	1072,64
1	28346	1286,22	0,273777148	959,3
1	28347	1663,48	0,333471009	1143,39
1	28348	1809,75	0,347330773	1262,3
1	28349	1298,6	0,285681172	910,85

1	28350	1991,63	0,374681647	1327,99
1	28351	1555,45	0,308571951	1148,86
1	28352	1997,48	0,380531583	1293,08
1	28353	1689,88	0,336979576	1158,24
1	28354	1797,57	0,350921448	1218,82
1	28355	1860,48	0,363929574	1218,15
1	28356	1463,71	0,310660177	1001,15
1	28357	1689,83	0,331873831	1192,9
1	28358	1670,5	0,334407601	1147,35
1	28359	1700,74	0,328186181	1235,41
1	28360	1560,62	0,319438245	1085,53
1	28361	1655,94	0,337528599	1106,29
1	28362	2030,14	0,374014728	1389,85
1	28363	2063,53	0,377882441	1409,19
1	28364	1957,76	0,370651783	1308,94
1	28365	1919,57	0,371189051	1250,47
1	28366	1749,71	0,344797081	1191,9
1	28367	1720,39	0,351133261	1108,9
1	28368	1281,6	0,282997145	901,55
1	28369	1736,52	0,343088807	1184,48
1	28370	1453,67	0,299150072	1056,21
1	28371	1831,46	0,35005467	1274,87
1	28372	1789,6	0,349909183	1214,34
1	28373	1692,75	0,337358647	1159,86
1	28374	1726,79	0,33671387	1214,29
1	28375	1838,19	0,361149931	1205,96
1	28376	1659,17	0,332894602	1140,96
1	28377	1565,13	0,320065714	1088,07
1	28378	1579,65	0,31192158	1163,28
1	28379	1318,44	0,278818373	977,95
1	28380	1769,05	0,347285282	1202,78
1	28381	1887,65	0,362157212	1269,5
1	28382	1090,57	0,241313544	846,06
1	28383	1663,54	0,328387369	1177,68
1	28384	1500,43	0,315963652	1021,24
1	28385	1753,74	0,345316937	1194,17
1	28386	1420,49	0,294278888	1037,01
1	28387	1930,91	0,36742406	1293,83
1	28388	1780,54	0,343630913	1245,39
1	28389	1639,86	0,325215894	1163,98
1	28390	1423,7	0,299777691	1008,51
1	28391	1765,75	0,346861473	1200,92
1	28392	1718,86	0,325396595	1284,13
1	28393	1684,21	0,331131521	1189,64
1	28394	1779,71	0,348649743	1208,78
1	28395	1329,64	0,285549679	955,59
1	28396	1846,21	0,357035108	1246,18
1	28397	1292,96	0,284793157	907,76
1	28398	1840,25	0,351150978	1279,96
1	28399	1734,85	0,347959865	1149,44

1	28400	1492,54	0,304765775	1078,71
1	28401	1649,56	0,336670702	1102,8
1	28402	1724,29	0,336389017	1212,83
1	28403	1754,63	0,345431832	1194,67
1	28404	1409,56	0,29768005	1000,55
1	28405	2034,29	0,384859061	1313,21
1	28406	1263,41	0,285036674	865,85
1	28407	1499,07	0,310745605	1050,91
1	28408	1136,12	0,249176841	872,42
1	28409	1489,12	0,304276329	1076,73
1	28410	1688,06	0,34181408	1123,85
1	28411	1663,16	0,333428418	1143,21
1	28412	2041,66	0,385718938	1317,24
1	28413	1821,64	0,364159776	1162,75
1	28414	1637,16	0,329935883	1128,59
1	28415	1907,45	0,354237986	1358,53
1	28416	1234,94	0,265586752	929,62
1	28417	1788,02	0,344581894	1249,72
1	28418	1628,96	0,328826659	1123,97
1	28419	1616,45	0,322049383	1150,42
1	28420	1715,37	0,340332238	1172,58
1	28421	1827,06	0,349504722	1272,32
1	28422	1699,26	0,333115323	1198,35
1	28423	1387,85	0,299422118	959,66
1	28424	1241,31	0,266615882	933,31
1	28425	1693,71	0,337485865	1160,4
1	28426	1978,44	0,362740793	1400,82
1	28427	1777,56	0,33810617	1281,17
1	28428	1805,92	0,341694869	1298,06
1	28429	1773,72	0,347882914	1205,4
1	28430	1708,37	0,339414977	1168,65
1	28431	1406,7	0,287191049	1060,27
1	28432	1611,15	0,331459734	1081,79
1	28433	1619,48	0,322460692	1152,18
1	28434	1790,03	0,349964476	1214,58
1	28435	1408,25	0,302482204	970,82
1	28436	1393,93	0,285288428	1052,66
1	28437	1801,7	0,346314877	1257,64
1	28438	1768,8	0,352350615	1168,01
1	28439	1581,36	0,322315579	1097,19
1	28440	1415,66	0,298586387	1003,98
1	28441	1865,5	0,354282186	1294,57
1	28442	1964,54	0,371462417	1312,75
1	28443	1404,67	0,296949691	997,8
1	28444	2005,79	0,381512872	1297,63
1	28445	1427,76	0,290305725	1072,81
1	28446	1892,07	0,362699021	1271,99
1	28447	1673,23	0,339841202	1115,74
1	28448	1577,57	0,316723573	1127,92
1	28449	1732,31	0,347628407	1148,06

1	28450	1474,08	0,307149989	1036,84
1	28451	1593,56	0,313831131	1171,57
1	28452	1653,1	0,326992613	1171,64
1	28453	1660,28	0,327952259	1175,79
1	28454	1727,34	0,352043103	1112,6
1	28455	2115,72	0,389055136	1397,8
1	28456	1710,26	0,344743289	1135,99
1	28457	1477,01	0,307574259	1038,5
1	28458	1889,53	0,357234211	1308,48
1	28459	1591,17	0,328715517	1070,86
1	28460	1603,53	0,330415998	1077,62
1	28461	1903,41	0,353748737	1356,13
1	28462	2020,98	0,372947197	1384,56
1	28463	2118,75	0,394589384	1359,4
1	28464	1384,63	0,288930534	1016,25
1	28465	1849,56	0,362570455	1212,18
1	28466	1368,37	0,286474944	1006,84
1	28467	1652,17	0,326867831	1171,09
1	28468	1669,88	0,339395747	1113,91
1	28469	1724,38	0,341509785	1177,66
1	28470	1856,86	0,358359073	1252,18
1	28471	1731,46	0,352581462	1114,79
1	28472	1833,46	0,355443125	1239,01
1	28473	1685,62	0,331318216	1190,46
1	28474	1393,84	0,295328607	991,7
1	28475	1242,95	0,266879975	934,26
1	28476	1508,14	0,317066261	1025,45
1	28477	1788,73	0,354900574	1178,91
1	28478	1839,55	0,356203867	1242,44
1	28479	1654,56	0,322078142	1207,9
1	28480	1556,24	0,308681853	1149,34
1	28481	1788,44	0,354864714	1178,76
1	28482	1910,26	0,359760526	1320,47
1	28483	1722,51	0,336157733	1211,81
1	28484	1876,47	0,355632573	1300,92
1	28485	1948,43	0,364363548	1342,57
1	28486	1796,85	0,350830469	1218,42
1	28487	1848,34	0,357299413	1247,39
1	28488	1700,2	0,328115209	1235,08
1	28489	1629,6	0,328914003	1124,33
1	28490	1703,42	0,343843835	1132,25
1	28491	1529,6	0,315085867	1068,08
1	28492	1656,23	0,332500716	1139,31
1	28493	1799,39	0,346023136	1256,3
1	28494	1990,53	0,374552222	1327,38
1	28495	1666,99	0,33393915	1145,36
1	28496	1672,57	0,324473412	1218,62
1	28497	1416,81	0,288689938	1066,29
1	28498	2043,6	0,370361037	1439,62
1	28499	1763,1	0,351617052	1164,9



1	28500	1566,93	0,310164967	1155,7
1	28501	1780,29	0,343598456	1245,25
1	28502	1852,28	0,352645732	1286,92
1	28503	1352,33	0,294022813	940,23
1	28504	2087,46	0,385834276	1381,9
1	28505	1686,59	0,326326313	1226,98
1	28506	1484,12	0,30859966	1042,49
1	28507	1787,15	0,339324303	1286,87
1	28508	1733,8	0,337624238	1218,35
1	28509	1993,62	0,364530821	1409,86
1	28510	1519,58	0,318696377	1031,71
1	28511	1875,46	0,360657864	1262,64
1	28512	1640,11	0,325249209	1164,11
1	28513	1658,77	0,33284127	1140,75
1	28514	1629,67	0,328922834	1124,37
1	28515	1783,31	0,349108266	1210,8
1	28516	1403,95	0,30183883	968,47
1	28517	1620,63	0,327696977	1119,28
1	28518	1777,39	0,35345214	1172,71
1	28519	1844,28	0,341298079	1361,03
1	28520	1940,44	0,368574023	1299,2
1	28521	1311,64	0,282754201	945,47
1	28522	1616,34	0,322034543	1150,36
1	28523	1615,6	0,327012778	1116,46
1	28524	1542,99	0,301727793	1176,29
1	28525	1544,2	0,317141152	1076,29
1	28526	1620,4	0,332722254	1086,85
1	28527	1755,23	0,335252116	1267,86
1	28528	1183,25	0,262068645	873,24
1	28529	1908,29	0,359520859	1319,33
1	28530	1486,44	0,308934491	1043,8
1	28531	1735,47	0,337841301	1219,31
1	28532	1545,09	0,317266197	1076,79
1	28533	1539,13	0,316428612	1073,44
1	28534	1881,66	0,361421281	1266,13
1	28535	1721,84	0,336069538	1211,42
1	28536	1102,74	0,248370599	827,95
1	28537	1354,25	0,294316621	941,29
1	28538	1468,53	0,306347084	1033,73
1	28539	1526,63	0,309612083	1098,44
1	28540	1375,44	0,292556738	981,36
1	28541	1580,35	0,327221047	1064,94
1	28542	1537,25	0,31616458	1072,38
1	28543	2064,57	0,378002322	1409,78
1	28544	1896,89	0,363289588	1274,7
1	28545	1879,56	0,36629041	1228,59
1	28546	1426,5	0,290120488	1072,06
1	28547	1335,49	0,276431852	1017,85
1	28548	2001,72	0,370689118	1373,41
1	28549	1978,37	0,373109813	1320,53

1	28550	1512,35	0,312640584	1058,37
1	28551	1295,67	0,280253266	936,48
1	28552	1654,82	0,332311368	1138,52
1	28553	1486,02	0,298767377	1107,51
1	28554	1995,93	0,370007754	1370,05
1	28555	1797,88	0,345832494	1255,43
1	28556	1689,95	0,336989154	1158,29
1	28557	1500,57	0,310960154	1051,75
1	28558	1578,55	0,321926966	1095,62
1	28559	1658,76	0,332839331	1140,74
1	28560	1888,05	0,351876676	1346,97
1	28561	1897,77	0,358240955	1313,25
1	28562	1971,01	0,36186046	1396,39
1	28563	1546,76	0,312440767	1110,09
1	28564	2037,95	0,380117909	1354,05
1	28565	1599,84	0,329909243	1075,6
1	28566	1631,55	0,329177856	1125,43
1	28567	1592,86	0,313734965	1171,15
1	28568	1664,23	0,333570689	1143,81
1	28569	1930,9	0,36742231	1293,82
1	28570	1490,36	0,309496988	1046
1	28571	1241,01	0,271541633	905,74
1	28572	1308,69	0,277300497	972,3
1	28573	1451,1	0,303807858	1023,92
1	28574	1353,42	0,27917663	1028,53
1	28575	1384,5	0,293925444	986,46
1	28576	1636,46	0,324756975	1162,01
1	28577	1678,33	0,335449354	1151,74
1	28578	1781,45	0,33860102	1283,48
1	28579	1793,61	0,360602517	1147,84
1	28580	1240,45	0,281334487	853,63
1	28581	1394,01	0,295354695	991,81
1	28582	1532,67	0,305387114	1135,3
1	28583	1748,24	0,339492029	1226,7
1	28584	1534,53	0,315781919	1070,86
1	28585	2069,56	0,383778806	1371,83
1	28586	1557,41	0,308844602	1150,04
1	28587	1959,66	0,376028181	1272,39
1	28588	2064,68	0,37279133	1452,18
1	28589	1656,34	0,332516247	1139,38
1	28590	1383,99	0,298839075	957,55
1	28591	1867,62	0,369915039	1187,21
1	28592	1793,52	0,345280219	1252,91
1	28593	1712,91	0,345091797	1137,44
1	28594	1748,39	0,339510805	1226,79
1	28595	1998,1	0,370263317	1371,31
1	28596	1263,43	0,265162073	974,93
1	28597	1719,4	0,330622622	1246,52
1	28598	1796,31	0,340482569	1292,33
1	28599	1721,12	0,341084301	1175,82

1	28600	1453,93	0,299188264	1056,36
1	28601	1681,11	0,33581767	1153,31
1	28602	1928,83	0,367172756	1292,67
1	28603	1645,78	0,331097964	1133,43
1	28604	1352,63	0,279055114	1028,06
1	28605	1712,66	0,339977406	1171,06
1	28606	2144,39	0,397490178	1373,43
1	28607	1494,31	0,310063715	1048,23
1	28608	1664,99	0,328580461	1178,51
1	28609	1877,31	0,360886355	1263,68
1	28610	1498,4	0,30560416	1082,1
1	28611	1636,04	0,324701037	1161,76
1	28612	1849,12	0,352254586	1285,09
1	28613	1801,17	0,341095725	1295,22
1	28614	1891,53	0,352302609	1349,05
1	28615	2048,85	0,386556568	1321,18
1	28616	2056,04	0,382216993	1364,23
1	28617	1697,49	0,332882716	1197,33
1	28618	1506,8	0,316875708	1024,72
1	28619	1802,54	0,341269126	1296,04
1	28620	1871,49	0,360168234	1260,41
1	28621	1205,8	0,260836622	912,76
1	28622	1891,62	0,357489737	1309,69
1	28623	1779	0,353657989	1173,59
1	28624	1614,07	0,331858787	1083,39
1	28625	1899,17	0,358410526	1314,05
1	28626	1714,5	0,340218429	1172,1
1	28627	1426,23	0,300151689	1009,92
1	28628	1332,16	0,280940347	985,89
1	28629	1722,9	0,331078306	1248,6
1	28630	1715,53	0,340354047	1172,68
1	28631	1516,51	0,318259594	1030,03
1	28632	1579,83	0,317036118	1129,23
1	28633	1401,61	0,291474039	1026,08
1	28634	1550,28	0,317993157	1079,71
1	28635	1419,59	0,304171331	977,02
1	28636	1202,6	0,265273033	884,12
1	28637	1932,11	0,362403325	1333,12
1	28638	1805,57	0,351934353	1223,32
1	28639	1319,53	0,283983878	949,91
1	28640	1747,77	0,339431001	1226,43
1	28641	1760,44	0,341061783	1233,77
1	28642	1838,07	0,345717276	1317,2
1	28643	1447,36	0,308270089	992,21
1	28644	1900,51	0,35339579	1354,39
1	28645	1519,36	0,313636915	1062,32
1	28646	1754,69	0,345439304	1194,7
1	28647	1414,14	0,303359538	974,04
1	28648	1679,92	0,340733216	1119,4
1	28649	1659,48	0,322733917	1210,83

1	28650	1751,09	0,339858901	1228,35
1	28651	1860,56	0,358818102	1254,26
1	28652	1869,84	0,359965206	1259,48
1	28653	1552,54	0,323347051	1049,73
1	28654	1446,89	0,308201332	991,95
1	28655	1542,31	0,316875657	1075,23
1	28656	1675,45	0,335066182	1150,12
1	28657	1196,73	0,264304344	880,82
1	28658	1507,45	0,306894496	1087,34
1	28659	1300,22	0,285936222	911,74
1	28660	1461,24	0,3002516	1060,59
1	28661	2058,46	0,372075501	1448,47
1	28662	1729,87	0,331982117	1252,75
1	28663	1788,77	0,344678046	1250,16
1	28664	1773,9	0,347906092	1205,51
1	28665	1380,6	0,298326961	955,69
1	28666	1995,41	0,369946837	1369,76
1	28667	1776,12	0,353289588	1172,01
1	28668	1660,64	0,322887913	1211,52
1	28669	1865,51	0,354283084	1294,57
1	28670	1895,1	0,352736919	1351,17
1	28671	1880,17	0,356086871	1303,05
1	28672	1598	0,319533831	1139,75
1	28673	1887,26	0,367237818	1232,79
1	28674	1825,14	0,344105493	1309,5
1	28675	1814,01	0,358109767	1192,74
1	28676	1628,71	0,323711247	1157,52
1	28677	1712,74	0,339987847	1171,11
1	28678	1383,17	0,283675759	1046,25
1	28679	1355,43	0,289514166	970,1
1	28680	1805,6	0,357045234	1188,14
1	28681	1750,62	0,334661062	1265,12
1	28682	1770,71	0,352596017	1169,06
1	28683	1805	0,351862889	1223
1	28684	1885,12	0,356694035	1305,92
1	28685	1786,24	0,339208349	1286,33
1	28686	1780,04	0,348691368	1208,96
1	28687	1689,48	0,326707021	1228,7
1	28688	2037,31	0,380042825	1353,69
1	28689	1526,73	0,314680435	1066,46
1	28690	1889,23	0,3571968	1308,3
1	28691	1379,64	0,288178481	1013,37
1	28692	1327,23	0,29015308	926,5
1	28693	1785,56	0,354496704	1177,18
1	28694	1665,94	0,328707511	1179,07
1	28695	1721,52	0,346220073	1142,15
1	28696	1334,25	0,286262652	958,19
1	28697	1689,18	0,336887615	1157,85
1	28698	1800,99	0,351354874	1220,74
1	28699	1683,79	0,336173099	1154,82

1	28700	1965,64	0,366419222	1352,53
1	28701	1502,8	0,306232836	1084,65
1	28702	1477	0,312589626	1008,42
1	28703	1380,91	0,293383469	984,43
1	28704	1884,09	0,361720473	1267,49
1	28705	1760,08	0,35122783	1163,24
1	28706	1522,09	0,308971348	1095,81
1	28707	1587,01	0,318025058	1133,39
1	28708	1308,38	0,277252805	972,13
1	28709	1861,58	0,353797569	1292,3
1	28710	2110,51	0,388463585	1394,86
1	28711	2013,09	0,366813807	1421,45
1	28712	1663,96	0,338603434	1110,67
1	28713	1673,03	0,339815242	1115,63
1	28714	1746,32	0,344357943	1189,99
1	28715	1598,62	0,334769756	1044,14
1	28716	1025,28	0,234598587	784,38
1	28717	1656,97	0,327510738	1173,88
1	28718	1935,95	0,368032729	1296,67
1	28719	2103,22	0,387634212	1390,77
1	28720	1611,94	0,336599809	1051,22
1	28721	1353,75	0,289257288	969,15
1	28722	1514,32	0,31292085	1059,48
1	28723	1472,6	0,306936074	1036,01
1	28724	1671,09	0,334486738	1147,67
1	28725	1751,45	0,350113425	1158,52
1	28726	1795,45	0,350653034	1217,63
1	28727	1569,56	0,320681933	1090,56
1	28728	1727,42	0,336796217	1214,65
1	28729	1307,38	0,282090022	943,07
1	28730	1502,45	0,311229436	1052,8
1	28731	1241,72	0,266681632	933,54
1	28732	1659,23	0,343013588	1076,37
1	28733	1742,01	0,34889052	1153,36
1	28734	1357,37	0,28981065	971,19
1	28735	1475,78	0,312412127	1007,75
1	28736	1827,83	0,359850331	1200,3
1	28737	1387,52	0,289363867	1017,93
1	28738	1627,83	0,328674489	1123,34
1	28739	1564,95	0,309890372	1154,53
1	28740	1472,88	0,301937953	1067,33
1	28741	1623,24	0,333109006	1088,4
1	28742	1450,12	0,298632973	1054,16
1	28743	1574,24	0,311175235	1160,06
1	28744	1836,8	0,355860839	1240,9
1	28745	2009,86	0,371645026	1378,12
1	28746	1586,57	0,323034511	1100,12
1	28747	1844,08	0,351627628	1282,17
1	28748	1615,5	0,326998961	1116,41
1	28749	1739,03	0,338302329	1221,37

1	28750	1586,64	0,317972977	1133,17
1	28751	1408,24	0,292462244	1029,92
1	28752	1740,69	0,348719202	1152,63
1	28753	1569,6	0,315620767	1123,31
1	28754	1449,42	0,298530943	1053,75
1	28755	1769,94	0,347399508	1203,28
1	28756	1439,76	0,30715232	988,05
1	28757	1866,85	0,359596404	1257,8
1	28758	1751,27	0,339882345	1228,45
1	28759	1724,47	0,331282638	1249,54
1	28760	1125,13	0,257161846	815,98
1	28761	1560,74	0,319454401	1085,6
1	28762	1750,04	0,349931531	1157,75
1	28763	1688,17	0,336752501	1157,28
1	28764	1459,57	0,300009372	1059,62
1	28765	1194,09	0,263868064	879,34
1	28766	1764,77	0,351832371	1165,81
1	28767	1583,85	0,312499334	1165,78
1	28768	1513,33	0,307730541	1090,74
1	28769	1660,25	0,327948371	1175,78
1	28770	1556,26	0,318828802	1083,07
1	28771	2027,56	0,368500988	1430,07
1	28772	1629,21	0,323779163	1157,81
1	28773	1809,25	0,336932145	1339,55
1	28774	1442,05	0,302482412	1018,82
1	28775	1937,95	0,35791705	1376,7
1	28776	1684,21	0,326012745	1225,56
1	28777	1500,47	0,305900464	1083,3
1	28778	1909,48	0,369959732	1244,95
1	28779	1665,48	0,333738046	1144,52
1	28780	1914,93	0,360326743	1323,17
1	28781	1803,85	0,351718081	1222,36
1	28782	1560,07	0,319361495	1085,22
1	28783	1766,73	0,352083712	1166,88
1	28784	1779,71	0,348649743	1208,78
1	28785	1232,68	0,270192458	901,05
1	28786	1527,43	0,319810318	1036
1	28787	1856,13	0,358268272	1251,77
1	28788	1628,09	0,328709838	1123,48
1	28789	1280,06	0,277790039	927,7
1	28790	2022,9	0,37836056	1345,58
1	28791	1645,14	0,331011192	1133,07
1	28792	1583,02	0,317474787	1131,07
1	28793	1341,71	0,282409808	991,42
1	28794	1311,52	0,282734985	945,4
1	28795	1473,42	0,31207043	1006,46
1	28796	1347,92	0,288365483	965,88
1	28797	1770,69	0,352592314	1169,04
1	28798	1756,68	0,345696037	1195,82
1	28799	1511,3	0,307442098	1089,57

1	28800	1802,47	0,346413294	1258,09
1	28801	1575,55	0,326555338	1062,32
1	28802	1801,85	0,361653438	1152,23
1	28803	1691,61	0,332108103	1193,93
1	28804	1033,95	0,226313734	838,25
1	28805	1250,43	0,268082627	938,58
1	28806	1600,68	0,324974511	1108,07
1	28807	1460,39	0,305163797	1029,14
1	28808	1578,28	0,321889884	1095,46
1	28809	1483,32	0,308483797	1042,04
1	28810	1663,52	0,328384457	1177,67
1	28811	1732,8	0,337494877	1217,77
1	28812	1696,98	0,337916898	1162,24
1	28813	1824,9	0,35436975	1234,2
1	28814	1653,89	0,337253536	1105,17
1	28815	1658,44	0,327707258	1174,73
1	28816	1642,78	0,33575707	1099,09
1	28817	1240,76	0,271500655	905,59
1	28818	1727,28	0,341887541	1179,28
1	28819	1960,78	0,381286729	1236,75
1	28820	1656,57	0,32745721	1173,64
1	28821	1792,42	0,345140854	1252,27
1	28822	1260,07	0,264626966	972,93
1	28823	1966,31	0,366498974	1352,91
1	28824	1748,42	0,349721532	1156,86
1	28825	1754,96	0,345473858	1194,85
1	28826	1541,69	0,316789146	1074,88
1	28827	1987,02	0,374136186	1325,39
1	28828	1560,99	0,309341506	1152,16
1	28829	1906,39	0,354109305	1357,89
1	28830	1886,21	0,361981161	1268,69
1	28831	1883,41	0,361636797	1267,12
1	28832	1954,82	0,36512848	1346,26
1	28833	1724,62	0,336432601	1213,03
1	28834	1908,31	0,359523513	1319,35
1	28835	1783,89	0,333736045	1324
1	28836	2071,35	0,383984069	1372,83
1	28837	1752,29	0,340012661	1229,04
1	28838	1486,11	0,29369093	1141,41
1	28839	1238,26	0,271096452	904,18
1	28840	1719,63	0,345972818	1141,12
1	28841	1310,59	0,277597843	973,41
1	28842	1830,08	0,355019448	1237,11
1	28843	1760,73	0,351311472	1163,6
1	28844	1967,69	0,376988746	1276,79
1	28845	1530,53	0,310163365	1100,7
1	28846	1993,65	0,374921514	1329,13
1	28847	1473,85	0,312133154	1006,7
1	28848	1496,25	0,305297176	1080,86
1	28849	1754,62	0,335175122	1267,5

1	28850	2039,51	0,380299223	1354,92
1	28851	1698,73	0,327922357	1234,21
1	28852	1851,46	0,352544601	1286,44
1	28853	1519,49	0,313654386	1062,39
1	28854	1719,23	0,340836325	1174,75
1	28855	1444,89	0,297869092	1051,13
1	28856	1817,87	0,348351843	1267
1	28857	1970,65	0,367016038	1355,43
1	28858	1658,62	0,327731572	1174,83
1	28859	1279,84	0,28271686	900,59
1	28860	1612,04	0,316351441	1182,58
1	28861	1515,1	0,313032066	1059,92
1	28862	1280,39	0,282804976	900,89
1	28863	1545,5	0,30718483	1142,94
1	28864	1886,63	0,367160668	1232,45
1	28865	1446,92	0,308205564	991,97
1	28866	1872,95	0,355200067	1298,88
1	28867	1730,4	0,342293155	1181,04
1	28868	1613,76	0,336847381	1052,19
1	28869	1593,39	0,323973066	1103,96
1	28870	1979,03	0,368010721	1360,27
1	28871	1982,09	0,363171465	1402,98
1	28872	1919,46	0,360875276	1325,8
1	28873	1482,01	0,31331429	1011,16
1	28874	1470,88	0,306687379	1035,05
1	28875	1571,17	0,320904174	1091,46
1	28876	1807,92	0,341947111	1299,25
1	28877	1737,11	0,348253491	1150,68
1	28878	1643,81	0,340936168	1068,17
1	28879	1873,94	0,360471209	1261,79
1	28880	1784,96	0,349318829	1211,73
1	28881	1318,81	0,28884418	921,9
1	28882	2069,99	0,378625362	1412,92
1	28883	1605,26	0,315427775	1178,53
1	28884	1822,45	0,359173698	1197,35
1	28885	1760,01	0,335865554	1270,71
1	28886	1516,06	0,313168975	1060,46
1	28887	1185,08	0,267309862	848,76
1	28888	1556,39	0,323886114	1051,84
1	28889	1621,74	0,337938638	1056,43
1	28890	1228,92	0,264610991	926,14
1	28891	1589,52	0,32344078	1101,79
1	28892	1569,45	0,32570878	1058,98
1	28893	1710,31	0,339669707	1169,74
1	28894	1742,34	0,338729791	1223,29
1	28895	2116,98	0,383983381	1440,12
1	28896	1328,68	0,295332228	900,56
1	28897	1991,21	0,374632797	1327,75
1	28898	1574,93	0,311270135	1160,47
1	28899	1155,41	0,252448824	883,59



1	28900	1817,01	0,353377809	1229,76
1	28901	1342,71	0,282562862	991,99
1	28902	1560,47	0,309269405	1151,86
1	28903	1608,93	0,321025812	1146,07
1	28904	1559,82	0,324364881	1053,72
1	28905	1676,33	0,335183683	1150,62
1	28906	1777,33	0,348345258	1207,44
1	28907	1762,66	0,351560415	1164,65
1	28908	1662,53	0,323140196	1212,65
1	28909	1750,53	0,334649776	1265,07
1	28910	1776,28	0,33794323	1280,4
1	28911	1469,58	0,311512712	1004,36
1	28912	1744,53	0,333877643	1261,49
1	28913	1555,89	0,313715652	1115,38
1	28914	1654,72	0,332298741	1138,46
1	28915	1647,14	0,336344414	1101,47
1	28916	1692,96	0,327164255	1230,77
1	28917	1940,04	0,368525167	1298,97
1	28918	1455,49	0,304449012	1026,39
1	28919	1694,87	0,342715167	1127,57
1	28920	1774,98	0,35821909	1137,94
1	28921	1545,8	0,322402078	1046,05
1	28922	1507,74	0,311984319	1055,78
1	28923	1486,59	0,308955342	1043,89
1	28924	1805,32	0,3570096	1187,98
1	28925	1838,72	0,356100724	1241,97
1	28926	1895,64	0,363136281	1273,99
1	28927	1580,94	0,322257517	1096,96
1	28928	1132,43	0,253490957	844,65
1	28929	1907,91	0,364634491	1280,89
1	28930	1696,93	0,337910213	1162,21
1	28931	1558,43	0,314069586	1116,85
1	28932	1664,86	0,32856397	1178,45
1	28933	1523,7	0,319280923	1033,96
1	28934	1594,76	0,324161254	1104,73
1	28935	1467,2	0,296057362	1096,3
1	28936	1729,13	0,347214802	1146,32
1	28937	1804,79	0,351835398	1222,89
1	28938	2073,45	0,389404271	1334,63
1	28939	1853,03	0,352739612	1287,35
1	28940	2037,36	0,374854867	1394,03
1	28941	1435,48	0,311506241	957,36
1	28942	1650,26	0,331699867	1135,95
1	28943	1851,2	0,357655403	1248,99
1	28944	1694,47	0,337586266	1160,83
1	28945	1435,76	0,301558097	1015,29
1	28946	1463,34	0,30055598	1061,81
1	28947	1602,86	0,325273263	1109,29
1	28948	1214,04	0,277022206	839,59
1	28949	1657,01	0,332605539	1139,75

1	28950	1807,41	0,347036239	1260,95
1	28951	2186,59	0,386515022	1524,79
1	28952	1800,66	0,351313575	1220,56
1	28953	1520,59	0,308759208	1094,95
1	28954	1550,42	0,323049888	1048,57
1	28955	1779,77	0,353756715	1174,01
1	28956	1699,09	0,343273314	1129,88
1	28957	1467,6	0,30117443	1064,27
1	28958	1513,52	0,312806505	1059,03
1	28959	1915,03	0,360339981	1323,23
1	28960	1354,43	0,284356079	998,78
1	28961	1792,95	0,350335625	1216,23
1	28962	1524,41	0,309299586	1097,16
1	28963	1609,25	0,321069475	1146,26
1	28964	1519,59	0,3136698	1062,45
1	28965	1890,38	0,357338403	1308,97
1	28966	1797,3	0,345758787	1255,09
1	28967	1803,07	0,356724398	1186,76
1	28968	1786,16	0,339198143	1286,29
1	28969	1332,79	0,286036731	957,36
1	28970	1430,82	0,300830004	1012,51
1	28971	1537,84	0,316247176	1072,71
1	28972	1627,63	0,328646993	1123,22
1	28973	1487,53	0,309090837	1044,42
1	28974	1386,81	0,289257776	1017,51
1	28975	1549,26	0,312789972	1111,53
1	28976	1435,46	0,291436377	1077,4
1	28977	1920,12	0,360956335	1326,18
1	28978	1708,6	0,344525288	1135,08
1	28979	1489,76	0,309410593	1045,67
1	28980	1755,85	0,345589633	1195,35
1	28981	1512,43	0,312651922	1058,42
1	28982	2137,3	0,396690707	1369,55
1	28983	1649,77	0,326546885	1169,71
1	28984	1840,58	0,356332301	1243,02
1	28985	1816,53	0,35331851	1229,49
1	28986	1602,19	0,325180986	1108,92
1	28987	1341,89	0,2874389	962,49
1	28988	1485,25	0,298657228	1107,06
1	28989	1536,03	0,31093688	1103,88
1	28990	1970,74	0,377353972	1278,46
1	28991	1839,13	0,361267256	1206,48
1	28992	2157,27	0,388512453	1463,43
1	28993	1615,45	0,321913816	1149,84
1	28994	1742,16	0,338706267	1223,18
1	28995	1932,56	0,367623571	1294,77
1	28996	1560,44	0,309265342	1151,84
1	28997	1349,04	0,29351852	938,44
1	28998	1526,2	0,309551457	1098,19
1	28999	1653,22	0,332097616	1137,62

1	29000	1374,98	0,297476377	952,63
1	29001	1930	0,362149711	1331,9
1	29002	1514,91	0,318032772	1029,15
1	29003	1250,45	0,278017482	884,51
1	29004	1945,57	0,358829521	1381,23
1	29005	1232,6	0,275129878	874,75
1	29006	1902,82	0,369145958	1241,31
1	29007	1750,52	0,344900929	1192,36
1	29008	1731,69	0,352612387	1114,91
1	29009	1736,36	0,343068116	1184,39
1	29010	1292,18	0,269707059	992,05
1	29011	1860,98	0,363991346	1218,43
1	29012	1985,59	0,379122069	1286,58
1	29013	1303,06	0,271411054	998,54
1	29014	1452	0,303940213	1024,42
1	29015	1915,22	0,365522876	1285,01
1	29016	1521,87	0,31399231	1063,73
1	29017	1674,75	0,324762279	1219,92
1	29018	1851,49	0,357691431	1249,16
1	29019	1492,14	0,299643047	1111,15
1	29020	1427,39	0,290251888	1072,59
1	29021	1674,11	0,334887924	1149,37
1	29022	1897,65	0,358225858	1313,18
1	29023	1824,67	0,344046055	1309,22
1	29024	1724,47	0,331282638	1249,54
1	29025	1368,82	0,286543347	1007,1
1	29026	1476,43	0,317500678	979,15
1	29027	1080,85	0,244540477	815,64
1	29028	1748,15	0,344595842	1191,02
1	29029	1588,19	0,318187257	1134,07
1	29030	1525,48	0,309450732	1097,77
1	29031	1670,89	0,334459718	1147,56
1	29032	1659,7	0,338032616	1108,34
1	29033	1645,63	0,331077491	1133,35
1	29034	1263,67	0,270201609	946,25
1	29035	1466,24	0,306013797	1032,43
1	29036	1934,64	0,357519213	1374,72
1	29037	1651,76	0,331901232	1136,8
1	29038	1604,4	0,320407955	1143,45
1	29039	1708,61	0,33434172	1203,76
1	29040	1697,9	0,332936335	1197,56
1	29041	1951,21	0,369867908	1305,25
1	29042	1518	0,313443649	1061,55
1	29043	1882,29	0,351172755	1343,54
1	29044	1976,95	0,372941036	1319,74
1	29045	1693,33	0,337435175	1160,18
1	29046	1373,4	0,292247403	980,21
1	29047	1863,78	0,364338491	1219,95
1	29048	1768,36	0,34207596	1238,34
1	29049	1498,22	0,31564735	1020,03

1	29050	1266,38	0,27063438	947,82
1	29051	1783,79	0,349169232	1211,07
1	29052	1282,72	0,273224455	957,27
1	29053	1778,34	0,343350754	1244,12
1	29054	1832,54	0,36044151	1202,87
1	29055	1796,22	0,345622386	1254,47
1	29056	1423,99	0,304822947	979,42
1	29057	1496,89	0,310434416	1049,68
1	29058	1484,01	0,308584005	1042,43
1	29059	1568,22	0,315430045	1122,51
1	29060	1181,89	0,256884534	898,92
1	29061	1189,57	0,258158374	903,36
1	29062	1784,2	0,349221875	1211,3
1	29063	1799,74	0,351196995	1220,05
1	29064	1427	0,290194811	1072,36
1	29065	1410,12	0,297763137	1000,87
1	29066	1943,69	0,374108525	1263,66
1	29067	1511,41	0,317533419	1027,24
1	29068	1806,9	0,341818252	1298,63
1	29069	1767,24	0,347052997	1201,76
1	29070	1706,56	0,339177181	1167,63
1	29071	1848,59	0,357330971	1247,53
1	29072	1336,51	0,286611288	959,46
1	29073	1822,98	0,348993122	1269,96
1	29074	1720,68	0,341026583	1175,57
1	29075	1811,35	0,352664621	1226,57
1	29076	1563,4	0,309675399	1153,6
1	29077	1668,37	0,33919351	1113,08
1	29078	1725,34	0,336525437	1213,45
1	29079	1769,35	0,342202633	1238,91
1	29080	1682,57	0,325796451	1224,58
1	29081	1527,87	0,314841234	1067,1
1	29082	1785,58	0,349397295	1212,08
1	29083	1430,39	0,295740333	1042,74
1	29084	1844,69	0,346539797	1321,14
1	29085	1524,05	0,31430117	1064,95
1	29086	1675,42	0,335062328	1150,11
1	29087	1956,03	0,370445354	1307,96
1	29088	1516,31	0,313203965	1060,6
1	29089	1785,81	0,344301602	1248,44
1	29090	1633,59	0,319265645	1195,41
1	29091	1715,29	0,335214829	1207,63
1	29092	1616,76	0,327169657	1117,11
1	29093	1656,23	0,327411461	1173,44
1	29094	1515,04	0,318050226	1029,23
1	29095	1717,18	0,33546292	1208,72
1	29096	1758,18	0,345889158	1196,66
1	29097	1349,98	0,288680781	967,04
1	29098	1283,42	0,27333599	957,67
1	29099	1834,85	0,355617159	1239,8

1	29100	1758,78	0,345965629	1197
1	29101	2158,63	0,393890303	1421,93
1	29102	1838,22	0,345736385	1317,29
1	29103	1558,99	0,314147623	1117,16
1	29104	1334,5	0,281301617	987,24
1	29105	1577,87	0,316764794	1128,09
1	29106	2037,72	0,380090914	1353,92
1	29107	1638,61	0,325047305	1163,25
1	29108	1719,49	0,340870409	1174,9
1	29109	1534,79	0,320850278	1040,03
1	29110	1762,64	0,346462269	1199,17
1	29111	1900,33	0,353373551	1354,28
1	29112	1660,71	0,33816889	1108,9
1	29113	1697,66	0,338006667	1162,62
1	29114	1832,6	0,350196564	1275,52
1	29115	1564,89	0,320032454	1087,93
1	29116	1989,25	0,369219282	1366,19
1	29117	1707,36	0,329052925	1239,35
1	29118	1763,36	0,346555366	1199,58
1	29119	1513,64	0,31282402	1059,1
1	29120	1224,71	0,273845118	870,44
1	29121	1668,63	0,329065122	1180,62
1	29122	1430,15	0,290657597	1074,23
1	29123	1550,83	0,323107522	1048,8
1	29124	1484,22	0,298509254	1106,44
1	29125	1148,96	0,251357443	879,85
1	29126	1901,67	0,363872943	1277,39
1	29127	1274,57	0,276918685	924,61
1	29128	1373,31	0,282191891	1040,38
1	29129	1518,69	0,30849023	1093,84
1	29130	1890,36	0,367619768	1234,49
1	29131	1088,72	0,240988773	844,99
1	29132	1765,75	0,336600383	1274,12
1	29133	1671,91	0,32950168	1182,52
1	29134	1869,09	0,354724838	1296,64
1	29135	1459,63	0,305053039	1028,72
1	29136	1032,51	0,235910412	788,44
1	29137	2059,48	0,377415097	1406,84
1	29138	1419,61	0,294148542	1036,5
1	29139	1538,62	0,311300977	1105,38
1	29140	1565,15	0,320068738	1088,08
1	29141	1728,37	0,34202909	1179,9
1	29142	1760,27	0,341039357	1233,66
1	29143	1565,38	0,315036142	1120,87
1	29144	1850,89	0,362736711	1212,91
1	29145	1508,36	0,312073136	1056,13
1	29146	1208,32	0,261248943	914,21
1	29147	1403,62	0,291773749	1027,25
1	29148	2030,57	0,368850518	1431,86
1	29149	1874,81	0,370806282	1191,03

1	29150	1912,42	0,365182954	1283,43
1	29151	1332,07	0,290902629	929,16
1	29152	1581,01	0,317198805	1129,92
1	29153	1783,68	0,349155377	1211,01
1	29154	1221,59	0,268388535	894,81
1	29155	1844,01	0,361877597	1209,15
1	29156	1397,47	0,290856368	1023,69
1	29157	1797,99	0,335516256	1332,64
1	29158	1842,06	0,356517629	1243,85
1	29159	1812,89	0,347725831	1264,12
1	29160	1480,02	0,308008435	1040,18
1	29161	1530,23	0,305043664	1133,84
1	29162	1742,38	0,348939185	1153,57
1	29163	1802,28	0,341235928	1295,89
1	29164	1169,49	0,249840252	918,98
1	29165	1540,41	0,316609947	1074,16
1	29166	1410,69	0,292825958	1031,33
1	29167	1675,41	0,335061365	1150,11
1	29168	1848,91	0,357371542	1247,7
1	29169	1764,21	0,341544529	1235,94
1	29170	1828,86	0,349729726	1273,36
1	29171	1617,9	0,332381265	1085,48
1	29172	1527,67	0,319844015	1036,13
1	29173	1776,24	0,343083365	1242,91
1	29174	1452,86	0,29397874	1087,76
1	29175	1525,96	0,314570801	1066,03
1	29176	1497,56	0,310529879	1050,06
1	29177	1501,74	0,316151635	1021,95
1	29178	1748,75	0,344672607	1191,36
1	29179	1830,56	0,355080265	1237,39
1	29180	1276,46	0,272233873	953,65
1	29181	1544,42	0,307033523	1142,29
1	29182	1526,07	0,314587197	1066,1
1	29183	1551,83	0,30806776	1146,71
1	29184	1679,97	0,340739928	1119,43
1	29185	1953,34	0,370122451	1306,45
1	29186	1795,51	0,355764652	1182,62
1	29187	1557,96	0,319066447	1084,03
1	29188	1680,47	0,340806085	1119,71
1	29189	1633,75	0,329475789	1126,67
1	29190	1839,34	0,351037606	1279,43
1	29191	1581,53	0,317270081	1130,22
1	29192	1672,07	0,329522961	1182,62
1	29193	1556,76	0,308753066	1149,65
1	29194	1624,38	0,328206744	1121,4
1	29195	1526,71	0,314677362	1066,46
1	29196	1445,09	0,29789785	1051,25
1	29197	1538,79	0,306245184	1138,94
1	29198	1735,39	0,348030246	1149,74
1	29199	1517,16	0,313324343	1061,08

1	29200	2073,28	0,384206717	1373,92
1	29201	1662,12	0,338357261	1109,66
1	29202	1814,4	0,337577101	1342,7
1	29203	1898,3	0,363461423	1275,49
1	29204	2037,05	0,369602794	1435,72
1	29205	2224,04	0,401133573	1458,73
1	29206	1816,43	0,358414738	1194,06
1	29207	1612,47	0,326586166	1114,7
1	29208	1866,2	0,349198078	1333,95
1	29209	1381,36	0,293451266	984,69
1	29210	1376,05	0,287636924	1011,28
1	29211	2001,82	0,375884432	1333,72
1	29212	1677,8	0,335379106	1151,45
1	29213	1969,35	0,366861087	1354,67
1	29214	1459,12	0,30497918	1028,43
1	29215	1694,78	0,337626418	1161
1	29216	1633,37	0,329423866	1126,46
1	29217	1914,2	0,35505508	1362,54
1	29218	1646,21	0,331156448	1133,68
1	29219	1956,14	0,370458368	1308,02
1	29220	1092,89	0,24665217	822,41
1	29221	1508,68	0,312118568	1056,31
1	29222	1689,85	0,326756144	1228,92
1	29223	1849,55	0,357449965	1248,07
1	29224	1619,06	0,332539519	1086,11
1	29225	1733,15	0,342651196	1182,58
1	29226	1593,82	0,329081136	1072,31
1	29227	1653,38	0,321919858	1207,2
1	29228	1396,33	0,295702338	993,11
1	29229	2021,13	0,367752252	1426,24
1	29230	1618,19	0,327364913	1117,92
1	29231	1900,27	0,358545413	1314,69
1	29232	1260,55	0,279640544	890,04
1	29233	1499,25	0,305725833	1082,59
1	29234	1792,22	0,345115006	1252,16
1	29235	1476,02	0,307430802	1037,93
1	29236	1325,41	0,28987113	925,52
1	29237	1764,54	0,346706128	1200,24
1	29238	1622,02	0,317703393	1188,51
1	29239	1384,55	0,288917394	1016,21
1	29240	1635,19	0,324586189	1161,27
1	29241	1518,67	0,318566223	1031,21
1	29242	1241,92	0,266714502	933,66
1	29243	1786,5	0,349515421	1212,6
1	29244	1712,31	0,329698877	1242,3
1	29245	1628,11	0,323629534	1157,17
1	29246	1327,36	0,280199706	983,11
1	29247	1671,45	0,339604598	1114,77
1	29248	1664,76	0,333641318	1144,11
1	29249	1522,37	0,314063137	1064,01

1	29250	1722,8	0,341303729	1176,77
1	29251	1992,52	0,374787038	1328,49
1	29252	1571,9	0,321005691	1091,87
1	29253	1534,82	0,315821737	1071,02
1	29254	1321,01	0,279217034	979,43
1	29255	1445,7	0,308025672	991,3
1	29256	1981,47	0,378632651	1284,33
1	29257	1168,03	0,24959678	918,11
1	29258	1744,35	0,344102999	1188,88
1	29259	1846,97	0,351987841	1283,84
1	29260	1792,64	0,340019187	1290,14
1	29261	1115,14	0,250519182	834,92
1	29262	1898,72	0,358356379	1313,79
1	29263	1617,64	0,32728998	1117,61
1	29264	1781,5	0,343753293	1245,95
1	29265	1642,47	0,335715217	1098,92
1	29266	1569,61	0,320687968	1090,59
1	29267	1462,62	0,295395646	1093,58
1	29268	1730,28	0,332036154	1253
1	29269	1636,45	0,324755993	1162
1	29270	1551,17	0,323155038	1048,98
1	29271	1449,05	0,308517495	993,13
1	29272	1706,49	0,339167665	1167,59
1	29273	1883,22	0,351286448	1344,1
1	29274	2020,74	0,372919126	1384,42
1	29275	1807,21	0,347010536	1260,83
1	29276	1299,69	0,270884113	996,53
1	29277	1720	0,33583044	1210,36
1	29278	1739,96	0,343535241	1186,41
1	29279	1359,57	0,275057966	1063,82
1	29280	1319,1	0,278920062	978,33
1	29281	1564,59	0,309840697	1154,31
1	29282	1954,84	0,359936792	1386,75
1	29283	1308,6	0,282280251	943,75
1	29284	1697,21	0,332846326	1197,16
1	29285	1468,86	0,306394368	1033,91
1	29286	1841,51	0,346145601	1319,25
1	29287	1320,06	0,284066065	950,2
1	29288	1879,18	0,366243282	1228,38
1	29289	1579,77	0,327141152	1064,63
1	29290	1796,24	0,350753255	1218,07
1	29291	1752,74	0,345187983	1193,61
1	29292	1923,46	0,366522185	1289,64
1	29293	1804,01	0,346607284	1258,98
1	29294	1671,16	0,334495422	1147,71
1	29295	1007,58	0,231363639	774,42
1	29296	1763,04	0,341394271	1235,27
1	29297	1892,76	0,367913693	1235,81
1	29298	1729,01	0,337002469	1215,57
1	29299	1675,83	0,335117232	1150,34



1	29300	1533,89	0,300455972	1170,71
1	29301	1507,79	0,317015801	1025,26
1	29302	1536,47	0,316055439	1071,95
1	29303	1773,39	0,352939281	1170,52
1	29304	1476,63	0,302479232	1069,5
1	29305	1834,14	0,350389299	1276,41
1	29306	1763,85	0,346618657	1199,85
1	29307	1461,02	0,305254485	1029,5
1	29308	1344,62	0,287858584	964,02
1	29309	1783,57	0,338869532	1284,74
1	29310	1807,91	0,347099572	1261,24
1	29311	1505,03	0,311597788	1054,26
1	29312	1887,01	0,356925899	1307,02
1	29313	1424,11	0,289768028	1070,63
1	29314	1686,28	0,336503213	1156,22
1	29315	1652,83	0,337111073	1104,59
1	29316	1353,97	0,289291624	969,28
1	29317	1963,12	0,360923911	1391,69
1	29318	1529,16	0,30489445	1133,21
1	29319	1840,77	0,356356715	1243,13
1	29320	1615,28	0,316790467	1184,5
1	29321	1648,66	0,331485722	1135,05
1	29322	1911,07	0,365019037	1282,67
1	29323	1417,94	0,303925969	976,12
1	29324	1716,38	0,325074676	1282,61
1	29325	1562,92	0,314694377	1119,45
1	29326	1862,27	0,353883034	1292,7
1	29327	1710,67	0,33971626	1169,94
1	29328	1576,76	0,326723391	1062,98
1	29329	1707,09	0,339247586	1167,92
1	29330	1554,42	0,318572763	1082,04
1	29331	1591,1	0,323658184	1102,68
1	29332	1886,79	0,362051414	1269,01
1	29333	1719,17	0,335721271	1209,87
1	29334	2035,74	0,385029187	1314,01
1	29335	1704,19	0,343945476	1132,68
1	29336	1912,63	0,360048611	1321,84
1	29337	1915,14	0,370649572	1248,04
1	29338	2123,35	0,384702619	1443,8
1	29339	1638,13	0,324982591	1162,97
1	29340	1500,26	0,315938855	1021,14
1	29341	1317,04	0,283596305	948,51
1	29342	1862,95	0,359113314	1255,61
1	29343	1644,02	0,315532109	1238,23
1	29344	1532,53	0,305368614	1135,22
1	29345	1516,74	0,308213808	1092,72
1	29346	1737,65	0,343235491	1185,12
1	29347	1338,34	0,28189201	989,46
1	29348	1681,43	0,325645735	1223,9
1	29349	1586,59	0,317966967	1133,15

1	29350	1856,47	0,347999023	1328,17
1	29351	1381,35	0,288436306	1014,35
1	29352	1505,58	0,311675337	1054,57
1	29353	1981,67	0,368322961	1361,8
1	29354	1912,36	0,360015926	1321,69
1	29355	1777,96	0,348424876	1207,79
1	29356	1148,59	0,251295808	879,64
1	29357	1549,73	0,322952798	1048,2
1	29358	1942,14	0,373920751	1262,81
1	29359	1682,95	0,341135716	1121,06
1	29360	1630,21	0,323913968	1158,39
1	29361	1077	0,248770506	789,65
1	29362	1320,37	0,279116569	979,06
1	29363	1638,8	0,314833894	1235,04
1	29364	1394,78	0,285415256	1053,16
1	29365	1885,78	0,361927794	1268,44
1	29366	1402,98	0,301694246	967,94
1	29367	1756,65	0,345692304	1195,81
1	29368	1806,43	0,352043353	1223,81
1	29369	1559,82	0,319326144	1085,08
1	29370	1275,43	0,277054488	925,1
1	29371	1900,86	0,348230838	1395,72
1	29372	1877,39	0,350573222	1340,62
1	29373	1899,22	0,358417627	1314,09
1	29374	1448,89	0,298453336	1053,45
1	29375	1883,08	0,356444158	1304,74
1	29376	1663,59	0,343600245	1078,69
1	29377	1731,6	0,33733901	1217,07
1	29378	1939,53	0,358106582	1377,64
1	29379	1514,3	0,302797203	1124,35
1	29380	1788,68	0,354895057	1178,89
1	29381	1314	0,288095452	919,27
1	29382	1596,56	0,324409022	1105,75
1	29383	1785,77	0,344296974	1248,43
1	29384	1710,48	0,344772661	1136,11
1	29385	1590,49	0,32357443	1102,33
1	29386	1568,67	0,310404922	1156,74
1	29387	1584,86	0,327845557	1067,41
1	29388	1639,78	0,325204135	1163,92
1	29389	1864,96	0,349044938	1333,22
1	29390	1897,14	0,36331971	1274,83
1	29391	1435,84	0,30657552	985,91
1	29392	1838,68	0,356096199	1241,95
1	29393	1774,66	0,353102002	1171,21
1	29394	1567,36	0,325417746	1057,84
1	29395	1834	0,360625082	1203,67
1	29396	1904,26	0,369322264	1242,09
1	29397	1725,64	0,346758307	1144,41
1	29398	1611,49	0,326451748	1114,15
1	29399	2087,51	0,385840084	1381,93

1	29400	1703,85	0,333718578	1201,01
1	29401	1728,27	0,331775369	1251,8
1	29402	1948,23	0,374654746	1266,14
1	29403	1960,29	0,376103362	1272,74
1	29404	1626,47	0,338584066	1058,95
1	29405	1545,86	0,30723491	1143,16
1	29406	1489,25	0,314357289	1015,12
1	29407	1690,77	0,342173278	1125,34
1	29408	2204,63	0,398999799	1447,81
1	29409	1682,57	0,330914863	1188,69
1	29410	1647,93	0,331387364	1134,64
1	29411	1650,15	0,326597633	1169,93
1	29412	1821,7	0,353967495	1232,4
1	29413	1885,63	0,367037368	1231,91
1	29414	1307,48	0,277111958	971,6
1	29415	2203,98	0,383139729	1581,57
1	29416	1763,58	0,34658329	1199,7
1	29417	1489,17	0,304282595	1076,75
1	29418	1437,77	0,301854419	1016,42
1	29419	1073,28	0,248112357	787,62
1	29420	1847,92	0,362366343	1211,29
1	29421	1909,63	0,364843575	1281,86
1	29422	1542,92	0,327009679	1014,51
1	29423	1862,63	0,353927108	1292,9
1	29424	1747,51	0,339397197	1226,28
1	29425	1620,01	0,332669212	1086,64
1	29426	1712,75	0,334883755	1206,16
1	29427	1665,4	0,323521663	1214,36
1	29428	1136,59	0,254202926	847
1	29429	1705,07	0,344061329	1133,16
1	29430	1694,05	0,337529854	1160,59
1	29431	1318,4	0,288780168	921,68
1	29432	1606,85	0,325819452	1111,54
1	29433	1568,41	0,305257003	1191,88
1	29434	1397,64	0,295898809	993,85
1	29435	1821,45	0,359047473	1196,8
1	29436	1798,52	0,345912632	1255,8
1	29437	1500,62	0,310968443	1051,78
1	29438	1702,04	0,338582904	1165,09
1	29439	1459,09	0,304974959	1028,41
1	29440	1741,01	0,343671403	1187,01
1	29441	1499,56	0,310816101	1051,18
1	29442	1816,52	0,353315773	1229,48
1	29443	1341,26	0,272269008	1052,59
1	29444	1819,85	0,338259398	1346,04
1	29445	1707,58	0,334207266	1203,17
1	29446	1517,02	0,318332432	1030,3
1	29447	1801,8	0,351457639	1221,21
1	29448	1890,53	0,367641024	1234,59
1	29449	1968,47	0,366757171	1354,17

1	29450	1676,02	0,335142273	1150,44
1	29451	1721,27	0,33599555	1211,09
1	29452	2017,03	0,367274385	1423,8
1	29453	1367,72	0,291385847	977,01
1	29454	1115,59	0,250598012	835,18
1	29455	2088,37	0,380730662	1423,56
1	29456	1592,66	0,328921227	1071,67
1	29457	1516,78	0,31829858	1030,17
1	29458	1703,59	0,338787782	1165,96
1	29459	1765,29	0,341682596	1236,56
1	29460	1572,64	0,310954031	1159,11
1	29461	1841,65	0,356467013	1243,62
1	29462	2137,48	0,391515812	1410,04
1	29463	1712,18	0,334809503	1205,83
1	29464	1434,02	0,296273835	1044,84
1	29465	1347,71	0,283329268	994,89
1	29466	1333,39	0,281130009	986,6
1	29467	1729,56	0,342184725	1180,57
1	29468	1422,85	0,284511205	1102,63
1	29469	1851,69	0,352572596	1286,57
1	29470	1561,66	0,314519312	1118,71
1	29471	1908,73	0,369868235	1244,54
1	29472	2074,09	0,38430007	1374,38
1	29473	1688,56	0,336805212	1157,5
1	29474	1757,92	0,350949806	1162,06
1	29475	1262,59	0,275010198	917,88
1	29476	1854,97	0,358124379	1251,11
1	29477	1788,26	0,344612406	1249,86
1	29478	1559,98	0,324388046	1053,81
1	29479	1535,61	0,310877522	1103,64
1	29480	1145,41	0,255705744	851,96
1	29481	1768,71	0,352338572	1167,96
1	29482	1710,99	0,334653331	1205,14
1	29483	1689,34	0,331809473	1192,61
1	29484	1511,17	0,312472515	1057,71
1	29485	1723,44	0,341386923	1177,13
1	29486	1433,26	0,301189984	1013,88
1	29487	1763,5	0,341454009	1235,54
1	29488	1527,7	0,319848099	1036,15
1	29489	1559,18	0,324276236	1053,36
1	29490	1362,06	0,285517982	1003,19
1	29491	1481,01	0,308151638	1040,75
1	29492	2152,03	0,387927351	1460,4
1	29493	1968,74	0,377114551	1277,36
1	29494	1845,96	0,357003522	1246,04
1	29495	1695,72	0,342827633	1128,04
1	29496	1748,27	0,344610822	1191,09
1	29497	1369,8	0,296689322	949,79
1	29498	1769,28	0,347315003	1202,91
1	29499	1606,45	0,32068822	1144,63

1	29500	1814,51	0,358172605	1193,01
1	29501	1782,44	0,343872849	1246,5
1	29502	1663,08	0,333417769	1143,16
1	29503	1533,24	0,305467269	1135,64
1	29504	1489,97	0,309441823	1045,78
1	29505	1753,45	0,345279564	1194
1	29506	1693,35	0,327216196	1231
1	29507	1816,49	0,353312123	1229,47
1	29508	1437,97	0,296854546	1047,13
1	29509	1329,21	0,285483562	955,35
1	29510	1644,73	0,330956582	1132,84
1	29511	1246,88	0,262517372	965,07
1	29512	1581,86	0,322384641	1097,48
1	29513	1788,85	0,354917123	1178,98
1	29514	1456,26	0,304561032	1026,82
1	29515	1973,37	0,372515281	1317,72
1	29516	1960,1	0,365759695	1349,32
1	29517	1480,57	0,297985031	1104,26
1	29518	1563,26	0,31474091	1119,64
1	29519	1813,19	0,352896732	1227,61
1	29520	1925,89	0,366816937	1291,01
1	29521	2043,91	0,380811446	1357,4
1	29522	1506,14	0,316780906	1024,35
1	29523	2071,62	0,394348189	1295,71
1	29524	1631,3	0,324061501	1159,02
1	29525	1143,64	0,250455136	876,78
1	29526	1896,17	0,36320098	1274,29
1	29527	1678,44	0,340536581	1118,59
1	29528	2074,68	0,384367568	1374,71
1	29529	1555,04	0,30851495	1148,62
1	29530	1731,68	0,332217162	1253,84
1	29531	1901,85	0,369028664	1240,78
1	29532	2192,58	0,397667871	1441,04
1	29533	1448,5	0,298396979	1053,22
1	29534	1849,61	0,347149256	1324,08
1	29535	1702,21	0,33860578	1165,18
1	29536	1234,28	0,26547953	929,24
1	29537	1714,05	0,350300226	1105,52
1	29538	1584,98	0,327861504	1067,48
1	29539	1720,16	0,33585132	1210,45
1	29540	1373,25	0,287214471	1009,67
1	29541	1429,4	0,300620455	1011,71
1	29542	1768,53	0,352315411	1167,87
1	29543	1946,12	0,358896041	1381,56
1	29544	1865,37	0,359412749	1256,97
1	29545	1758,01	0,350960969	1162,11
1	29546	1392,13	0,295071961	990,75
1	29547	1730,02	0,347330475	1146,8
1	29548	1497,03	0,305408556	1081,31
1	29549	1693,37	0,332340292	1194,94

1	29550	1941,37	0,363517338	1338,48
1	29551	1588	0,323232218	1100,93
1	29552	1820,66	0,358948459	1196,37
1	29553	1848,66	0,357339987	1247,56
1	29554	1730,87	0,342354426	1181,3
1	29555	1563,92	0,314832945	1120,02
1	29556	2008,66	0,37669049	1337,57
1	29557	1843,93	0,366961496	1174,6
1	29558	1579,96	0,32716712	1064,73
1	29559	1714,19	0,340177638	1171,92
1	29560	1753,76	0,340201952	1229,9
1	29561	1811,2	0,352645424	1226,49
1	29562	1385,45	0,289053152	1016,73
1	29563	1738,86	0,348481273	1151,64
1	29564	1489,75	0,309409552	1045,66
1	29565	1967,11	0,376919792	1276,47
1	29566	1661,13	0,333157257	1142,07
1	29567	1662,52	0,338410373	1109,89
1	29568	1846,68	0,35709376	1246,45
1	29569	1174,15	0,255594566	894,43
1	29570	1560,82	0,314401875	1118,23
1	29571	1451,05	0,303800445	1023,89
1	29572	1237,78	0,266045863	931,26
1	29573	1577,67	0,316736644	1127,98
1	29574	1848,9	0,347061352	1323,65
1	29575	1622,84	0,322916884	1154,12
1	29576	1606,58	0,325781813	1111,38
1	29577	2008,25	0,381803656	1298,97
1	29578	1544,44	0,322210529	1045,31
1	29579	1508,08	0,306983582	1087,7
1	29580	1751,23	0,344992589	1192,75
1	29581	1793,39	0,350390848	1216,47
1	29582	1961,6	0,381385805	1237,19
1	29583	1939,91	0,368509462	1298,9
1	29584	1688,24	0,341837975	1123,95
1	29585	1594,56	0,324134377	1104,63
1	29586	1486,08	0,298775768	1107,54
1	29587	1361,28	0,290406114	973,39
1	29588	1899,28	0,358424728	1314,12
1	29589	1865,47	0,359425295	1257,02
1	29590	1387,4	0,284311488	1048,77
1	29591	1534,95	0,320873691	1040,12
1	29592	1391,3	0,294947914	990,28
1	29593	1759,4	0,346045812	1197,35
1	29594	1763,02	0,346510683	1199,38
1	29595	1941,53	0,368704852	1299,81
1	29596	1869,89	0,365095973	1223,3
1	29597	1747,94	0,344568688	1190,9
1	29598	1523,37	0,309152486	1096,55
1	29599	1749,79	0,34989794	1157,61

1	29600	1991,43	0,379815152	1289,77
1	29601	1515,32	0,302940133	1124,96
1	29602	1762,33	0,346423161	1199
1	29603	1589,48	0,323435792	1101,76
1	29604	1495,6	0,310248599	1048,95
1	29605	1427,08	0,295252128	1040,82
1	29606	1591,62	0,323729955	1102,97
1	29607	1211,06	0,266665845	888,88
1	29608	1739,19	0,343435667	1185,98
1	29609	1864,67	0,354178847	1294,09
1	29610	1757,12	0,335495188	1268,99
1	29611	1765,91	0,341762798	1236,93
1	29612	1925,81	0,371946397	1253,88
1	29613	1502,3	0,311207695	1052,72
1	29614	1813,17	0,342606278	1302,37
1	29615	1786,95	0,349572624	1212,85
1	29616	2037,9	0,374917457	1394,34
1	29617	1915,3	0,360371752	1323,39
1	29618	1652,72	0,326941926	1171,41
1	29619	1566,24	0,325262089	1057,23
1	29620	1888,63	0,367407134	1233,55
1	29621	1493,3	0,314940256	1017,33
1	29622	1433,02	0,301154751	1013,74
1	29623	1894,51	0,368128665	1236,76
1	29624	1701,89	0,33346154	1199,88
1	29625	1193,41	0,2637565	878,96
1	29626	1324,68	0,284782335	952,81
1	29627	1825,08	0,344098178	1309,46
1	29628	1391,58	0,299982419	961,7
1	29629	1900,31	0,353370883	1354,28
1	29630	1706,72	0,328968744	1238,96
1	29631	1812,95	0,342578724	1302,24
1	29632	1582,85	0,31236153	1165,19
1	29633	1905,03	0,359125171	1317,45
1	29634	1773,45	0,352946679	1170,55
1	29635	1813,42	0,352925963	1227,74
1	29636	1510,42	0,317392518	1026,7
1	29637	1725,3	0,336520701	1213,42
1	29638	2045,25	0,37577058	1398,6
1	29639	1544,97	0,30711123	1142,62
1	29640	1863,96	0,359237961	1256,17
1	29641	1809,99	0,35249272	1225,81
1	29642	1279,24	0,282622995	900,26
1	29643	1028,23	0,230216668	809,98
1	29644	1623,19	0,322964244	1154,33
1	29645	1817,34	0,343129381	1304,86
1	29646	1469,3	0,306458454	1034,16
1	29647	1310	0,287470179	917,08
1	29648	1600,06	0,30959799	1211,28
1	29649	1973,47	0,372527354	1317,78

1	29650	1712,04	0,334791414	1205,75
1	29651	1425,81	0,300090636	1009,69
1	29652	1606,31	0,325744169	1111,23
1	29653	1539,91	0,316538647	1073,88
1	29654	1646,92	0,336315266	1101,35
1	29655	1518,97	0,313581414	1062,1
1	29656	1232,15	0,265135232	928
1	29657	1851,07	0,362758273	1213,01
1	29658	1556,58	0,313812033	1115,77
1	29659	1832,91	0,350235665	1275,71
1	29660	1598,61	0,324689402	1106,9
1	29661	1729,91	0,33711973	1216,09
1	29662	1817,11	0,353390579	1229,81
1	29663	1547,69	0,312571126	1110,63
1	29664	1705,65	0,344137276	1133,48
1	29665	1653,74	0,337233188	1105,09
1	29666	1991,22	0,379790362	1289,66
1	29667	1881,4	0,35623787	1303,77
1	29668	1746,58	0,344391671	1190,14
1	29669	1720,64	0,346104961	1141,67
1	29670	1970,48	0,36179712	1396,07
1	29671	1962,3	0,366021923	1350,59
1	29672	1689,88	0,336979576	1158,24
1	29673	1244,89	0,262197715	963,89
1	29674	1736,97	0,343148053	1184,73
1	29675	1820,32	0,343502396	1306,63
1	29676	1548,37	0,32777653	1017,41
1	29677	1674,65	0,324748714	1219,87
1	29678	1577,23	0,326788388	1063,23
1	29679	1573,6	0,31617515	1125,62
1	29680	1877,65	0,355777514	1301,6
1	29681	1537,15	0,321184002	1041,32
1	29682	2086,17	0,380479436	1422,28
1	29683	1793,7	0,355533468	1181,63
1	29684	1710,69	0,33971911	1169,95
1	29685	1314,72	0,278240391	975,79
1	29686	1663,68	0,32329303	1213,33
1	29687	1697,51	0,327763001	1233,48
1	29688	1639,56	0,320068575	1198,97
1	29689	1873,15	0,344853943	1378,72
1	29690	2138,31	0,396804681	1370,1
1	29691	1614,1	0,331862726	1083,4
1	29692	2007,95	0,371421251	1377,02
1	29693	1789,61	0,355012725	1179,39
1	29694	1595,84	0,31923662	1138,49
1	29695	1676,04	0,340216925	1117,28
1	29696	1667,36	0,339058617	1112,53
1	29697	1189,93	0,253237575	931,15
1	29698	1395,68	0,295605687	992,75
1	29699	1543,21	0,306864753	1141,57



1	29700	1554,02	0,328569806	1020,41
1	29701	1778,65	0,34851373	1208,18
1	29702	1399,11	0,296117933	994,67
1	29703	1415,5	0,29856271	1003,9
1	29704	1651,76	0,326813224	1170,86
1	29705	1756,66	0,340575534	1231,57
1	29706	1733,68	0,347807791	1148,81
1	29707	1219,07	0,267976795	893,39
1	29708	1849,76	0,357476103	1248,18
1	29709	1684,35	0,331149811	1189,72
1	29710	1862,93	0,364232953	1219,49
1	29711	1527,94	0,314851473	1067,14
1	29712	1468,46	0,301298822	1064,77
1	29713	1763,69	0,351693172	1165,21
1	29714	1549,29	0,312794042	1111,55
1	29715	1343,81	0,287733961	963,56
1	29716	1951,42	0,36989311	1305,37
1	29717	1926,47	0,356537118	1369,86
1	29718	1192,77	0,258688625	905,21
1	29719	1741,77	0,348859633	1153,23
1	29720	1627,32	0,333662831	1090,63
1	29721	1768,86	0,352358026	1168,05
1	29722	2024,07	0,373307658	1386,35
1	29723	1912,04	0,359977054	1321,51
1	29724	1387,04	0,304269425	931,6
1	29725	1156,58	0,252645287	884,27
1	29726	1882,62	0,35121394	1343,74
1	29727	1578,87	0,316902494	1128,67
1	29728	1362,18	0,295529893	945,62
1	29729	1812,61	0,347690103	1263,96
1	29730	1649,11	0,326458058	1169,32
1	29731	1794,1	0,350481026	1216,87
1	29732	1731,07	0,347467726	1147,38
1	29733	1827,19	0,359769678	1199,95
1	29734	1961,73	0,371126617	1311,17
1	29735	1846,14	0,367238074	1175,78
1	29736	1447,24	0,298211891	1052,49
1	29737	1512,08	0,312602441	1058,22
1	29738	1417,27	0,303826271	975,75
1	29739	1750,21	0,34995299	1157,84
1	29740	1762,53	0,341329854	1234,98
1	29741	1647,38	0,341418952	1070,07
1	29742	1603,63	0,325378408	1109,72
1	29743	1943,55	0,358587836	1380,03
1	29744	1564,12	0,319925595	1087,5
1	29745	1743,48	0,338877487	1223,94
1	29746	2100,3	0,387301411	1389,12
1	29747	2021,88	0,367840073	1426,68
1	29748	1349,72	0,288640831	966,89
1	29749	1976,25	0,37801109	1281,47

1	29750	1638,49	0,335176492	1096,74
1	29751	1923,38	0,371652413	1252,56
1	29752	1825,23	0,354410677	1234,38
1	29753	1631,47	0,329168051	1125,39
1	29754	1689,88	0,342054862	1124,85
1	29755	1895,12	0,363072457	1273,7
1	29756	1698,82	0,333056947	1198,1
1	29757	1915,17	0,365516714	1284,98
1	29758	1802,31	0,356628363	1186,34
1	29759	1100,93	0,243118418	852,05
1	29760	1953,29	0,370116372	1306,42
1	29761	1924,24	0,361453717	1328,56
1	29762	1393,71	0,290293128	1021,51
1	29763	1582,5	0,322473698	1097,84
1	29764	1589,73	0,313305882	1169,28
1	29765	1315,38	0,288310355	920,03
1	29766	1407,79	0,292394002	1029,66
1	29767	1680,02	0,345796152	1087,42
1	29768	1796,63	0,350801975	1218,29
1	29769	1544,26	0,317149287	1076,32
1	29770	1404,27	0,281764582	1091,23
1	29771	1392,75	0,295165508	991,09
1	29772	1862,75	0,359088199	1255,49
1	29773	1532,09	0,32046934	1038,55
1	29774	1750,7	0,329505254	1303,65
1	29775	1723,98	0,331218976	1249,25
1	29776	1923,11	0,366480057	1289,44
1	29777	1236,84	0,265894077	930,71
1	29778	1621,92	0,332929428	1087,68
1	29779	1576,06	0,326627371	1062,6
1	29780	1619,12	0,327492062	1118,44
1	29781	1722,86	0,331073553	1248,58
1	29782	2118,53	0,389374763	1399,38
1	29783	1850,89	0,357617568	1248,82
1	29784	1393,31	0,295249242	991,41
1	29785	1306	0,281873612	942,29
1	29786	1929,72	0,356928184	1371,79
1	29787	1904,19	0,364180594	1278,8
1	29788	1393,98	0,295350348	991,79
1	29789	1560,38	0,319404922	1085,4
1	29790	1769,36	0,347325219	1202,95
1	29791	1594,23	0,32408858	1104,43
1	29792	1803,95	0,351729998	1222,42
1	29793	1307,12	0,272043144	1000,95
1	29794	1853,16	0,363018711	1214,15
1	29795	1736,92	0,338028995	1220,15
1	29796	1808,42	0,347162893	1261,53
1	29797	1862,49	0,348741154	1331,75
1	29798	1757,44	0,345794011	1196,25
1	29799	1545,97	0,317390178	1077,29

1	29800	1695,21	0,327461361	1232,11
1	29801	1670,85	0,329361386	1181,91
1	29802	1901,65	0,353534523	1355,08
1	29803	1887,64	0,357002557	1307,38
1	29804	1640,01	0,330321089	1130,19
1	29805	1711,06	0,339768505	1170,16
1	29806	1684,88	0,346443835	1090,01
1	29807	1638,35	0,335157967	1096,66
1	29808	1575,26	0,326515313	1062,16
1	29809	1379,2	0,28811262	1013,11
1	29810	1793,17	0,355466468	1181,34
1	29811	1326,55	0,290046818	926,14
1	29812	1535,11	0,310806893	1103,34
1	29813	1968,9	0,361609634	1395,13
1	29814	1569,91	0,325772974	1059,23
1	29815	2047,77	0,381259019	1359,58
1	29816	1690,64	0,337079171	1158,67
1	29817	1322,21	0,279403207	980,13
1	29818	2078,14	0,384764791	1376,65
1	29819	1491,32	0,314655126	1016,25
1	29820	1844,56	0,356829295	1245,26
1	29821	1514,75	0,312981612	1059,72
1	29822	1532,58	0,305374781	1135,25
1	29823	1686,24	0,336498417	1156,19
1	29824	1484,09	0,298491408	1106,36
1	29825	1393,89	0,28528296	1052,64
1	29826	1572,64	0,321108182	1092,29
1	29827	1759,41	0,346047676	1197,36
1	29828	1375,96	0,277533065	1073,87
1	29829	1869,14	0,359878412	1259,08
1	29830	1630,24	0,329001323	1124,69
1	29831	1623,46	0,328080851	1120,88
1	29832	1399,54	0,296182991	994,91
1	29833	1368,56	0,301466298	921,78
1	29834	1455,8	0,299460784	1057,45
1	29835	1411,67	0,297992866	1001,74
1	29836	1395,9	0,290620079	1022,77
1	29837	1732,38	0,332308102	1254,26
1	29838	1620,61	0,322613814	1152,83
1	29839	1729,49	0,342175294	1180,53
1	29840	1769,91	0,342274331	1239,24
1	29841	1822,22	0,354033053	1232,69
1	29842	1675,1	0,324808785	1220,14
1	29843	1769,98	0,347404151	1203,31
1	29844	1902,98	0,358875305	1316,26
1	29845	1281,6	0,278033318	928,57
1	29846	1720,74	0,33079774	1247,32
1	29847	1702,67	0,338665823	1165,44
1	29848	1302,25	0,286254466	912,85
1	29849	1703,65	0,338795403	1165,99

1	29850	1810,91	0,352609769	1226,33
1	29851	1391,02	0,299898869	961,39
1	29852	1592,47	0,318775312	1136,55
1	29853	1691,94	0,34232792	1125,97
1	29854	1407,06	0,292286736	1029,23
1	29855	1583,03	0,317476794	1131,08
1	29856	1452,91	0,304073572	1024,94
1	29857	1715,63	0,340366373	1172,73
1	29858	1910,53	0,359794119	1320,63
1	29859	1946,57	0,379576425	1229,2
1	29860	1720,99	0,346150256	1141,86
1	29861	1764,4	0,341568788	1236,05
1	29862	2008,27	0,376644481	1337,35
1	29863	1555,29	0,313631422	1115,02
1	29864	1613,29	0,316520367	1183,31
1	29865	1732,68	0,34258998	1182,32
1	29866	1714,13	0,345251724	1138,11
1	29867	1803,19	0,351633735	1221,99
1	29868	1392,62	0,290130618	1020,88
1	29869	2124,75	0,384861242	1444,61
1	29870	2017,95	0,377780991	1342,8
1	29871	1337,16	0,276689197	1018,85
1	29872	1511,19	0,312475609	1057,72
1	29873	1412,46	0,30808735	945,12
1	29874	1978,94	0,368000366	1360,22
1	29875	1537,88	0,316253294	1072,74
1	29876	1749,99	0,339717267	1227,71
1	29877	1826,83	0,349475561	1272,19
1	29878	1906,4	0,359291646	1318,24
1	29879	1536,49	0,321090431	1040,96
1	29880	1567,28	0,310213579	1155,91
1	29881	1675,07	0,335016087	1149,91
1	29882	1698,73	0,338147001	1163,22
1	29883	1709,62	0,339579433	1169,35
1	29884	1603,57	0,325369482	1109,69
1	29885	1998,57	0,37550164	1331,89
1	29886	1886,8	0,351724746	1346,23
1	29887	1550,56	0,312973079	1112,29
1	29888	1606,8	0,320735901	1144,84
1	29889	1534,18	0,310676855	1102,81
1	29890	1870,41	0,354887208	1297,41
1	29891	1788,54	0,344648463	1250,02
1	29892	1755,56	0,340434202	1230,94
1	29893	2019,61	0,372786398	1383,76
1	29894	1909,66	0,364847103	1281,88
1	29895	1664,64	0,333625839	1144,05
1	29896	1958,72	0,370767086	1309,48
1	29897	1927,21	0,372116023	1254,65
1	29898	1697,36	0,332865479	1197,25
1	29899	1472,75	0,296859137	1099,61

1	29900	1481,3	0,303152733	1072,2
1	29901	1935,47	0,362808364	1335,07
1	29902	2160,76	0,388901703	1465,46
1	29903	1772,65	0,347746591	1204,81
1	29904	1751,99	0,345090767	1193,18
1	29905	1593,78	0,31895412	1137,3
1	29906	1722,2	0,330987029	1248,18
1	29907	1609,8	0,326221332	1113,2
1	29908	1962,49	0,371217523	1311,6
1	29909	1520,94	0,303735455	1128,31
1	29910	1766,16	0,346914478	1201,16
1	29911	2019,56	0,372781292	1383,74
1	29912	1383,26	0,293737604	985,75
1	29913	1756,38	0,345657773	1195,66
1	29914	1580,01	0,306853886	1198,99
1	29915	1698,12	0,332966013	1197,69
1	29916	1724,59	0,336428812	1213,02
1	29917	1135,04	0,253938138	846,12
1	29918	2015,18	0,377456413	1341,24
1	29919	1839,13	0,351011299	1279,31
1	29920	1872,02	0,355084459	1298,34
1	29921	1894,06	0,362942998	1273,1
1	29922	1634,8	0,329617801	1127,26
1	29923	1686,21	0,341568344	1122,84
1	29924	1590,54	0,318510417	1135,43
1	29925	1399,31	0,296148295	994,79
1	29926	1730,85	0,347439528	1147,26
1	29927	2067,48	0,383538343	1370,66
1	29928	1753,52	0,350380957	1159,65
1	29929	1811,33	0,352662793	1226,56
1	29930	1265,09	0,265427541	975,92
1	29931	1998,4	0,375481976	1331,8
1	29932	1441,02	0,292250742	1080,71
1	29933	1615,54	0,33205961	1084,19
1	29934	1535,05	0,305720962	1136,71
1	29935	1070,92	0,237858685	834,69
1	29936	1363,62	0,290763526	974,71
1	29937	1840,44	0,351175461	1280,07
1	29938	1504,68	0,301432075	1118,63
1	29939	1477,33	0,312637639	1008,6
1	29940	1796,48	0,345654648	1254,62
1	29941	1966,89	0,371743439	1314,08
1	29942	1846,31	0,346740351	1322,11
1	29943	1131,47	0,253328526	844,12
1	29944	1798,17	0,34586842	1255,59
1	29945	1800,15	0,340968384	1294,62
1	29946	2025,93	0,37871478	1347,28
1	29947	1529,58	0,315082797	1068,07
1	29948	1510,68	0,307354171	1089,21
1	29949	1572	0,32101976	1091,93

1	29950	1723,22	0,331120133	1248,8
1	29951	1540,55	0,316628279	1074,24
1	29952	1627,72	0,318474582	1191,91
1	29953	1815,5	0,348054541	1265,63
1	29954	1535,98	0,31598606	1071,67
1	29955	1889,81	0,362422007	1270,71
1	29956	1822,62	0,359195487	1197,45
1	29957	1402,83	0,301671582	967,86
1	29958	1962,01	0,360791648	1391,03
1	29959	1883,13	0,356450407	1304,77
1	29960	1605,36	0,33066711	1078,62
1	29961	1525,87	0,30950521	1098
1	29962	1724,27	0,346580248	1143,66
1	29963	1499,51	0,310808844	1051,15
1	29964	1749,48	0,349858746	1157,44
1	29965	1757,07	0,340627933	1231,81
1	29966	1580,22	0,327203072	1064,87
1	29967	1532,61	0,32054271	1038,83
1	29968	1406	0,29714865	998,55
1	29969	1460,39	0,300128922	1060,1
1	29970	1438,98	0,30703874	987,63
1	29971	2089,51	0,37563065	1466,97
1	29972	1753,83	0,345328148	1194,22
1	29973	1520,04	0,308680908	1094,63
1	29974	1955,06	0,370329075	1307,42
1	29975	1312,38	0,277876779	974,44
1	29976	1740,02	0,338429495	1221,94
1	29977	1736,2	0,34813532	1150,18
1	29978	1118,64	0,251123043	836,9
1	29979	1282,74	0,273227905	957,29
1	29980	1540,4	0,316606891	1074,16
1	29981	1742,64	0,343881641	1187,92
1	29982	1255,37	0,273853555	913,81
1	29983	1389,21	0,289618561	1018,9
1	29984	1852,42	0,368023484	1179,12
1	29985	1963,73	0,371365519	1312,3
1	29986	1984,5	0,363456551	1404,42
1	29987	1727,76	0,347035102	1145,57
1	29988	1646,04	0,320938177	1202,83
1	29989	1627,25	0,333654016	1090,6
1	29990	1714,81	0,350400224	1105,93
1	29991	1724,61	0,336430706	1213,03
1	29992	1528,73	0,304832685	1132,95
1	29993	1801,32	0,361584998	1151,94
1	29994	1583,32	0,322585737	1098,29
1	29995	1536,36	0,316039116	1071,88
1	29996	1442,33	0,302523881	1018,98
1	29997	1655,19	0,322161161	1208,28
1	29998	2010,22	0,382035598	1300,05
1	29999	1510,56	0,312386901	1057,37

1	30000	1428,98	0,30055949	1011,48
1	30001	1811,28	0,357764411	1191,25
1	30002	1884,95	0,361826373	1267,98
1	30003	1560,27	0,319388764	1085,33
1	30004	1473,12	0,307011589	1036,31
1	30005	1588,31	0,313111206	1168,44
1	30006	1797,69	0,350937069	1218,89
1	30007	1642,77	0,330693161	1131,74
1	30008	1613,42	0,321637561	1148,67
1	30009	1665,53	0,333745783	1144,55
1	30010	1925,68	0,366791507	1290,89
1	30011	1644,89	0,330979012	1132,94
1	30012	1521,68	0,313965617	1063,63
1	30013	1699,5	0,333147856	1198,5
1	30014	1868,86	0,359844405	1258,93
1	30015	1780,34	0,343604948	1245,28
1	30016	1427,61	0,305359099	981,41
1	30017	1743,97	0,349144995	1154,43
1	30018	2075,27	0,379231411	1415,98
1	30019	1510,52	0,307330375	1089,12
1	30020	1641,33	0,335561384	1098,29
1	30021	1602,5	0,320149344	1142,35
1	30022	1741,85	0,33353243	1259,89
1	30023	1436,23	0,296599076	1046,11
1	30024	1562,76	0,324775565	1055,32
1	30025	1597,82	0,33465906	1043,71
1	30026	1667,36	0,323782209	1215,52
1	30027	1401,13	0,291402328	1025,81
1	30028	1567,01	0,310176108	1155,75
1	30029	1785,53	0,344266433	1248,29
1	30030	1394,19	0,290365085	1021,79
1	30031	1629,99	0,334025993	1092,09
1	30032	2102,83	0,392775998	1350,7
1	30033	1384,34	0,293900333	986,36
1	30034	1257,49	0,264214818	971,39
1	30035	1307,33	0,277089235	971,51
1	30036	1682,81	0,336043459	1154,26
1	30037	1806,09	0,341716971	1298,15
1	30038	1652,97	0,33712949	1104,66
1	30039	1767,16	0,341922211	1237,65
1	30040	1557,56	0,319010843	1083,81
1	30041	1545,41	0,307172565	1142,89
1	30042	1649,7	0,331624932	1135,64
1	30043	1424,37	0,304879594	979,64
1	30044	1885,35	0,361874418	1268,2
1	30045	2093,39	0,381303971	1426,46
1	30046	1464,17	0,31072632	1001,4
1	30047	1986,89	0,379276208	1287,29
1	30048	2027,51	0,373708482	1388,33
1	30049	1762,86	0,341371866	1235,17

1	30050	1964,52	0,361089167	1392,52
1	30051	1797,44	0,350905827	1218,75
1	30052	1717,27	0,340580586	1173,65
1	30053	1744,29	0,333845589	1261,34
1	30054	1887,93	0,357038207	1307,55
1	30055	1649,42	0,326500034	1169,5
1	30056	1604,46	0,320415909	1143,49
1	30057	1887,67	0,36215899	1269,51
1	30058	1595,01	0,314029385	1172,43
1	30059	1615,77	0,327035476	1116,56
1	30060	1575,62	0,326566344	1062,36
1	30061	1662,47	0,323132406	1212,61
1	30062	1614,38	0,31154251	1220,07
1	30063	2069,19	0,373308556	1454,87
1	30064	1811,95	0,357849188	1191,61
1	30065	1579,74	0,322092283	1096,29
1	30066	2131,16	0,385584401	1448,33
1	30067	1861	0,353726481	1291,96
1	30068	1907,71	0,364609781	1280,79
1	30069	1538,34	0,31631752	1073
1	30070	1695,57	0,3377306	1161,44
1	30071	1638,35	0,319905392	1198,24
1	30072	1351,62	0,288932575	967,96
1	30073	1482,65	0,308387735	1041,67
1	30074	1261,13	0,269796149	944,78
1	30075	1576,16	0,321596085	1094,27
1	30076	1749,55	0,344775559	1191,81
1	30077	1470,13	0,306578187	1034,63
1	30078	1906,33	0,354102204	1357,86
1	30079	1810,79	0,347460982	1262,9
1	30080	1729,91	0,342229987	1180,76
1	30081	1446,12	0,298049053	1051,84
1	30082	1545,27	0,317291607	1076,89
1	30083	1565,56	0,315061406	1120,97
1	30084	1513,63	0,322854743	998,93
1	30085	1678,35	0,335451278	1151,75
1	30086	1761,55	0,351417388	1164,05
1	30087	1478,76	0,31284318	1009,38
1	30088	1892,89	0,357644561	1310,42
1	30089	1836,88	0,345569827	1316,49
1	30090	1755,28	0,350608239	1160,62
1	30091	1676,25	0,33517309	1150,58
1	30092	1656,73	0,327477649	1173,74
1	30093	1667,44	0,339069217	1112,58
1	30094	1600,15	0,324902015	1107,77
1	30095	1528,38	0,304784295	1132,75
1	30096	1624,16	0,328176258	1121,27
1	30097	1820,88	0,364064659	1162,35
1	30098	1677,55	0,335345421	1151,31
1	30099	1748,22	0,354763618	1123,7



1	30100	1805,41	0,351915114	1223,24
1	30101	1264,66	0,275340064	919,04
1	30102	1909,19	0,359630543	1319,86
1	30103	1487,21	0,298938297	1108,22
1	30104	1864,24	0,348957526	1332,79
1	30105	1668,66	0,339232041	1113,24
1	30106	1499,92	0,315891322	1020,96
1	30107	2025,11	0,373428294	1386,94
1	30108	1333,36	0,291102289	929,86
1	30109	2032,54	0,369079942	1433,03
1	30110	2011,73	0,377050686	1339,3
1	30111	1823,38	0,354179603	1233,35
1	30112	1545,16	0,322311892	1045,7
1	30113	1430	0,295683503	1042,51
1	30114	1299,77	0,280897387	938,79
1	30115	1671,05	0,334480948	1147,65
1	30116	1908,09	0,369790795	1244,19
1	30117	1596,61	0,31934237	1138,94
1	30118	1503,51	0,301265584	1117,93
1	30119	1764,88	0,341631294	1236,33
1	30120	1789,35	0,354979635	1179,25
1	30121	1465,43	0,300859019	1063,02
1	30122	1815	0,342836727	1303,46
1	30123	1560,96	0,314421113	1118,31
1	30124	1920,38	0,371288083	1250,92
1	30125	1111,11	0,249822606	832,66
1	30126	1610,91	0,331427198	1081,66
1	30127	1828,97	0,359994373	1200,92
1	30128	1509,47	0,312231088	1056,76
1	30129	1364,03	0,285817753	1004,33
1	30130	1397,81	0,290906435	1023,88
1	30131	1174,84	0,260665064	868,51
1	30132	1396,42	0,290698499	1023,08
1	30133	1343,01	0,287611515	963,12
1	30134	1448,08	0,308374784	992,6
1	30135	1568,52	0,320537044	1089,97
1	30136	1864,27	0,359276512	1256,34
1	30137	1360,94	0,300303144	917,72
1	30138	1574,39	0,321351219	1093,27
1	30139	1459,56	0,305043544	1028,68
1	30140	1526	0,314577974	1066,05
1	30141	1477,12	0,302550634	1069,78
1	30142	1920,14	0,36612	1287,77
1	30143	1570,87	0,320862955	1091,29
1	30144	1854,52	0,358067704	1250,86
1	30145	1962,1	0,376320173	1273,73
1	30146	1493,82	0,299883547	1112,16
1	30147	1353,6	0,294217242	940,93
1	30148	1243,55	0,271951117	907,16
1	30149	1831,3	0,350034654	1274,77

1	30150	1345,89	0,283050584	993,83
1	30151	1780,2	0,343587327	1245,19
1	30152	1363,25	0,295692639	946,21
1	30153	1568,68	0,325601428	1058,56
1	30154	1470,31	0,2914225	1131,73
1	30155	1618,81	0,327449685	1118,26
1	30156	1625,59	0,328370923	1122,08
1	30157	2012,6	0,371965915	1379,7
1	30158	1776,56	0,353345936	1172,26
1	30159	1547,08	0,317544581	1077,91
1	30160	1396,08	0,300658704	964,16
1	30161	1516,74	0,308213808	1092,72
1	30162	1625,51	0,323278822	1155,67
1	30163	1884,9	0,366947748	1231,51
1	30164	1253,53	0,268581319	940,38
1	30165	1119,35	0,241343043	889,11
1	30166	1847,79	0,362349253	1211,21
1	30167	1869,3	0,349579725	1335,8
1	30168	1582,52	0,317406566	1130,79
1	30169	1931,24	0,367464322	1294,02
1	30170	1404,91	0,30198335	968,99
1	30171	1639,61	0,335328553	1097,35
1	30172	1553,82	0,323525827	1050,43
1	30173	1892,03	0,347159065	1390,3
1	30174	1576,88	0,321696387	1094,68
1	30175	1753,74	0,350409841	1159,78
1	30176	1286,45	0,273813884	959,43
1	30177	1989,93	0,379637308	1288,95
1	30178	1945,05	0,363958607	1340,61
1	30179	1756,81	0,35080559	1161,45
1	30180	1413,12	0,298209503	1002,55
1	30181	1961,12	0,376203579	1273,19
1	30182	1609,43	0,326170877	1112,99
1	30183	1581,36	0,317246993	1130,11
1	30184	1392,14	0,295073049	990,75
1	30185	1151,44	0,251778697	881,29
1	30186	1615,98	0,316885744	1184,92
1	30187	1571,84	0,315931337	1124,6
1	30188	1662,35	0,33331998	1142,75
1	30189	1258,26	0,279272863	888,78
1	30190	1471,05	0,306711522	1035,14
1	30191	1371,06	0,291893828	978,89
1	30192	1474,01	0,307140554	1036,81
1	30193	1731,89	0,337376803	1217,24
1	30194	1149,9	0,246547752	907,31
1	30195	1903,21	0,364061279	1278,25
1	30196	1658,72	0,327744214	1174,89
1	30197	1693,49	0,337456217	1160,28
1	30198	1633,41	0,339527475	1062,64
1	30199	1765,43	0,34682055	1200,74

1	30200	1431,46	0,29085005	1075,02
1	30201	1546,12	0,312352134	1109,72
1	30202	1596,99	0,314299538	1173,61
1	30203	1496,45	0,310371105	1049,43
1	30204	1855,24	0,353012979	1288,63
1	30205	1728,9	0,347183761	1146,19
1	30206	1273,57	0,271776705	951,97
1	30207	1588,9	0,318284339	1134,48
1	30208	1308,28	0,277236906	972,07
1	30209	1511,31	0,302373225	1122,58
1	30210	1786,24	0,339208349	1286,33
1	30211	1700,74	0,338412235	1164,36
1	30212	1412,03	0,293026042	1032,11
1	30213	2203,95	0,383135704	1581,56
1	30214	1810,7	0,347449981	1262,85
1	30215	1974,3	0,362249785	1398,34
1	30216	1748,12	0,334339255	1263,63
1	30217	1550,47	0,323057978	1048,61
1	30218	1492,39	0,314809645	1016,84
1	30219	1090,6	0,251164336	797,09
1	30220	1533,89	0,310635887	1102,64
1	30221	1804,55	0,351805157	1222,75
1	30222	1454,46	0,294210713	1088,72
1	30223	1628,54	0,323688606	1157,42
1	30224	1273,47	0,271760531	951,92
1	30225	2056,93	0,382320104	1364,72
1	30226	1672,56	0,334682569	1148,5
1	30227	1802,63	0,341280191	1296,09
1	30228	1455,59	0,304464866	1026,45
1	30229	2020,38	0,372877441	1384,21
1	30230	1443,84	0,30775247	990,28
1	30231	1393,85	0,295330781	991,71
1	30232	1524,11	0,304182424	1130,2
1	30233	1650,71	0,326672764	1170,26
1	30234	1354,05	0,284297207	998,55
1	30235	1759,68	0,346082168	1197,51
1	30236	1812,17	0,347635128	1263,7
1	30237	1888,18	0,367351296	1233,3
1	30238	1047,56	0,238622809	796,91
1	30239	1753,93	0,350434065	1159,88
1	30240	1795,91	0,350711883	1217,89
1	30241	1570,58	0,325865231	1059,6
1	30242	1996,41	0,375247634	1330,68
1	30243	1751,79	0,345064589	1193,07
1	30244	1548,94	0,317806494	1078,96
1	30245	1229,78	0,264750401	926,63
1	30246	1724,8	0,336455339	1213,14
1	30247	1700,59	0,32301638	1272,92
1	30248	1386,1	0,28915165	1017,11
1	30249	1718,29	0,340714163	1174,22

1	30250	1685,55	0,341480332	1122,48
1	30251	1664,95	0,323461358	1214,09
1	30252	1838,84	0,356115202	1242,04
1	30253	1392,41	0,290098979	1020,76
1	30254	1577,18	0,31667028	1127,7
1	30255	1819,58	0,353701488	1231,21
1	30256	1697,49	0,332882716	1197,33
1	30257	1446,98	0,293121765	1084,26
1	30258	1655,62	0,337485998	1106,11
1	30259	1363,35	0,290721628	974,55
1	30260	1977,35	0,372988405	1319,95
1	30261	1767,36	0,341948307	1237,77
1	30262	1662,82	0,333382917	1143,02
1	30263	1797,2	0,355979182	1183,54
1	30264	1737,3	0,348278807	1150,78
1	30265	2144,78	0,387114384	1456,2
1	30266	1513,34	0,307731574	1090,75
1	30267	1710,29	0,339665906	1169,72
1	30268	1730,84	0,347437648	1147,25
1	30269	1736,42	0,337963927	1219,86
1	30270	1636,58	0,324773656	1162,08
1	30271	1978,45	0,373119283	1320,58
1	30272	1776,44	0,353330233	1172,19
1	30273	1789,98	0,355060516	1179,6
1	30274	1367,79	0,28638666	1006,51
1	30275	1610,67	0,316164528	1181,76
1	30276	1699,49	0,328022155	1234,66
1	30277	1940,1	0,373675447	1261,7
1	30278	1161,39	0,258408201	860,94
1	30279	1546,42	0,317453167	1077,54
1	30280	1880,89	0,361326839	1265,7
1	30281	1590,73	0,318535416	1135,54
1	30282	1709,6	0,334471355	1204,33
1	30283	1595,37	0,324244859	1105,08
1	30284	1973,74	0,372560122	1317,93
1	30285	1654,37	0,322051766	1207,79
1	30286	1927,86	0,356704521	1370,69
1	30287	1562,57	0,314645813	1119,24
1	30288	1496,45	0,305325285	1080,97
1	30289	1865,55	0,359435152	1257,07
1	30290	1519,04	0,303466773	1127,18
1	30291	1817,27	0,348276856	1266,65
1	30292	1488,63	0,30924815	1045,03
1	30293	1780,65	0,348769056	1209,31
1	30294	1648,48	0,336525077	1102,2
1	30295	1374,96	0,282440231	1041,36
1	30296	1879,59	0,361167296	1264,97
1	30297	1949,29	0,364466452	1343,06
1	30298	1320,36	0,289085516	922,75
1	30299	1637,89	0,335096534	1096,42

1	30300	1648,75	0,326410218	1169,12
1	30301	1432,39	0,301061847	1013,39
1	30302	1673,72	0,324625632	1219,31
1	30303	1719,35	0,335745006	1209,98
1	30304	2031,49	0,379364648	1350,42
1	30305	1666,44	0,32877441	1179,36
1	30306	1560,72	0,324491764	1054,21
1	30307	2050,23	0,381543918	1360,95
1	30308	1896,83	0,363281615	1274,66
1	30309	1834,69	0,350457457	1276,73
1	30310	1617,75	0,32730477	1117,66
1	30311	1729,25	0,331902468	1252,39
1	30312	1636,94	0,329907512	1128,46
1	30313	1594,96	0,324189125	1104,84
1	30314	1619,72	0,327572861	1118,77
1	30315	1398,14	0,28591661	1055,16
1	30316	1576,53	0,311491126	1161,43
1	30317	1945,18	0,369144074	1301,86
1	30318	1865,83	0,354322614	1294,76
1	30319	1502,17	0,301074014	1117,13
1	30320	1354,02	0,284292763	998,53
1	30321	1677,57	0,330252457	1185,8
1	30322	1797,31	0,361074462	1149,81
1	30323	1406,44	0,297214582	998,8
1	30324	1555,48	0,313658825	1115,13
1	30325	1986,41	0,374064079	1325,06
1	30326	1706,08	0,339113423	1167,35
1	30327	1655,29	0,337440487	1105,93
1	30328	1729,77	0,342212071	1180,69
1	30329	1609,39	0,326165929	1112,96
1	30330	1502,02	0,31619087	1022,1
1	30331	1726,98	0,336739428	1214,4
1	30332	1280,18	0,272823986	955,8
1	30333	1803,81	0,341429534	1296,79
1	30334	1426,54	0,295172658	1040,51
1	30335	1525,85	0,309503154	1097,99
1	30336	1906,84	0,359344759	1318,49
1	30337	1940,37	0,373707643	1261,85
1	30338	1944,13	0,369016897	1301,27
1	30339	2034,35	0,379697569	1352,02
1	30340	1740,31	0,338467164	1222,11
1	30341	1815,25	0,358265473	1193,42
1	30342	1712,68	0,339980253	1171,07
1	30343	1749,78	0,344805502	1191,94
1	30344	2019,08	0,38307699	1304,89
1	30345	1950,32	0,359397153	1384,06
1	30346	1010,1	0,221981371	824,04
1	30347	1745,28	0,349314227	1155,15
1	30348	1413,58	0,303276851	973,73
1	30349	1453,91	0,304219569	1025,5

1	30350	1644,98	0,325904061	1166,94
1	30351	1977,65	0,373024574	1320,13
1	30352	1150,19	0,251565677	880,57
1	30353	1882,23	0,345963593	1384,29
1	30354	1574,54	0,321372301	1093,36
1	30355	1721,98	0,336088507	1211,5
1	30356	1529,28	0,320071636	1037,01
1	30357	1727,08	0,336751733	1214,45
1	30358	1213,33	0,262070781	917,11
1	30359	1781,37	0,353961457	1174,89
1	30360	1776,56	0,34312423	1243,1
1	30361	1919,88	0,366089246	1287,63
1	30362	1739,47	0,333224644	1258,48
1	30363	1907,41	0,359414679	1318,83
1	30364	1405,64	0,302091158	969,39
1	30365	1234,67	0,270514434	902,17
1	30366	1712,73	0,345068132	1137,35
1	30367	1680,47	0,340806085	1119,71
1	30368	2011	0,382127312	1300,47
1	30369	1500,13	0,305851619	1083,1
1	30370	1817,9	0,348355501	1267,01
1	30371	1116,25	0,250710593	835,55
1	30372	1809,32	0,357516339	1190,17
1	30373	1779,06	0,34344262	1244,54
1	30374	1825,69	0,344174062	1309,83
1	30375	1402,53	0,291611983	1026,62
1	30376	1820,22	0,348647056	1268,36
1	30377	1839,74	0,351087495	1279,66
1	30378	1696,49	0,337851945	1161,96
1	30379	1563,83	0,31482081	1119,97
1	30380	1674,39	0,339996924	1116,37
1	30381	1687,94	0,336723747	1157,15
1	30382	1790,71	0,350051083	1214,97
1	30383	1803,77	0,351707081	1222,31
1	30384	1757,69	0,345825729	1196,39
1	30385	2095,17	0,386715964	1386,23
1	30386	1493,31	0,304876294	1079,16
1	30387	1747,05	0,349544097	1156,11
1	30388	1763,4	0,336299158	1272,73
1	30389	1620,68	0,327703871	1119,32
1	30390	1822,75	0,359211828	1197,51
1	30391	1855,5	0,358190038	1251,42
1	30392	1590,65	0,318525417	1135,5
1	30393	1959,26	0,365658918	1348,83
1	30394	2009,13	0,381907327	1299,45
1	30395	1792,27	0,345121468	1252,18
1	30396	1283,82	0,278384139	929,82
1	30397	1558,56	0,31408783	1116,92
1	30398	1456,85	0,29961444	1058,05
1	30399	1768,63	0,336967659	1275,84

1	30400	1514,05	0,302760943	1124,2
1	30401	1743,17	0,338837042	1223,76
1	30402	1987,2	0,368976706	1365
1	30403	1478,12	0,297633675	1102,81
1	30404	1838,44	0,361181522	1206,1
1	30405	1554,48	0,318580862	1082,07
1	30406	1723,06	0,336228841	1212,13
1	30407	1775,5	0,348111849	1206,41
1	30408	1653,85	0,337247723	1105,14
1	30409	1883,16	0,361605636	1266,97
1	30410	2008,47	0,376668338	1337,47
1	30411	1545,86	0,302128767	1178,05
1	30412	1379,47	0,288153236	1013,27
1	30413	1450,95	0,288621264	1119,86
1	30414	1824,5	0,344025935	1309,12
1	30415	1286,63	0,278828417	931,39
1	30416	1739,27	0,338333419	1221,51
1	30417	1652,65	0,332021799	1137,3
1	30418	1464,48	0,300721789	1062,47
1	30419	1641,83	0,330566254	1131,22
1	30420	1853,64	0,347648155	1326,48
1	30421	1664,29	0,33357843	1143,84
1	30422	1704,26	0,33887446	1166,33
1	30423	1766,39	0,346944232	1201,28
1	30424	1900,97	0,368920154	1240,3
1	30425	1566,19	0,310062654	1155,27
1	30426	1584,37	0,312569722	1166,09
1	30427	1505,03	0,311597788	1054,26
1	30428	1915,15	0,370651328	1248,05
1	30429	1600,59	0,324961602	1108,02
1	30430	1520,19	0,318783459	1032,04
1	30431	1742,72	0,338778717	1223,5
1	30432	1850,4	0,362674711	1212,64
1	30433	1863,79	0,354070083	1293,58
1	30434	1881,53	0,356253949	1303,85
1	30435	1995	0,369897924	1369,52
1	30436	1426,26	0,295130767	1040,34
1	30437	1408,65	0,292522891	1030,16
1	30438	1557,35	0,318981521	1083,69
1	30439	1316,42	0,283499339	948,15
1	30440	1788,22	0,344607783	1249,84
1	30441	1146,51	0,250943026	878,43
1	30442	1610,13	0,331319707	1081,23
1	30443	1685,35	0,336379458	1155,69
1	30444	1615,04	0,326936779	1116,14
1	30445	1839,63	0,351073889	1279,59
1	30446	1879,4	0,366269959	1228,5
1	30447	1814,22	0,358136179	1192,85
1	30448	1380,59	0,293335347	984,26
1	30449	1816,47	0,348176238	1266,19

1	30450	1321,67	0,289289668	923,47
1	30451	2096,25	0,376397328	1470,98
1	30452	1705,09	0,333880917	1201,73
1	30453	1628,14	0,328715729	1123,51
1	30454	1392,02	0,300048592	961,94
1	30455	2062,4	0,382952351	1367,8
1	30456	1653,76	0,321969696	1207,42
1	30457	1694,34	0,337568101	1160,75
1	30458	1651,88	0,336983095	1104,06
1	30459	1674,51	0,340012299	1116,44
1	30460	1540,13	0,3115125	1106,25
1	30461	1454	0,304232261	1025,55
1	30462	1302,12	0,286235222	912,77
1	30463	1288,35	0,269104813	989,77
1	30464	1736,67	0,348196286	1150,44
1	30465	1924,13	0,37174256	1252,97
1	30466	1674,6	0,340024792	1116,49
1	30467	1724,77	0,341560807	1177,87
1	30468	1483,72	0,303500479	1073,6
1	30469	1966,53	0,366525842	1353,04
1	30470	1513,25	0,307719173	1090,7
1	30471	1914,55	0,365441889	1284,63
1	30472	1395,57	0,295588309	992,68
1	30473	1885,22	0,366987681	1231,68
1	30474	1428,49	0,300486744	1011,2
1	30475	1517,63	0,31841961	1030,64
1	30476	1286,58	0,283785206	904,28
1	30477	1682,28	0,341046632	1120,69
1	30478	1674,58	0,334950566	1149,64
1	30479	1730,36	0,342288441	1181,01
1	30480	1888,76	0,3674222	1233,62
1	30481	1450,59	0,308743591	993,98
1	30482	1563,51	0,319839882	1087,15
1	30483	1590,48	0,318501417	1135,39
1	30484	1987,22	0,374160218	1325,51
1	30485	1635,21	0,329673609	1127,49
1	30486	1715,77	0,335278533	1207,91
1	30487	1297,87	0,285566618	910,45
1	30488	1882,54	0,346001297	1384,48
1	30489	1911,66	0,354748679	1361,03
1	30490	1973,72	0,362181317	1398
1	30491	1323,47	0,274580507	1010,7
1	30492	1630,81	0,329077832	1125,01
1	30493	1425,7	0,295048044	1040,02
1	30494	1329,03	0,290432549	927,49
1	30495	1767,28	0,336795753	1275,04
1	30496	1697,87	0,343111489	1129,21
1	30497	1819,6	0,363902447	1161,66
1	30498	1822,76	0,35410133	1232,99
1	30499	1980,2	0,368148763	1360,95



1	30500	1510,98	0,312445698	1057,61
1	30501	1255,45	0,268888086	941,49
1	30502	1389,04	0,299601389	960,31
1	30503	1249,45	0,262929393	966,6
1	30504	1466,46	0,29595052	1095,86
1	30505	1441	0,287172287	1113,75
1	30506	1866,92	0,354456443	1295,39
1	30507	1475,98	0,297325135	1101,53
1	30508	1701,21	0,33847422	1164,62
1	30509	1755,29	0,340398626	1230,78
1	30510	1389,91	0,294738887	989,5
1	30511	1963,96	0,376542887	1274,74
1	30512	1985,6	0,379122926	1286,58
1	30513	1707,06	0,334139541	1202,87
1	30514	1511,56	0,312529235	1057,93
1	30515	1684,43	0,331160399	1189,77
1	30516	2005,71	0,376343562	1335,92
1	30517	1552,28	0,313211983	1113,29
1	30518	1702,13	0,338595295	1165,14
1	30519	1397,89	0,300931421	965,16
1	30520	1741,27	0,333456926	1259,54
1	30521	1694,01	0,337525073	1160,57
1	30522	1683,29	0,331009247	1189,11
1	30523	1841,42	0,356438086	1243,49
1	30524	1524,18	0,319349445	1034,22
1	30525	1808,94	0,357468893	1189,96
1	30526	1859,18	0,348333274	1329,78
1	30527	1707,29	0,334169113	1203
1	30528	1551,18	0,323157059	1048,99
1	30529	1314,68	0,28322858	947,18
1	30530	1508,55	0,30198089	1120,93
1	30531	1888,29	0,362235428	1269,85
1	30532	1770,06	0,342293883	1239,33
1	30533	1771,25	0,347566598	1204,02
1	30534	1251,81	0,283170096	859,67
1	30535	1668,89	0,344309799	1081,51
1	30536	1620,69	0,327704856	1119,32
1	30537	1651,46	0,326773238	1170,69
1	30538	1671,78	0,334578397	1148,06
1	30539	1745,12	0,333953052	1261,84
1	30540	1372,34	0,287076834	1009,14
1	30541	1452,39	0,303997373	1024,64
1	30542	1513,6	0,317845861	1028,43
1	30543	1798,02	0,350978413	1219,07
1	30544	1808,8	0,352342692	1225,14
1	30545	1592,43	0,323841569	1103,42
1	30546	1874,28	0,355363105	1299,65
1	30547	1614,62	0,326879521	1115,91
1	30548	1356,07	0,284605888	999,73
1	30549	1900,31	0,363706625	1276,62

1	30550	1210,26	0,266532667	888,43
1	30551	1449,45	0,293482312	1085,73
1	30552	2143,1	0,392147824	1413,2
1	30553	1547,3	0,317576062	1078,03
1	30554	1800,52	0,351295219	1220,48
1	30555	1342,06	0,287465634	962,58
1	30556	1811,46	0,357787202	1191,34
1	30557	1519,1	0,308547961	1094,08
1	30558	1791,47	0,345020826	1251,72
1	30559	1730,45	0,347386886	1147,03
1	30560	1479,43	0,317935542	980,74
1	30561	1444,81	0,302887303	1020,38
1	30562	1478,3	0,312777463	1009,13
1	30563	1448,95	0,303494229	1022,71
1	30564	1696,83	0,337896841	1162,16
1	30565	1677,48	0,335336758	1151,27
1	30566	1832,01	0,344962971	1313,6
1	30567	1386,87	0,284231405	1048,45
1	30568	1368,41	0,281452354	1037,46
1	30569	1549,03	0,322855678	1047,81
1	30570	1834,76	0,365811478	1169,73
1	30571	2088,54	0,385957881	1382,51
1	30572	1831,62	0,350074684	1274,96
1	30573	1551,03	0,318098616	1080,13
1	30574	1920,18	0,366125272	1287,8
1	30575	1784,89	0,354411085	1176,81
1	30576	1300,75	0,286018928	912,02
1	30577	1983,79	0,373753159	1323,58
1	30578	1840,11	0,361389953	1207,01
1	30579	1711,35	0,339805547	1170,32
1	30580	1627,05	0,323486732	1156,56
1	30581	1817,62	0,353455338	1230,11
1	30582	1762,3	0,346418505	1198,98
1	30583	1430,25	0,290671578	1074,3
1	30584	1606,09	0,320639539	1144,43
1	30585	1892,92	0,357649009	1310,44
1	30586	1364,7	0,295912436	947
1	30587	1665,95	0,323594598	1214,69
1	30588	1464,7	0,300753463	1062,6
1	30589	1417,88	0,298916608	1005,23
1	30590	1690,43	0,33195258	1193,24
1	30591	1609,74	0,316038203	1181,21
1	30592	1562,5	0,309551624	1153,07
1	30593	1897,87	0,353074528	1352,82
1	30594	2075,57	0,38447004	1375,21
1	30595	1604,79	0,320460647	1143,68
1	30596	1613,72	0,331810532	1083,19
1	30597	1748,18	0,344599587	1191,04
1	30598	1407,07	0,292287819	1029,24
1	30599	2023,49	0,378429229	1345,91

1	30600	1683,81	0,331078573	1189,41
1	30601	1679,28	0,340647862	1119,05
1	30602	1674,01	0,339945986	1116,17
1	30603	2127,56	0,390396579	1404,46
1	30604	1643,11	0,330738055	1131,93
1	30605	1762,17	0,346401743	1198,91
1	30606	2002,34	0,375945913	1334,02
1	30607	2109,81	0,388383702	1394,47
1	30608	1121,51	0,256538518	813,99
1	30609	1749,56	0,33966191	1227,47
1	30610	1401,36	0,291437099	1025,94
1	30611	1365,2	0,291002683	975,59
1	30612	1905,36	0,364323716	1279,46
1	30613	1493,12	0,299784231	1111,74
1	30614	1484,44	0,298541793	1106,58
1	30615	1647,43	0,326232467	1168,36
1	30616	1415,72	0,298594996	1004,01
1	30617	1168,21	0,249626153	918,21
1	30618	1469,72	0,311533657	1004,44
1	30619	1603,1	0,320230928	1142,7
1	30620	1909,54	0,36483211	1281,81
1	30621	1928,04	0,356726542	1370,79
1	30622	1523,71	0,314252962	1064,77
1	30623	1607,28	0,320801451	1145,12
1	30624	1727,73	0,336835964	1214,83
1	30625	1616,47	0,332186538	1084,7
1	30626	1389,08	0,289598892	1018,83
1	30627	1754,87	0,350555158	1160,39
1	30628	1562,96	0,314699435	1119,46
1	30629	1625,04	0,333353194	1089,39
1	30630	1855,31	0,363286126	1215,33
1	30631	1900,21	0,373936564	1204,54
1	30632	1619,9	0,327597491	1118,87
1	30633	1803,76	0,361895147	1153,24
1	30634	2135	0,380773938	1494,06
1	30635	1652,12	0,331950825	1137
1	30636	1289,56	0,274303669	961,23
1	30637	1603,09	0,315133608	1177,24
1	30638	1866,91	0,349286327	1334,38
1	30639	1069,51	0,242536349	809,26
1	30640	1633,29	0,334472795	1093,89
1	30641	1775,52	0,353211979	1171,69
1	30642	1864,96	0,354214795	1294,25
1	30643	1289,58	0,269298024	990,51
1	30644	1811,69	0,342420702	1301,49
1	30645	1576,07	0,326628371	1062,61
1	30646	1744,22	0,338972467	1224,38
1	30647	1937,34	0,363032594	1336,15
1	30648	1912,95	0,360087474	1322,03
1	30649	1734,79	0,337752605	1218,92

1	30650	1455,47	0,304446898	1026,38
1	30651	1381,34	0,298438169	956,1
1	30652	1612,34	0,326568378	1114,63
1	30653	1310,48	0,287544599	917,34
1	30654	1521,06	0,298653349	1162,84
1	30655	1615,48	0,326996001	1116,39
1	30656	1596,29	0,324371222	1105,59
1	30657	1690,3	0,337035123	1158,48
1	30658	1616,13	0,322005849	1150,24
1	30659	1753,08	0,345230973	1193,79
1	30660	1511,11	0,31749023	1027,07
1	30661	1678,13	0,330326766	1186,13
1	30662	1711,52	0,334722856	1205,45
1	30663	2035,24	0,374608628	1392,81
1	30664	1614,33	0,32176136	1149,2
1	30665	1490,36	0,299389806	1110,1
1	30666	1630,15	0,32898857	1124,64
1	30667	1777,59	0,348378588	1207,59
1	30668	1608,19	0,320925563	1145,65
1	30669	1559,46	0,329332063	1023,31
1	30670	1754,94	0,335216438	1267,69
1	30671	1408,38	0,302501582	970,89
1	30672	1910,58	0,370094294	1245,55
1	30673	1450,68	0,29366137	1086,47
1	30674	1775,31	0,348086831	1206,3
1	30675	1593,16	0,323942189	1103,84
1	30676	1511,24	0,307433824	1089,53
1	30677	1814,55	0,358177158	1193,03
1	30678	1570,61	0,320826758	1091,15
1	30679	1672,28	0,339715227	1115,22
1	30680	1295,28	0,275202135	964,54
1	30681	1467,49	0,311208864	1003,22
1	30682	1428,86	0,300541305	1011,41
1	30683	1369,97	0,296715624	949,88
1	30684	1300,64	0,276042225	967,64
1	30685	1613,5	0,331780984	1083,08
1	30686	1414,47	0,303409999	974,22
1	30687	1875,43	0,360654293	1262,62
1	30688	1696,36	0,337834749	1161,89
1	30689	1314,69	0,288202359	919,65
1	30690	1589,19	0,323395885	1101,6
1	30691	1529,88	0,315125768	1068,24
1	30692	1313,79	0,283088598	946,68
1	30693	1648,91	0,3315198	1135,2
1	30694	1783,32	0,338837953	1284,59
1	30695	1520,62	0,308763328	1094,96
1	30696	1793,83	0,340170019	1290,86
1	30697	2000,02	0,370488706	1372,42
1	30698	1522,35	0,319089601	1033,22
1	30699	1265,49	0,270491735	947,3

1	30700	1473,15	0,301976871	1067,49
1	30701	1869,06	0,349550037	1335,66
1	30702	1245,52	0,272268981	908,27
1	30703	1291,08	0,284496226	906,73
1	30704	2028,04	0,37896201	1348,48
1	30705	1586,84	0,323071465	1100,28
1	30706	1581,33	0,312152199	1164,28
1	30707	1540,57	0,311573785	1106,51
1	30708	1697,6	0,332897079	1197,39
1	30709	1708,43	0,339422584	1168,68
1	30710	1658,58	0,327724764	1174,81
1	30711	1747,18	0,339354936	1226,09
1	30712	1934,25	0,357472636	1374,49
1	30713	1604,44	0,315317119	1178,05
1	30714	1478,48	0,297685245	1103,02
1	30715	1417,9	0,298918759	1005,24
1	30716	1325,16	0,284856456	953,07
1	30717	1649,43	0,321391698	1204,84
1	30718	1540,37	0,321637245	1043,08
1	30719	1556,38	0,323885106	1051,84
1	30720	1504,1	0,316489115	1023,24
1	30721	1531,36	0,310279253	1101,18
1	30722	1527,32	0,319793979	1035,94
1	30723	1600,99	0,325016213	1108,24
1	30724	1701,94	0,328344375	1236,12
1	30725	1617,98	0,337425318	1054,43
1	30726	1828,35	0,349665064	1273,06
1	30727	1781,7	0,34377832	1246,07
1	30728	1696,44	0,337846213	1161,94
1	30729	1496,06	0,310315048	1049,21
1	30730	1454,73	0,299304935	1056,83
1	30731	1462,72	0,305502166	1030,45
1	30732	1495,38	0,30517326	1080,36
1	30733	1970,34	0,366978822	1355,25
1	30734	1592,76	0,313720939	1171,09
1	30735	2198,89	0,387869792	1532,12
1	30736	1758,1	0,345878898	1196,62
1	30737	1740	0,343540877	1186,44
1	30738	1719,43	0,340862835	1174,87
1	30739	1830,29	0,349908165	1274,18
1	30740	1896,14	0,363197435	1274,27
1	30741	1654,08	0,332212282	1138,1
1	30742	1698,26	0,332983245	1197,77
1	30743	1785,31	0,349363142	1211,93
1	30744	1462,3	0,305441054	1030,22
1	30745	1565,13	0,325106358	1056,62
1	30746	2033,4	0,384755429	1312,73
1	30747	1528,07	0,304741047	1132,56
1	30748	1348,45	0,288446557	966,17
1	30749	1609,19	0,326138225	1112,85

1	30750	1650,53	0,341843962	1071,75
1	30751	1873,38	0,355252928	1299,13
1	30752	1692,68	0,347479637	1094,16
1	30753	1471,69	0,296706119	1098,97
1	30754	1362,55	0,295584884	945,83
1	30755	1989,29	0,364020835	1407,27
1	30756	1933,54	0,372882666	1258,11
1	30757	1644,98	0,330990714	1132,99
1	30758	1528,57	0,314940542	1067,5
1	30759	1651,81	0,33190804	1136,82
1	30760	1342,63	0,277528338	1022,1
1	30761	1564,16	0,309780875	1154,06
1	30762	1687,29	0,331538458	1191,42
1	30763	2068,24	0,383626031	1371,09
1	30764	1952,98	0,380349703	1232,61
1	30765	1884,54	0,366903373	1231,31
1	30766	1639,78	0,335350966	1097,44
1	30767	1895,39	0,357950444	1311,87
1	30768	1947,8	0,369458329	1303,34
1	30769	1527,7	0,309763085	1099,06
1	30770	1660,28	0,333042916	1141,59
1	30771	1672,77	0,334710536	1148,62
1	30772	1870,64	0,354915009	1297,54
1	30773	1827,15	0,349515657	1272,37
1	30774	1619,13	0,32241326	1151,98
1	30775	1838,44	0,345763681	1317,43
1	30776	1929,84	0,367294491	1293,23
1	30777	1831,16	0,350017367	1274,69
1	30778	1720,79	0,341040776	1175,63
1	30779	1437,91	0,306881574	987,04
1	30780	1542,43	0,316892956	1075,3
1	30781	1505,78	0,321732275	994,75
1	30782	1527,96	0,319884855	1036,29
1	30783	1310,34	0,28752205	917,27
1	30784	1707,62	0,344397265	1134,55
1	30785	1500,7	0,295771158	1150,36
1	30786	1462,92	0,305531665	1030,57
1	30787	1485,34	0,313794086	1012,98
1	30788	1831,92	0,355249951	1238,15
1	30789	1295,88	0,275296984	964,89
1	30790	1626,74	0,323445358	1156,38
1	30791	1631,15	0,329123926	1125,2
1	30792	2208,66	0,394204363	1493,18
1	30793	1834,05	0,350377483	1276,36
1	30794	1514,53	0,317978353	1028,95
1	30795	1441,41	0,292308526	1080,95
1	30796	1851,2	0,367870309	1178,47
1	30797	1715,95	0,3353023	1208,01
1	30798	1835,9	0,355747627	1240,38
1	30799	1705,58	0,344127784	1133,44

1	30800	1402,69	0,296654271	996,68
1	30801	1145,97	0,255800508	852,27
1	30802	1633,58	0,334511874	1094,06
1	30803	1739,46	0,343470428	1186,14
1	30804	1520,99	0,313867041	1063,23
1	30805	1662,86	0,338456717	1110,07
1	30806	2023,14	0,378388538	1345,71
1	30807	1204,21	0,260574607	911,83
1	30808	2048,88	0,376191294	1400,7
1	30809	1617,38	0,322175994	1150,97
1	30810	1611,59	0,321388834	1147,62
1	30811	2023,33	0,383576219	1307,22
1	30812	1512,55	0,302548481	1123,31
1	30813	1599,28	0,324781816	1107,28
1	30814	2022,32	0,362649532	1470,18
1	30815	1554,13	0,303278698	1183,12
1	30816	1794,34	0,345383551	1253,38
1	30817	2021,59	0,373018639	1384,91
1	30818	1543,29	0,317013009	1075,78
1	30819	1814,34	0,363237385	1158,87
1	30820	2018,83	0,367484388	1424,87
1	30821	1499,44	0,305752866	1082,71
1	30822	1457,71	0,304773341	1027,64
1	30823	1718,15	0,345779229	1140,31
1	30824	1050,85	0,239212545	798,76
1	30825	1445,78	0,308038374	991,34
1	30826	1937,14	0,373317616	1260,08
1	30827	1319,43	0,273954574	1008,29
1	30828	1655,23	0,327277098	1172,87
1	30829	1758,18	0,345889158	1196,66
1	30830	1471,04	0,301671713	1066,27
1	30831	1998,74	0,375522158	1331,99
1	30832	1974,87	0,367516766	1357,86
1	30833	1951,29	0,36470615	1344,22
1	30834	1694,15	0,342619827	1127,18
1	30835	1957,81	0,370657853	1308,96
1	30836	1870,79	0,365206596	1223,79
1	30837	1831,26	0,355167387	1237,77
1	30838	1510,15	0,302209291	1121,88
1	30839	1848,89	0,357368838	1247,7
1	30840	1797,89	0,350962795	1219,01
1	30841	1980,36	0,373346477	1321,65
1	30842	1761,71	0,346343068	1198,65
1	30843	1645,12	0,336072264	1100,37
1	30844	1566,68	0,32028132	1088,94
1	30845	1810,93	0,342325118	1301,03
1	30846	1252,82	0,273443022	912,38
1	30847	1704,89	0,338958259	1166,69
1	30848	1532,94	0,315557217	1069,96
1	30849	1161,8	0,253524174	887,29

1	30850	1309,6	0,282436427	944,32
1	30851	1461,38	0,300272747	1060,68
1	30852	1965,28	0,371550639	1313,17
1	30853	1900,69	0,353417137	1354,5
1	30854	2049,03	0,376208146	1400,79
1	30855	1445,08	0,31292067	962,47
1	30856	1669,16	0,334228991	1146,59
1	30857	1959,57	0,360500837	1389,57
1	30858	1705,34	0,328788831	1238,15
1	30859	1950,28	0,364585886	1343,64
1	30860	1694,84	0,342711354	1127,56
1	30861	1703,65	0,333691833	1200,9
1	30862	1656,3	0,322309568	1208,93
1	30863	1661,18	0,328072748	1176,31
1	30864	1577,26	0,326792388	1063,25
1	30865	1690,31	0,331937216	1193,17
1	30866	1923,38	0,366513409	1289,6
1	30867	1694,82	0,337631198	1161,02
1	30868	1611,14	0,31622817	1182,03
1	30869	1725,4	0,331402327	1250,09
1	30870	1674,74	0,329877764	1184,16
1	30871	1468,71	0,311387016	1003,89
1	30872	1569,65	0,315628838	1123,34
1	30873	1377,68	0,297885023	954,1
1	30874	1914,09	0,360225229	1322,69
1	30875	1468,73	0,306374404	1033,84
1	30876	1668,99	0,334205813	1146,49
1	30877	1908,27	0,354338235	1359,01
1	30878	1333,19	0,281098593	986,48
1	30879	1741,15	0,343689241	1187,08
1	30880	1398,71	0,29605937	994,45
1	30881	1638,6	0,330130497	1129,39
1	30882	1702,31	0,338618171	1165,24
1	30883	2115,95	0,383867208	1439,52
1	30884	1959,15	0,37081909	1309,72
1	30885	1037,02	0,236725193	790,98
1	30886	1389,08	0,289598892	1018,83
1	30887	1866,36	0,364658482	1221,37
1	30888	1234,02	0,270409886	901,8
1	30889	2010,71	0,371744909	1378,61
1	30890	1985,9	0,374003119	1324,76
1	30891	1687,64	0,341757682	1123,62
1	30892	1855,64	0,358207125	1251,49
1	30893	1532,49	0,320525388	1038,77
1	30894	1358,41	0,279935892	1031,51
1	30895	1819,69	0,348580359	1268,05
1	30896	1420	0,299230384	1006,42
1	30897	1438,13	0,306913438	987,16
1	30898	1836,28	0,3506564	1277,66
1	30899	1707,32	0,329047186	1239,32



1	30900	1786,34	0,349494198	1212,51
1	30901	1629,16	0,32885414	1124,09
1	30902	1829,09	0,360008864	1200,98
1	30903	2069,52	0,383773798	1371,81
1	30904	1769,58	0,352449724	1168,44
1	30905	1593,79	0,324027841	1104,19
1	30906	1740,74	0,348725757	1152,67
1	30907	1801,01	0,351357627	1220,76
1	30908	1299,72	0,280889428	938,76
1	30909	1609,05	0,326118434	1112,77
1	30910	1541,55	0,321803752	1043,72
1	30911	1484,08	0,308593398	1042,47
1	30912	2058,09	0,387628764	1326,23
1	30913	1683,58	0,325928755	1225,18
1	30914	1402,24	0,296587142	996,43
1	30915	1683,88	0,331088201	1189,45
1	30916	1809,01	0,357477105	1190
1	30917	1231,5	0,260038617	955,92
1	30918	1738,95	0,348493455	1151,69
1	30919	1843,23	0,351521663	1281,67
1	30920	1493,33	0,309923424	1047,67
1	30921	1833,45	0,360556367	1203,37
1	30922	1868,16	0,364881762	1222,35
1	30923	1574,86	0,316349336	1126,36
1	30924	1937,27	0,357835413	1376,29
1	30925	1683,81	0,336175979	1154,83
1	30926	1731,84	0,332238004	1253,93
1	30927	1877,19	0,365997754	1227,29
1	30928	1773,28	0,337561175	1278,61
1	30929	1194,58	0,258987101	906,26
1	30930	1548,87	0,322832406	1047,72
1	30931	1873,51	0,360418498	1261,54
1	30932	1646,11	0,331141828	1133,62
1	30933	1530,94	0,315275101	1068,83
1	30934	1856,67	0,358334802	1252,07
1	30935	1278,49	0,272555574	954,82
1	30936	1732,32	0,332299577	1254,21
1	30937	1623,02	0,322940565	1154,22
1	30938	1558,44	0,314071613	1116,85
1	30939	1637,4	0,335029238	1096,15
1	30940	1602,99	0,325290128	1109,36
1	30941	2017,98	0,367385378	1424,36
1	30942	1874,31	0,355366687	1299,67
1	30943	1818,37	0,353549261	1230,53
1	30944	1733,17	0,34265308	1182,59
1	30945	1433,8	0,306274499	984,8
1	30946	1603,64	0,325379399	1109,73
1	30947	1562,79	0,309591197	1153,24
1	30948	1554,56	0,318591998	1082,12
1	30949	2043,91	0,380811446	1357,4

1	30950	1741,52	0,343737116	1187,29
1	30951	1774,82	0,348023815	1206,03
1	30952	1858,66	0,353436577	1290,61
1	30953	1972,59	0,377574298	1279,47
1	30954	1652,7	0,326939002	1171,41
1	30955	1786,1	0,349463746	1212,37
1	30956	1255,13	0,268836784	941,3
1	30957	1639,72	0,33534317	1097,41
1	30958	1612,02	0,326523905	1114,44
1	30959	1494,07	0,310029427	1048,09
1	30960	1918,81	0,36595917	1287,02
1	30961	1669,47	0,329177462	1181,11
1	30962	1896,33	0,358065079	1312,41
1	30963	1682,35	0,325766507	1224,45
1	30964	1778,1	0,353542618	1173,1
1	30965	1844,36	0,356804011	1245,14
1	30966	1724,77	0,336451549	1213,12
1	30967	1439,27	0,302074887	1017,26
1	30968	2063,63	0,383094551	1368,49
1	30969	1745,06	0,344195814	1189,28
1	30970	1777,4	0,338085691	1281,07
1	30971	1478,15	0,307738581	1039,13
1	30972	1664,13	0,328465978	1178,02
1	30973	1850,31	0,35754459	1248,49
1	30974	1450,42	0,308718242	993,88
1	30975	1887,76	0,362170546	1269,56
1	30976	1969,54	0,366883599	1354,78
1	30977	1453,49	0,304157158	1025,26
1	30978	1533,83	0,315682865	1070,46
1	30979	1817,88	0,353488168	1230,25
1	30980	1710,66	0,33971531	1169,93
1	30981	1983,94	0,358160006	1446,65
1	30982	1399,71	0,286152272	1056,11
1	30983	1530,65	0,315234195	1068,67
1	30984	1729,68	0,352349904	1113,84
1	30985	1584,64	0,317698414	1132,01
1	30986	1830,5	0,360186334	1201,76
1	30987	1514,31	0,31291982	1059,48
1	30988	2056,9	0,371896099	1447,54
1	30989	1940,08	0,368529529	1298,99
1	30990	1584,9	0,322803703	1099,18
1	30991	1321,4	0,274260337	1009,46
1	30992	1416,29	0,298680002	1004,33
1	30993	1455,27	0,299383399	1057,14
1	30994	1601,32	0,330112235	1076,41
1	30995	1398,56	0,285980998	1055,42
1	30996	1716,08	0,32503549	1282,41
1	30997	1737,71	0,348332248	1151,01
1	30998	1850,47	0,352421759	1285,87
1	30999	2132,04	0,385683604	1448,84

1	31000	1560,72	0,314388712	1118,17
1	31001	1610,24	0,326281671	1113,44
1	31002	1734,86	0,337762042	1218,96
1	31003	1802,27	0,341235006	1295,88
1	31004	1796,16	0,340464083	1292,24
1	31005	1623,75	0,333177672	1088,68
1	31006	1703,33	0,343831484	1132,2
1	31007	1846,37	0,362172009	1210,44
1	31008	1521,69	0,308914722	1095,58
1	31009	1814,32	0,347905334	1264,94
1	31010	1934,47	0,367854438	1295,84
1	31011	1757,1	0,345750159	1196,06
1	31012	1817,43	0,358541197	1194,61
1	31013	1776,33	0,353316377	1172,13
1	31014	1770,84	0,347514623	1203,78
1	31015	2042,25	0,375422829	1396,87
1	31016	1491,68	0,309687393	1046,75
1	31017	2157,72	0,39378814	1421,42
1	31018	1793,65	0,345296828	1252,99
1	31019	1958,91	0,375938288	1271,99
1	31020	1875,35	0,365769861	1226,28
1	31021	1587,93	0,328268877	1069,09
1	31022	1840,04	0,356265377	1242,72
1	31023	1528,31	0,314903689	1067,35
1	31024	1913,04	0,360098073	1322,08
1	31025	1797,52	0,345786429	1255,22
1	31026	1415,59	0,293553239	1034,18
1	31027	1178,5	0,266212467	845,17
1	31028	1714,98	0,33517489	1207,45
1	31029	1938,3	0,373458703	1260,71
1	31030	1659,95	0,327908522	1175,6
1	31031	2027,1	0,384018155	1309,28
1	31032	1625,77	0,323314304	1155,82
1	31033	1685,16	0,33635451	1155,59
1	31034	2019,74	0,377990699	1343,81
1	31035	1785,54	0,34939268	1212,05
1	31036	1543,08	0,316983508	1075,66
1	31037	1909,06	0,364773895	1281,54
1	31038	1372,95	0,287169332	1009,5
1	31039	1664,85	0,333654862	1144,16
1	31040	1694,05	0,337529854	1160,59
1	31041	1850,37	0,352409111	1285,81
1	31042	1625,13	0,323226577	1155,45
1	31043	1653,03	0,332072346	1137,51
1	31044	1710,91	0,344829503	1136,35
1	31045	1394,21	0,295385129	991,91
1	31046	1645,48	0,320862693	1202,49
1	31047	1614,34	0,316663389	1183,94
1	31048	1808,54	0,347178492	1261,6
1	31049	1715,51	0,335244306	1207,76

1	31050	1660,59	0,327994046	1175,98
1	31051	1744,74	0,344154566	1189,11
1	31052	1740,65	0,343624457	1186,81
1	31053	1785,35	0,349367757	1211,95
1	31054	1479,13	0,307879811	1039,69
1	31055	1826,16	0,349391708	1271,8
1	31056	1807,82	0,352218229	1224,59
1	31057	1649,32	0,331573343	1135,42
1	31058	1781,12	0,348829159	1209,57
1	31059	1605,58	0,325644096	1110,82
1	31060	1707,07	0,339243781	1167,92
1	31061	1925,69	0,366792384	1290,89
1	31062	1812,14	0,342476753	1301,75
1	31063	1575,88	0,326602361	1062,5
1	31064	2074,36	0,389509848	1335,13
1	31065	1848,16	0,357277771	1247,28
1	31066	1341,43	0,292347655	934,27
1	31067	1515,19	0,318071785	1029,31
1	31068	1527,97	0,309802108	1099,21
1	31069	1746,89	0,34443289	1190,32
1	31070	1643,5	0,320597872	1201,32
1	31071	1463,61	0,305631729	1030,96
1	31072	1860,35	0,363912562	1218,08
1	31073	2080,98	0,385091721	1378,26
1	31074	1738,8	0,348473777	1151,61
1	31075	1354,44	0,294346429	941,39
1	31076	1649,33	0,33157529	1135,43
1	31077	1674,5	0,340011338	1116,44
1	31078	1590,53	0,30829721	1205,44
1	31079	2035,6	0,385012346	1313,93
1	31080	1620,71	0,322628628	1152,89
1	31081	1603,01	0,325293104	1109,38
1	31082	1621,86	0,322783646	1153,56
1	31083	1353,27	0,294167541	940,75
1	31084	1741,78	0,343770907	1187,44
1	31085	1647,26	0,32110085	1203,55
1	31086	1698,12	0,338066818	1162,88
1	31087	1703,2	0,333632602	1200,63
1	31088	1711,37	0,334702857	1205,36
1	31089	1678,57	0,325267676	1222,2
1	31090	1828,27	0,344496606	1311,36
1	31091	1539,91	0,316538647	1073,88
1	31092	1985,12	0,379066391	1286,32
1	31093	1911,94	0,349572886	1402,51
1	31094	1745,09	0,344199563	1189,3
1	31095	1487,55	0,309092922	1044,42
1	31096	1929,9	0,362136543	1331,84
1	31097	2029,9	0,368772309	1431,46
1	31098	1528,38	0,314913926	1067,4
1	31099	1469,13	0,301395772	1065,16

1	31100	1716,86	0,340527519	1173,42
1	31101	1068,79	0,242409216	808,85
1	31102	1379,39	0,288141161	1013,22
1	31103	1642,39	0,320448694	1200,65
1	31104	1736,53	0,343090688	1184,49
1	31105	1795,66	0,350679701	1217,75
1	31106	1603,29	0,320255797	1142,8
1	31107	1614,89	0,331971026	1083,84
1	31108	1640,83	0,335493207	1098,02
1	31109	1673,32	0,329688325	1183,33
1	31110	1160,55	0,263196762	835,35
1	31111	1867,29	0,354502237	1295,6
1	31112	1535,5	0,315918708	1071,4
1	31113	1792,52	0,350280393	1215,98
1	31114	1897,5	0,373603672	1203,1
1	31115	1821,77	0,353977511	1232,44
1	31116	1366,15	0,286139337	1005,56
1	31117	1685,03	0,341412394	1122,19
1	31118	1595,6	0,319203691	1138,35
1	31119	1639,81	0,325209034	1163,94
1	31120	1465,06	0,305843343	1031,77
1	31121	1534,63	0,305662435	1136,46
1	31122	1498,87	0,305670722	1082,37
1	31123	1753,51	0,345287039	1194,04
1	31124	1768,56	0,342102044	1238,47
1	31125	1420,5	0,299304485	1006,71
1	31126	1617,74	0,327303784	1117,66
1	31127	1579,32	0,322033179	1096,04
1	31128	1760,45	0,35127523	1163,44
1	31129	2020,44	0,372884248	1384,25
1	31130	1651,76	0,326813224	1170,86
1	31131	1529,59	0,310029993	1100,16
1	31132	1696,16	0,332707435	1196,56
1	31133	1793,25	0,350373362	1216,4
1	31134	1743,99	0,338943318	1224,24
1	31135	1865,21	0,359393034	1256,87
1	31136	1907,16	0,359383704	1318,68
1	31137	1805,33	0,357011428	1187,99
1	31138	1501,05	0,316052492	1021,57
1	31139	1360,28	0,280219318	1032,62
1	31140	2036,47	0,379945783	1353,22
1	31141	1416,79	0,298754229	1004,62
1	31142	1781,31	0,348853197	1209,68
1	31143	1944,22	0,363859044	1340,13
1	31144	1778,89	0,34342128	1244,44
1	31145	1946,27	0,364105279	1341,31
1	31146	1842,85	0,36173345	1208,51
1	31147	1739,59	0,338374867	1221,7
1	31148	1684,74	0,336299809	1155,35
1	31149	1659,32	0,337981378	1108,13

1	31150	1719,6	0,340885557	1174,96
1	31151	1930,87	0,362254163	1332,4
1	31152	1698,44	0,338109776	1163,06
1	31153	1327,03	0,285147164	954,12
1	31154	1503,48	0,311376413	1053,38
1	31155	1705,95	0,323715738	1276,21
1	31156	1769,36	0,352421939	1168,32
1	31157	1516,01	0,313160741	1060,44
1	31158	1688,51	0,336798504	1157,47
1	31159	1591,11	0,328707564	1070,83
1	31160	1631	0,324021182	1158,85
1	31161	1386,01	0,289137425	1017,05
1	31162	1888,62	0,367406248	1233,55
1	31163	1474,33	0,307186676	1036,99
1	31164	1758,44	0,34080472	1232,61
1	31165	1725,79	0,336584156	1213,71
1	31166	1617,31	0,327245604	1117,42
1	31167	1065,35	0,236871102	831,46
1	31168	1555,72	0,308609606	1149,02
1	31169	1938,79	0,378636472	1225,06
1	31170	1235,24	0,265635049	929,79
1	31171	1460,98	0,315252716	970,93
1	31172	1989,36	0,36923304	1366,25
1	31173	1324,03	0,284682355	952,44
1	31174	1573,65	0,311094447	1159,71
1	31175	1867,84	0,354569572	1295,92
1	31176	1564,04	0,314850136	1120,09
1	31177	1646,62	0,336275425	1101,19
1	31178	1813,72	0,352963412	1227,91
1	31179	1662,9	0,333393567	1143,06
1	31180	1543,01	0,316974353	1075,62
1	31181	1763,57	0,346582359	1199,7
1	31182	1940,71	0,368606299	1299,35
1	31183	1536,85	0,316108484	1072,16
1	31184	1726,23	0,336640971	1213,96
1	31185	1876,01	0,345203239	1380,48
1	31186	1669,57	0,324075564	1216,84
1	31187	1961,41	0,371089382	1311
1	31188	1898,43	0,363477362	1275,56
1	31189	1763,47	0,356737457	1131,82
1	31190	1750,98	0,339844834	1228,29
1	31191	1524,56	0,314373982	1065,25
1	31192	1709,47	0,339559474	1169,27
1	31193	1567,07	0,320335703	1089,16
1	31194	1668,28	0,334112119	1146,09
1	31195	1743,65	0,34401391	1188,49
1	31196	2030,25	0,379220057	1349,72
1	31197	1654,91	0,322125026	1208,11
1	31198	1613,86	0,331830228	1083,27
1	31199	1705,3	0,339011575	1166,92

1	31200	1508,34	0,317095091	1025,56
1	31201	1549,55	0,312830671	1111,71
1	31202	1878,62	0,361047813	1264,42
1	31203	2051,17	0,381653109	1361,48
1	31204	1305,67	0,286790579	914,72
1	31205	1442,87	0,292521385	1081,81
1	31206	1448,5	0,298396979	1053,22
1	31207	1805,33	0,35190412	1223,19
1	31208	1567,75	0,310278385	1156,19
1	31209	1540,14	0,306434764	1139,74
1	31210	1740,69	0,333381405	1259,2
1	31211	1239,45	0,266315134	932,23
1	31212	1673,24	0,334772247	1148,88
1	31213	1473,68	0,307092329	1036,62
1	31214	1443,55	0,307710093	990,13
1	31215	1848,31	0,36241401	1211,5
1	31216	1796,14	0,350740384	1218,02
1	31217	1894,22	0,352629954	1350,65
1	31218	1570,75	0,320845863	1091,22
1	31219	1713,28	0,345140067	1137,65
1	31220	2194,31	0,397859488	1442,01
1	31221	1488,24	0,314212943	1014,57
1	31222	1553,16	0,313334925	1113,8
1	31223	1628,21	0,328725547	1123,55
1	31224	1632,38	0,324207987	1159,65
1	31225	1891,26	0,357445234	1309,47
1	31226	1586,61	0,328086667	1068,37
1	31227	1812,6	0,347689186	1263,95
1	31228	1826,68	0,344298365	1310,42
1	31229	1418,05	0,288873836	1067,02
1	31230	1809,35	0,352412226	1225,45
1	31231	1550,81	0,323104489	1048,79
1	31232	1799,6	0,351178632	1219,96
1	31233	1691,2	0,337153849	1158,98
1	31234	1858,73	0,353444683	1290,65
1	31235	1516,41	0,313218371	1060,66
1	31236	1810,95	0,35261434	1226,35
1	31237	1896,17	0,368332012	1237,67
1	31238	1284,82	0,278542226	930,38
1	31239	1720,08	0,335839931	1210,4
1	31240	1449,4	0,303559946	1022,96
1	31241	2076,09	0,38453001	1375,5
1	31242	1659,43	0,337996847	1108,2
1	31243	1593,92	0,318974093	1137,39
1	31244	1771,21	0,342440947	1239,99
1	31245	1668,84	0,33925612	1113,34
1	31246	1708,71	0,339459664	1168,84
1	31247	1723,39	0,336272447	1212,32
1	31248	1738,28	0,338204331	1220,94
1	31249	1418,11	0,288882487	1067,06

1	31250	1504,8	0,301448719	1118,7
1	31251	1671	0,334474193	1147,62
1	31252	1705,88	0,32885966	1238,47
1	31253	1625,21	0,333376721	1089,48
1	31254	1290,59	0,274466382	961,83
1	31255	1512,35	0,302519451	1123,19
1	31256	2005,4	0,371121232	1375,54
1	31257	1525,7	0,314533906	1065,89
1	31258	1632,25	0,319085308	1194,61
1	31259	1455,19	0,309416727	996,49
1	31260	1443,19	0,29761975	1050,15
1	31261	1792,44	0,355373748	1180,94
1	31262	1509,05	0,312170187	1056,51
1	31263	1902,16	0,35877513	1315,79
1	31264	1704,44	0,32867107	1237,61
1	31265	1453,79	0,2941139	1088,32
1	31266	1925,91	0,371958641	1253,94
1	31267	1577,49	0,316712513	1127,88
1	31268	1687,62	0,34175577	1123,62
1	31269	1724,64	0,346627363	1143,86
1	31270	1411,98	0,303038338	972,86
1	31271	1706,07	0,339112471	1167,35
1	31272	1993,38	0,364503273	1409,71
1	31273	1254,77	0,273757075	913,48
1	31274	1766,94	0,357185215	1133,66
1	31275	1330,62	0,280703394	985
1	31276	1634,3	0,32446639	1160,75
1	31277	1778,25	0,338193659	1281,57
1	31278	1881,24	0,351044693	1342,91
1	31279	2007,58	0,371377675	1376,8
1	31280	1621	0,32266813	1153,06
1	31281	1846,53	0,351932658	1283,59
1	31282	1564,61	0,309843739	1154,32
1	31283	1838,74	0,350963214	1279,08
1	31284	1449,42	0,303563126	1022,97
1	31285	1429,95	0,300701725	1012,02
1	31286	1476,55	0,307507251	1038,24
1	31287	1880,32	0,356104744	1303,14
1	31288	1638,62	0,325049266	1163,26
1	31289	1581,07	0,312116962	1164,13
1	31290	1977,74	0,373035768	1320,18
1	31291	1957,17	0,370581542	1308,6
1	31292	1502,34	0,311212872	1052,75
1	31293	1573,5	0,321228719	1092,78
1	31294	2144,14	0,397461744	1373,29
1	31295	1395,77	0,290601561	1022,7
1	31296	1581,34	0,327357821	1065,49
1	31297	1810,29	0,342244218	1300,65
1	31298	2003,9	0,365738132	1415,97
1	31299	1731,77	0,342472223	1181,81



1	31300	1938,05	0,368285148	1297,85
1	31301	1752,38	0,340025784	1229,1
1	31302	1653,49	0,332133575	1137,77
1	31303	1367,09	0,291291199	976,66
1	31304	1451,01	0,298762591	1054,67
1	31305	1639,16	0,335268126	1097,11
1	31306	1775,94	0,348167437	1206,66
1	31307	1890,4	0,367624196	1234,52
1	31308	1699,45	0,343319942	1130,08
1	31309	1978,65	0,373143386	1320,69
1	31310	1619,17	0,327497975	1118,46
1	31311	1744,24	0,338975288	1224,38
1	31312	1690,17	0,33191801	1193,09
1	31313	1609,78	0,316044172	1181,22
1	31314	1639,43	0,325157094	1163,73
1	31315	1958,85	0,365610256	1348,6
1	31316	1682,71	0,325814803	1224,67
1	31317	1469,77	0,306526728	1034,42
1	31318	1569,42	0,325703764	1058,96
1	31319	1948,9	0,364420236	1342,83
1	31320	1875,39	0,360649829	1262,6
1	31321	1748,53	0,344644524	1191,24
1	31322	1910,96	0,365004933	1282,61
1	31323	1734,41	0,342815014	1183,3
1	31324	2014,75	0,382568558	1302,52
1	31325	1704,08	0,338850649	1166,23
1	31326	1820,03	0,358869408	1196,03
1	31327	1502,9	0,306246332	1084,7
1	31328	1711,17	0,344862656	1136,49
1	31329	1397,8	0,305891272	937,33
1	31330	1463,24	0,305578014	1030,75
1	31331	1872,11	0,36024512	1260,75
1	31332	1600,77	0,314816212	1175,86
1	31333	2123,08	0,395080526	1361,77
1	31334	1556,16	0,313753193	1115,53
1	31335	1677,2	0,335298255	1151,11
1	31336	1313,41	0,283031007	946,47
1	31337	1949,48	0,364489993	1343,17
1	31338	1636,05	0,329786177	1127,96
1	31339	1707,16	0,334151943	1202,93
1	31340	1770,94	0,342406514	1239,84
1	31341	1388,74	0,294563505	988,84
1	31342	1303,24	0,276450057	969,15
1	31343	1586,92	0,32308245	1100,33
1	31344	1840,71	0,356349482	1243,1
1	31345	1245,37	0,277198774	881,74
1	31346	1453,37	0,29405218	1088,07
1	31347	2094,28	0,38140524	1426,98
1	31348	1345,22	0,272874555	1055,03
1	31349	1807,16	0,34700411	1260,8

1	31350	1568,6	0,320548114	1090,02
1	31351	1815,59	0,353199881	1228,96
1	31352	2206,02	0,393913882	1491,65
1	31353	1760,51	0,341070193	1233,8
1	31354	1433,39	0,291133682	1076,16
1	31355	1417,48	0,298856398	1005
1	31356	1702,31	0,338618171	1165,24
1	31357	1709,87	0,339611744	1169,49
1	31358	1863,77	0,359214649	1256,07
1	31359	1350,79	0,283799139	996,67
1	31360	1834,2	0,355535592	1239,43
1	31361	1661,43	0,322993136	1211,99
1	31362	1597,78	0,324576086	1106,43
1	31363	1625,1	0,323222634	1155,43
1	31364	1673,28	0,339848894	1115,77
1	31365	1725,29	0,346712153	1144,21
1	31366	1885,12	0,361846838	1268,07
1	31367	1522,01	0,314012841	1063,81
1	31368	1688,49	0,331697058	1192,12
1	31369	1761,72	0,351438753	1164,14
1	31370	1432,26	0,301042622	1013,32
1	31371	1775,18	0,348070151	1206,23
1	31372	1736,61	0,343100093	1184,53
1	31373	1431,19	0,305889044	983,37
1	31374	1441,37	0,30238244	1018,45
1	31375	1793,87	0,350451583	1216,74
1	31376	1606,84	0,33086964	1079,43
1	31377	1362,61	0,280572416	1034,01
1	31378	1895,4	0,357951333	1311,87
1	31379	1480,21	0,308035617	1040,29
1	31380	1584,02	0,32268274	1098,69
1	31381	1742,31	0,343839416	1187,74
1	31382	1364,5	0,285888507	1004,61
1	31383	1373,29	0,282188579	1040,36
1	31384	1581,07	0,322275537	1097,04
1	31385	1662,56	0,328257284	1177,12
1	31386	1995,05	0,364698639	1410,7
1	31387	1603,56	0,320293595	1142,97
1	31388	1515,28	0,308006339	1091,87
1	31389	1665,39	0,338795419	1111,45
1	31390	1520,41	0,318815213	1032,17
1	31391	1430,93	0,305850686	983,22
1	31392	2032,46	0,379477911	1350,96
1	31393	2123,98	0,389991	1402,45
1	31394	1446,83	0,30318348	1021,52
1	31395	1767,33	0,347065079	1201,81
1	31396	1654,4	0,327166061	1172,39
1	31397	1770,18	0,347430148	1203,41
1	31398	1905,14	0,364296333	1279,33
1	31399	1703,28	0,32851878	1236,92

1	31400	1386,66	0,29424954	987,67
1	31401	1666,99	0,323732643	1215,3
1	31402	1684,44	0,341333913	1121,88
1	31403	1450,07	0,298625535	1054,13
1	31404	1157,64	0,257775423	858,84
1	31405	1752,04	0,334843471	1265,96
1	31406	1949,44	0,374801358	1266,81
1	31407	1731,01	0,347459267	1147,34
1	31408	1675,69	0,335097969	1150,26
1	31409	1941,91	0,373893794	1262,69
1	31410	1647,91	0,316053081	1240,62
1	31411	1621,04	0,322673067	1153,08
1	31412	1657,51	0,332672492	1140,03
1	31413	1004,35	0,230769374	772,6
1	31414	1574,57	0,326420234	1061,78
1	31415	1418,64	0,28896034	1067,38
1	31416	1794,01	0,345342038	1253,19
1	31417	1940,92	0,373774634	1262,15
1	31418	1445,19	0,287782444	1116,33
1	31419	1655,3	0,332376438	1138,79
1	31420	1396,24	0,295689308	993,06
1	31421	1318,98	0,288871129	922
1	31422	1887,65	0,367286583	1233,02
1	31423	1784,83	0,339030164	1285,49
1	31424	1475	0,302243912	1068,56
1	31425	1670,2	0,33436706	1147,17
1	31426	1451,85	0,293831808	1087,16
1	31427	1302,49	0,276332773	968,71
1	31428	1614,92	0,326919997	1116,08
1	31429	1394,52	0,285376994	1053,01
1	31430	2100,03	0,382060278	1430,31
1	31431	1624,1	0,323087547	1154,85
1	31432	1664,44	0,333599716	1143,94
1	31433	2054,99	0,371676141	1446,4
1	31434	1724,46	0,346604748	1143,76
1	31435	1338,88	0,27695419	1019,87
1	31436	1241,22	0,276527357	879,47
1	31437	1624,18	0,323098395	1154,9
1	31438	1185,37	0,267357907	848,92
1	31439	1434,26	0,301337279	1014,44
1	31440	1312,29	0,292777453	891,84
1	31441	1522,52	0,298858391	1163,74
1	31442	1486,06	0,308879231	1043,58
1	31443	1419,29	0,29410113	1036,31
1	31444	1570,59	0,320824747	1091,14
1	31445	1667,28	0,323771519	1215,48
1	31446	1772,54	0,347732678	1204,74
1	31447	1674,34	0,324708015	1219,68
1	31448	1498,45	0,310657465	1050,55
1	31449	1587,46	0,318086142	1133,65

1	31450	1621,42	0,337895565	1056,26
1	31451	1758,46	0,335666826	1269,79
1	31452	1536,96	0,311066815	1104,41
1	31453	1489,71	0,304360913	1077,07
1	31454	1558,8	0,309037763	1150,86
1	31455	1838,55	0,361195061	1206,16
1	31456	1880,97	0,361337532	1265,74
1	31457	1439,29	0,29199808	1079,67
1	31458	1566,77	0,325335408	1057,52
1	31459	1826,9	0,349483763	1272,22
1	31460	1409,7	0,287636455	1062,05
1	31461	1691,15	0,342222924	1125,54
1	31462	1580,43	0,31202835	1163,75
1	31463	1554,06	0,323560157	1050,56
1	31464	1858,96	0,358618757	1253,36
1	31465	1904,93	0,35911277	1317,39
1	31466	1461,58	0,305336715	1029,82
1	31467	1291,1	0,274545417	962,12
1	31468	1722,11	0,341212949	1176,37
1	31469	1496,94	0,31044168	1049,71
1	31470	1756,51	0,350767432	1161,29
1	31471	1309,55	0,287399125	916,84
1	31472	1467,54	0,31121725	1003,24
1	31473	1778,7	0,343396226	1244,33
1	31474	1586,44	0,32301753	1100,06
1	31475	1941,83	0,368740604	1299,98
1	31476	1836,32	0,345499721	1316,16
1	31477	1701,61	0,338526659	1164,84
1	31478	1462,2	0,29533417	1093,32
1	31479	1726,05	0,331486844	1250,48
1	31480	1996,21	0,375223678	1330,57
1	31481	1853,63	0,357957926	1250,36
1	31482	1485,38	0,298676113	1107,14
1	31483	1650,59	0,331744625	1136,14
1	31484	1807,41	0,35727539	1189,13
1	31485	2001,31	0,375824649	1333,44
1	31486	1945,96	0,369237249	1302,3
1	31487	1494,97	0,315180611	1018,25
1	31488	1474,17	0,297063753	1100,45
1	31489	1695,23	0,337685681	1161,25
1	31490	1638,85	0,325079657	1163,39
1	31491	1168,43	0,259590937	864,91
1	31492	1540,64	0,316640499	1074,29
1	31493	1769,55	0,337085326	1276,39
1	31494	1865,06	0,35937511	1256,79
1	31495	1454,91	0,309375619	996,34
1	31496	1600,58	0,319885551	1141,24
1	31497	1691,21	0,337155763	1158,99
1	31498	1804,23	0,346633937	1259,1
1	31499	1569,07	0,320613521	1090,28

1	31500	1406,92	0,302282969	970,09
1	31501	1574,4	0,321352223	1093,28
1	31502	1695,44	0,332613531	1196,15
1	31503	1341,57	0,287389882	962,3
1	31504	1928,13	0,361923142	1330,82
1	31505	1331,15	0,290760896	928,65
1	31506	1903,25	0,369198859	1241,55
1	31507	1673,68	0,329736661	1183,55
1	31508	1811,88	0,357840984	1191,57
1	31509	1437,54	0,296791499	1046,87
1	31510	1837,64	0,350825273	1278,44
1	31511	1841,88	0,35135495	1280,9
1	31512	1950,44	0,364605061	1343,73
1	31513	1685,02	0,336336277	1155,51
1	31514	1728,3	0,347106617	1145,86
1	31515	1876,21	0,360750707	1263,06
1	31516	1659,03	0,33794367	1107,97
1	31517	1741,05	0,343676097	1187,03
1	31518	1593,87	0,324038795	1104,23
1	31519	1612,41	0,331632223	1082,48
1	31520	1877,78	0,366070719	1227,61
1	31521	1338,76	0,291936403	932,81
1	31522	1839,19	0,345856473	1317,87
1	31523	1455,34	0,299394001	1057,18
1	31524	1384,92	0,29398767	986,69
1	31525	2036,7	0,390285021	1277,13
1	31526	1707,57	0,344389677	1134,52
1	31527	1783,04	0,349074083	1210,65
1	31528	1321	0,279215906	979,43
1	31529	1846,52	0,341574697	1362,4
1	31530	1725,21	0,341617489	1178,12
1	31531	2196,85	0,392905322	1486,34
1	31532	1956,46	0,370496539	1308,21
1	31533	1190,61	0,258330804	903,96
1	31534	1726,11	0,341734601	1178,62
1	31535	1772,96	0,347785546	1204,98
1	31536	1367,29	0,2863116	1006,21
1	31537	1579,16	0,316942687	1128,84
1	31538	1929,72	0,377537191	1220,23
1	31539	1770,5	0,347470996	1203,6
1	31540	1977,94	0,362681078	1400,51
1	31541	1611,14	0,326404293	1113,94
1	31542	2117,62	0,394461574	1358,79
1	31543	1871,43	0,365285973	1224,14
1	31544	1835,29	0,35053196	1277,08
1	31545	1573,3	0,326244016	1061,09
1	31546	1470,18	0,296488602	1098,08
1	31547	1549,47	0,312820497	1111,66
1	31548	1891,33	0,362608484	1271,57
1	31549	1385,41	0,284012995	1047,59

1	31550	1372,15	0,297046415	951,07
1	31551	1406,59	0,297237277	998,88
1	31552	2049,09	0,376215729	1400,82
1	31553	2026,48	0,378779145	1347,59
1	31554	1349,24	0,288567576	966,62
1	31555	1474,84	0,302220791	1068,46
1	31556	1890,89	0,367684417	1234,79
1	31557	1709,66	0,339584185	1169,37
1	31558	1789,66	0,349916556	1214,37
1	31559	1941,8	0,363568922	1338,73
1	31560	1619,54	0,327549215	1118,67
1	31561	1531,85	0,31034897	1101,46
1	31562	1492,96	0,314891542	1017,15
1	31563	1765,36	0,346812179	1200,7
1	31564	1869,33	0,365026369	1222,99
1	31565	1657,92	0,327637225	1174,43
1	31566	1545,4	0,30717052	1142,88
1	31567	1511,03	0,312452918	1057,63
1	31568	1724,91	0,341578758	1177,95
1	31569	1643,42	0,325694727	1166,03
1	31570	1329,09	0,290441488	927,52
1	31571	1633,02	0,334436643	1093,75
1	31572	1625,24	0,32324235	1155,51
1	31573	1908,02	0,364646846	1280,95
1	31574	2106,06	0,393144696	1352,46
1	31575	1551,44	0,323193449	1049,14
1	31576	1786,18	0,35457586	1177,52
1	31577	1434,69	0,301400233	1014,69
1	31578	1523,67	0,319276832	1033,94
1	31579	2017,89	0,372585505	1382,77
1	31580	1679,19	0,335562873	1152,23
1	31581	1684,41	0,336255658	1155,17
1	31582	2047,04	0,386346092	1320,19
1	31583	1233,5	0,275276345	875,25
1	31584	1611,25	0,326419124	1114,01
1	31585	1641,65	0,325456866	1165,01
1	31586	2003,38	0,370885134	1374,37
1	31587	2005,51	0,381480548	1297,47
1	31588	1958,83	0,370780955	1309,54
1	31589	1400	0,296252372	995,17
1	31590	1660,98	0,328046516	1176,2
1	31591	1471,76	0,311828834	1005,55
1	31592	1830,02	0,365216052	1167,21
1	31593	1716,04	0,330185379	1244,52
1	31594	1587,1	0,328154385	1068,64
1	31595	1674,97	0,329907716	1184,29
1	31596	2004,02	0,376143942	1334,96
1	31597	1910,27	0,37516845	1209,89
1	31598	1521,81	0,303858355	1128,83
1	31599	1569,57	0,310530398	1157,27

1	31600	1151,47	0,256733086	855,37
1	31601	1801,53	0,341141851	1295,44
1	31602	1583,29	0,317511902	1131,23
1	31603	1496,95	0,310442718	1049,71
1	31604	1908,88	0,364752723	1281,44
1	31605	1387,95	0,294444714	988,4
1	31606	1829,08	0,360007053	1200,98
1	31607	1600,68	0,330025112	1076,07
1	31608	1356,78	0,294703907	942,67
1	31609	1821,72	0,359081985	1196,95
1	31610	1544,67	0,317207239	1076,56
1	31611	2050,55	0,376384195	1401,67
1	31612	1812,62	0,352825471	1227,29
1	31613	1649,57	0,326519556	1169,59
1	31614	1320,85	0,279192203	979,34
1	31615	1398,51	0,291010897	1024,29
1	31616	1746,26	0,339235637	1225,55
1	31617	1901,77	0,358728135	1315,56
1	31618	1440,27	0,292141565	1080,26
1	31619	1720,55	0,351153967	1108,99
1	31620	1410,18	0,297771768	1000,9
1	31621	1680,86	0,33578499	1153,17
1	31622	1944,73	0,35872884	1380,73
1	31623	1594,02	0,324059706	1104,31
1	31624	1371,26	0,291922392	979
1	31625	1841,62	0,356462493	1243,61
1	31626	1761,3	0,351384873	1163,91
1	31627	1650,08	0,326587874	1169,88
1	31628	1874,21	0,360504261	1261,94
1	31629	1875,24	0,350309414	1339,34
1	31630	1804,84	0,346711128	1259,46
1	31631	1200,25	0,264885914	882,81
1	31632	1361,1	0,290379623	973,29
1	31633	2169,13	0,389834452	1470,3
1	31634	1436,98	0,301738268	1015,98
1	31635	1624,96	0,328284419	1121,72
1	31636	1614,74	0,331950353	1083,76
1	31637	1230,03	0,259800566	955,04
1	31638	1563,36	0,314755071	1119,7
1	31639	1758,27	0,34590035	1196,71
1	31640	1852,07	0,362883128	1213,55
1	31641	1518,09	0,313457017	1061,6
1	31642	1651,67	0,326800546	1170,81
1	31643	1855,41	0,358179245	1251,37
1	31644	1875,95	0,360718572	1262,92
1	31645	1538,53	0,311287689	1105,33
1	31646	1544,88	0,317236719	1076,67
1	31647	1567,88	0,315383609	1122,31
1	31648	1686,07	0,331377859	1190,72
1	31649	1280,95	0,27294487	956,25

1	31650	1916,99	0,365737574	1286
1	31651	1559,63	0,304041711	1186,49
1	31652	1118,52	0,251103058	836,83
1	31653	1257,86	0,279209227	888,57
1	31654	1997,67	0,380553761	1293,18
1	31655	1609,05	0,331171726	1080,64
1	31656	1573,87	0,32127893	1092,98
1	31657	1714,68	0,345324565	1138,41
1	31658	1656,86	0,322384722	1209,27
1	31659	1459,08	0,29993741	1059,34
1	31660	1772,59	0,337473521	1278,2
1	31661	1640,98	0,325366767	1164,62
1	31662	1486,52	0,313964603	1013,63
1	31663	1960,83	0,371020097	1310,67
1	31664	1456,37	0,309588482	997,14
1	31665	1393,5	0,295278599	991,52
1	31666	1550,43	0,318014454	1079,8
1	31667	1567,72	0,310274335	1156,17
1	31668	1372,54	0,292117877	979,72
1	31669	1561,38	0,314480846	1118,56
1	31670	1705,74	0,339069641	1167,17
1	31671	1914,62	0,3551073	1362,8
1	31672	1688,18	0,336755377	1157,29
1	31673	1361,5	0,290440328	973,52
1	31674	2039,47	0,385464227	1316,05
1	31675	1734,93	0,337770535	1218,99
1	31676	1737,96	0,343275912	1185,29
1	31677	1767,77	0,34712177	1202,06
1	31678	1605,5	0,32055905	1144,09
1	31679	2015,44	0,372299286	1381,35
1	31680	1218,54	0,267890356	893,09
1	31681	1739,52	0,343477943	1186,17
1	31682	1559,81	0,314262111	1117,64
1	31683	1849,58	0,362572252	1212,19
1	31684	1585,5	0,322887652	1099,53
1	31685	1873,76	0,360448875	1261,68
1	31686	1729,83	0,342219615	1180,72
1	31687	1332,34	0,285967357	957,11
1	31688	1569,12	0,325662633	1058,8
1	31689	1630,97	0,33415902	1092,63
1	31690	1522,03	0,314015921	1063,82
1	31691	1509,19	0,307142014	1088,35
1	31692	1561,68	0,324625644	1054,74
1	31693	1704,36	0,34396732	1132,77
1	31694	1607,57	0,315743586	1179,91
1	31695	1693,29	0,342505384	1126,71
1	31696	1636,43	0,329838044	1128,18
1	31697	1614,4	0,321770271	1149,24
1	31698	1584,56	0,317688389	1131,97
1	31699	1689,7	0,326735917	1228,83



1	31700	1449,82	0,303620353	1023,2
1	31701	2053,03	0,376671241	1403,1
1	31702	1939,43	0,363283802	1337,36
1	31703	1905,07	0,359129599	1317,47
1	31704	1713,89	0,340138739	1171,75
1	31705	1909,14	0,364783598	1281,58
1	31706	1631,59	0,324100833	1159,19
1	31707	1815,61	0,342911979	1303,83
1	31708	1446,19	0,303090091	1021,16
1	31709	1736,65	0,332860789	1256,8
1	31710	1560,42	0,314347192	1117,99
1	31711	1354,19	0,289324849	969,4
1	31712	2069,85	0,383812191	1371,99
1	31713	1419,54	0,289094375	1067,91
1	31714	1813,62	0,342663217	1302,64
1	31715	1479,75	0,307969748	1040,03
1	31716	1535,34	0,31083965	1103,48
1	31717	1788,43	0,339485645	1287,64
1	31718	1633,07	0,339480708	1062,46
1	31719	1578,6	0,321933981	1095,64
1	31720	1699,8	0,333187082	1198,67
1	31721	1809,1	0,342095237	1299,95
1	31722	1629,89	0,328953251	1124,5
1	31723	1883,29	0,356469154	1304,86
1	31724	1842,67	0,346289164	1319,94
1	31725	1512,78	0,312701397	1058,61
1	31726	1726,45	0,336670322	1214,09
1	31727	1693,24	0,327201769	1230,94
1	31728	1456,42	0,304585333	1026,91
1	31729	1757,35	0,340663485	1231,97
1	31730	1397,43	0,290849837	1023,66
1	31731	1874,29	0,3501918	1338,77
1	31732	1899,63	0,36362432	1276,23
1	31733	1969,37	0,372038913	1315,47
1	31734	1733,02	0,337523208	1217,89
1	31735	1755,52	0,335289668	1268,03
1	31736	1888,34	0,367370796	1233,39
1	31737	1766,2	0,346919127	1201,17
1	31738	2012,82	0,38747966	1264,43
1	31739	1400,12	0,286213341	1056,35
1	31740	1646,79	0,326146487	1167,98
1	31741	1463,24	0,305578014	1030,75
1	31742	1398,74	0,29104571	1024,42
1	31743	1794,48	0,345402	1253,46
1	31744	1691,92	0,327028595	1230,15
1	31745	1678,24	0,335437807	1151,69
1	31746	1526,02	0,319610106	1035,23
1	31747	1844,53	0,356825683	1245,24
1	31748	1414,22	0,303372422	974,09
1	31749	1712,81	0,339997339	1171,14

1	31750	1677,16	0,335293442	1151,09
1	31751	1577,73	0,321813702	1095,15
1	31752	1342,91	0,282594134	992,11
1	31753	1904,89	0,364266298	1279,2
1	31754	1727,11	0,341864888	1179,18
1	31755	1801,37	0,351403507	1220,96
1	31756	1688,74	0,33173069	1192,27
1	31757	1797,23	0,350878259	1218,63
1	31758	1715,95	0,340408089	1172,91
1	31759	1738,13	0,333051744	1257,68
1	31760	1617,45	0,327264341	1117,5
1	31761	1205,46	0,260780409	912,56
1	31762	1586,9	0,312917419	1167,6
1	31763	1427,42	0,290256195	1072,61
1	31764	1686,41	0,336520477	1156,3
1	31765	1793,96	0,345335579	1253,16
1	31766	1778,78	0,348530388	1208,25
1	31767	1758,71	0,351051186	1162,5
1	31768	1775,1	0,348059958	1206,19
1	31769	1868,38	0,364909438	1222,48
1	31770	1577,43	0,326816383	1063,35
1	31771	1508,17	0,31707038	1025,46
1	31772	1220,73	0,273193714	868,26
1	31773	1246,54	0,272433631	908,84
1	31774	1561,74	0,31959371	1086,16
1	31775	1469,75	0,296426277	1097,82
1	31776	1653,59	0,342255873	1073,37
1	31777	2060,05	0,37748058	1407,16
1	31778	1876,65	0,355654944	1301,02
1	31779	1398,13	0,300967117	965,29
1	31780	1693,76	0,337491603	1160,43
1	31781	1422,72	0,304634765	978,73
1	31782	1471,84	0,301787496	1066,73
1	31783	1975,27	0,362365024	1398,92
1	31784	1950,7	0,364635565	1343,88
1	31785	1617,16	0,322146324	1150,84
1	31786	2031,52	0,374175801	1390,66
1	31787	1112	0,245037415	858,46
1	31788	1534,8	0,310763894	1103,17
1	31789	1419,46	0,30415098	976,95
1	31790	1708,91	0,33438176	1203,94
1	31791	1750,5	0,344899058	1192,35
1	31792	1917,15	0,365757805	1286,09
1	31793	1133,55	0,253683038	845,28
1	31794	1856,96	0,36349148	1216,22
1	31795	1401,13	0,296421425	995,81
1	31796	1656,35	0,317177727	1245,79
1	31797	1840,58	0,356332301	1243,02
1	31798	1849,37	0,347120259	1323,93
1	31799	1659,38	0,332923688	1141,09

1	31800	1405,93	0,302135349	969,55
1	31801	1547,76	0,31764003	1078,29
1	31802	1263,03	0,284975703	865,64
1	31803	1695,4	0,337708619	1161,35
1	31804	2034,41	0,384873382	1313,28
1	31805	1835,61	0,355711391	1240,22
1	31806	1658,91	0,332860664	1140,82
1	31807	1421,1	0,299393599	1007,04
1	31808	1141,91	0,260035229	825,15
1	31809	1442,58	0,302560029	1019,13
1	31810	1549,43	0,317874476	1079,24
1	31811	1648,52	0,336529932	1102,23
1	31812	1793,59	0,355520619	1181,57
1	31813	1418,77	0,304049209	976,58
1	31814	1776,05	0,343058286	1242,79
1	31815	1740,29	0,333329475	1258,96
1	31816	1573,64	0,321246796	1092,85
1	31817	1995,81	0,380333625	1292,16
1	31818	1802,06	0,351490664	1221,35
1	31819	1576,75	0,321678335	1094,6
1	31820	1775,23	0,348075711	1206,25
1	31821	1715,76	0,330149154	1244,35
1	31822	1320,96	0,284204496	950,71
1	31823	1678,41	0,335459938	1151,79
1	31824	1520,58	0,313809525	1063,01
1	31825	1263,73	0,270210897	946,28
1	31826	1465,42	0,310908931	1002,08
1	31827	1318,96	0,283893787	949,58
1	31828	2121,25	0,389681787	1400,91
1	31829	1790,53	0,355131271	1179,9
1	31830	1664,43	0,338666155	1110,93
1	31831	1738,74	0,338264641	1221,21
1	31832	1615,8	0,316861927	1184,82
1	31833	1481,41	0,308209111	1040,97
1	31834	1497,94	0,315607015	1019,87
1	31835	1180,33	0,256624055	898,01
1	31836	1803,85	0,346587063	1258,89
1	31837	1591,36	0,323694071	1102,82
1	31838	1749,03	0,344709112	1191,52
1	31839	1553,75	0,308334722	1147,85
1	31840	1502,31	0,306162236	1084,37
1	31841	1702,31	0,328392297	1236,34
1	31842	1797,48	0,345781822	1255,2
1	31843	1646,86	0,336307492	1101,32
1	31844	1526,37	0,314629208	1066,26
1	31845	1395,41	0,290548178	1022,5
1	31846	1259,25	0,274474743	916
1	31847	1403,58	0,296786324	997,19
1	31848	1496,68	0,305358596	1081,11
1	31849	1603,17	0,325314928	1109,46

1	31850	1730,29	0,347365263	1146,94
1	31851	1813,27	0,342619136	1302,43
1	31852	1820,76	0,353850004	1231,87
1	31853	1762,65	0,346464131	1199,18
1	31854	1400,5	0,291308863	1025,44
1	31855	1791,81	0,350190161	1215,58
1	31856	1381,49	0,288457143	1014,44
1	31857	1586,03	0,32296059	1099,82
1	31858	1781,59	0,353990037	1175,01
1	31859	1496,55	0,310384598	1049,49
1	31860	1763,89	0,34662331	1199,88
1	31861	1398,28	0,295994287	994,21
1	31862	1647,63	0,321150812	1203,77
1	31863	1548,4	0,322766628	1047,47
1	31864	1868,99	0,34954104	1335,62
1	31865	1539,46	0,316475483	1073,63
1	31866	1596,26	0,319294487	1138,73
1	31867	1698,67	0,348272201	1097,35
1	31868	2082,2	0,385230552	1378,94
1	31869	1589,19	0,328443029	1069,78
1	31870	1571,65	0,320971521	1091,74
1	31871	1326,08	0,289974092	925,88
1	31872	1653,9	0,332188963	1138
1	31873	1644,9	0,32078523	1202,14
1	31874	2093,8	0,386559512	1385,47
1	31875	1925,83	0,356460437	1369,48
1	31876	1619,35	0,322442906	1152,1
1	31877	2089,2	0,391215415	1343,24
1	31878	1289,76	0,279322353	933,16
1	31879	1788,41	0,354861036	1178,74
1	31880	1712,29	0,334822832	1205,89
1	31881	1484,57	0,303622939	1074,09
1	31882	1577,38	0,321765577	1094,96
1	31883	1719,83	0,340915849	1175,09
1	31884	1590,53	0,323580413	1102,36
1	31885	1370,13	0,286741855	1007,86
1	31886	1818,11	0,348382016	1267,14
1	31887	1551,72	0,313133723	1112,96
1	31888	1538,36	0,306185726	1138,69
1	31889	1948,88	0,369588821	1303,94
1	31890	1609,05	0,326118434	1112,77
1	31891	1844,57	0,361947847	1209,45
1	31892	1965,39	0,366389744	1352,38
1	31893	1839	0,350995876	1279,23
1	31894	1483,82	0,31357457	1012,15
1	31895	1287,04	0,283858204	904,53
1	31896	1595,58	0,314107452	1172,77
1	31897	1664,76	0,333641318	1144,11
1	31898	1668,43	0,323924062	1216,16
1	31899	1575,84	0,321551942	1094,09

1	31900	1930,81	0,362246265	1332,36
1	31901	1679,43	0,340667044	1119,13
1	31902	1345,96	0,283060621	993,87
1	31903	1437,95	0,301881054	1016,52
1	31904	1523,61	0,314238601	1064,71
1	31905	1838,75	0,350964121	1279,08
1	31906	1341,26	0,297279468	907,25
1	31907	1831,54	0,36031666	1202,32
1	31908	1376,39	0,282656407	1042,21
1	31909	1641,19	0,335541906	1098,22
1	31910	1870,13	0,354852229	1297,25
1	31911	1735,67	0,342977812	1184
1	31912	1577,96	0,321844778	1095,28
1	31913	1559,61	0,31929685	1084,96
1	31914	1813,83	0,3478449	1264,67
1	31915	1563,42	0,314764174	1119,73
1	31916	1912,32	0,370306144	1246,5
1	31917	1959,1	0,375960763	1272,09
1	31918	1642,7	0,335745391	1099,04
1	31919	1508,08	0,306983582	1087,7
1	31920	1685,37	0,346507772	1090,27
1	31921	1809,85	0,347343612	1262,36
1	31922	1914,82	0,360313503	1323,11
1	31923	1994,74	0,375049945	1329,74
1	31924	1473,27	0,301994751	1067,55
1	31925	1868,56	0,359807708	1258,76
1	31926	1509,73	0,307218613	1088,66
1	31927	2076,51	0,379374199	1416,69
1	31928	1657,55	0,337744423	1107,17
1	31929	1477,74	0,307679979	1038,91
1	31930	1812,46	0,347671779	1263,87
1	31931	1569,33	0,320649741	1090,43
1	31932	1383,05	0,293705923	985,63
1	31933	1402,64	0,301642439	967,75
1	31934	1567,79	0,310283448	1156,22
1	31935	1580,57	0,322206453	1096,75
1	31936	1608,54	0,315875002	1180,49
1	31937	1470,58	0,306643286	1034,88
1	31938	1830,28	0,355044866	1237,23
1	31939	1688,78	0,336833959	1157,62
1	31940	2042,7	0,385839924	1317,81
1	31941	1979,16	0,368025391	1360,35
1	31942	2067,94	0,388769299	1331,62
1	31943	1706,93	0,334121415	1202,79
1	31944	1677,67	0,330265004	1185,86
1	31945	1588,93	0,328407211	1069,63
1	31946	1750,34	0,344877543	1192,26
1	31947	1550,69	0,318050961	1079,94
1	31948	1529	0,315001955	1067,74
1	31949	1612,96	0,321575149	1148,4

1	31950	1636,24	0,334873137	1095,51
1	31951	1356,16	0,279593222	1030,17
1	31952	1967,15	0,366599503	1353,4
1	31953	1267,64	0,265832301	977,44
1	31954	1531,88	0,310353071	1101,48
1	31955	2024,84	0,37858771	1346,67
1	31956	1565,37	0,31503412	1120,86
1	31957	2040,82	0,375256425	1396,04
1	31958	1546,8	0,312446879	1110,12
1	31959	1655,77	0,327350128	1173,18
1	31960	1645,82	0,33616657	1100,75
1	31961	1511,92	0,302459309	1122,94
1	31962	1505,79	0,306658194	1086,38
1	31963	1319	0,288874498	922,01
1	31964	1298,96	0,280770031	938,33
1	31965	1712,06	0,33479427	1205,76
1	31966	1697,25	0,332851114	1197,19
1	31967	1751,16	0,32956466	1303,93
1	31968	1475,27	0,297222926	1101,11
1	31969	1490,14	0,309464723	1045,88
1	31970	1860,83	0,358851315	1254,41
1	31971	1805,85	0,357077209	1188,27
1	31972	1578,66	0,311784541	1162,69
1	31973	1684,92	0,326106364	1225,99
1	31974	2036,2	0,385082228	1314,25
1	31975	1961,6	0,371111897	1311,1
1	31976	1932,48	0,362448061	1333,33
1	31977	1406,4	0,287147562	1060,09
1	31978	1633,21	0,324319036	1160,12
1	31979	1607,78	0,336028317	1049
1	31980	1791,03	0,339815504	1289,18
1	31981	1347,2	0,278226687	1024,82
1	31982	1265,42	0,275461507	919,46
1	31983	1854,6	0,363198207	1214,93
1	31984	1810,3	0,352532046	1225,98
1	31985	2228,13	0,411994997	1378,95
1	31986	1526,59	0,31969184	1035,54
1	31987	1195,97	0,254236481	934,75
1	31988	2052,25	0,38695118	1323,04
1	31989	1712,48	0,339953673	1170,96
1	31990	1557,89	0,319057349	1084
1	31991	1806,12	0,357111922	1188,42
1	31992	1448,93	0,303491048	1022,7
1	31993	1844,62	0,361954151	1209,48
1	31994	1986,78	0,368927654	1364,76
1	31995	1667,31	0,333982642	1145,55
1	31996	1866,66	0,359572221	1257,69
1	31997	1504,95	0,311586412	1054,21
1	31998	1435,09	0,291382729	1077,18
1	31999	1503,81	0,311422976	1053,57

1	32000	1741,24	0,348790361	1152,94
1	32001	1633,77	0,329478728	1126,68
1	32002	1635,98	0,324693186	1161,73
1	32003	1807,99	0,352240196	1224,68
1	32004	1412,27	0,293060638	1032,25
1	32005	1622,98	0,333073687	1088,26
1	32006	1733,45	0,347777744	1148,68
1	32007	1898,31	0,353127944	1353,08
1	32008	1776,39	0,348224868	1206,91
1	32009	1416,13	0,298656332	1004,25
1	32010	1590,81	0,323618304	1102,51
1	32011	1414,56	0,303422881	974,27
1	32012	1920,46	0,360996857	1326,38
1	32013	1252,3	0,273360386	912,08
1	32014	1787,51	0,339369746	1287,09
1	32015	1828,52	0,359937307	1200,67
1	32016	1292,09	0,26969328	992
1	32017	1071,27	0,228000892	887,05
1	32018	1673,08	0,334751035	1148,79
1	32019	1417,82	0,298906932	1005,2
1	32020	1807,64	0,347064695	1261,08
1	32021	1518,84	0,303438858	1127,06
1	32022	1553,01	0,308231835	1147,42
1	32023	1549,62	0,317901867	1079,34
1	32024	1378,38	0,282956164	1043,4
1	32025	1616,78	0,327172617	1117,12
1	32026	1458,12	0,304833523	1027,87
1	32027	1623,35	0,328066095	1120,81
1	32028	1598,74	0,329758651	1075
1	32029	1327	0,280144567	982,9
1	32030	1625,75	0,328392545	1122,16
1	32031	1695,19	0,337680902	1161,23
1	32032	1940,44	0,368574023	1299,2
1	32033	1945,1	0,369133623	1301,82
1	32034	1654,64	0,32208791	1207,95
1	32035	1585,81	0,317859773	1132,69
1	32036	1978,71	0,362771944	1400,98
1	32037	1942,86	0,358505484	1379,62
1	32038	1914,83	0,349920874	1404,28
1	32039	1582,74	0,327552403	1066,25
1	32040	1712,42	0,339946079	1170,92
1	32041	1872,1	0,360244226	1260,75
1	32042	1379,11	0,283065197	1043,83
1	32043	1649,38	0,331583078	1135,46
1	32044	1962,67	0,371239164	1311,7
1	32045	1657,01	0,332605539	1139,75
1	32046	2105,89	0,377491523	1476,73
1	32047	1873,25	0,355236802	1299,05
1	32048	1673,44	0,334799242	1149
1	32049	2104,73	0,387805856	1391,62

1	32050	1861,26	0,34858961	1331,01
1	32051	1516,13	0,313178237	1060,5
1	32052	1352,98	0,284134975	997,94
1	32053	1659,13	0,332889754	1140,95
1	32054	1664,4	0,328501879	1178,18
1	32055	1619,27	0,322433024	1152,06
1	32056	1990,89	0,374594226	1327,58
1	32057	2006,28	0,376410077	1336,23
1	32058	1412,73	0,298150238	1002,33
1	32059	1969,11	0,361634812	1395,25
1	32060	2101,79	0,387470742	1389,96
1	32061	1666,36	0,333856016	1145,01
1	32062	2046,42	0,386273947	1319,84
1	32063	1440,85	0,292227197	1080,61
1	32064	1888,12	0,362214987	1269,76
1	32065	1433,33	0,296173201	1044,44
1	32066	1590,73	0,323607336	1102,47
1	32067	1636,27	0,329816515	1128,08
1	32068	1589,03	0,323373935	1101,51
1	32069	1427,04	0,290200196	1072,38
1	32070	1887,08	0,36208698	1269,17
1	32071	1640,51	0,330388503	1130,47
1	32072	1495,44	0,305181592	1080,39
1	32073	1641,11	0,325383417	1164,69
1	32074	1482,89	0,313441332	1011,64
1	32075	1653,14	0,332086925	1137,57
1	32076	1521,38	0,31392352	1063,46
1	32077	1709,26	0,344611558	1135,44
1	32078	1698,39	0,338103094	1163,03
1	32079	1600,71	0,319904472	1141,32
1	32080	1427,73	0,295347681	1041,2
1	32081	1595,82	0,314139474	1172,91
1	32082	1787,51	0,339369746	1287,09
1	32083	1766,15	0,352009535	1166,56
1	32084	1645,08	0,320808765	1202,25
1	32085	1129,09	0,243012648	894,91
1	32086	1498,3	0,310635686	1050,47
1	32087	1745,42	0,34424268	1189,49
1	32088	1971,25	0,367086997	1355,77
1	32089	1961,25	0,371069464	1310,9
1	32090	1299,17	0,280803012	938,45
1	32091	1262,3	0,264982639	974,26
1	32092	1775,45	0,353203662	1171,65
1	32093	1412,32	0,303088849	973,04
1	32094	1549,92	0,317943458	1079,51
1	32095	1613,89	0,326779789	1115,5
1	32096	1543,93	0,31204428	1108,45
1	32097	1754,17	0,345372054	1194,41
1	32098	1834,07	0,35038021	1276,38
1	32099	1572,04	0,315959556	1124,72



1	32100	1750,8	0,350029486	1158,17
1	32101	1761,65	0,351430393	1164,1
1	32102	1536,67	0,316081963	1072,06
1	32103	1528,06	0,30981443	1099,27
1	32104	1870,99	0,36523157	1223,9
1	32105	1811,84	0,342439081	1301,58
1	32106	1655,22	0,332365756	1138,75
1	32107	1777,74	0,343274644	1243,78
1	32108	1866,47	0,35440166	1295,13
1	32109	1860,05	0,36897414	1183,18
1	32110	1675,37	0,335055585	1150,08
1	32111	1490,06	0,309454314	1045,84
1	32112	1641,88	0,330573089	1131,24
1	32113	2153	0,388035657	1460,96
1	32114	1880,84	0,366447753	1229,28
1	32115	1672,42	0,329569387	1182,82
1	32116	1454,77	0,304344355	1025,99
1	32117	1322,81	0,289466794	924,09
1	32118	1586,6	0,323038506	1100,14
1	32119	1654,53	0,332273486	1138,36
1	32120	1920,75	0,35063437	1407,91
1	32121	1367,06	0,281247547	1036,66
1	32122	1542,36	0,321918431	1044,16
1	32123	1482,23	0,30832716	1041,43
1	32124	1381,6	0,293487345	984,82
1	32125	1552,28	0,323310678	1049,59
1	32126	1438,71	0,301992895	1016,95
1	32127	1576,07	0,311427569	1161,15
1	32128	1475,64	0,317386144	978,73
1	32129	1843,56	0,356704663	1244,7
1	32130	1686,05	0,346598407	1090,63
1	32131	1722,54	0,341269689	1176,61
1	32132	1708,26	0,329169595	1239,88
1	32133	1940,46	0,368575768	1299,21
1	32134	1864,5	0,359305198	1256,48
1	32135	1735	0,337779972	1219,04
1	32136	1811,18	0,347511402	1263,13
1	32137	1736,68	0,337997877	1220,01
1	32138	1652,64	0,321820159	1206,76
1	32139	1582	0,322404656	1097,56
1	32140	1445,96	0,303056125	1021,02
1	32141	1343,48	0,287683875	963,38
1	32142	1582,8	0,327560383	1066,29
1	32143	1609,14	0,331184553	1080,69
1	32144	1756,57	0,350774878	1161,32
1	32145	1786,59	0,349526493	1212,65
1	32146	1282,21	0,273145092	956,97
1	32147	1850,72	0,347286957	1324,73
1	32148	1621,52	0,327818093	1119,79
1	32149	1979,69	0,37326646	1321,27

1	32150	1276,7	0,277255784	925,81
1	32151	1623,22	0,322968191	1154,34
1	32152	1544,25	0,31208915	1108,64
1	32153	1840,39	0,356308788	1242,91
1	32154	1766,46	0,341832725	1237,25
1	32155	1231,86	0,265088039	927,84
1	32156	2103,49	0,387664751	1390,92
1	32157	1577,83	0,316759767	1128,08
1	32158	1858,91	0,348299864	1329,62
1	32159	1412,87	0,29817179	1002,41
1	32160	1205,04	0,260711025	912,31
1	32161	2023,79	0,368061656	1427,82
1	32162	2013,16	0,377219159	1340,1
1	32163	1915,84	0,365598563	1285,35
1	32164	1208,54	0,271194682	861,59
1	32165	1717,75	0,340643118	1173,92
1	32166	1675,45	0,319710984	1257,5
1	32167	1595,96	0,324326453	1105,41
1	32168	1689,83	0,342048176	1124,82
1	32169	1260,93	0,274743742	916,94
1	32170	1494,79	0,310132279	1048,5
1	32171	1322,87	0,279504711	980,51
1	32172	1459,96	0,305100512	1028,9
1	32173	1879,85	0,361199389	1265,11
1	32174	1718,25	0,330473129	1245,84
1	32175	1542,96	0,316967231	1075,59
1	32176	1653,86	0,327094939	1172,08
1	32177	1408,71	0,292531554	1030,19
1	32178	1547,37	0,307445364	1144,06
1	32179	1763,1	0,341402672	1235,3
1	32180	1157,62	0,242853549	940
1	32181	1485,85	0,313868958	1013,26
1	32182	1335,91	0,286518579	959,12
1	32183	1628,95	0,318640448	1192,65
1	32184	1536,36	0,32107212	1040,88
1	32185	1645,76	0,320899947	1202,66
1	32186	1490,16	0,309468886	1045,89
1	32187	1805,19	0,356993153	1187,91
1	32188	2014,52	0,37219104	1380,82
1	32189	1775,98	0,337905045	1280,22
1	32190	1604,49	0,325495416	1110,21
1	32191	1249,27	0,272873448	910,38
1	32192	1515,38	0,308021826	1091,93
1	32193	1632,87	0,339453425	1062,35
1	32194	1584,32	0,322723732	1098,86
1	32195	1881,88	0,356297716	1304,05
1	32196	1565,39	0,315037152	1120,87
1	32197	1509,58	0,302127293	1121,55
1	32198	1699,63	0,333164121	1198,56
1	32199	1713,66	0,340108377	1171,62

1	32200	1218,4	0,257911106	948,11
1	32201	1640,08	0,335391891	1097,61
1	32202	1447,93	0,308353636	992,52
1	32203	2064,14	0,383153088	1368,78
1	32204	1450,71	0,293665632	1086,48
1	32205	1515,8	0,308080671	1092,17
1	32206	1565,77	0,310004899	1155,02
1	32207	1354,59	0,28938686	969,63
1	32208	1267,48	0,275789751	920,62
1	32209	1539,65	0,321536691	1042,69
1	32210	1290,45	0,279432013	933,54
1	32211	1517,46	0,318394997	1030,55
1	32212	1918,71	0,360785384	1325,37
1	32213	1766,21	0,346920987	1201,18
1	32214	1609,15	0,326133277	1112,83
1	32215	1671,23	0,334504107	1147,75
1	32216	1473,61	0,312097612	1006,57
1	32217	1849,95	0,357500435	1248,29
1	32218	1439,41	0,30209618	1017,35
1	32219	1572,86	0,310985352	1159,24
1	32220	1836,42	0,350673654	1277,74
1	32221	1785,03	0,354429499	1176,89
1	32222	1680,87	0,335785951	1153,17
1	32223	1619,56	0,327552171	1118,69
1	32224	1484,04	0,30858818	1042,45
1	32225	1677,06	0,330184889	1185,5
1	32226	1717,09	0,340557844	1173,55
1	32227	1534,61	0,320824828	1039,93
1	32228	1697,47	0,3328808	1197,32
1	32229	1867,67	0,359696701	1258,26
1	32230	1418,75	0,299044519	1005,72
1	32231	1941,38	0,368686539	1299,73
1	32232	1744,23	0,344087996	1188,81
1	32233	1794,4	0,340241246	1291,19
1	32234	1904,24	0,353849131	1356,61
1	32235	1488,71	0,314280451	1014,83
1	32236	1746,68	0,339291065	1225,8
1	32237	1490,73	0,299442145	1110,32
1	32238	1660,63	0,333090401	1141,79
1	32239	1234,56	0,275448504	875,83
1	32240	1559,11	0,319227139	1084,68
1	32241	1801,59	0,356536875	1185,95
1	32242	1296,22	0,285306734	909,55
1	32243	1593,38	0,32397207	1103,96
1	32244	1930,17	0,362169024	1331,99
1	32245	1399,89	0,286178446	1056,21
1	32246	1708,14	0,334279744	1203,49
1	32247	1773,98	0,34791629	1205,56
1	32248	1483,4	0,303454413	1073,42
1	32249	1951,54	0,359543062	1384,79

1	32250	1227,83	0,269404945	898,32
1	32251	1853,37	0,357925526	1250,22
1	32252	1426,52	0,300195598	1010,09
1	32253	1704,81	0,338946833	1166,64
1	32254	1892,32	0,367859707	1235,56
1	32255	2111,08	0,378078695	1479,81
1	32256	1820,23	0,34864797	1268,36
1	32257	1882,91	0,356423624	1304,64
1	32258	1365,47	0,291044545	975,75
1	32259	1900,01	0,363670342	1276,45
1	32260	1279,86	0,277757894	927,59
1	32261	2150,62	0,382522385	1503,37
1	32262	1476,6	0,312531166	1008,2
1	32263	1598,75	0,324709279	1106,98
1	32264	1650,03	0,336734757	1103,05
1	32265	1819,57	0,353700577	1231,2
1	32266	2076,38	0,379359172	1416,62
1	32267	1939,25	0,368430052	1298,53
1	32268	2004,46	0,376195991	1335,21
1	32269	1831,93	0,36036552	1202,53
1	32270	1613,39	0,33176621	1083,01
1	32271	1901,91	0,363903013	1277,52
1	32272	1680,13	0,335687892	1152,76
1	32273	1962,02	0,371161251	1311,33
1	32274	1475,45	0,312365125	1007,57
1	32275	1696,21	0,337815641	1161,8
1	32276	1425,52	0,300047785	1009,53
1	32277	1301,96	0,28124054	940,02
1	32278	1490,56	0,29941807	1110,22
1	32279	1522,3	0,3140539	1063,97
1	32280	1405,64	0,302091158	969,39
1	32281	1923,39	0,361351659	1328,07
1	32282	1849,97	0,352360321	1285,58
1	32283	1680,3	0,335710967	1152,85
1	32284	1402,96	0,291674962	1026,86
1	32285	1349,65	0,293612581	938,77
1	32286	1363,17	0,300643101	918,9
1	32287	1565,81	0,325201815	1056,99
1	32288	1529,2	0,315028563	1067,85
1	32289	1740,34	0,338470931	1222,13
1	32290	1814,46	0,342767885	1303,14
1	32291	1510,04	0,307263116	1088,84
1	32292	1354,15	0,294302268	941,23
1	32293	1733	0,34771952	1148,43
1	32294	1575,8	0,31647916	1126,9
1	32295	1499,29	0,300663425	1115,41
1	32296	1712,17	0,33991285	1170,78
1	32297	1692,33	0,332204069	1194,34
1	32298	1397,78	0,290902081	1023,86
1	32299	1782,12	0,3335125	1322,91

1	32300	1643,87	0,315512434	1238,14
1	32301	1444,63	0,302860751	1020,28
1	32302	1667,07	0,328857774	1179,72
1	32303	1881,45	0,361395446	1266,01
1	32304	1727,34	0,346980514	1145,34
1	32305	1845,85	0,356989984	1245,98
1	32306	1744,67	0,344145191	1189,07
1	32307	1585,18	0,317773591	1132,33
1	32308	1865,34	0,364531594	1220,81
1	32309	1918,17	0,365880924	1286,66
1	32310	1871,82	0,360209361	1260,59
1	32311	1538,24	0,306169322	1138,61
1	32312	1958,33	0,370721143	1309,26
1	32313	1761,3	0,346289972	1198,42
1	32314	1432,03	0,306013675	983,82
1	32315	1759,18	0,346017843	1197,23
1	32316	1676,74	0,330142411	1185,32
1	32317	1911,8	0,365108055	1283,09
1	32318	1704,4	0,338893507	1166,41
1	32319	1873,81	0,360455128	1261,71
1	32320	2015,94	0,372358083	1381,64
1	32321	1196,64	0,259327354	907,45
1	32322	1588,55	0,318236302	1134,28
1	32323	1394,08	0,300358668	963,07
1	32324	1777,24	0,343210587	1243,48
1	32325	1746,12	0,349423575	1155,61
1	32326	1411,3	0,292916822	1031,69
1	32327	1701,69	0,333434773	1199,76
1	32328	1747,36	0,339378415	1226,19
1	32329	2033,85	0,374447758	1392
1	32330	1647,72	0,331359117	1134,52
1	32331	1076,51	0,248683852	789,38
1	32332	1347,89	0,293342496	937,81
1	32333	1456,99	0,294578549	1090,22
1	32334	1845,04	0,356888885	1245,53
1	32335	1469,26	0,3064511	1034,13
1	32336	1304,57	0,286618758	914,11
1	32337	1999	0,375552932	1332,14
1	32338	1405,9	0,297133516	998,49
1	32339	1313,28	0,283009549	946,39
1	32340	1810,12	0,342223071	1300,55
1	32341	1793,84	0,350447902	1216,72
1	32342	1539,99	0,306414274	1139,65
1	32343	1180,98	0,266626844	846,52
1	32344	1683,79	0,331075685	1189,4
1	32345	1504,79	0,316587095	1023,62
1	32346	1483,36	0,308490061	1042,07
1	32347	1410,55	0,302824387	972,08
1	32348	1704,17	0,323483423	1275,11
1	32349	1915,5	0,355213485	1363,33

1	32350	1864,25	0,354126716	1293,85
1	32351	1208,34	0,266218526	887,36
1	32352	1532,26	0,320492779	1038,64
1	32353	1137,08	0,25428578	847,27
1	32354	2005,84	0,376358913	1335,98
1	32355	1759,25	0,346026234	1197,27
1	32356	1616,36	0,322037511	1150,37
1	32357	1274,11	0,281805672	897,45
1	32358	1305,87	0,266809982	1030,9
1	32359	1607,91	0,331016768	1080,02
1	32360	1653,81	0,332176332	1137,95
1	32361	1543,75	0,322113192	1044,92
1	32362	1954,77	0,365123259	1346,24
1	32363	1890,42	0,357342855	1308,99
1	32364	1711,04	0,334659998	1205,17
1	32365	1909,91	0,354536871	1359,99
1	32366	1957,54	0,370625769	1308,81
1	32367	1324,83	0,26974682	1042,53
1	32368	1899,26	0,368710093	1239,36
1	32369	1550,45	0,312956807	1112,22
1	32370	1755,67	0,350658519	1160,83
1	32371	2032,27	0,379455938	1350,85
1	32372	1496,41	0,300254405	1113,7
1	32373	1917,25	0,360608175	1324,52
1	32374	1685,93	0,336456211	1156,02
1	32375	1454,58	0,314315366	967,52
1	32376	1618,71	0,337525301	1054,82
1	32377	1813,35	0,352916829	1227,7
1	32378	1541,36	0,31674232	1074,69
1	32379	1598,45	0,319594637	1140
1	32380	2017,51	0,382893193	1304,03
1	32381	1639,22	0,330214566	1129,75
1	32382	1498,23	0,310625314	1050,43
1	32383	2117,06	0,389208002	1398,55
1	32384	1496,19	0,320355287	989,66
1	32385	1823,67	0,343921658	1308,63
1	32386	1958,73	0,365595483	1348,53
1	32387	1605,54	0,315466645	1178,7
1	32388	1748,95	0,354858581	1124,09
1	32389	1244,89	0,272168514	907,92
1	32390	1310,97	0,287621257	917,61
1	32391	1493,61	0,299853233	1112,03
1	32392	1440,25	0,312209457	959,9
1	32393	1475,69	0,30738262	1037,75
1	32394	1800	0,346100467	1256,66
1	32395	1786,19	0,349475743	1212,42
1	32396	1652,51	0,326913655	1171,29
1	32397	1658,75	0,332838361	1140,73
1	32398	1766,23	0,341802891	1237,11
1	32399	1601,78	0,325124417	1108,68

1	32400	1855	0,358127977	1251,13
1	32401	1805,75	0,36214853	1154,3
1	32402	1653,43	0,33719055	1104,91
1	32403	1488,59	0,309242943	1045,01
1	32404	1682,23	0,330869587	1188,49
1	32405	1811,54	0,347556315	1263,33
1	32406	1467,89	0,296157825	1096,72
1	32407	1484,95	0,303677351	1074,32
1	32408	1406,9	0,287221486	1060,38
1	32409	2016,99	0,377668018	1342,25
1	32410	1747,02	0,339334273	1225,99
1	32411	1495,9	0,310292208	1049,12
1	32412	2070,94	0,378734948	1413,47
1	32413	1393,55	0,295285122	991,55
1	32414	1768,53	0,342098317	1238,45
1	32415	1582,81	0,322515717	1098,01
1	32416	1832,85	0,350228391	1275,67
1	32417	1926,12	0,371984002	1254,05
1	32418	1909,05	0,375018435	1209,24
1	32419	1530,14	0,305031318	1133,79
1	32420	1648,65	0,321287923	1204,38
1	32421	1595,23	0,32422595	1104,99
1	32422	1754,94	0,350565402	1160,43
1	32423	1863,89	0,354082669	1293,64
1	32424	1512,69	0,30763959	1090,37
1	32425	1665,17	0,328604711	1178,62
1	32426	1616,83	0,327180508	1117,15
1	32427	1464,13	0,305707547	1031,25
1	32428	1925,19	0,356382857	1369,1
1	32429	1892,32	0,357574276	1310,09
1	32430	1365,32	0,286012289	1005,07
1	32431	1625,25	0,328324725	1121,89
1	32432	1646,5	0,331195433	1133,84
1	32433	1683,43	0,331028506	1189,19
1	32434	1790	0,339685823	1288,57
1	32435	1597,28	0,32450748	1106,15
1	32436	1561,78	0,319598757	1086,18
1	32437	1531,94	0,310361272	1101,51
1	32438	1267,67	0,280779061	893,93
1	32439	1840,38	0,356307884	1242,91
1	32440	1854,2	0,358028116	1250,68
1	32441	1485,11	0,303699322	1074,4
1	32442	2052,62	0,381821867	1362,3
1	32443	1804,26	0,351768496	1222,58
1	32444	1658,83	0,327758801	1174,96
1	32445	1541,5	0,311704489	1107,05
1	32446	1385,03	0,294005134	986,75
1	32447	1328,74	0,28041342	983,91
1	32448	1930,97	0,372572024	1256,7
1	32449	1829,39	0,360046901	1201,15

1	32450	1675,12	0,335022831	1149,94
1	32451	1839,99	0,361374618	1206,94
1	32452	1625,95	0,32841908	1122,28
1	32453	1478,89	0,307845294	1039,55
1	32454	1650,55	0,33680365	1103,34
1	32455	1583,59	0,322623741	1098,45
1	32456	1681,38	0,330757817	1188,01
1	32457	1683,23	0,336099162	1154,5
1	32458	1823,57	0,349067038	1270,3
1	32459	1722,35	0,341244157	1176,5
1	32460	1560,4	0,324446455	1054,03
1	32461	1922,99	0,356117364	1367,78
1	32462	1409,5	0,297670337	1000,52
1	32463	1796,99	0,340568515	1292,73
1	32464	1704,62	0,338923028	1166,54
1	32465	1646,49	0,336256961	1101,12
1	32466	1415,89	0,298620823	1004,11
1	32467	1682,15	0,33085899	1188,45
1	32468	1959,28	0,370833823	1309,79
1	32469	1689,14	0,336880908	1157,82
1	32470	1286,53	0,278813542	931,34
1	32471	2039,91	0,375151643	1395,51
1	32472	1547,41	0,317592309	1078,1
1	32473	1828,63	0,349700584	1273,23
1	32474	1537,54	0,316205371	1072,54
1	32475	1476,17	0,307451749	1038,02
1	32476	1712,62	0,329739923	1242,48
1	32477	1675,93	0,335129753	1150,39
1	32478	1703,87	0,33882398	1166,11
1	32479	1547,57	0,312554834	1110,56
1	32480	1809,85	0,352476257	1225,73
1	32481	1561,76	0,31453247	1118,77
1	32482	1595,29	0,324233912	1105,03
1	32483	1855,95	0,358245793	1251,67
1	32484	1468,7	0,301332547	1064,91
1	32485	1572,91	0,310992424	1159,27
1	32486	1771,01	0,34241489	1239,88
1	32487	1969,39	0,361667801	1395,42
1	32488	1602,58	0,325233577	1109,13
1	32489	1552,86	0,318355023	1081,17
1	32490	1730,11	0,342255444	1180,87
1	32491	1631,87	0,324138193	1159,35
1	32492	1703,43	0,338765871	1165,87
1	32493	1717,74	0,345725382	1140,09
1	32494	1740,43	0,338483173	1222,18
1	32495	1705,81	0,333975419	1202,14
1	32496	1274	0,27184486	952,22
1	32497	1403,28	0,296741951	997,02
1	32498	1862,01	0,35385065	1292,55
1	32499	1790,39	0,339734922	1288,8



1	32500	1623,94	0,328146754	1121,15
1	32501	1865,79	0,354317224	1294,74
1	32502	1394,01	0,300348915	963,03
1	32503	1310,12	0,282517879	944,61
1	32504	1666,79	0,333913052	1145,25
1	32505	1798,48	0,340756965	1293,62
1	32506	1864,52	0,348990872	1332,96
1	32507	1271,17	0,276377203	922,7
1	32508	1758,59	0,340824357	1232,69
1	32509	1913,96	0,370505567	1247,4
1	32510	1605,81	0,325675806	1110,95
1	32511	1695,9	0,327550729	1232,52
1	32512	1843,72	0,361841566	1208,98
1	32513	1845,7	0,362088303	1210,07
1	32514	1421,29	0,299421509	1007,15
1	32515	1879,96	0,361211869	1265,17
1	32516	1680,05	0,335677315	1152,71
1	32517	1615,51	0,332055673	1084,17
1	32518	1426,15	0,300140979	1009,88
1	32519	1839,55	0,356203867	1242,44
1	32520	1716,68	0,340503826	1173,32
1	32521	1783,2	0,343969204	1246,93
1	32522	1615,06	0,321861355	1149,62
1	32523	2016,64	0,382790665	1303,56
1	32524	1450,8	0,303764434	1023,75
1	32525	1435,04	0,296424727	1045,43
1	32526	1840,65	0,3614585	1207,31
1	32527	1453,39	0,304143405	1025,21
1	32528	1892,45	0,362746056	1272,2
1	32529	1862,53	0,359061289	1255,37
1	32530	1562,95	0,309613517	1153,34
1	32531	1592,27	0,328868569	1071,46
1	32532	1597,52	0,329590145	1074,34
1	32533	1717,01	0,340546473	1173,51
1	32534	1882,27	0,366624567	1230,07
1	32535	1690,26	0,337029377	1158,45
1	32536	1858,23	0,363649223	1216,92
1	32537	1332,79	0,286036731	957,36
1	32538	1397,51	0,295879275	993,77
1	32539	1567,53	0,320400145	1089,42
1	32540	1411,24	0,292908169	1031,65
1	32541	1966,57	0,361333425	1393,74
1	32542	1362,78	0,290634506	974,23
1	32543	1902,18	0,358778676	1315,8
1	32544	1829,03	0,349750671	1273,46
1	32545	1089,09	0,255790327	773,13
1	32546	1789,51	0,349898124	1214,29
1	32547	1752,59	0,345168355	1193,52
1	32548	1689,55	0,342010922	1124,67
1	32549	1940,54	0,368585363	1299,25

1	32550	1644,47	0,33598474	1100,02
1	32551	1488,08	0,309168983	1044,72
1	32552	1524,52	0,319397504	1034,41
1	32553	1656,22	0,32229883	1208,89
1	32554	1622,15	0,32282313	1153,72
1	32555	1814,64	0,347945617	1265,13
1	32556	1631,74	0,329204328	1125,54
1	32557	1638,62	0,325049266	1163,26
1	32558	1893,63	0,368020754	1236,28
1	32559	1406,63	0,29724268	998,9
1	32560	1736,36	0,348155956	1150,27
1	32561	1585,63	0,317834722	1132,58
1	32562	1685,25	0,336366984	1155,64
1	32563	1857,37	0,358421991	1252,47
1	32564	1884,98	0,36695751	1231,55
1	32565	1741,61	0,333500343	1259,75
1	32566	1796,64	0,355907687	1183,24
1	32567	1769,11	0,337029299	1276,12
1	32568	1632,55	0,334373123	1093,49
1	32569	1361,11	0,290380727	973,29
1	32570	1814,56	0,347936462	1265,09
1	32571	1305,21	0,276758432	970,29
1	32572	1380,52	0,283277651	1044,67
1	32573	1508,15	0,306994975	1087,74
1	32574	1717,25	0,340577743	1173,64
1	32575	1590,49	0,32357443	1102,33
1	32576	1921,53	0,361126319	1327
1	32577	1655,11	0,332351189	1138,68
1	32578	2037,49	0,374870093	1394,11
1	32579	1699,22	0,338211898	1163,5
1	32580	1705,73	0,333963966	1202,1
1	32581	1937,85	0,363094757	1336,44
1	32582	1744,12	0,344073931	1188,76
1	32583	1762,49	0,346442716	1199,09
1	32584	1621,8	0,332912741	1087,62
1	32585	1614,11	0,33186371	1083,4
1	32586	1626,93	0,328551721	1122,83
1	32587	1119,73	0,256230122	813,02
1	32588	1850,74	0,362717842	1212,83
1	32589	1924,45	0,366642397	1290,2
1	32590	1615,55	0,321926682	1149,9
1	32591	2088,73	0,385979445	1382,61
1	32592	1179,34	0,261416593	871,04
1	32593	1710,86	0,339741908	1170,05
1	32594	1756,14	0,340508151	1231,27
1	32595	1232,86	0,265249647	928,42
1	32596	1428,9	0,300546653	1011,43
1	32597	1993,81	0,374939497	1329,21
1	32598	1805,13	0,34674788	1259,63
1	32599	1941,76	0,373875531	1262,61

1	32600	1698,42	0,343183844	1129,52
1	32601	1579,62	0,327120177	1064,55
1	32602	1785,53	0,359571291	1143,55
1	32603	1543,57	0,311994302	1108,24
1	32604	1369,18	0,296595053	949,45
1	32605	2044,73	0,38090572	1357,86
1	32606	1614,4	0,321770271	1149,24
1	32607	1603,69	0,325386342	1109,76
1	32608	1637,15	0,329934905	1128,58
1	32609	2002,98	0,381181828	1296,09
1	32610	1738,16	0,333055525	1257,7
1	32611	1745,87	0,339185839	1225,33
1	32612	1622,1	0,332953967	1087,78
1	32613	2015,46	0,382651653	1302,91
1	32614	1593,51	0,318917168	1137,15
1	32615	1336,03	0,281537008	988,12
1	32616	1857	0,353231153	1289,65
1	32617	1582,37	0,312295122	1164,9
1	32618	1862,25	0,353880335	1292,69
1	32619	1567,18	0,325392645	1057,74
1	32620	1845,06	0,362009079	1209,72
1	32621	2021,67	0,367814496	1426,56
1	32622	1695,93	0,337778378	1161,64
1	32623	1693,47	0,327232546	1231,08
1	32624	1671,69	0,334565856	1148,01
1	32625	1916,55	0,360523505	1324,11
1	32626	1464,86	0,310827083	1001,78
1	32627	1786,5	0,334066431	1325,6
1	32628	1715,52	0,34543427	1138,87
1	32629	1950,25	0,369752301	1304,71
1	32630	1744	0,333808818	1261,17
1	32631	1765,92	0,346883792	1201,02
1	32632	1563,37	0,304559908	1188,79
1	32633	1870,06	0,365116494	1223,39
1	32634	1476,7	0,312545782	1008,26
1	32635	1604,17	0,330503019	1077,97
1	32636	1380,05	0,288239939	1013,6
1	32637	1606,71	0,330851862	1079,36
1	32638	1567,28	0,320364905	1089,28
1	32639	1646,09	0,326053643	1167,58
1	32640	1679,06	0,340619086	1118,93
1	32641	1332,44	0,290960644	929,36
1	32642	1740,21	0,338454922	1222,05
1	32643	1505,59	0,301561046	1119,17
1	32644	1963,94	0,361021335	1392,17
1	32645	1760,33	0,341046832	1233,7
1	32646	1548,09	0,31768673	1078,48
1	32647	1586,47	0,333092532	1037,68
1	32648	1919,54	0,36088585	1325,84
1	32649	1693,45	0,332350843	1194,99

1	32650	1313,39	0,283027619	946,45
1	32651	1888,71	0,367416882	1233,59
1	32652	1706,37	0,33915244	1167,52
1	32653	2177,93	0,390811554	1475,39
1	32654	1652,19	0,337024791	1104,24
1	32655	1893,79	0,362909295	1272,95
1	32656	1534,44	0,310713721	1102,96
1	32657	1460,41	0,29507542	1092,26
1	32658	1807,89	0,357335643	1189,39
1	32659	2031,95	0,384586012	1311,94
1	32660	1683,96	0,336196141	1154,91
1	32661	1727,36	0,341897923	1179,33
1	32662	1539,37	0,326508601	1012,62
1	32663	1510,99	0,31244673	1057,61
1	32664	1744,6	0,333886128	1261,53
1	32665	1442,47	0,297515268	1049,73
1	32666	1675,46	0,335067145	1150,13
1	32667	1573,79	0,311112626	1159,79
1	32668	1542,54	0,321942782	1044,26
1	32669	1866,76	0,364707616	1221,59
1	32670	1873,4	0,360404202	1261,48
1	32671	1366,93	0,286256398	1006,01
1	32672	1761,43	0,34630674	1198,49
1	32673	2013,22	0,372039267	1380,07
1	32674	1363,16	0,285685048	1003,83
1	32675	1545,01	0,327303898	1015,62
1	32676	1297,41	0,280527688	937,47
1	32677	1732,82	0,33236398	1254,51
1	32678	1249,75	0,272950382	910,65
1	32679	1290,61	0,284422234	906,48
1	32680	1372,98	0,30213907	924,13
1	32681	1951,37	0,369887027	1305,34
1	32682	1678,24	0,325224138	1222
1	32683	1618,05	0,317166451	1186,15
1	32684	1725,58	0,346750772	1144,37
1	32685	1730,71	0,332092078	1253,26
1	32686	1656,6	0,337616687	1106,64
1	32687	1899,35	0,358432715	1314,15
1	32688	1480,87	0,298028135	1104,44
1	32689	1714,46	0,335107361	1207,15
1	32690	1685,74	0,336432228	1155,92
1	32691	1511,69	0,307496912	1089,79
1	32692	1906,04	0,369539876	1243,07
1	32693	1937,97	0,363108764	1336,51
1	32694	1760,2	0,341030012	1233,62
1	32695	1613,67	0,316572021	1183,54
1	32696	1650,26	0,331699867	1135,95
1	32697	1955,94	0,365263342	1346,91
1	32698	2015,37	0,382641479	1302,87
1	32699	1558,26	0,319107891	1084,2

1	32700	1945,01	0,358762987	1380,9
1	32701	1591,72	0,318671378	1136,11
1	32702	1843,68	0,346414504	1320,55
1	32703	1422,65	0,289553346	1069,77
1	32704	2031,03	0,379311385	1350,16
1	32705	1737,85	0,343261812	1185,23
1	32706	1278,8	0,277590229	927
1	32707	1804,88	0,351848228	1222,94
1	32708	1762,5	0,346444578	1199,1
1	32709	1361	0,290364169	973,23
1	32710	1436,27	0,301633802	1015,58
1	32711	1676,47	0,340274543	1117,52
1	32712	1873,03	0,34483863	1378,65
1	32713	1892,59	0,362762916	1272,28
1	32714	1470,73	0,301626441	1066,09
1	32715	1587,92	0,323221237	1100,89
1	32716	1751,16	0,339868279	1228,39
1	32717	2026,56	0,383954814	1308,99
1	32718	1839,71	0,351083867	1279,64
1	32719	1748,18	0,339484519	1226,67
1	32720	1750,62	0,350006166	1158,07
1	32721	1530,23	0,315174872	1068,43
1	32722	1544,26	0,301904241	1177,06
1	32723	1463,65	0,305638048	1030,98
1	32724	1608,05	0,325981847	1112,21
1	32725	1102,22	0,253194708	803,45
1	32726	1583,01	0,322543727	1098,13
1	32727	1254,04	0,273639632	913,07
1	32728	1969,51	0,366880135	1354,76
1	32729	1718,58	0,345834956	1140,55
1	32730	1679,41	0,330496553	1186,87
1	32731	1592,22	0,323812673	1103,31
1	32732	1615,53	0,327003896	1116,42
1	32733	1833,88	0,360610616	1203,6
1	32734	1601,17	0,325041034	1108,34
1	32735	1751,36	0,350102234	1158,47
1	32736	2030,22	0,38952691	1273,69
1	32737	1629,02	0,328835493	1124
1	32738	1869,39	0,349590521	1335,86
1	32739	1240,12	0,276349942	878,86
1	32740	1554,46	0,318577825	1082,06
1	32741	1699,21	0,333109581	1198,32
1	32742	1523,38	0,314206798	1064,58
1	32743	1725,33	0,341633547	1178,18
1	32744	1761,09	0,336004219	1271,35
1	32745	1561,43	0,31448692	1118,58
1	32746	1673,5	0,344926796	1083,96
1	32747	1426,84	0,300242713	1010,27
1	32748	1770,1	0,347419935	1203,37
1	32749	1105,9	0,24891951	829,73

1	32750	1951,08	0,364680881	1344,1
1	32751	1666,57	0,328790891	1179,43
1	32752	1650,09	0,326589826	1169,89
1	32753	1713,68	0,335005568	1206,7
1	32754	1627,26	0,328596905	1123,01
1	32755	1667,3	0,328888787	1179,85
1	32756	1830,63	0,344790555	1312,77
1	32757	1725,33	0,341633547	1178,18
1	32758	1927,78	0,36704572	1292,07
1	32759	1700,17	0,333234913	1198,88
1	32760	1566,17	0,31514527	1121,32
1	32761	1524,96	0,304302062	1130,7
1	32762	1858,14	0,358517243	1252,89
1	32763	1784,13	0,338941037	1285,08
1	32764	1835,01	0,350498345	1276,92
1	32765	1567,2	0,315287688	1121,92
1	32766	1514,79	0,31298779	1059,75
1	32767	1411,52	0,297970224	1001,65
1	32768	1972,08	0,372361742	1316,99
1	32769	1514,82	0,323023706	999,56
1	32770	1925,91	0,371958641	1253,94
1	32771	1818,72	0,353593022	1230,72
1	32772	1353,43	0,289208546	968,98
1	32773	1271,65	0,281415189	896,11
1	32774	1736,62	0,343101974	1184,54
1	32775	2032,01	0,384592756	1311,97
1	32776	1812,36	0,342504316	1301,89
1	32777	1446,93	0,298166134	1052,31
1	32778	1879,56	0,356012687	1302,71
1	32779	1798,79	0,356180754	1184,41
1	32780	1525,96	0,314570801	1066,03
1	32781	1662,24	0,323101246	1212,47
1	32782	1917,56	0,365807937	1286,33
1	32783	1646,47	0,336255018	1101,11
1	32784	1761,48	0,341194444	1234,36
1	32785	1630,16	0,318803271	1193,37
1	32786	1750,81	0,350030419	1158,17
1	32787	2120,34	0,389579202	1400,4
1	32788	1277,39	0,272381504	954,18
1	32789	1637,27	0,324866859	1162,47
1	32790	1560,02	0,324393082	1053,82
1	32791	1699,55	0,32802983	1234,7
1	32792	1515,1	0,318059466	1029,26
1	32793	1526,6	0,314661994	1066,39
1	32794	1676,82	0,335248195	1150,9
1	32795	1532,31	0,310412524	1101,73
1	32796	1588,1	0,313082095	1168,32
1	32797	1598,49	0,324673501	1106,83
1	32798	1811,45	0,352677419	1226,63
1	32799	1785,92	0,349440674	1212,27

1	32800	2041,23	0,380498979	1355,89
1	32801	1531,5	0,320386779	1038,23
1	32802	1494,06	0,30498365	1079,59
1	32803	1660,58	0,322880118	1211,49
1	32804	1627,95	0,3286902	1123,41
1	32805	1352,97	0,289138744	968,72
1	32806	1535,69	0,315945242	1071,5
1	32807	1870,62	0,360061816	1259,92
1	32808	1905,94	0,364394372	1279,79
1	32809	1774,58	0,342870601	1241,95
1	32810	1655,37	0,327296574	1172,95
1	32811	1537,13	0,30601344	1137,96
1	32812	1953,36	0,370125925	1306,46
1	32813	1760,51	0,356354914	1130,24
1	32814	1180,18	0,261556777	871,51
1	32815	1120,25	0,251400204	837,8
1	32816	1869,55	0,3444114	1376,52
1	32817	1714,08	0,329929816	1243,35
1	32818	1828,27	0,344496606	1311,36
1	32819	1794,01	0,345342038	1253,19
1	32820	1419,21	0,294090354	1036,27
1	32821	1733,24	0,332418902	1254,76
1	32822	1527,23	0,31475009	1066,74
1	32823	1248,02	0,272671698	909,67
1	32824	1700,76	0,333312385	1199,22
1	32825	1852,39	0,357803997	1249,66
1	32826	1672,39	0,324449166	1218,52
1	32827	1712,68	0,329747559	1242,52
1	32828	1408,94	0,302585542	971,2
1	32829	1508,32	0,312065907	1056,1
1	32830	1659	0,337939802	1107,96
1	32831	2078,57	0,374382499	1460,45
1	32832	1136,7	0,244310036	899,45
1	32833	1718,59	0,335647205	1209,54
1	32834	1496,56	0,305341941	1081,04
1	32835	1627,37	0,323530072	1156,75
1	32836	2041,83	0,370156181	1438,57
1	32837	1913,03	0,375505964	1211,36
1	32838	1463,54	0,295529157	1094,12
1	32839	2010,26	0,376877873	1338,47
1	32840	1490,24	0,304437124	1077,38
1	32841	1412,3	0,298086652	1002,09
1	32842	1793,65	0,345296828	1252,99
1	32843	1519,39	0,318669735	1031,6
1	32844	1426,39	0,300176322	1010,02
1	32845	1811,92	0,35273683	1226,9
1	32846	1752,04	0,339981727	1228,9
1	32847	1351,63	0,288933684	967,96
1	32848	1559,21	0,324281273	1053,38
1	32849	1763,03	0,341393338	1235,26

1	32850	1852,43	0,357808499	1249,69
1	32851	1472,34	0,306898309	1035,87
1	32852	1713,48	0,340084654	1171,52
1	32853	2017,34	0,377709644	1342,46
1	32854	1699,95	0,333206216	1198,75
1	32855	1787,25	0,354712038	1178,1
1	32856	1811,95	0,342452864	1301,65
1	32857	1496,3	0,305304463	1080,88
1	32858	1767,33	0,336802294	1275,07
1	32859	1708,31	0,339406419	1168,61
1	32860	1761,76	0,351444326	1164,16
1	32861	2092,13	0,381160318	1425,74
1	32862	1531,11	0,320330708	1038,01
1	32863	1688,75	0,341904871	1124,23
1	32864	1647,16	0,336347329	1101,49
1	32865	1703,07	0,33361636	1200,56
1	32866	1752,86	0,340086704	1229,38
1	32867	1886,92	0,351739048	1346,3
1	32868	1791,41	0,350140431	1215,36
1	32869	1516,05	0,313166916	1060,45
1	32870	1523,52	0,31422629	1064,66
1	32871	1922,26	0,36121436	1327,41
1	32872	2158,08	0,393828684	1421,62
1	32873	1642,39	0,335704509	1098,87
1	32874	1717,25	0,345661132	1139,82
1	32875	1377,96	0,292936969	982,77
1	32876	1796,61	0,35590402	1183,22
1	32877	1645,92	0,33111746	1133,52
1	32878	1627,97	0,328693146	1123,42
1	32879	1899,86	0,358495724	1314,46
1	32880	1871,95	0,365350174	1224,43
1	32881	1702,37	0,328399964	1236,38
1	32882	1693,78	0,337494472	1160,43
1	32883	1589,26	0,328451983	1069,81
1	32884	1904,73	0,364245978	1279,11
1	32885	1675,63	0,335090263	1150,22
1	32886	1312,07	0,27782804	974,26
1	32887	1841,42	0,356438086	1243,49
1	32888	1481,74	0,298153211	1104,97
1	32889	1632,08	0,324166702	1159,47
1	32890	1308,24	0,282223647	943,55
1	32891	1455,64	0,309482067	996,74
1	32892	1445,69	0,308024614	991,29
1	32893	1934,02	0,367799359	1295,58
1	32894	1613,44	0,326718553	1115,25
1	32895	2104,64	0,392982616	1351,69
1	32896	1655,78	0,332440525	1139,06
1	32897	1636,69	0,329873269	1128,32
1	32898	1789,84	0,344812982	1250,77
1	32899	1649,09	0,341649434	1070,98



1	32900	1425,36	0,294998614	1039,83
1	32901	1264,51	0,275315769	918,95
1	32902	1812,28	0,347648872	1263,77
1	32903	1969,31	0,372032004	1315,44
1	32904	1977,56	0,378167445	1282,19
1	32905	1547,81	0,312587417	1110,69
1	32906	1854,58	0,363195515	1214,93
1	32907	1640,56	0,325309953	1164,38
1	32908	1848,93	0,357373345	1247,71
1	32909	1862,19	0,359019125	1255,18
1	32910	1720,07	0,330710192	1246,92
1	32911	1269,41	0,271116347	949,57
1	32912	1678,86	0,325306372	1222,38
1	32913	1861,77	0,358967086	1254,94
1	32914	1451,52	0,303869278	1024,16
1	32915	1737,73	0,338133642	1220,62
1	32916	2172,52	0,395440948	1429,75
1	32917	1735,11	0,342905363	1183,68
1	32918	1597,65	0,324559184	1106,36
1	32919	1604,46	0,320415909	1143,49
1	32920	1445,11	0,302930844	1020,55
1	32921	1586,75	0,317989003	1133,23
1	32922	1703,03	0,338713468	1165,64
1	32923	1506,13	0,316779876	1024,35
1	32924	1722,17	0,336112216	1211,61
1	32925	1420,76	0,289273721	1068,64
1	32926	1484,02	0,308585049	1042,43
1	32927	1713,19	0,33494086	1206,42
1	32928	1722,43	0,346338916	1142,65
1	32929	1786,5	0,344389507	1248,85
1	32930	1986,22	0,36886138	1364,44
1	32931	1707,84	0,334240646	1203,32
1	32932	1553,82	0,31848771	1081,7
1	32933	1456,79	0,309649575	997,37
1	32934	1742,93	0,333670181	1260,53
1	32935	1499,25	0,315794168	1020,59
1	32936	1521,19	0,308843669	1095,29
1	32937	1378	0,292944634	982,8
1	32938	1357,2	0,294767859	942,89
1	32939	1598,86	0,329775497	1075,07
1	32940	1507,99	0,312019435	1055,92
1	32941	1903,45	0,358932914	1316,53
1	32942	2039,6	0,385479363	1316,11
1	32943	1633,38	0,324342617	1160,23
1	32944	1475,62	0,297273508	1101,32
1	32945	1544,39	0,317167589	1076,4
1	32946	1379,53	0,278070184	1076,07
1	32947	1504,14	0,30642276	1085,42
1	32948	1101,54	0,243224707	852,41
1	32949	1744,37	0,338992212	1224,46

1	32950	1382,44	0,288600768	1014,99
1	32951	1564,78	0,325058117	1056,43
1	32952	1709,8	0,334498038	1204,46
1	32953	1356,83	0,274643018	1062,15
1	32954	1748,35	0,344620184	1191,13
1	32955	1560,97	0,314423138	1118,31
1	32956	1980,59	0,373374006	1321,78
1	32957	1497,92	0,310581749	1050,26
1	32958	1475,38	0,307338621	1037,58
1	32959	1658,9	0,337925298	1107,9
1	32960	1551,08	0,323141896	1048,93
1	32961	1753,5	0,350379093	1159,65
1	32962	1787,08	0,354689959	1178,01
1	32963	1768,16	0,352268157	1167,66
1	32964	1502,39	0,321246814	992,95
1	32965	1589,92	0,32349664	1102,01
1	32966	1581,3	0,312148172	1164,26
1	32967	1776,51	0,35333947	1172,23
1	32968	1268,91	0,280978203	894,61
1	32969	1595,24	0,31915479	1138,15
1	32970	1660,09	0,333018686	1141,48
1	32971	1883,74	0,361677747	1267,3
1	32972	2057,74	0,366743072	1491,91
1	32973	1905,81	0,35921993	1317,89
1	32974	1447,88	0,293254084	1084,79
1	32975	1576,82	0,321687361	1094,64
1	32976	1529,99	0,315141114	1068,29
1	32977	1254,46	0,258707858	999,38
1	32978	1605,96	0,32062066	1144,35
1	32979	1607,45	0,320824291	1145,21
1	32980	1896,94	0,358139704	1312,76
1	32981	1252,97	0,273468623	912,46
1	32982	1845,39	0,351790586	1282,93
1	32983	1827,92	0,359862111	1200,35
1	32984	1724,1	0,336364379	1212,73
1	32985	1998,7	0,365127706	1412,88
1	32986	1818,46	0,348425899	1267,34
1	32987	1689,56	0,331838292	1192,74
1	32988	1698,51	0,343196219	1129,57
1	32989	1529,41	0,315059263	1067,98
1	32990	1704,36	0,328660536	1237,56
1	32991	1727,87	0,326565097	1289,64
1	32992	1440,97	0,302324995	1018,22
1	32993	1939,08	0,373551859	1261,14
1	32994	1742,1	0,338698739	1223,15
1	32995	1606,05	0,325708503	1111,08
1	32996	2025,54	0,378669887	1347,07
1	32997	1583,85	0,322659742	1098,6
1	32998	1937,3	0,37333765	1260,17
1	32999	1726,06	0,341728936	1178,6

1	33000	1633,82	0,319296184	1195,55
1	33001	1399,06	0,296111427	994,64
1	33002	2052,09	0,381759747	1362
1	33003	1652,89	0,326964346	1171,52
1	33004	1436,14	0,296585174	1046,06
1	33005	1700,63	0,333295171	1199,14
1	33006	1978,52	0,373127891	1320,62
1	33007	2124,16	0,390011495	1402,55
1	33008	1542,26	0,32190321	1044,11
1	33009	1570,79	0,310698299	1158
1	33010	1452,87	0,309077166	995,22
1	33011	1725,71	0,341682661	1178,4
1	33012	1651,75	0,32170185	1206,22
1	33013	1452,1	0,293868015	1087,31
1	33014	1500,9	0,311007812	1051,93
1	33015	1646,77	0,33629486	1101,27
1	33016	1605,25	0,330652285	1078,56
1	33017	1343,18	0,277612355	1022,43
1	33018	1988,25	0,37943798	1288,03
1	33019	1785,19	0,339075647	1285,71
1	33020	1684,87	0,341390383	1122,1
1	33021	1590,92	0,313469361	1170
1	33022	1323,84	0,289627021	924,65
1	33023	1939,53	0,358106582	1377,64
1	33024	1473,09	0,307007394	1036,29
1	33025	1313,03	0,28794347	918,74
1	33026	1879,94	0,366337532	1228,8
1	33027	1804,34	0,346648642	1259,17
1	33028	1399,51	0,291161001	1024,86
1	33029	2132,85	0,396187967	1367,12
1	33030	1503,24	0,306295119	1084,9
1	33031	1512,86	0,307663363	1090,47
1	33032	1758,4	0,345917137	1196,79
1	33033	1749,52	0,344771815	1191,79
1	33034	1743,08	0,34393887	1188,17
1	33035	1541,22	0,311664671	1106,89
1	33036	1462,37	0,305451591	1030,26
1	33037	1611,11	0,326400339	1113,93
1	33038	1751,44	0,345020643	1192,88
1	33039	1461,04	0,305257648	1029,51
1	33040	1555,12	0,318670951	1082,43
1	33041	1720,76	0,330799643	1247,33
1	33042	1995,32	0,375117566	1330,06
1	33043	1735,62	0,34806027	1149,87
1	33044	1849,59	0,347147444	1324,07
1	33045	1666,2	0,328741447	1179,21
1	33046	1498,34	0,300528881	1114,85
1	33047	1898,39	0,353137736	1353,13
1	33048	1668,39	0,323919205	1216,13
1	33049	1786,44	0,35460899	1177,66

1	33050	1820,83	0,343566509	1306,94
1	33051	1850,6	0,362699872	1212,75
1	33052	1567,96	0,315393704	1122,36
1	33053	1579,01	0,321991099	1095,88
1	33054	1764,13	0,341534265	1235,9
1	33055	1713,42	0,334971312	1206,55
1	33056	1224,29	0,273775682	870,2
1	33057	1384,72	0,298949019	957,95
1	33058	1264,39	0,27031653	946,66
1	33059	2108,61	0,393434935	1353,86
1	33060	1488,05	0,309164815	1044,7
1	33061	1464,01	0,300654208	1062,2
1	33062	1494,78	0,310131241	1048,49
1	33063	1872,65	0,36543754	1224,81
1	33064	1744,1	0,338957423	1224,31
1	33065	1366,73	0,281196601	1036,46
1	33066	1852,47	0,342310629	1366,05
1	33067	1580,11	0,322142362	1096,49
1	33068	1195,23	0,259094146	906,63
1	33069	1612,43	0,331634194	1082,49
1	33070	1376,72	0,292749649	982,07
1	33071	1543,54	0,311990222	1108,22
1	33072	1510,78	0,317442921	1026,89
1	33073	1706,76	0,334099472	1202,69
1	33074	1709,77	0,344679799	1135,73
1	33075	1308,12	0,282205532	943,49
1	33076	1729,94	0,331992546	1252,8
1	33077	1691,53	0,332098505	1193,88
1	33078	1389,98	0,284698458	1050,31
1	33079	1319,84	0,274019148	1008,53
1	33080	1693,12	0,332307681	1194,8
1	33081	1398,59	0,291023952	1024,34
1	33082	1717,99	0,345757502	1140,22
1	33083	1684,45	0,326044598	1225,7
1	33084	2114,41	0,383693288	1438,63
1	33085	1593,27	0,32900566	1072,01
1	33086	1727,26	0,34188471	1179,27
1	33087	1736,8	0,338013908	1220,08
1	33088	1619,44	0,322455752	1152,16
1	33089	1881,17	0,356209284	1303,63
1	33090	1516,7	0,323291822	1000,56
1	33091	1748,04	0,344580861	1190,96
1	33092	1863,11	0,359133045	1255,69
1	33093	1662,97	0,323198612	1212,91
1	33094	1315,5	0,283356091	947,64
1	33095	2028,34	0,378996709	1348,64
1	33096	1491,47	0,304613489	1078,09
1	33097	1850,56	0,357576126	1248,64
1	33098	1346,57	0,283154283	994,22
1	33099	1821,72	0,359081985	1196,95

1	33100	1754,7	0,34032278	1230,44
1	33101	1541,37	0,311686112	1106,97
1	33102	1343,08	0,28261982	992,2
1	33103	1203,77	0,265466415	884,79
1	33104	1707,2	0,344341299	1134,32
1	33105	1939,97	0,363349418	1337,67
1	33106	1501,99	0,306116545	1084,17
1	33107	2026,25	0,378752892	1347,47
1	33108	1709,5	0,329333055	1240,63
1	33109	1950,13	0,369738391	1304,65
1	33110	1384,29	0,288879065	1016,05
1	33111	1632,06	0,329247463	1125,72
1	33112	2079,94	0,384971966	1377,67
1	33113	1341,54	0,287385426	962,28
1	33114	2068,56	0,367982911	1498,54
1	33115	1638,26	0,324999261	1163,04
1	33116	1247,52	0,277545586	882,91
1	33117	1728,29	0,33690882	1215,15
1	33118	1829,9	0,365200702	1167,14
1	33119	1825,31	0,349285039	1271,31
1	33120	1926,1	0,366842365	1291,13
1	33121	1578,67	0,31687536	1128,56
1	33122	1626,41	0,333540382	1090,14
1	33123	1884,23	0,361737384	1267,57
1	33124	1640,93	0,330445159	1130,7
1	33125	1906,93	0,36964819	1243,55
1	33126	1778,32	0,338202034	1281,61
1	33127	1234,26	0,265475995	929,22
1	33128	1697,8	0,338024809	1162,7
1	33129	1439,2	0,29703507	1047,83
1	33130	1480,92	0,298035494	1104,48
1	33131	1807,27	0,352149571	1224,28
1	33132	1431,39	0,300914427	1012,83
1	33133	1288,97	0,284163701	905,58
1	33134	1757,35	0,345781882	1196,19
1	33135	1565,68	0,320142301	1088,38
1	33136	1961,6	0,371111897	1311,1
1	33137	1540,55	0,321662633	1043,18
1	33138	1458,57	0,309910674	998,34
1	33139	1577,58	0,311635346	1162,05
1	33140	1314,85	0,283255666	947,27
1	33141	1868,69	0,344306764	1375,99
1	33142	1641,09	0,325381458	1164,68
1	33143	1918,39	0,36590818	1286,79
1	33144	1186,67	0,267574016	849,63
1	33145	1740,22	0,353723804	1119,45
1	33146	1743,14	0,333697536	1260,66
1	33147	1791,25	0,350119248	1215,27
1	33148	1483,5	0,30851094	1042,15
1	33149	2105,78	0,382714077	1433,63

1	33150	1490,27	0,309484499	1045,95
1	33151	1733,23	0,332417008	1254,75
1	33152	1514,89	0,307951611	1091,65
1	33153	1546,35	0,3123827	1109,85
1	33154	1861,57	0,358942858	1254,82
1	33155	1497,61	0,305490766	1081,64
1	33156	1432,8	0,306127612	984,25
1	33157	1557,28	0,313909399	1116,18
1	33158	1332,75	0,281031264	986,22
1	33159	1452,58	0,304023833	1024,75
1	33160	1507,36	0,296716675	1154,44
1	33161	1456,44	0,304588502	1026,93
1	33162	1483,54	0,313535021	1011,99
1	33163	1534,89	0,315831945	1071,06
1	33164	1595,12	0,324211022	1104,94
1	33165	1774,04	0,342801819	1241,64
1	33166	1875,74	0,365818835	1226,5
1	33167	1736,52	0,332842822	1256,72
1	33168	1526,17	0,309547347	1098,17
1	33169	1760,45	0,341062718	1233,77
1	33170	1788,27	0,349740484	1213,59
1	33171	1678,99	0,325322816	1222,45
1	33172	2026,28	0,383921873	1308,83
1	33173	1462,67	0,305494791	1030,43
1	33174	1603,53	0,330415998	1077,62
1	33175	1789,97	0,349957104	1214,55
1	33176	1570,32	0,325829133	1059,45
1	33177	1392,87	0,290166617	1021,02
1	33178	1695,38	0,332605864	1196,11
1	33179	1898,11	0,363437513	1275,38
1	33180	1822,52	0,359182777	1197,39
1	33181	1925,36	0,371892169	1253,64
1	33182	1570,96	0,320875019	1091,34
1	33183	1795,33	0,3506374	1217,56
1	33184	1446,72	0,303167563	1021,45
1	33185	1914,93	0,355143584	1362,98
1	33186	1627,47	0,32354386	1156,81
1	33187	1831,01	0,34999826	1274,61
1	33188	1880,57	0,361287629	1265,51
1	33189	1711,2	0,334680952	1205,26
1	33190	1776,56	0,34312423	1243,1
1	33191	1727,58	0,341926237	1179,45
1	33192	1533,81	0,310623596	1102,59
1	33193	1306,22	0,281907613	942,42
1	33194	1939,66	0,3633118	1337,49
1	33195	1940,21	0,368546106	1299,06
1	33196	1704,56	0,343993911	1132,88
1	33197	1911,84	0,370247261	1246,24
1	33198	1785,25	0,354457119	1177,01
1	33199	2063,84	0,388294184	1329,37

1	33200	1561,84	0,31960784	1086,21
1	33201	1443,91	0,307764123	990,32
1	33202	1555,63	0,313680136	1115,22
1	33203	1710,35	0,339674457	1169,75
1	33204	2129,31	0,390593871	1405,44
1	33205	1485,62	0,313834644	1013,14
1	33206	1124,5	0,242227849	892,18
1	33207	1995,8	0,380332771	1292,16
1	33208	1308,77	0,287277282	916,41
1	33209	1363,8	0,295776179	946,51
1	33210	1687,75	0,326479613	1227,67
1	33211	1397,15	0,285770326	1054,58
1	33212	1535,69	0,315945242	1071,5
1	33213	1733,14	0,337538318	1217,96
1	33214	1681,86	0,330820452	1188,28
1	33215	1699,56	0,343335167	1130,15
1	33216	1603,92	0,3304694	1077,84
1	33217	1639,14	0,330202837	1129,7
1	33218	1638,7	0,335204765	1096,86
1	33219	1572,87	0,310986363	1159,24
1	33220	1464,95	0,300790411	1062,74
1	33221	1647,37	0,326224652	1168,32
1	33222	1663,06	0,323210294	1212,96
1	33223	2085,47	0,369912515	1508,91
1	33224	1488,21	0,314208788	1014,55
1	33225	1638,7	0,330144184	1129,45
1	33226	1419,79	0,304200248	977,13
1	33227	1567,46	0,315324041	1122,07
1	33228	1772,47	0,347723402	1204,71
1	33229	2205,73	0,393881858	1491,48
1	33230	1380,95	0,298380389	955,89
1	33231	1845,61	0,356959296	1245,85
1	33232	1955,28	0,370355111	1307,54
1	33233	1128,2	0,242860099	894,38
1	33234	1659,56	0,338014249	1108,27
1	33235	1776,57	0,348248023	1207,01
1	33236	1578,06	0,316791936	1128,2
1	33237	1603,37	0,320267734	1142,86
1	33238	1388,1	0,294466513	988,48
1	33239	1331,79	0,275863611	1015,65
1	33240	1697,73	0,327790846	1233,61
1	33241	1405,71	0,302103015	969,43
1	33242	1596,29	0,309082713	1208,97
1	33243	1624,29	0,333251226	1088,97
1	33244	1891,21	0,367724264	1234,96
1	33245	1332,44	0,27596383	1016,04
1	33246	1460,59	0,305193326	1029,26
1	33247	1126,06	0,257321825	816,48
1	33248	1588,99	0,318296347	1134,53
1	33249	1216,67	0,267583486	892,04

1	33250	1618,67	0,332485466	1085,9
1	33251	2087,34	0,38061339	1422,96
1	33252	1484,15	0,298499806	1106,4
1	33253	1731	0,337261522	1216,72
1	33254	1478,51	0,297689454	1103,04
1	33255	1480,46	0,303031145	1071,72
1	33256	1046,93	0,23850967	796,55
1	33257	1972,98	0,36729287	1356,78
1	33258	1694,72	0,327396001	1231,82
1	33259	2039,49	0,369885108	1437,17
1	33260	1526,15	0,314598469	1066,14
1	33261	1196,64	0,264289971	880,77
1	33262	1583,74	0,322644742	1098,54
1	33263	1541,56	0,321805782	1043,73
1	33264	2016,79	0,387948234	1266,55
1	33265	1622,07	0,317711312	1188,55
1	33266	1561,41	0,31954829	1085,98
1	33267	1966,89	0,371743439	1314,08
1	33268	1948,3	0,359156746	1382,86
1	33269	1325,16	0,274841609	1011,7
1	33270	1490,87	0,304526884	1077,74
1	33271	1852,09	0,362885822	1213,56
1	33272	1396,98	0,300795091	964,66
1	33273	1984,33	0,373817599	1323,88
1	33274	1356,88	0,289736555	970,92
1	33275	1373,81	0,287298125	1009,99
1	33276	1831,87	0,344945642	1313,51
1	33277	1431,13	0,300875958	1012,69
1	33278	1734,9	0,342878072	1183,57
1	33279	1711,55	0,339831189	1170,43
1	33280	1437,9	0,291794522	1078,85
1	33281	1434,92	0,301434372	1014,82
1	33282	1827,17	0,359766959	1199,93
1	33283	1460,03	0,31012319	999,14
1	33284	1989,92	0,374480202	1327,03
1	33285	1588,87	0,323350985	1101,42
1	33286	1632,89	0,329359196	1126,19
1	33287	1610,14	0,316092917	1181,44
1	33288	1524,03	0,319328992	1034,14
1	33289	1457,96	0,309821208	998
1	33290	2015,17	0,372266901	1381,19
1	33291	1417,52	0,308841763	947,81
1	33292	1900,84	0,363771215	1276,92
1	33293	1510,68	0,312403407	1057,44
1	33294	1463,78	0,300620413	1062,06
1	33295	1739,54	0,348569345	1152,01
1	33296	1828,9	0,354871445	1236,45
1	33297	2038,16	0,380141527	1354,17
1	33298	1469,28	0,301416845	1065,25
1	33299	1631,97	0,334294928	1093,18



1	33300	1861,48	0,358931192	1254,77
1	33301	1595,81	0,329355086	1073,4
1	33302	1444,57	0,297822222	1050,94
1	33303	1766,77	0,34187281	1237,43
1	33304	2038,59	0,374998637	1394,75
1	33305	1600,98	0,32501522	1108,24
1	33306	1761,92	0,341251416	1234,62
1	33307	1877,16	0,371096635	1192,28
1	33308	1488,81	0,304231418	1076,55
1	33309	1764,6	0,336452611	1273,44
1	33310	1693,68	0,33748204	1160,38
1	33311	2048,41	0,386505428	1320,94
1	33312	1540,22	0,311524758	1106,31
1	33313	1322,34	0,294345819	897,19
1	33314	1718,44	0,340734053	1174,31
1	33315	1831,74	0,360341996	1202,44
1	33316	1895,11	0,368202061	1237,09
1	33317	1348,57	0,283460723	995,38
1	33318	1840,11	0,345971063	1318,41
1	33319	1087,86	0,240839647	844,49
1	33320	1846,12	0,357023376	1246,13
1	33321	1715,1	0,330063343	1243,96
1	33322	1958,86	0,370784422	1309,56
1	33323	2035,23	0,374606935	1392,8
1	33324	1331,01	0,280762929	985,22
1	33325	1643,25	0,325671242	1165,94
1	33326	1408,95	0,302586619	971,2
1	33327	1836,17	0,350641869	1277,59
1	33328	1465,22	0,305865444	1031,86
1	33329	1753,28	0,350350206	1159,52
1	33330	1737,09	0,343163098	1184,8
1	33331	1485,89	0,308854205	1043,49
1	33332	1860,42	0,353654478	1291,63
1	33333	1349,13	0,293531801	938,49
1	33334	1809,96	0,342202841	1300,46
1	33335	1550,19	0,323017528	1048,45
1	33336	1662,78	0,333377108	1143
1	33337	1629,87	0,328950307	1124,48
1	33338	1521,62	0,31898622	1032,83
1	33339	1726,33	0,341763873	1178,75
1	33340	1808,94	0,357468893	1189,96
1	33341	1602,61	0,320163275	1142,41
1	33342	1467,01	0,311139673	1002,96
1	33343	1770,92	0,342403722	1239,83
1	33344	1931,58	0,362339281	1332,81
1	33345	1720,2	0,335856066	1210,47
1	33346	1581,46	0,327374789	1065,55
1	33347	2011,6	0,37184903	1379,12
1	33348	1979,66	0,362884411	1401,54
1	33349	1468,2	0,301260877	1064,62

1	33350	1806,56	0,357167638	1188,67
1	33351	2037,98	0,380121283	1354,07
1	33352	1766,85	0,336741546	1274,78
1	33353	1808,34	0,352285042	1224,88
1	33354	1666,01	0,33380864	1144,82
1	33355	1778,19	0,343331264	1244,04
1	33356	1833,5	0,350309309	1276,05
1	33357	1728,78	0,34716871	1146,12
1	33358	1694,02	0,332425644	1195,32
1	33359	1556,01	0,318794405	1082,94
1	33360	1958,14	0,370697735	1309,15
1	33361	1833,44	0,360555463	1203,37
1	33362	1501,44	0,311085501	1052,24
1	33363	1357,9	0,289891362	971,49
1	33364	1697,13	0,332835792	1197,12
1	33365	1654,32	0,332244343	1138,24
1	33366	1852,29	0,34748073	1325,67
1	33367	1425,09	0,294958851	1039,67
1	33368	1393,31	0,29023315	1021,28
1	33369	1863,53	0,354038615	1293,43
1	33370	1824,08	0,354266957	1233,73
1	33371	1398,95	0,29609516	994,58
1	33372	1879,82	0,366321529	1228,73
1	33373	1473,49	0,302025249	1067,68
1	33374	1382,88	0,298672454	956,94
1	33375	1678,08	0,32520285	1221,9
1	33376	1974,7	0,372673062	1318,47
1	33377	1838,4	0,356060001	1241,79
1	33378	1576,6	0,321657273	1094,52
1	33379	1525,95	0,304442272	1131,3
1	33380	1529,99	0,320172637	1037,4
1	33381	2033,05	0,369138548	1433,33
1	33382	1605,33	0,325610401	1110,68
1	33383	1478,24	0,302711233	1070,43
1	33384	1828,92	0,35487417	1236,46
1	33385	1208,48	0,261276412	914,3
1	33386	1501,62	0,311111394	1052,34
1	33387	1791,34	0,339854399	1289,37
1	33388	1466,11	0,300958211	1063,41
1	33389	1437,04	0,29671775	1046,59
1	33390	1747,78	0,33943194	1226,43
1	33391	1866,62	0,359567743	1257,67
1	33392	1810,57	0,352566795	1226,13
1	33393	1632,42	0,324212901	1159,67
1	33394	1319,31	0,283948971	949,78
1	33395	1821,9	0,353992991	1232,51
1	33396	1193,37	0,263748101	878,94
1	33397	1515,32	0,323095362	999,83
1	33398	1899,31	0,358428278	1314,14
1	33399	1677,66	0,330264039	1185,85

1	33400	1475,23	0,302276489	1068,69
1	33401	1653,94	0,337260319	1105,19
1	33402	1732,79	0,347691343	1148,32
1	33403	1646,2	0,336218086	1100,95
1	33404	1799,5	0,346037867	1256,37
1	33405	1689,56	0,33693743	1158,07
1	33406	1528,9	0,304857393	1133,05
1	33407	1747,08	0,339341787	1226,03
1	33408	1528,12	0,319908336	1036,38
1	33409	1677,49	0,340408947	1118,07
1	33410	1647	0,326175801	1168,11
1	33411	2028,3	0,368586915	1430,51
1	33412	1903,86	0,369273789	1241,88
1	33413	1813,44	0,342640259	1302,54
1	33414	1286,65	0,268838955	988,77
1	33415	1331,44	0,280830315	985,47
1	33416	1615,51	0,321921734	1149,88
1	33417	1904,22	0,364184129	1278,82
1	33418	2034,75	0,369335526	1434,35
1	33419	1647,01	0,326176778	1168,11
1	33420	1841,84	0,35648961	1243,72
1	33421	1802,09	0,351494333	1221,37
1	33422	1527,27	0,31475726	1066,77
1	33423	1668,47	0,32904478	1180,54
1	33424	1684,31	0,326025294	1225,62
1	33425	1398,43	0,301012543	965,45
1	33426	1686,52	0,33143653	1190,98
1	33427	2103,3	0,387643292	1390,81
1	33428	1475,2	0,29212616	1134,72
1	33429	1599,44	0,32985476	1075,39
1	33430	2065,39	0,383297713	1369,48
1	33431	1707,35	0,339280881	1168,07
1	33432	1317,02	0,288565578	920,92
1	33433	1327,29	0,295116011	899,82
1	33434	1690,36	0,337042784	1158,51
1	33435	1772,74	0,347757722	1204,86
1	33436	1552,98	0,313310543	1113,69
1	33437	1720,57	0,335904465	1210,68
1	33438	1672,25	0,334641097	1148,33
1	33439	1770,32	0,347447787	1203,49
1	33440	1856,1	0,358264675	1251,75
1	33441	1919,18	0,366003999	1287,23
1	33442	1267,31	0,27576318	920,53
1	33443	1520,98	0,303741653	1128,34
1	33444	1606,03	0,325706521	1111,07
1	33445	1885,9	0,361942026	1268,51
1	33446	1647,11	0,32618948	1168,17
1	33447	1534,83	0,305691186	1136,59
1	33448	1651,48	0,331864276	1136,64
1	33449	1439,89	0,292085892	1080,04

1	33450	1602,34	0,330252772	1076,97
1	33451	1663,55	0,338548423	1110,45
1	33452	1510,08	0,317343137	1026,51
1	33453	1399,68	0,291186012	1024,97
1	33454	2125,07	0,39530622	1362,86
1	33455	1391,42	0,294966416	990,34
1	33456	1437,96	0,291803095	1078,88
1	33457	1628,15	0,328717693	1123,52
1	33458	1419,86	0,29418625	1036,65
1	33459	1711,21	0,329555653	1241,64
1	33460	1419,46	0,30415098	976,95
1	33461	1664,68	0,328539717	1178,34
1	33462	1589,99	0,318434408	1135,11
1	33463	1928,55	0,361974089	1331,06
1	33464	1526,66	0,319701034	1035,58
1	33465	1756,31	0,35074137	1161,18
1	33466	1744,56	0,349221674	1154,76
1	33467	1534,18	0,315731885	1070,65
1	33468	1547,86	0,322690713	1047,18
1	33469	1645,76	0,326008678	1167,39
1	33470	1925,76	0,361637521	1329,44
1	33471	1687,1	0,341685976	1123,33
1	33472	2079,2	0,379682121	1418,25
1	33473	1532,68	0,315520433	1069,81
1	33474	1350,89	0,288820567	967,55
1	33475	1610,93	0,32637562	1113,83
1	33476	1777	0,343179947	1243,35
1	33477	1381,55	0,288465915	1014,47
1	33478	1579,04	0,327040258	1064,23
1	33479	1567,81	0,325479989	1058,08
1	33480	1564,27	0,31994576	1087,58
1	33481	1838,25	0,345740024	1317,31
1	33482	1880,9	0,351002593	1342,71
1	33483	1556,49	0,323900235	1051,9
1	33484	1945,36	0,374310094	1264,57
1	33485	1817,4	0,353427064	1229,98
1	33486	1723,25	0,346446406	1143,1
1	33487	1563,7	0,314802607	1119,89
1	33488	1768,9	0,342144891	1238,66
1	33489	1414,18	0,298366771	1003,15
1	33490	2072,13	0,384074146	1373,28
1	33491	2107,91	0,382956248	1434,87
1	33492	1534,74	0,310755703	1103,14
1	33493	1877,05	0,355703262	1301,25
1	33494	1783,79	0,349169232	1211,07
1	33495	1852,79	0,342349652	1366,24
1	33496	1285,94	0,283684808	903,92
1	33497	1571,3	0,310769075	1158,31
1	33498	1821,4	0,359041115	1196,78
1	33499	1699,47	0,333143072	1198,48

1	33500	1314,21	0,28315521	946,91
1	33501	1727,14	0,341868663	1179,2
1	33502	1510,84	0,317452177	1026,92
1	33503	1779,33	0,343476947	1244,69
1	33504	1707,02	0,329007967	1239,14
1	33505	1396,66	0,295752281	993,29
1	33506	1497	0,305404393	1081,29
1	33507	1818,89	0,358725798	1195,41
1	33508	1942,09	0,358413471	1379,16
1	33509	1518,64	0,303409908	1126,94
1	33510	1946,47	0,364129718	1341,43
1	33511	1101,77	0,243265189	852,55
1	33512	1196,49	0,254320886	935,06
1	33513	1681,35	0,330752999	1187,98
1	33514	1345,44	0,287985384	964,48
1	33515	1774	0,342797171	1241,61
1	33516	1249,04	0,272836139	910,25
1	33517	1774,72	0,34801084	1205,97
1	33518	1537,08	0,311083181	1104,48
1	33519	1607,4	0,325893728	1111,85
1	33520	1795,71	0,345557853	1254,18
1	33521	1629,82	0,328943439	1124,46
1	33522	1461,77	0,30536412	1029,92
1	33523	2028,38	0,373810311	1388,84
1	33524	1444,12	0,307794842	990,44
1	33525	2132,76	0,380521792	1492,73
1	33526	1576,02	0,326620369	1062,57
1	33527	1577,04	0,316650168	1127,62
1	33528	1344,53	0,277819502	1023,24
1	33529	1755,19	0,345503739	1194,99
1	33530	1441,78	0,302443065	1018,67
1	33531	1836,84	0,345564365	1316,47
1	33532	1860,67	0,35883067	1254,32
1	33533	1845,27	0,356917773	1245,66
1	33534	1868,16	0,3442418	1375,67
1	33535	1773,93	0,342787875	1241,57
1	33536	1505,04	0,311598822	1054,26
1	33537	1565,33	0,309943079	1154,75
1	33538	1711,25	0,329561383	1241,67
1	33539	1767,44	0,352175484	1167,27
1	33540	1270,47	0,28616542	869,61
1	33541	1558,5	0,308996091	1150,69
1	33542	1422,73	0,299633978	1007,96
1	33543	1674,88	0,340062266	1116,64
1	33544	1865,11	0,354232767	1294,34
1	33545	1784,39	0,349245886	1211,41
1	33546	1314,6	0,283216165	947,13
1	33547	1711,77	0,339860627	1170,56
1	33548	1859,31	0,363783605	1217,51
1	33549	1533,97	0,310647154	1102,69

1	33550	1938,05	0,373427356	1260,57
1	33551	1336,72	0,291621497	931,7
1	33552	1611,13	0,321326375	1147,35
1	33553	1785,64	0,349404679	1212,11
1	33554	1758,65	0,340831838	1232,73
1	33555	1652,87	0,342158259	1072,99
1	33556	1997,96	0,380587878	1293,34
1	33557	2057,55	0,377192529	1405,72
1	33558	1881,74	0,361431971	1266,18
1	33559	1757,21	0,345764155	1196,12
1	33560	1481,14	0,313187199	1010,68
1	33561	1750,68	0,339806381	1228,12
1	33562	1537,34	0,311120002	1104,64
1	33563	1773,91	0,347907947	1205,51
1	33564	1444,73	0,307883805	990,77
1	33565	1788,39	0,344629049	1249,94
1	33566	1640,53	0,325306034	1164,37
1	33567	1974,76	0,377833173	1280,65
1	33568	1969,81	0,366915631	1354,94
1	33569	1640,47	0,325298197	1164,33
1	33570	1494,51	0,310092805	1048,34
1	33571	1453,19	0,294026638	1087,96
1	33572	1526,12	0,31459437	1066,12
1	33573	1366,88	0,296246242	948,19
1	33574	1836,14	0,355777518	1240,52
1	33575	1741,93	0,343790616	1187,52
1	33576	1799,35	0,356252191	1184,72
1	33577	1898,93	0,363538455	1275,84
1	33578	1756,21	0,35072927	1161,12
1	33579	1308,32	0,282234969	943,59
1	33580	1159,15	0,253078297	885,75
1	33581	1816,97	0,343083527	1304,63
1	33582	1607,86	0,320880888	1145,46
1	33583	1661,58	0,328126177	1176,55
1	33584	1586,35	0,323003546	1100
1	33585	1476,24	0,307463269	1038,06
1	33586	960,04	0,227381144	725,69
1	33587	2072,27	0,373661602	1456,7
1	33588	2052,18	0,386943644	1323
1	33589	1548,43	0,312673951	1111,06
1	33590	1873,35	0,360397948	1261,45
1	33591	1457,28	0,304709979	1027,4
1	33592	2065,93	0,388535991	1330,51
1	33593	1165,46	0,264024401	838,03
1	33594	1849,32	0,362539891	1212,04
1	33595	1633,89	0,329494401	1126,75
1	33596	1781,06	0,338551753	1283,25
1	33597	1761,73	0,351439682	1164,14
1	33598	1637,4	0,329968163	1128,72
1	33599	2007,2	0,38167955	1298,39

1	33600	1484,73	0,298581675	1106,74
1	33601	1695,33	0,332599156	1196,08
1	33602	1750,83	0,339826077	1228,2
1	33603	1520,59	0,308759208	1094,95
1	33604	1819,53	0,35369602	1231,18
1	33605	1756,74	0,350797214	1161,42
1	33606	2020,59	0,372901262	1384,33
1	33607	1354,25	0,289333708	969,44
1	33608	1642,22	0,325533235	1165,34
1	33609	2011,3	0,377000469	1339,06
1	33610	1631,54	0,329176876	1125,42
1	33611	1659,65	0,332959558	1141,24
1	33612	1531,68	0,305248338	1134,71
1	33613	950,8	0,22075005	742,48
1	33614	1597,28	0,329557425	1074,2
1	33615	1543,9	0,31709946	1076,12
1	33616	1700,48	0,333276043	1199,06
1	33617	2075,99	0,38451835	1375,44
1	33618	1772,85	0,347772562	1204,92
1	33619	1330,76	0,285723311	956,22
1	33620	1636,68	0,319682114	1197,25
1	33621	1619,54	0,322469585	1152,21
1	33622	1584,16	0,317632244	1131,74
1	33623	1385,92	0,299130727	958,61
1	33624	1357,35	0,294791011	942,98
1	33625	1633,17	0,329396432	1126,34
1	33626	1333,42	0,286134053	957,72
1	33627	1760,64	0,341086077	1233,88
1	33628	1640,62	0,330403156	1130,54
1	33629	1998,49	0,37030875	1371,54
1	33630	1590,13	0,313361053	1169,52
1	33631	1563,17	0,314728771	1119,58
1	33632	1726,96	0,331605511	1251,02
1	33633	1825,13	0,349262242	1271,2
1	33634	1562,13	0,309499868	1152,85
1	33635	1318,69	0,283852111	949,43
1	33636	1390,67	0,294853216	989,92
1	33637	1439,38	0,297061767	1047,95
1	33638	1708,9	0,334379853	1203,93
1	33639	1653,9	0,327099811	1172,1
1	33640	2028,94	0,379066944	1348,98
1	33641	1785,14	0,33906915	1285,67
1	33642	1442,02	0,307485402	989,29
1	33643	1479,52	0,297833595	1103,64
1	33644	1579,47	0,322055219	1096,14
1	33645	1729,45	0,342169636	1180,5
1	33646	1842,22	0,356537512	1243,94
1	33647	1967,71	0,376991332	1276,8
1	33648	1666,25	0,318493589	1251,87
1	33649	1937,41	0,368208307	1297,49

1	33650	1200,52	0,264930146	882,96
1	33651	1642,08	0,33059945	1131,35
1	33652	1955,24	0,359984776	1386,99
1	33653	2117,76	0,394476324	1358,86
1	33654	1754,47	0,345411285	1194,58
1	33655	1519,09	0,313598888	1062,17
1	33656	1632,75	0,339436859	1062,28
1	33657	2016,27	0,372396423	1381,83
1	33658	1915,56	0,365565122	1285,2
1	33659	1851,49	0,357691431	1249,16
1	33660	1659,99	0,333004147	1141,43
1	33661	1809,33	0,347277574	1262,06
1	33662	2236,56	0,397256945	1509,33
1	33663	1561,79	0,32464074	1054,79
1	33664	1728,66	0,331825645	1252,03
1	33665	1648,01	0,336461953	1101,95
1	33666	1570,09	0,320755359	1090,86
1	33667	1596,59	0,324413001	1105,77
1	33668	1943,17	0,374045076	1263,37
1	33669	1709,69	0,329356946	1240,73
1	33670	1659,08	0,337949472	1108
1	33671	1933,02	0,367678679	1295,02
1	33672	1877,61	0,355772147	1301,58
1	33673	1737,97	0,343277792	1185,3
1	33674	1505,14	0,301496567	1118,9
1	33675	1990,54	0,369372308	1366,93
1	33676	2020,09	0,378032286	1344
1	33677	1798,04	0,34585276	1255,53
1	33678	1507,56	0,306911072	1087,41
1	33679	1547,6	0,317617694	1078,2
1	33680	1907,21	0,359389899	1318,71
1	33681	1455,91	0,304511367	1026,62
1	33682	1943,97	0,363830217	1339,98
1	33683	1707,69	0,339325585	1168,26
1	33684	1723,63	0,341411499	1177,23
1	33685	1742,73	0,348983164	1153,75
1	33686	1507,38	0,311933703	1055,58
1	33687	1962,77	0,37640047	1274,1
1	33688	1889,49	0,357228867	1308,45
1	33689	1892,77	0,367915463	1235,82
1	33690	1639,5	0,330252684	1129,91
1	33691	1869,28	0,349577027	1335,79
1	33692	1850,78	0,342101825	1365,01
1	33693	1471,32	0,306750357	1035,29
1	33694	1515,85	0,313139127	1060,34
1	33695	1616,46	0,322050372	1150,43
1	33696	1726,91	0,346924976	1145,1
1	33697	1367,85	0,291406753	977,09
1	33698	1625,89	0,328411218	1122,25
1	33699	1600,07	0,314721333	1175,45



1	33700	2005,97	0,376374263	1336,06
1	33701	1869,67	0,359943733	1259,38
1	33702	1926,47	0,366887078	1291,34
1	33703	2085,59	0,375184508	1464,64
1	33704	1658,98	0,342980805	1076,24
1	33705	1536,51	0,321093482	1040,96
1	33706	1662,71	0,333368394	1142,96
1	33707	1734,82	0,34286772	1183,52
1	33708	1962,31	0,366022791	1350,6
1	33709	1503,58	0,316414837	1022,96
1	33710	1869,95	0,365103111	1223,33
1	33711	1467,01	0,311139673	1002,96
1	33712	1558,46	0,308989992	1150,66
1	33713	1745,27	0,349313292	1155,14
1	33714	1466,64	0,301034168	1063,72
1	33715	1699,36	0,343308524	1130,03
1	33716	2071,32	0,378777602	1413,69
1	33717	1800,09	0,351241062	1220,24
1	33718	1643,75	0,325738757	1166,22
1	33719	1329,35	0,280506735	984,25
1	33720	1443,39	0,302679076	1019,58
1	33721	1821,59	0,353954746	1232,34
1	33722	1452,01	0,303941271	1024,43
1	33723	1649,47	0,331594758	1135,51
1	33724	2015,13	0,387752931	1265,66
1	33725	1631,84	0,319030103	1194,36
1	33726	1639,59	0,335326604	1097,35
1	33727	1332,97	0,286065819	957,47
1	33728	1727,22	0,346965454	1145,27
1	33729	1892,49	0,35759563	1310,19
1	33730	1795,9	0,345580902	1254,28
1	33731	1814,41	0,35305108	1228,3
1	33732	1862,34	0,353891129	1292,74
1	33733	1261,59	0,264869567	973,84
1	33734	1462,42	0,310472174	1000,44
1	33735	1720,87	0,325657148	1285,35
1	33736	1633,01	0,329375854	1126,25
1	33737	1826,6	0,354583425	1235,15
1	33738	1637,13	0,324848221	1162,4
1	33739	1764,03	0,341522135	1235,84
1	33740	1585,72	0,327964141	1067,88
1	33741	1816,98	0,348240271	1266,49
1	33742	1920,93	0,371353796	1251,21
1	33743	2025,35	0,368243076	1428,75
1	33744	1825,59	0,338976058	1349,57
1	33745	1706,02	0,339105809	1167,32
1	33746	1519,94	0,318747605	1031,9
1	33747	1745,74	0,349374046	1155,4
1	33748	1951,53	0,369906145	1305,44
1	33749	1431,44	0,295895761	1043,35

1	33750	1653,8	0,327086169	1172,04
1	33751	1738,61	0,348448474	1151,5
1	33752	1316,67	0,283537678	948,3
1	33753	1651,62	0,341990026	1072,33
1	33754	1640,55	0,320201224	1199,56
1	33755	1715,09	0,335190105	1207,51
1	33756	1657,85	0,33271906	1140,23
1	33757	1651,44	0,326771287	1170,68
1	33758	1942,33	0,368800762	1300,26
1	33759	1979,96	0,368120297	1360,81
1	33760	1608,46	0,315864053	1180,44
1	33761	1856,14	0,358269171	1251,77
1	33762	1894,71	0,363022807	1273,47
1	33763	1415,69	0,298590692	1004
1	33764	2005,99	0,37119049	1375,88
1	33765	1733,21	0,342659672	1182,62
1	33766	1769,57	0,352448797	1168,43
1	33767	1216,65	0,272526796	866,03
1	33768	1792,06	0,355326001	1180,73
1	33769	1610,94	0,326377597	1113,84
1	33770	1707,51	0,339301807	1168,16
1	33771	1593,55	0,329044393	1072,16
1	33772	1821,32	0,359031124	1196,73
1	33773	1471,7	0,291622643	1132,58
1	33774	1812,11	0,347627797	1263,66
1	33775	1565,46	0,320111063	1088,25
1	33776	1728,84	0,342090409	1180,16
1	33777	1792,97	0,34006176	1290,34
1	33778	1562,19	0,314593194	1119,02
1	33779	1402,76	0,29164456	1026,75
1	33780	1560,62	0,324477669	1054,16
1	33781	1714,66	0,345321728	1138,4
1	33782	1507,76	0,311986384	1055,79
1	33783	1784,02	0,344073866	1247,41
1	33784	1537,23	0,316161521	1072,37
1	33785	1837,3	0,350783516	1278,24
1	33786	1894,08	0,368075598	1236,53
1	33787	1639,63	0,330269298	1129,97
1	33788	1867,42	0,359666257	1258,12
1	33789	1577,94	0,321842773	1095,27
1	33790	1752,36	0,350230904	1159,02
1	33791	1579,05	0,316927615	1128,77
1	33792	1843,43	0,351547025	1281,8
1	33793	1433,23	0,301185714	1013,86
1	33794	1854,75	0,358096492	1250,99
1	33795	1750,25	0,344866317	1192,21
1	33796	1587,54	0,323168325	1100,67
1	33797	1728,9	0,352247668	1113,42
1	33798	1391,41	0,284912023	1051,16
1	33799	1527,91	0,31987873	1036,26

1	33800	1482,04	0,298196293	1105,14
1	33801	1187,81	0,262826469	875,8
1	33802	1560,29	0,319390783	1085,34
1	33803	1782,77	0,349039896	1210,5
1	33804	1773,66	0,352973496	1170,67
1	33805	1607,61	0,315748565	1179,94
1	33806	1565,26	0,325124447	1056,69
1	33807	1794,95	0,350589576	1217,35
1	33808	1870,33	0,365150397	1223,54
1	33809	1853,05	0,363005245	1214,09
1	33810	1595,27	0,319158782	1138,16
1	33811	1538,72	0,311314265	1105,43
1	33812	1809,77	0,357573813	1190,42
1	33813	1038,63	0,23209648	816
1	33814	1558,43	0,319132148	1084,3
1	33815	1486,11	0,308885488	1043,61
1	33816	1890,54	0,352181224	1348,45
1	33817	1684,57	0,331179649	1189,85
1	33818	1636,81	0,329888924	1128,39
1	33819	1807,31	0,357261695	1189,07
1	33820	1729,58	0,337076234	1215,9
1	33821	1582,82	0,317447701	1130,96
1	33822	1581,88	0,327433672	1065,78
1	33823	1925,68	0,366791507	1290,89
1	33824	1814,95	0,353118642	1228,6
1	33825	2054,64	0,376856304	1404,04
1	33826	1895,88	0,358009988	1312,15
1	33827	1358,28	0,279915876	1031,43
1	33828	1414,08	0,298351693	1003,09
1	33829	1792,56	0,340009006	1290,1
1	33830	1665,73	0,338839782	1111,64
1	33831	1566,15	0,310057588	1155,24
1	33832	1837,42	0,355937802	1241,24
1	33833	1329,35	0,285504855	955,42
1	33834	1668,37	0,334123711	1146,14
1	33835	1936,4	0,357730924	1375,77
1	33836	1508,42	0,307032259	1087,9
1	33837	1775,48	0,348108142	1206,4
1	33838	1456,13	0,304543069	1026,75
1	33839	1894,53	0,352668287	1350,84
1	33840	1865,57	0,369660226	1186,11
1	33841	1355,06	0,284452695	999,14
1	33842	1878,91	0,366210377	1228,23
1	33843	1841,09	0,361513508	1207,55
1	33844	1909,51	0,364828582	1281,79
1	33845	1339,45	0,292043157	933,19
1	33846	1511,77	0,312558107	1058,05
1	33847	1927,4	0,37213875	1254,75
1	33848	1648,01	0,336461953	1101,95
1	33849	1757,51	0,335544906	1269,22

1	33850	1500,07	0,315911989	1021,04
1	33851	1600,4	0,31476528	1175,64
1	33852	1885,65	0,351584374	1345,55
1	33853	1811,09	0,352632625	1226,43
1	33854	1296,04	0,27532212	964,98
1	33855	1433,75	0,30626705	984,76
1	33856	1392,13	0,295071961	990,75
1	33857	2079,58	0,384930374	1377,47
1	33858	1715,92	0,345487218	1139,09
1	33859	2199,93	0,393243972	1488,12
1	33860	1493,36	0,304883591	1079,18
1	33861	1642,64	0,330674616	1131,67
1	33862	1662,16	0,323090534	1212,43
1	33863	1908,8	0,364742137	1281,4
1	33864	1647,51	0,331330868	1134,41
1	33865	1839,25	0,356166776	1242,27
1	33866	1245,08	0,277151029	881,57
1	33867	1747,16	0,349558108	1156,18
1	33868	1576,43	0,3216332	1094,42
1	33869	1627,86	0,328678417	1123,36
1	33870	1603,78	0,315226374	1177,65
1	33871	1471,73	0,296712452	1099
1	33872	1705,96	0,339098195	1167,29
1	33873	1547	0,322570226	1046,7
1	33874	2029,36	0,384283214	1310,51
1	33875	1417,87	0,298914458	1005,22
1	33876	1524,32	0,319368874	1034,3
1	33877	1416,33	0,298686457	1004,36
1	33878	1239,17	0,266269292	932,06
1	33879	1508,47	0,312088625	1056,2
1	33880	1548,7	0,312711611	1111,21
1	33881	1802,94	0,356708851	1186,68
1	33882	1927,49	0,361845828	1330,45
1	33883	1652,71	0,332029575	1137,34
1	33884	1708,6	0,339445403	1168,77
1	33885	1365,52	0,291051154	975,78
1	33886	1997,88	0,380579349	1293,3
1	33887	1629,42	0,32888947	1124,23
1	33888	1995,36	0,364735634	1410,89
1	33889	1515,6	0,302980515	1125,13
1	33890	1367,32	0,286316016	1006,23
1	33891	1659,5	0,327849225	1175,34
1	33892	1796,86	0,345703496	1254,84
1	33893	1665,73	0,343885978	1079,83
1	33894	1557,16	0,313893173	1116,11
1	33895	1564,24	0,319941727	1087,56
1	33896	1613,33	0,321625674	1148,62
1	33897	1855,35	0,363290611	1215,34
1	33898	1619,57	0,332609285	1086,39
1	33899	1558,1	0,319086664	1084,11

1	33900	1373,05	0,282152139	1040,22
1	33901	1587,13	0,323111411	1100,44
1	33902	1488,36	0,309209611	1044,88
1	33903	1379,15	0,293117613	983,44
1	33904	1775,76	0,337876169	1280,09
1	33905	1599,01	0,329795314	1075,15
1	33906	1474,04	0,31216033	1006,8
1	33907	1595,76	0,324298594	1105,3
1	33908	1422,44	0,30459412	978,58
1	33909	1787,81	0,344555077	1249,6
1	33910	1879,12	0,350784838	1341,65
1	33911	1914,59	0,365447171	1284,66
1	33912	1685,42	0,34146311	1122,41
1	33913	1773,63	0,347871787	1205,35
1	33914	1297,89	0,2806028	937,73
1	33915	1771,15	0,347554533	1203,96
1	33916	1595,04	0,3292499	1072,98
1	33917	1629,31	0,323791957	1157,87
1	33918	1530,92	0,310217725	1100,92
1	33919	1788,44	0,354864714	1178,76
1	33920	1566,25	0,320220884	1088,7
1	33921	1837,22	0,36102805	1205,43
1	33922	1533,64	0,315655288	1070,35
1	33923	1529,11	0,315016282	1067,8
1	33924	1313,38	0,278032016	975,02
1	33925	1621,02	0,327750155	1119,5
1	33926	1845,81	0,351843078	1283,17
1	33927	1367,15	0,286290624	1006,14
1	33928	1629,05	0,32375751	1157,71
1	33929	1329,11	0,285467871	955,29
1	33930	1823,59	0,359318026	1197,98
1	33931	1151,97	0,25186731	881,6
1	33932	1640,35	0,330366033	1130,38
1	33933	1310,3	0,277552465	973,23
1	33934	1486,27	0,298804085	1107,66
1	33935	1717,5	0,340610906	1173,78
1	33936	1812,45	0,357912073	1191,88
1	33937	1487,79	0,309127307	1044,56
1	33938	1463,49	0,300578163	1061,9
1	33939	1943,97	0,363830217	1339,98
1	33940	1675,6	0,340157375	1117,04
1	33941	2034,05	0,374469776	1392,12
1	33942	1527,19	0,309691188	1098,77
1	33943	1398,46	0,291003281	1024,26
1	33944	1382,14	0,283520754	1045,63
1	33945	1641,39	0,330506689	1130,96
1	33946	1672,38	0,339728692	1115,28
1	33947	1862,69	0,348765503	1331,86
1	33948	1634,76	0,329611925	1127,24
1	33949	1457,79	0,3047839	1027,68

1	33950	1934,04	0,367801982	1295,6
1	33951	1286,13	0,273763371	959,25
1	33952	1341,65	0,287403252	962,35
1	33953	1365,39	0,296018984	947,38
1	33954	1836,75	0,360969351	1205,17
1	33955	1896,42	0,352898194	1351,96
1	33956	1456,46	0,299556165	1057,83
1	33957	1489,62	0,299284056	1109,66
1	33958	1559,92	0,314277306	1117,71
1	33959	1616,84	0,327181494	1117,15
1	33960	1606,65	0,325791718	1111,43
1	33961	1691,68	0,337217981	1159,26
1	33962	1703,36	0,328529318	1236,96
1	33963	1818,9	0,353615812	1230,82
1	33964	1556,68	0,323927467	1052
1	33965	1411,76	0,28794245	1063,28
1	33966	1885,04	0,361837051	1268,03
1	33967	1506,74	0,311841748	1055,22
1	33968	1590,33	0,323552491	1102,24
1	33969	1636,62	0,324779543	1162,1
1	33970	1179,84	0,266435382	845,89
1	33971	1866,21	0,349199879	1333,96
1	33972	1586,99	0,328139448	1068,57
1	33973	1811,32	0,352660965	1226,55
1	33974	1583,18	0,317497859	1131,17
1	33975	1997,94	0,370244457	1371,22
1	33976	1729,78	0,347299445	1146,67
1	33977	1707,31	0,334171974	1203,01
1	33978	1397,67	0,285846752	1054,89
1	33979	1633,5	0,334502105	1094,02
1	33980	1360,53	0,285285494	1002,31
1	33981	1923,15	0,36132262	1327,93
1	33982	1486,44	0,308934491	1043,8
1	33983	1545,65	0,307206294	1143,03
1	33984	1431,8	0,300975326	1013,06
1	33985	1827,78	0,359843989	1200,27
1	33986	1786,12	0,354568498	1177,48
1	33987	1413,21	0,303222073	973,53
1	33988	2100,98	0,382168778	1430,86
1	33989	1708,06	0,334270208	1203,45
1	33990	1690,39	0,34212267	1125,13
1	33991	1855,47	0,363306756	1215,42
1	33992	1733,15	0,347738303	1148,51
1	33993	1556,57	0,308727634	1149,53
1	33994	1748,46	0,334382557	1263,83
1	33995	1377,46	0,292861396	982,49
1	33996	1424,32	0,299869891	1008,85
1	33997	1342,94	0,287601495	963,07
1	33998	1327,95	0,290264897	926,9
1	33999	1985,03	0,373900924	1324,28

1	34000	1284,74	0,273544008	958,44
1	34001	1635,01	0,314324808	1232,71
1	34002	1701,64	0,343609088	1131,28
1	34003	1469,77	0,311540987	1004,47
1	34004	1729,34	0,34215549	1180,44
1	34005	1613,48	0,316546195	1183,43
1	34006	1805,45	0,351919695	1223,25
1	34007	1670,38	0,33946217	1114,19
1	34008	1706,76	0,339202871	1167,74
1	34009	1336,93	0,28667494	959,69
1	34010	1784,23	0,344099795	1247,53
1	34011	1484,66	0,303635496	1074,15
1	34012	1803,88	0,351721748	1222,37
1	34013	2063,55	0,388260818	1329,22
1	34014	2064,41	0,388360906	1329,69
1	34015	1857,27	0,358409408	1252,41
1	34016	1700,2	0,33323874	1198,89
1	34017	1667,61	0,339091382	1112,67
1	34018	1628,72	0,33385376	1091,4
1	34019	1226,42	0,274123883	871,37
1	34020	1588,82	0,318273331	1134,43
1	34021	1782,51	0,359184578	1141,94
1	34022	2029,16	0,379092327	1349,11
1	34023	1918,82	0,355614034	1365,3
1	34024	1567,93	0,310302684	1156,3
1	34025	1653,92	0,332191878	1138,02
1	34026	1693,93	0,337514554	1160,52
1	34027	1723,49	0,341392595	1177,15
1	34028	2106,83	0,377598431	1477,29
1	34029	1803,06	0,356723484	1186,75
1	34030	1636,02	0,329782263	1127,94
1	34031	1836,86	0,345567096	1316,48
1	34032	1446,7	0,308172767	991,85
1	34033	1462,05	0,300368947	1061,06
1	34034	1337,12	0,286705087	959,8
1	34035	1641,67	0,320351496	1200,22
1	34036	1542,41	0,316890921	1075,29
1	34037	1592,13	0,318728346	1136,35
1	34038	1880,97	0,361337532	1265,74
1	34039	1409,67	0,297695158	1000,61
1	34040	1663,55	0,32838834	1177,69
1	34041	1906,62	0,364477373	1280,17
1	34042	1912,9	0,360080409	1322
1	34043	1614,83	0,331962167	1083,8
1	34044	1970,09	0,37212526	1315,87
1	34045	1620,84	0,317543987	1187,81
1	34046	1843,67	0,341221604	1360,65
1	34047	1725,08	0,341600486	1178,04
1	34048	1793,62	0,334966584	1329,97
1	34049	1499,25	0,315794168	1020,59

1	34050	1280,74	0,282861037	901,08
1	34051	1060,81	0,245895583	780,79
1	34052	1854,69	0,363208974	1214,98
1	34053	1672,67	0,339767161	1115,44
1	34054	1504,52	0,311524358	1053,97
1	34055	1939,17	0,363252302	1337,2
1	34056	1881,99	0,356310219	1304,11
1	34057	1661,51	0,328116463	1176,5
1	34058	1643,34	0,330769282	1132,06
1	34059	1523,12	0,304043135	1129,61
1	34060	1688,85	0,341919205	1124,28
1	34061	2017,97	0,372594872	1382,81
1	34062	1679,87	0,330557308	1187,13
1	34063	1817,77	0,34318348	1305,11
1	34064	1840,18	0,351142816	1279,91
1	34065	1813,94	0,35810066	1192,7
1	34066	2067,66	0,383559223	1370,76
1	34067	1893,13	0,367959707	1236,01
1	34068	1480,35	0,313073608	1010,25
1	34069	1893,34	0,357699712	1310,68
1	34070	1579,55	0,327110188	1064,51
1	34071	1715,51	0,330116739	1244,2
1	34072	1730,44	0,337188743	1216,4
1	34073	1982,69	0,373622523	1322,96
1	34074	1995,26	0,369927959	1369,66
1	34075	1755,16	0,330077184	1306,38
1	34076	1846,27	0,346735815	1322,09
1	34077	1926,23	0,361693785	1329,71
1	34078	1728,25	0,331772523	1251,79
1	34079	1934,24	0,367826463	1295,71
1	34080	1793,91	0,350458024	1216,76
1	34081	1746,46	0,344376681	1190,07
1	34082	1538,69	0,321400539	1042,16
1	34083	2047,93	0,38644925	1320,67
1	34084	1658,53	0,327718929	1174,78
1	34085	1260,09	0,274610431	916,47
1	34086	1443,67	0,297690097	1050,42
1	34087	1869,24	0,35989094	1259,14
1	34088	1558,76	0,324216789	1053,14
1	34089	1616,2	0,332149154	1084,55
1	34090	1492,91	0,304818954	1078,92
1	34091	1315,63	0,283376398	947,71
1	34092	1546,37	0,31744504	1077,51
1	34093	1399,42	0,286108644	1055,93
1	34094	1596,53	0,324405043	1105,73
1	34095	1558,88	0,314132422	1117,1
1	34096	1682,64	0,336020407	1154,17
1	34097	1743,52	0,349086071	1154,19
1	34098	1629,2	0,328859048	1124,1
1	34099	1813,94	0,347858636	1264,73



1	34100	1348,06	0,288386587	965,95
1	34101	1728,76	0,342080033	1180,12
1	34102	1557,97	0,308922897	1150,37
1	34103	1545,34	0,312242073	1109,27
1	34104	1874,04	0,365608641	1225,57
1	34105	1565,83	0,315098794	1121,13
1	34106	1761,26	0,346284383	1198,39
1	34107	1698,55	0,338123139	1163,12
1	34108	1634,3	0,32955023	1126,98
1	34109	1170,49	0,254981096	892,32
1	34110	1779,83	0,348664544	1208,85
1	34111	1703,28	0,343824833	1132,18
1	34112	1794,93	0,345458263	1253,72
1	34113	1326,2	0,285016995	953,65
1	34114	1955,54	0,360020542	1387,17
1	34115	2023,58	0,3680378	1427,7
1	34116	1565,17	0,320070753	1088,08
1	34117	1811,93	0,342450107	1301,63
1	34118	1665,72	0,32867745	1178,94
1	34119	1319,86	0,274022547	1008,55
1	34120	1903,17	0,353718524	1355,97
1	34121	1570,79	0,320851895	1091,25
1	34122	1680,31	0,335711929	1152,86
1	34123	1701,14	0,333362111	1199,44
1	34124	1848,48	0,352175036	1284,71
1	34125	1199,93	0,269774731	856,88
1	34126	1801,84	0,351462226	1221,22
1	34127	1830,29	0,349908165	1274,18
1	34128	1757,53	0,345805206	1196,3
1	34129	1573,95	0,316223488	1125,83
1	34130	2007,11	0,381668498	1298,34
1	34131	1598,97	0,324740084	1107,1
1	34132	1661,54	0,323007747	1212,05
1	34133	1794,24	0,355603207	1181,92
1	34134	1498,09	0,305560471	1081,92
1	34135	1629,51	0,328902227	1124,28
1	34136	1692,85	0,322002185	1268,17
1	34137	1712,47	0,339952724	1170,96
1	34138	1896,01	0,363181483	1274,2
1	34139	1329,62	0,290524162	927,82
1	34140	1443,16	0,297615486	1050,13
1	34141	1762,06	0,351483337	1164,32
1	34142	1376,47	0,302669971	925,98
1	34143	1540,21	0,326627106	1013,07
1	34144	1864,59	0,359316851	1256,53
1	34145	1727,12	0,346952276	1145,21
1	34146	1473,19	0,307021027	1036,35
1	34147	1524,8	0,309354089	1097,38
1	34148	1770,28	0,347443145	1203,47
1	34149	1479,78	0,307973931	1040,05

1	34150	1326,47	0,285059643	953,81
1	34151	1591,07	0,328702594	1070,81
1	34152	1630,26	0,329003285	1124,7
1	34153	1359,14	0,285072787	1001,5
1	34154	1938,64	0,363189293	1336,9
1	34155	1477,7	0,302633568	1070,12
1	34156	1782,42	0,354095117	1175,46
1	34157	1593,68	0,324013899	1104,13
1	34158	1208,84	0,256349401	942,41
1	34159	1429,23	0,300595857	1011,61
1	34160	1713,52	0,345171297	1137,78
1	34161	1605,65	0,330706638	1078,78
1	34162	1820,29	0,358901212	1196,17
1	34163	1733,2	0,342656847	1182,61
1	34164	2007,11	0,366113633	1417,88
1	34165	1555,47	0,318719529	1082,64
1	34166	1443,08	0,292552392	1081,93
1	34167	1998,14	0,370267604	1371,33
1	34168	1907,99	0,369777594	1244,13
1	34169	1610,9	0,316196351	1181,89
1	34170	1297,2	0,270493773	995,04
1	34171	1760,12	0,346139024	1197,76
1	34172	1703,16	0,328503451	1236,85
1	34173	1710,39	0,344761292	1136,06
1	34174	1420,56	0,299314149	1006,74
1	34175	1749,03	0,344709112	1191,52
1	34176	1665,29	0,323506102	1214,29
1	34177	1719,42	0,345945439	1141
1	34178	1646	0,326040936	1167,53
1	34179	1883,43	0,351312404	1344,22
1	34180	2093,45	0,381310612	1426,5
1	34181	1616,07	0,321997933	1150,21
1	34182	1767,07	0,352127283	1167,07
1	34183	1358,15	0,279895859	1031,35
1	34184	1934,25	0,367827337	1295,71
1	34185	1696,65	0,337873916	1162,06
1	34186	1374,72	0,292447079	980,95
1	34187	1674,17	0,334895635	1149,4
1	34188	1912,29	0,365166213	1283,35
1	34189	1962,14	0,371175969	1311,4
1	34190	1827,32	0,354673401	1235,56
1	34191	1498,64	0,315707326	1020,26
1	34192	1719,68	0,351040071	1108,53
1	34193	1509,62	0,317278314	1026,26
1	34194	1699,33	0,333124892	1198,39
1	34195	1436,1	0,291530777	1077,78
1	34196	1811,88	0,357840984	1191,57
1	34197	1174,09	0,265473919	842,75
1	34198	1547,49	0,312542614	1110,51
1	34199	1892,05	0,367826958	1235,42

1	34200	1728,93	0,342101729	1180,21
1	34201	1637,14	0,324849202	1162,4
1	34202	1887,44	0,356978492	1307,27
1	34203	1654,54	0,332274457	1138,36
1	34204	1563,61	0,319854001	1087,21
1	34205	1692,54	0,327109421	1230,52
1	34206	1411,64	0,29296657	1031,89
1	34207	1798,06	0,356089145	1184,01
1	34208	1754,71	0,3505356	1160,31
1	34209	1249,71	0,257948678	996,47
1	34210	1369,1	0,296582994	949,41
1	34211	1245,97	0,267366504	936
1	34212	1404,82	0,301968253	968,94
1	34213	1949,78	0,364525738	1343,34
1	34214	1552,33	0,318280047	1080,86
1	34215	1378,68	0,298036768	954,65
1	34216	1909,53	0,359672108	1320,05
1	34217	1532,68	0,315520433	1069,81
1	34218	1644,89	0,341081658	1068,75
1	34219	1546,73	0,327545348	1016,54
1	34220	1670,99	0,334472263	1147,61
1	34221	1593	0,313755002	1171,23
1	34222	1528,07	0,31990119	1036,35
1	34223	1568,61	0,315483539	1122,74
1	34224	1487,52	0,309088753	1044,41
1	34225	1576,29	0,316546568	1127,18
1	34226	1460,38	0,305162742	1029,14
1	34227	2014,14	0,372146709	1380,59
1	34228	1660,24	0,327947399	1175,77
1	34229	1581,6	0,322348611	1097,33
1	34230	1459,53	0,29494809	1091,74
1	34231	1698,14	0,332967928	1197,7
1	34232	1529,97	0,320169577	1037,39
1	34233	2053,2	0,381888172	1362,62
1	34234	1741,13	0,333438992	1259,46
1	34235	1658,21	0,327676134	1174,59
1	34236	1342,08	0,287467861	962,59
1	34237	2114,62	0,388930986	1397,18
1	34238	1852,13	0,34746172	1325,58
1	34239	1876	0,360725714	1262,94
1	34240	1684,81	0,336308447	1155,39
1	34241	1464,6	0,305775978	1031,51
1	34242	1636,75	0,329881096	1128,35
1	34243	1613,24	0,326690894	1115,13
1	34244	1945,37	0,363997027	1340,8
1	34245	1418,78	0,299049893	1005,73
1	34246	1382,1	0,288549245	1014,79
1	34247	1947,48	0,364250143	1342,01
1	34248	2088,54	0,380750619	1423,65
1	34249	1206,37	0,250934719	969,89

1	34250	1658,26	0,322570095	1210,1
1	34251	1618	0,327339279	1117,81
1	34252	1545,9	0,312320546	1109,59
1	34253	1365,87	0,286096257	1005,39
1	34254	1402,28	0,296592556	996,46
1	34255	1973,09	0,362106767	1397,62
1	34256	1902,37	0,353621647	1355,5
1	34257	1512,65	0,307634421	1090,35
1	34258	1605,5	0,32055905	1144,09
1	34259	1725,14	0,336498915	1213,33
1	34260	1603,87	0,330462478	1077,8
1	34261	1647,77	0,336429901	1101,82
1	34262	1892,24	0,352389159	1349,47
1	34263	1588,14	0,318179249	1134,04
1	34264	1733,57	0,337594971	1218,21
1	34265	1860,72	0,348522837	1330,69
1	34266	1451,2	0,303822685	1023,97
1	34267	1452,34	0,29895692	1055,44
1	34268	1609,85	0,321151824	1146,6
1	34269	1940,92	0,368631594	1299,47
1	34270	1537,3	0,316171719	1072,41
1	34271	1939,82	0,363331047	1337,58
1	34272	1330,98	0,290734104	928,56
1	34273	1797,66	0,345803934	1255,3
1	34274	1714,31	0,340193765	1171,99
1	34275	1610,15	0,321192494	1146,78
1	34276	2041,2	0,380495609	1355,87
1	34277	1494,04	0,304980523	1079,58
1	34278	1973,02	0,372473884	1317,52
1	34279	1773,67	0,342754407	1241,42
1	34280	1956,9	0,36018275	1387,98
1	34281	1619,31	0,327517684	1118,55
1	34282	1625,02	0,333350253	1089,37
1	34283	1805,51	0,351927024	1223,29
1	34284	1755,6	0,345556959	1195,21
1	34285	1314,6	0,278221145	975,72
1	34286	1480,03	0,308010526	1040,19
1	34287	1371,28	0,291926786	979,02
1	34288	1678,42	0,330365362	1186,29
1	34289	1717,88	0,335554126	1209,13
1	34290	1630,66	0,329057235	1124,93
1	34291	2010,18	0,371682593	1378,3
1	34292	1330,7	0,285713232	956,19
1	34293	1442,61	0,302564281	1019,14
1	34294	1547,74	0,322674516	1047,11
1	34295	1386,77	0,284217142	1048,4
1	34296	1855,26	0,358159458	1251,27
1	34297	1518,98	0,313582442	1062,11
1	34298	1581,53	0,32738477	1065,59
1	34299	1593,15	0,318868224	1136,94

1	34300	1398,69	0,291038095	1024,39
1	34301	1872,04	0,360237075	1260,72
1	34302	1720,75	0,341035099	1175,61
1	34303	1829,78	0,349844448	1273,89
1	34304	1468,96	0,301370484	1065,06
1	34305	1734,69	0,337739393	1218,86
1	34306	1572,48	0,321086079	1092,2
1	34307	1878,25	0,371231517	1192,86
1	34308	1869,62	0,359938365	1259,36
1	34309	1648,58	0,321278132	1204,34
1	34310	1523,5	0,314224239	1064,65
1	34311	1882,5	0,366652991	1230,2
1	34312	1360,87	0,285336434	1002,5
1	34313	1452,63	0,309042347	995,09
1	34314	1816,14	0,353268326	1229,27
1	34315	1789,79	0,339658027	1288,45
1	34316	1731,91	0,342490125	1181,89
1	34317	1568,22	0,325537201	1058,31
1	34318	1827,46	0,344395216	1310,88
1	34319	1621,71	0,332900962	1087,57
1	34320	1476,68	0,307526098	1038,31
1	34321	1436,78	0,296679266	1046,43
1	34322	1586,94	0,323086445	1100,33
1	34323	1462,1	0,305412601	1030,11
1	34324	1502,14	0,311184917	1052,63
1	34325	1696,32	0,327605491	1232,77
1	34326	1499,22	0,30065404	1115,38
1	34327	1834,74	0,350464726	1276,77
1	34328	1668,15	0,323887147	1215,99
1	34329	1969,45	0,372048412	1315,51
1	34330	1587,69	0,323189291	1100,75
1	34331	1209,51	0,261444756	914,9
1	34332	1781,58	0,353988193	1175
1	34333	1402,38	0,301604658	967,61
1	34334	1273,13	0,276689532	923,8
1	34335	1681,19	0,325613844	1223,76
1	34336	1597,39	0,319449083	1139,39
1	34337	1963,31	0,371316194	1312,06
1	34338	1875,38	0,365774313	1226,31
1	34339	1412,67	0,298141617	1002,3
1	34340	1618,31	0,327381672	1117,98
1	34341	1965,77	0,371609442	1313,45
1	34342	1637,45	0,335037041	1096,17
1	34343	1462,34	0,300411224	1061,23
1	34344	1315,3	0,288297983	919,98
1	34345	1581,38	0,322318582	1097,21
1	34346	1101,49	0,253067802	803,05
1	34347	1808,6	0,347185832	1261,63
1	34348	1486,83	0,29888378	1108
1	34349	1781,89	0,34892715	1210,01

1	34350	1802,66	0,336104782	1335,5
1	34351	1739,94	0,333285091	1258,75
1	34352	1655,38	0,327298522	1172,96
1	34353	1494,64	0,300000596	1112,65
1	34354	1867,71	0,364825509	1222,11
1	34355	1878,86	0,350753463	1341,5
1	34356	1348,74	0,288490973	966,34
1	34357	1784,03	0,349200634	1211,21
1	34358	1699,58	0,333157424	1198,54
1	34359	1563,23	0,309652068	1153,5
1	34360	1604,51	0,320422869	1143,51
1	34361	1369,44	0,286638205	1007,47
1	34362	1526,02	0,314580024	1066,06
1	34363	2126,16	0,385020615	1445,43
1	34364	1862,27	0,348714097	1331,62
1	34365	1300,93	0,281079235	939,44
1	34366	1645,92	0,320921513	1202,76
1	34367	1528,75	0,309911964	1099,66
1	34368	1321,68	0,274303346	1009,63
1	34369	1806,01	0,357097307	1188,36
1	34370	1769,26	0,342190527	1238,86
1	34371	1531,35	0,320364352	1038,14
1	34372	1921,2	0,355901112	1366,71
1	34373	2139,92	0,381325224	1497
1	34374	1864,35	0,348970144	1332,85
1	34375	1678,62	0,335487839	1151,91
1	34376	1643,9	0,330845385	1132,37
1	34377	1582,68	0,32249771	1097,94
1	34378	1879,41	0,355993915	1302,62
1	34379	1676,91	0,335260711	1150,95
1	34380	1687,95	0,326505638	1227,79
1	34381	1637,22	0,335004852	1096,05
1	34382	1698,59	0,333028234	1197,97
1	34383	1765,39	0,351912152	1166,14
1	34384	1522,48	0,309026935	1096,04
1	34385	1775,01	0,34292636	1242,2
1	34386	1800,73	0,356427058	1185,47
1	34387	1754,98	0,3403593	1230,6
1	34388	1694,37	0,332471667	1195,52
1	34389	2045,54	0,370585224	1440,78
1	34390	1287,55	0,273987173	960,07
1	34391	1735,99	0,343020145	1184,18
1	34392	1324,92	0,279822546	981,7
1	34393	1760,37	0,341051505	1233,72
1	34394	1825,2	0,349271361	1271,24
1	34395	1480	0,308006344	1040,18
1	34396	1438,15	0,301909817	1016,63
1	34397	1929,11	0,36720604	1292,82
1	34398	1429,05	0,300569117	1011,51
1	34399	1835,63	0,355714109	1240,23

1	34400	1301,85	0,266184718	1028,44
1	34401	1672,45	0,33973831	1115,31
1	34402	1631,04	0,329109216	1125,15
1	34403	1191,15	0,253440755	931,88
1	34404	1647,46	0,331324048	1134,38
1	34405	1571,21	0,310756943	1158,25
1	34406	1541,08	0,31164527	1106,8
1	34407	1706,06	0,339111519	1167,34
1	34408	1663,98	0,338606329	1110,68
1	34409	1726,35	0,346850597	1144,79
1	34410	1780,13	0,343578981	1245,16
1	34411	1580,83	0,317173704	1129,81
1	34412	1697,35	0,337964651	1162,44
1	34413	1843,76	0,351587782	1281,99
1	34414	1800,8	0,341050515	1295,01
1	34415	1720,65	0,341022797	1175,56
1	34416	1425,27	0,305013157	980,13
1	34417	1923,21	0,371631404	1252,46
1	34418	1540,27	0,306453204	1139,82
1	34419	2015,98	0,377549909	1341,69
1	34420	1746,36	0,33924973	1225,61
1	34421	1662,84	0,338453821	1110,06
1	34422	1489,6	0,309387689	1045,57
1	34423	1776,86	0,338016796	1280,75
1	34424	1929,76	0,362119862	1331,76
1	34425	1622,28	0,332977522	1087,88
1	34426	1614,89	0,321837597	1149,52
1	34427	1669,94	0,334333272	1147,03
1	34428	1362,31	0,295548591	945,69
1	34429	1700,48	0,343455986	1130,64
1	34430	1647,6	0,326255912	1168,45
1	34431	1630,37	0,334076862	1092,3
1	34432	1774,93	0,348037717	1206,08
1	34433	1573,97	0,316226509	1125,84
1	34434	1384,49	0,293923261	986,45
1	34435	1885,46	0,367016962	1231,82
1	34436	1758,42	0,345919935	1196,8
1	34437	1722,79	0,346386065	1142,85
1	34438	1614,36	0,321765321	1149,21
1	34439	1517,77	0,3083603	1093,31
1	34440	1901,3	0,368960739	1240,48
1	34441	1450,65	0,30374325	1023,67
1	34442	2000,25	0,380858989	1294,6
1	34443	1607,75	0,320865002	1145,39
1	34444	1899,39	0,363595111	1276,1
1	34445	1497,14	0,305424167	1081,37
1	34446	1419,93	0,289151647	1068,14
1	34447	1349,2	0,278531735	1026,01
1	34448	1515,07	0,307977427	1091,75
1	34449	1837,08	0,361010893	1205,35

1	34450	1865,91	0,349162952	1333,78
1	34451	1952,81	0,37005905	1306,15
1	34452	1533,03	0,32060282	1039,06
1	34453	1635,49	0,324626439	1161,45
1	34454	1277,03	0,277309824	926
1	34455	1887,04	0,362082535	1269,16
1	34456	1876,07	0,355583351	1300,69
1	34457	1462,97	0,300503157	1061,59
1	34458	1467,8	0,301202896	1064,39
1	34459	1385,59	0,29408917	987,07
1	34460	2127,64	0,390404767	1404,5
1	34461	1497,87	0,31057345	1050,23
1	34462	1561,42	0,319549299	1085,98
1	34463	1974,91	0,377851227	1280,74
1	34464	1689,17	0,336884741	1157,84
1	34465	1544,41	0,322206474	1045,29
1	34466	1662,27	0,328218443	1176,94
1	34467	973,16	0,22497338	755,06
1	34468	1510,68	0,302284005	1122,2
1	34469	1677,05	0,335279002	1151,02
1	34470	1561,98	0,314563846	1118,9
1	34471	1568,86	0,325626514	1058,66
1	34472	1935,84	0,368018749	1296,6
1	34473	1145,15	0,250712145	877,65
1	34474	1534,93	0,320870637	1040,1
1	34475	2002,49	0,370779864	1373,85
1	34476	1638,17	0,330071831	1129,15
1	34477	1600,17	0,314734318	1175,5
1	34478	1593,68	0,324013899	1104,13
1	34479	1764,65	0,336460094	1273,48
1	34480	1857,68	0,353314959	1290,04
1	34481	1510,27	0,312344601	1057,2
1	34482	1354,01	0,289297161	969,3
1	34483	1214,62	0,267249027	890,89
1	34484	2106,39	0,377547882	1477,02
1	34485	1011,25	0,236929187	753,69
1	34486	1596,89	0,329503877	1073,99
1	34487	1732,72	0,342595631	1182,34
1	34488	1712,4	0,334838063	1205,96
1	34489	1808,66	0,342040043	1299,68
1	34490	1508,79	0,312133022	1056,37
1	34491	1374,81	0,292461337	981
1	34492	1806,81	0,357198689	1188,8
1	34493	1733,32	0,342672855	1182,68
1	34494	1379,4	0,283109241	1044,01
1	34495	1742,68	0,34897755	1153,73
1	34496	1857,18	0,358398623	1252,36
1	34497	1645,48	0,325971528	1167,22
1	34498	1578,95	0,321982081	1095,84
1	34499	1642,22	0,330618975	1131,43



1	34500	1884,48	0,356615522	1305,55
1	34501	1532,47	0,315491821	1069,7
1	34502	1840,72	0,351209916	1280,22
1	34503	1877	0,355697893	1301,22
1	34504	1839,75	0,356229196	1242,55
1	34505	1965,31	0,366380207	1352,34
1	34506	1554,56	0,323630825	1050,84
1	34507	1832,72	0,350212023	1275,59
1	34508	1722,19	0,336116009	1211,63
1	34509	1552,09	0,313186576	1113,17
1	34510	1848,1	0,357269655	1247,25
1	34511	1425,01	0,304974697	979,99
1	34512	1431,92	0,300992418	1013,13
1	34513	1963,29	0,36094305	1391,78
1	34514	1702,69	0,338668682	1165,45
1	34515	1389,58	0,28967319	1019,12
1	34516	1445,66	0,297980914	1051,57
1	34517	2061,56	0,377655141	1408,04
1	34518	1909,13	0,354442001	1359,53
1	34519	1420,44	0,30429769	977,49
1	34520	1519,85	0,30358254	1127,66
1	34521	1710,87	0,339742858	1170,05
1	34522	1646,2	0,326067327	1167,64
1	34523	1789,15	0,349852038	1214,09
1	34524	1814,8	0,342811028	1303,35
1	34525	1513,84	0,30780287	1091,03
1	34526	1900,21	0,358538315	1314,66
1	34527	1618,77	0,332500209	1085,96
1	34528	1729,35	0,347243019	1146,43
1	34529	1688,15	0,321385212	1265,29
1	34530	1338,69	0,286947274	960,68
1	34531	1589,11	0,318313357	1134,6
1	34532	1646,51	0,31586543	1239,76
1	34533	1668,62	0,33415752	1146,29
1	34534	1594,59	0,324138359	1104,64
1	34535	1622,44	0,322862608	1153,9
1	34536	2040,55	0,385589504	1316,64
1	34537	1360,7	0,290317803	973,07
1	34538	1632,47	0,329303334	1125,95
1	34539	1443,56	0,29767411	1050,36
1	34540	1511,55	0,317552956	1027,32
1	34541	1721,48	0,341130658	1176,02
1	34542	1893,46	0,36286938	1272,77
1	34543	2007,99	0,381772209	1298,83
1	34544	1593	0,323920274	1103,74
1	34545	1584,5	0,317679367	1131,94
1	34546	1512,19	0,307568259	1090,08
1	34547	1893,09	0,352492633	1349,97
1	34548	1664,4	0,323388394	1213,76
1	34549	1609,38	0,3312181	1080,82

1	34550	1969,73	0,372081226	1315,67
1	34551	1740,6	0,33850483	1222,28
1	34552	1790,84	0,350066744	1215,04
1	34553	1442,17	0,287341831	1114,47
1	34554	1800,66	0,34103206	1294,92
1	34555	1234,47	0,265511347	929,35
1	34556	1760,3	0,351256643	1163,36
1	34557	1570,74	0,320844857	1091,22
1	34558	1576,88	0,321696387	1094,68
1	34559	1800,8	0,356437126	1185,52
1	34560	1869,84	0,359965206	1259,48
1	34561	1494,54	0,31009696	1048,35
1	34562	2046,01	0,375858306	1399,04
1	34563	1155,81	0,2574659	857,8
1	34564	1173,32	0,260410518	867,65
1	34565	1537,29	0,306034981	1138,05
1	34566	2018,06	0,382958423	1304,34
1	34567	1880,15	0,356085083	1303,05
1	34568	1502,76	0,311272915	1052,98
1	34569	1138,73	0,244654679	900,66
1	34570	1744,08	0,349159023	1154,49
1	34571	1803,49	0,356777435	1186,98
1	34572	1740,9	0,333408784	1259,32
1	34573	1838,37	0,350916938	1278,87
1	34574	1603,96	0,320347299	1143,19
1	34575	1715,89	0,340400504	1172,88
1	34576	1939,55	0,368465833	1298,69
1	34577	1625,33	0,323254179	1155,56
1	34578	1408,85	0,297574271	1000,15
1	34579	1610,92	0,326374631	1113,83
1	34580	2018,03	0,367391354	1424,39
1	34581	1946,16	0,369261627	1302,41
1	34582	1637,27	0,324866859	1162,47
1	34583	1713,41	0,345158048	1137,72
1	34584	1602,02	0,320082669	1142,07
1	34585	1561,99	0,319628024	1086,3
1	34586	1772,35	0,347707632	1204,63
1	34587	1944,47	0,369058714	1301,47
1	34588	1507,37	0,311931637	1055,57
1	34589	1980,24	0,368153939	1360,97
1	34590	1578,83	0,321966048	1095,78
1	34591	1718,45	0,345817956	1140,47
1	34592	1593,96	0,32405174	1104,28
1	34593	1570,03	0,32578902	1059,3
1	34594	2031,58	0,374182581	1390,69
1	34595	1412,26	0,298080185	1002,07
1	34596	1466,31	0,306024316	1032,48
1	34597	1426	0,305122104	980,53
1	34598	1333,76	0,286186617	957,91
1	34599	1664,83	0,33365196	1144,15

1	34600	1312,24	0,277854111	974,36
1	34601	1754,4	0,345401945	1194,54
1	34602	1551,93	0,323261164	1049,4
1	34603	1352,98	0,284134975	997,94
1	34604	1309,17	0,282368534	944,07
1	34605	1408,67	0,297546202	1000,05
1	34606	1526,33	0,304495866	1131,52
1	34607	1708,84	0,339476776	1168,91
1	34608	1795,6	0,3455431	1254,11
1	34609	1585,78	0,327972112	1067,91
1	34610	1857,18	0,358398623	1252,36
1	34611	1763,83	0,346615865	1199,85
1	34612	1490,12	0,314483928	1015,59
1	34613	1192	0,253580968	932,39
1	34614	1535,57	0,305794876	1137,02
1	34615	1451,48	0,308873472	994,46
1	34616	1504,41	0,311509876	1053,91
1	34617	1335,06	0,29136534	930,79
1	34618	2039,41	0,380288262	1354,87
1	34619	1596,95	0,329512802	1074,03
1	34620	1711,55	0,339831189	1170,43
1	34621	1685,45	0,341467894	1122,42
1	34622	1767,64	0,347104113	1201,99
1	34623	2041,88	0,375380602	1396,65
1	34624	1495,07	0,320194246	989,06
1	34625	1871,26	0,36013962	1260,27
1	34626	1670,59	0,329326545	1181,76
1	34627	1626,56	0,318318513	1191,23
1	34628	2051,04	0,386810478	1322,38
1	34629	1661,28	0,338244251	1109,21
1	34630	1867,55	0,359682374	1258,19
1	34631	1406,92	0,292265061	1029,16
1	34632	1852,45	0,3578112	1249,69
1	34633	2128,98	0,374828099	1535,59
1	34634	1585,54	0,322892648	1099,55
1	34635	1437,74	0,301850158	1016,41
1	34636	1567,28	0,310213579	1155,91
1	34637	1708,55	0,329207839	1240,06
1	34638	1780,79	0,338516426	1283,09
1	34639	1665,74	0,333772861	1144,67
1	34640	1728,4	0,336923011	1215,22
1	34641	1825,54	0,35445069	1234,56
1	34642	1849,89	0,357493226	1248,26
1	34643	1333,04	0,286075887	957,51
1	34644	1791,21	0,350114643	1215,25
1	34645	1620,06	0,332676089	1086,66
1	34646	1974,46	0,372644615	1318,33
1	34647	1880,52	0,36128139	1265,49
1	34648	1577,06	0,32676539	1063,14
1	34649	1986,25	0,368864823	1364,46

1	34650	1945,85	0,369224189	1302,24
1	34651	1581,78	0,31221461	1164,55
1	34652	1809,7	0,342169736	1300,31
1	34653	1724,79	0,346647149	1143,94
1	34654	2159,29	0,383488217	1508,53
1	34655	1630,8	0,329076852	1125,01
1	34656	1917,81	0,360676072	1324,84
1	34657	1962,48	0,376365936	1273,94
1	34658	1643,28	0,330761475	1132,03
1	34659	1742,52	0,338753314	1223,39
1	34660	1862,42	0,359047833	1255,3
1	34661	1581,23	0,327342849	1065,42
1	34662	1549,98	0,312891711	1111,96
1	34663	2131	0,380324546	1491,68
1	34664	1559,21	0,314179035	1117,29
1	34665	2060,74	0,382760705	1366,87
1	34666	1558,56	0,30389394	1185,84
1	34667	1314,85	0,278260768	975,87
1	34668	1745,16	0,339094679	1224,92
1	34669	1841,91	0,361615384	1208
1	34670	1996,06	0,37520571	1330,48
1	34671	1368,19	0,286448461	1006,74
1	34672	1803,24	0,351640153	1222,01
1	34673	1651,13	0,316482018	1242,6
1	34674	1682,44	0,341068666	1120,78
1	34675	1566,84	0,320303477	1089,03
1	34676	1720,49	0,341001032	1175,46
1	34677	1984,83	0,368696929	1363,64
1	34678	1784,07	0,344080348	1247,44
1	34679	1877,74	0,360939886	1263,93
1	34680	1903,13	0,364051556	1278,21
1	34681	1947,05	0,364198662	1341,76
1	34682	1744,31	0,33898469	1224,43
1	34683	1475,71	0,302346885	1068,97
1	34684	1583,23	0,322573735	1098,24
1	34685	1644,06	0,330866847	1132,47
1	34686	1434,59	0,301386363	1014,63
1	34687	1630,8	0,318890078	1193,75
1	34688	1702,52	0,333543737	1200,24
1	34689	2015,78	0,382689802	1303,09
1	34690	1597,19	0,329545526	1074,16
1	34691	2048,3	0,37612388	1400,37
1	34692	1739,14	0,333181192	1258,27
1	34693	1797,17	0,340591615	1292,84
1	34694	1621,22	0,332833221	1087,3
1	34695	1854,26	0,363155136	1214,75
1	34696	1873,73	0,365570329	1225,4
1	34697	1832,29	0,355296214	1238,35
1	34698	1645,36	0,325954907	1167,16
1	34699	1357,92	0,284887661	1000,8

1	34700	1566,39	0,320241031	1088,77
1	34701	1535,2	0,30063826	1171,51
1	34702	1841,22	0,351271563	1280,52
1	34703	1569,74	0,315640943	1123,39
1	34704	1813,46	0,363125657	1158,4
1	34705	1526,85	0,309643933	1098,57
1	34706	1935,53	0,367982048	1296,44
1	34707	1853,89	0,357990323	1250,51
1	34708	1590,93	0,318563413	1135,65
1	34709	1831,95	0,360368234	1202,55
1	34710	1515,26	0,318081024	1029,34
1	34711	1820,43	0,364006671	1162,11
1	34712	1390,07	0,299755591	960,88
1	34713	1856,75	0,348032463	1328,33
1	34714	1646	0,331128182	1133,56
1	34715	1845,16	0,351762527	1282,8
1	34716	1836,86	0,350729044	1277,99
1	34717	1552,69	0,308188022	1147,22
1	34718	1992,76	0,379972399	1290,5
1	34719	1821,09	0,353891905	1232,05
1	34720	1744,28	0,349185207	1154,6
1	34721	1634,19	0,324451657	1160,69
1	34722	1905,89	0,35922967	1317,95
1	34723	1662,07	0,33328318	1142,6
1	34724	1902,84	0,36401531	1278,04
1	34725	1898,95	0,358384785	1313,93
1	34726	1645,3	0,331033618	1133,16
1	34727	1678,12	0,340493402	1118,42
1	34728	1773,29	0,342706059	1241,19
1	34729	1987,65	0,374210852	1325,76
1	34730	1786,21	0,349478511	1212,43
1	34731	1697,29	0,337957011	1162,41
1	34732	1751,29	0,34500007	1192,79
1	34733	1568,64	0,320553146	1090,04
1	34734	1854,7	0,358090195	1250,96
1	34735	1693,9	0,337510729	1160,5
1	34736	1579,8	0,327145147	1064,65
1	34737	1377,43	0,282812933	1042,83
1	34738	1858,02	0,363623236	1216,8
1	34739	1656,39	0,337588618	1106,53
1	34740	1956,79	0,380807317	1234,63
1	34741	1501,04	0,300913592	1116,46
1	34742	1442,01	0,292396254	1081,3
1	34743	1695,98	0,342861937	1128,19
1	34744	1806,77	0,34695545	1260,58
1	34745	1763,46	0,341448409	1235,51
1	34746	1532,02	0,315427433	1069,44
1	34747	1672,91	0,334728858	1148,7
1	34748	1478,63	0,302767896	1070,66
1	34749	1947,37	0,364237055	1341,95

1	34750	1860,94	0,358864779	1254,47
1	34751	1868,46	0,349476255	1335,3
1	34752	1602,92	0,3252812	1109,33
1	34753	1531,75	0,310334618	1101,4
1	34754	1537,52	0,311145569	1104,74
1	34755	1476,76	0,307537616	1038,35
1	34756	1856,9	0,358363568	1252,2
1	34757	1757,42	0,345791212	1196,24
1	34758	1420,2	0,304261286	977,35
1	34759	1675,05	0,340084365	1116,73
1	34760	1626,7	0,318336296	1191,31
1	34761	2059,19	0,387756604	1326,83
1	34762	1226,57	0,26422907	924,77
1	34763	1412,85	0,298169635	1002,4
1	34764	1983,24	0,368509134	1362,71
1	34765	1573,67	0,321250812	1092,87
1	34766	1624,71	0,323170381	1155,21
1	34767	1558,21	0,319101826	1084,17
1	34768	1835,95	0,360869991	1204,74
1	34769	1902,83	0,348469736	1396,93
1	34770	1592,22	0,318740338	1136,4
1	34771	1958,63	0,360388451	1389,01
1	34772	1976,95	0,372941036	1319,74
1	34773	1795,16	0,345487774	1253,86
1	34774	1687,47	0,341735694	1123,53
1	34775	1478,61	0,302764748	1070,65
1	34776	1811,84	0,342439081	1301,58
1	34777	1825,99	0,339025552	1349,81
1	34778	1334,32	0,281272461	987,13
1	34779	1290,14	0,274394203	961,56
1	34780	1761,95	0,346373804	1198,79
1	34781	1514,25	0,307860721	1091,28
1	34782	1727,19	0,341875271	1179,23
1	34783	1965,96	0,361260427	1393,37
1	34784	1397,54	0,290866164	1023,72
1	34785	1568,74	0,315502714	1122,81
1	34786	1500,64	0,305923326	1083,4
1	34787	1873,35	0,344877361	1378,84
1	34788	1538,37	0,311265199	1105,24
1	34789	1897,36	0,347806109	1393,57
1	34790	1544,19	0,312080993	1108,6
1	34791	1499,99	0,315900622	1020,99
1	34792	1601,69	0,32003788	1141,88
1	34793	1513,22	0,31779141	1028,23
1	34794	1764,37	0,35178041	1165,59
1	34795	1692,49	0,337324204	1159,71
1	34796	1962,56	0,376375433	1273,99
1	34797	1665,8	0,32357515	1214,6
1	34798	1975,49	0,372767868	1318,91
1	34799	1659,03	0,327786028	1175,07

1	34800	1230,65	0,264892111	927,14
1	34801	2053,98	0,376780608	1403,66
1	34802	1562,22	0,314597242	1119,04
1	34803	1470,84	0,316688712	976,17
1	34804	1929,8	0,367290113	1293,21
1	34805	1503,54	0,316408647	1022,93
1	34806	2058,05	0,38244916	1365,35
1	34807	1639,4	0,320046953	1198,87
1	34808	2093,24	0,386495752	1385,15
1	34809	1751,89	0,345078613	1193,13
1	34810	1681,5	0,330773236	1188,08
1	34811	1483,91	0,303527696	1073,71
1	34812	1540,23	0,321617949	1043
1	34813	2027,85	0,384106812	1309,69
1	34814	1616,44	0,332182603	1084,69
1	34815	1811,07	0,357737971	1191,13
1	34816	1760,38	0,341054308	1233,73
1	34817	1341,72	0,272339846	1052,88
1	34818	1790,26	0,349993041	1214,71
1	34819	1599,07	0,324753002	1107,16
1	34820	1738,84	0,33827689	1221,26
1	34821	1844,12	0,356774209	1245,01
1	34822	1826,9	0,359733423	1199,78
1	34823	1536,96	0,311066815	1104,41
1	34824	1773,72	0,342760915	1241,45
1	34825	1508,96	0,307108884	1088,21
1	34826	1383,6	0,293788943	985,94
1	34827	1611,51	0,331509026	1081,98
1	34828	1243	0,271863415	906,85
1	34829	1130,93	0,253234252	843,81
1	34830	1687,57	0,326455514	1227,56
1	34831	1887,38	0,36212432	1269,35
1	34832	1606,19	0,320652455	1144,49
1	34833	1849,37	0,347120259	1323,93
1	34834	1847,2	0,352014977	1283,97
1	34835	1518,9	0,313571135	1062,06
1	34836	2064,2	0,388335887	1329,57
1	34837	1894,8	0,368164923	1236,93
1	34838	2137,66	0,401902704	1330,83
1	34839	1581,63	0,312193472	1164,46
1	34840	1753,4	0,350365116	1159,59
1	34841	1594,82	0,319096898	1137,91
1	34842	1422,74	0,289566296	1069,82
1	34843	1629,63	0,328917928	1124,35
1	34844	1436,19	0,306627612	986,1
1	34845	1752,74	0,345187983	1193,61
1	34846	1665,37	0,333723539	1144,46
1	34847	1285,96	0,278723129	931,02
1	34848	1802,97	0,35671251	1186,7
1	34849	1395,63	0,295596998	992,71

1	34850	1958,86	0,360416334	1389,15
1	34851	1916,42	0,365668955	1285,68
1	34852	1456	0,309535806	996,93
1	34853	1656,41	0,322325186	1209,01
1	34854	1701,98	0,343653769	1131,47
1	34855	1898,14	0,363441941	1275,4
1	34856	1711,83	0,344949786	1136,86
1	34857	1891,17	0,357434552	1309,42
1	34858	1682,87	0,336051143	1154,3
1	34859	1631,72	0,319013342	1194,29
1	34860	1782,58	0,343890454	1246,58
1	34861	1656,2	0,337562482	1106,42
1	34862	2047,71	0,376055609	1400,03
1	34863	1468,72	0,296278339	1097,21
1	34864	1972,07	0,367184759	1356,25
1	34865	1443,91	0,302756645	1019,87
1	34866	1639,38	0,330236069	1129,84
1	34867	1684,02	0,341277434	1121,64
1	34868	1467,88	0,311266512	1003,43
1	34869	1638,62	0,335195016	1096,82
1	34870	1683,27	0,341177855	1121,23
1	34871	1530,57	0,310168494	1100,72
1	34872	1347,91	0,288364372	965,87
1	34873	2055,75	0,371763804	1446,86
1	34874	1797,22	0,345748651	1255,05
1	34875	1659,27	0,337975577	1108,11
1	34876	1823,89	0,354243301	1233,63
1	34877	1759,04	0,335741832	1270,13
1	34878	1726,95	0,336735642	1214,38
1	34879	1415,76	0,298600377	1004,04
1	34880	1182,21	0,25195985	926,55
1	34881	1886,21	0,361981161	1268,69
1	34882	1620,95	0,327740308	1119,47
1	34883	1707,41	0,339289442	1168,11
1	34884	1383,51	0,288761859	1015,6
1	34885	1331,49	0,285836401	956,63
1	34886	1793,54	0,345282987	1252,92
1	34887	1445,54	0,302994553	1020,79
1	34888	1805,54	0,357037925	1188,1
1	34889	1651,52	0,32678104	1170,72
1	34890	1187,17	0,257760099	901,97
1	34891	1606,82	0,32581351	1111,52
1	34892	1593,72	0,318946131	1137,27
1	34893	1804,01	0,361927058	1153,38
1	34894	1887,5	0,362139433	1269,42
1	34895	1297,77	0,280583454	937,67
1	34896	1720,03	0,346025682	1141,34
1	34897	1573,28	0,321197584	1092,65
1	34898	1838,72	0,356100724	1241,97
1	34899	1855,08	0,347826347	1327,33



1	34900	1842,76	0,356604382	1244,25
1	34901	1949,83	0,369701874	1304,48
1	34902	1669,16	0,334228991	1146,59
1	34903	1346,32	0,278091389	1024,3
1	34904	1343,49	0,292665183	935,4
1	34905	1050,67	0,229314275	848,21
1	34906	1611,95	0,321437405	1147,82
1	34907	1483,58	0,298416867	1106,06
1	34908	1922,94	0,366459869	1289,35
1	34909	1948,96	0,369597519	1303,98
1	34910	1556,91	0,318920846	1083,44
1	34911	1488,15	0,304137397	1076,17
1	34912	1772,34	0,347706704	1204,63
1	34913	1880,68	0,361300996	1265,58
1	34914	1275,11	0,272020379	952,86
1	34915	1824,44	0,354312445	1233,94
1	34916	1550,82	0,318068198	1080,02
1	34917	1333,12	0,281088495	986,44
1	34918	1511,28	0,31751491	1027,17
1	34919	1210,45	0,271508972	862,64
1	34920	1651,83	0,336976307	1104,04
1	34921	1726,54	0,341791254	1178,86
1	34922	1671,47	0,329443634	1182,27
1	34923	1767,2	0,34704742	1201,74
1	34924	1789,83	0,355041217	1179,52
1	34925	1814,8	0,353100383	1228,52
1	34926	1858,5	0,363683271	1217,07
1	34927	1603,35	0,315167526	1177,39
1	34928	1720,7	0,346112511	1141,7
1	34929	1624,04	0,328160523	1121,21
1	34930	1727,32	0,336782967	1214,59
1	34931	1797,5	0,356017673	1183,71
1	34932	1968,04	0,37188084	1314,72
1	34933	1845,86	0,346685007	1321,85
1	34934	1691,91	0,332148412	1194,1
1	34935	1706,99	0,339233316	1167,87
1	34936	1892,23	0,357563599	1310,03
1	34937	1644,76	0,325873745	1166,81
1	34938	1801,7	0,341163067	1295,54
1	34939	1834,03	0,355514744	1239,33
1	34940	1710,28	0,329434341	1241,09
1	34941	1553,88	0,318497836	1081,74
1	34942	2096,93	0,386917013	1387,22
1	34943	1538,28	0,316309365	1072,96
1	34944	1610,52	0,331372964	1081,45
1	34945	1651,55	0,331873029	1136,68
1	34946	1615,76	0,332089132	1084,31
1	34947	1708,75	0,329234606	1240,17
1	34948	1829,7	0,360084934	1201,32
1	34949	1798,31	0,345886842	1255,68

1	34950	1518,34	0,313491976	1061,75
1	34951	1322,66	0,284468812	951,66
1	34952	2040,43	0,375211643	1395,81
1	34953	1940,22	0,368546978	1299,07
1	34954	1365	0,28093621	1035,43
1	34955	1706,84	0,344293863	1134,12
1	34956	1802,26	0,346385703	1257,96
1	34957	1502,1	0,306132122	1084,24
1	34958	1345,61	0,277984004	1023,88
1	34959	1558,65	0,314101005	1116,97
1	34960	1475,93	0,312434058	1007,83
1	34961	1500,2	0,300793744	1115,95
1	34962	2164,6	0,38407911	1511,69
1	34963	1495,82	0,30016878	1113,35
1	34964	1789,96	0,355057759	1179,58
1	34965	1617,83	0,317136706	1186,02
1	34966	1759,09	0,335748394	1270,16
1	34967	1930,46	0,3776269	1220,63
1	34968	1768,75	0,347246269	1202,61
1	34969	1371,02	0,286876329	1008,37
1	34970	1902,74	0,364003817	1277,99
1	34971	1388,36	0,294505749	988,62
1	34972	1848,89	0,357368838	1247,7
1	34973	1899,52	0,363610158	1276,18
1	34974	1682,89	0,341128054	1121,03
1	34975	1787,52	0,349644574	1213,17
1	34976	1215,82	0,262476734	918,55
1	34977	1477,02	0,302534885	1069,72
1	34978	1529,6	0,315085867	1068,08
1	34979	1332,35	0,285968476	957,11
1	34980	1266,16	0,275579436	919,88
1	34981	1409,44	0,297661703	1000,49
1	34982	1744,48	0,344120814	1188,96
1	34983	1293,83	0,279963787	935,45
1	34984	1322,47	0,269383894	1041,08
1	34985	1917,38	0,360624048	1324,6
1	34986	1639,73	0,335344145	1097,42
1	34987	1449,64	0,30359492	1023,1
1	34988	1636,75	0,329881096	1128,35
1	34989	1312,5	0,27288095	1004,16
1	34990	2038,5	0,374987645	1394,7
1	34991	1643,24	0,335819354	1099,34
1	34992	1808,76	0,357445167	1189,87
1	34993	1852,53	0,352677329	1287,06
1	34994	1888,84	0,362302964	1270,16
1	34995	1939,31	0,352862628	1419,29
1	34996	1643,94	0,335913731	1099,72
1	34997	1810,95	0,347482068	1263
1	34998	1428,06	0,295397057	1041,39
1	34999	1771,35	0,342457697	1240,07

1	35000	1963,96	0,376542887	1274,74
1	35001	1206,69	0,265946971	886,42
1	35002	1745,77	0,349378719	1155,42
1	35003	1543,58	0,317053695	1075,94
1	35004	1884,59	0,351454679	1344,91
1	35005	1397,78	0,290902081	1023,86
1	35006	1597,82	0,319507911	1139,64
1	35007	1648,75	0,336561975	1102,35
1	35008	1528,96	0,304865628	1133,08
1	35009	1676,71	0,340306229	1117,65
1	35010	2009,82	0,376826779	1338,22
1	35011	1716,35	0,340460226	1173,13
1	35012	1322,21	0,284399098	951,41
1	35013	1172,52	0,260277102	867,21
1	35014	1306,4	0,281935944	942,52
1	35015	1600,25	0,324914926	1107,82
1	35016	2072,04	0,37363478	1456,56
1	35017	1724,65	0,341544746	1177,81
1	35018	2057,78	0,371997182	1448,07
1	35019	1643,1	0,330737079	1131,93
1	35020	1795,81	0,345569838	1254,23
1	35021	1779,37	0,348605337	1208,59
1	35022	1586,88	0,323077457	1100,3
1	35023	1201,3	0,26505922	883,39
1	35024	1672,51	0,324465653	1218,59
1	35025	1306,71	0,281984668	942,7
1	35026	1707,2	0,334156712	1202,94
1	35027	1947,69	0,37459053	1265,85
1	35028	1726,76	0,341819577	1178,99
1	35029	1755,55	0,34043233	1230,93
1	35030	1532	0,315425389	1069,43
1	35031	1640,87	0,330436368	1130,67
1	35032	2013,83	0,366900159	1421,89
1	35033	1583,8	0,322652742	1098,57
1	35034	1459,25	0,294906697	1091,57
1	35035	1673,26	0,324564558	1219,03
1	35036	1413,12	0,288145202	1064,09
1	35037	1354,41	0,289359178	969,53
1	35038	1483,81	0,298450465	1106,19
1	35039	1943,02	0,363714887	1339,43
1	35040	1638,15	0,324985533	1162,98
1	35041	1751,88	0,345077678	1193,12
1	35042	1381,64	0,288480171	1014,52
1	35043	1507,28	0,301801172	1120,18
1	35044	1729,98	0,337129184	1216,13
1	35045	1567	0,320325633	1089,12
1	35046	1669,31	0,3443655	1081,73
1	35047	1213,24	0,267022296	890,11
1	35048	1645,13	0,331010217	1133,07
1	35049	1666,47	0,338940059	1112,05

1	35050	1774,81	0,348022888	1206,02
1	35051	1587,11	0,323108415	1100,43
1	35052	1665,27	0,338779023	1111,39
1	35053	1706,63	0,344266347	1134,01
1	35054	1693,7	0,34255975	1126,94
1	35055	1853,63	0,357957926	1250,36
1	35056	1688,71	0,326605863	1228,24
1	35057	1764,83	0,341623831	1236,31
1	35058	1440,95	0,302321804	1018,21
1	35059	1758,1	0,350972131	1162,16
1	35060	1624,42	0,32821166	1121,42
1	35061	1502,69	0,316286875	1022,47
1	35062	1619,89	0,332652512	1086,57
1	35063	1997,95	0,370245314	1371,23
1	35064	1259,98	0,274591878	916,41
1	35065	1372,43	0,28205826	1039,86
1	35066	1756,57	0,335424818	1268,66
1	35067	1472,31	0,301854842	1067
1	35068	1757,83	0,350937713	1162,01
1	35069	1702,88	0,338694411	1165,56
1	35070	1381,65	0,29848613	956,27
1	35071	1808,04	0,352246603	1224,72
1	35072	1742,53	0,343868505	1187,87
1	35073	1666,89	0,328833542	1179,62
1	35074	1774,89	0,342910563	1242,13
1	35075	1586,86	0,328121524	1068,51
1	35076	1837,54	0,355953192	1241,31
1	35077	1503	0,306260865	1084,76
1	35078	1781,54	0,338612173	1283,53
1	35079	1416,54	0,288650982	1066,13
1	35080	1496,98	0,310446869	1049,73
1	35081	1570,69	0,320837819	1091,19
1	35082	1462,69	0,295405184	1093,61
1	35083	1953,57	0,37015024	1306,58
1	35084	1784,48	0,338985603	1285,28
1	35085	1637,08	0,324840373	1162,36
1	35086	1815,48	0,348051795	1265,62
1	35087	1630,46	0,329030752	1124,82
1	35088	1634,12	0,324442817	1160,65
1	35089	1683,44	0,331030432	1189,2
1	35090	1297,44	0,280532241	937,48
1	35091	1634,97	0,3296413	1127,35
1	35092	1513,57	0,317841751	1028,42
1	35093	1608,17	0,331051319	1080,16
1	35094	2107,61	0,393321499	1353,31
1	35095	1929,82	0,367291864	1293,22
1	35096	1714,72	0,340246885	1172,21
1	35097	1468,76	0,306378607	1033,85
1	35098	2020,64	0,383260688	1305,75
1	35099	1257,6	0,269231826	942,73

1	35100	1596,74	0,324433888	1105,85
1	35101	1477,1	0,297486286	1102,2
1	35102	1345,88	0,283049469	993,83
1	35103	1451,55	0,293788142	1086,98
1	35104	1745,14	0,344205187	1189,33
1	35105	1563,69	0,309715971	1153,77
1	35106	1873,32	0,350073246	1338,19
1	35107	1307,21	0,277069919	971,44
1	35108	1803,13	0,346496052	1258,47
1	35109	1439,82	0,30215473	1017,57
1	35110	1730,33	0,33204279	1253,03
1	35111	1820,02	0,348621475	1268,24
1	35112	1713,86	0,335029354	1206,81
1	35113	1912,81	0,36006981	1321,95
1	35114	1779,44	0,348614588	1208,63
1	35115	1477,99	0,3127326	1008,96
1	35116	1866,07	0,354352259	1294,9
1	35117	1425,67	0,295043746	1040,01
1	35118	1491,87	0,294513505	1144,94
1	35119	1844,69	0,356845547	1245,33
1	35120	1521,06	0,30882616	1095,21
1	35121	1620,48	0,322597023	1152,76
1	35122	1782,04	0,343821881	1246,27
1	35123	1711,12	0,334670475	1205,22
1	35124	1544,03	0,317117765	1076,2
1	35125	1558,48	0,324178496	1052,98
1	35126	1805,61	0,346808511	1259,91
1	35127	1600,9	0,325004299	1108,19
1	35128	1575,75	0,321539902	1094,04
1	35129	1469,25	0,30141263	1065,23
1	35130	1854,41	0,358055108	1250,8
1	35131	1755,79	0,350674346	1160,9
1	35132	1982,28	0,363193935	1403,1
1	35133	1627,93	0,323605902	1157,07
1	35134	1943,26	0,368912333	1300,78
1	35135	1966,6	0,366533642	1353,08
1	35136	1483,94	0,303531883	1073,73
1	35137	1817,81	0,358588494	1194,81
1	35138	1943,19	0,363735859	1339,53
1	35139	1542,92	0,321996552	1044,48
1	35140	1855,41	0,363299581	1215,38
1	35141	1657,08	0,332614272	1139,79
1	35142	1657,95	0,327641116	1174,45
1	35143	1826,62	0,354586152	1235,17
1	35144	1336,62	0,281627756	988,47
1	35145	1800,98	0,356460007	1185,61
1	35146	1466,37	0,300996192	1063,56
1	35147	1482,54	0,303330842	1072,92
1	35148	1561,2	0,319518006	1085,85
1	35149	1280,26	0,282783235	900,81

1	35150	1485,9	0,303813341	1074,86
1	35151	1371,75	0,286987613	1008,8
1	35152	1429,18	0,295562304	1042,04
1	35153	1614,3	0,331890296	1083,51
1	35154	1758,52	0,345932058	1196,86
1	35155	1632,88	0,334418077	1093,67
1	35156	1700,55	0,328161246	1235,29
1	35157	1669,98	0,334338099	1147,05
1	35158	1643,74	0,325737779	1166,22
1	35159	1376,4	0,292701432	981,9
1	35160	1454,28	0,29923918	1056,57
1	35161	1610,35	0,316120768	1181,56
1	35162	1593,32	0,313797076	1171,42
1	35163	1641,2	0,330481297	1130,85
1	35164	1832,23	0,360402612	1202,7
1	35165	1842,68	0,356595346	1244,2
1	35166	1759,02	0,345996399	1197,13
1	35167	1646,86	0,336307492	1101,32
1	35168	1778,94	0,338282056	1281,98
1	35169	1660,82	0,328024169	1176,1
1	35170	1289,21	0,279236655	932,85
1	35171	1597,59	0,324550236	1106,33
1	35172	1777,37	0,34322637	1243,56
1	35173	1497,85	0,310571376	1050,22
1	35174	1311,19	0,277690849	973,75
1	35175	1817,59	0,35345169	1230,09
1	35176	1674,48	0,340008456	1116,42
1	35177	1352,76	0,279075184	1028,14
1	35178	1910,31	0,370060879	1245,41
1	35179	1912,97	0,365249908	1283,74
1	35180	2154,67	0,393446571	1419,71
1	35181	1561,34	0,324578339	1054,55
1	35182	1707,63	0,339317976	1168,23
1	35183	1324,86	0,284810413	952,91
1	35184	1548,8	0,307645476	1144,91
1	35185	1611,09	0,321320426	1147,32
1	35186	1599,05	0,314581461	1174,83
1	35187	1767,54	0,341970673	1237,87
1	35188	1565,09	0,320060675	1088,04
1	35189	1720,4	0,340989675	1175,41
1	35190	1560,54	0,309279561	1151,9
1	35191	1214,02	0,267149333	890,55
1	35192	1609,29	0,326151088	1112,9
1	35193	1564,79	0,320018342	1087,87
1	35194	1946,25	0,369272074	1302,46
1	35195	1501,25	0,311057536	1052,13
1	35196	1545,39	0,317308884	1076,96
1	35197	1684,46	0,336262377	1155,2
1	35198	1423,94	0,299814145	1008,64
1	35199	1544,28	0,317152337	1076,34

1	35200	1694,74	0,337621638	1160,98
1	35201	1658,16	0,317418433	1246,91
1	35202	1825,88	0,349357067	1271,64
1	35203	1388,84	0,299570974	960,2
1	35204	1936,47	0,362928381	1335,65
1	35205	1664,34	0,32338061	1213,73
1	35206	1776,07	0,343061073	1242,81
1	35207	1616,15	0,33214325	1084,52
1	35208	1871,64	0,365311833	1224,26
1	35209	1654,06	0,332210339	1138,09
1	35210	1613,37	0,316531294	1183,37
1	35211	1685,61	0,341487986	1122,51
1	35212	1682,71	0,336030973	1154,21
1	35213	1722,58	0,34635872	1142,73
1	35214	1775,79	0,348147982	1206,57
1	35215	1862,22	0,353876737	1292,67
1	35216	1284,45	0,278484957	930,17
1	35217	1612,18	0,316370325	1182,66
1	35218	1286,77	0,278851302	931,48
1	35219	1508,63	0,301992314	1120,98
1	35220	1603,86	0,33549036	1046,92
1	35221	1863,89	0,364352799	1220,02
1	35222	1798,85	0,361271826	1150,63
1	35223	1679,44	0,320238002	1259,96
1	35224	1555	0,30850986	1148,6
1	35225	1841,4	0,351294225	1280,62
1	35226	2072,27	0,384090825	1373,35
1	35227	1914,07	0,365383778	1284,36
1	35228	1686,1	0,341553996	1122,78
1	35229	1739,85	0,343521152	1186,35
1	35230	1375,22	0,287511566	1010,81
1	35231	1662,28	0,333310296	1142,72
1	35232	1408,35	0,287436642	1061,25
1	35233	1533,58	0,315647116	1070,32
1	35234	1471,72	0,306808077	1035,52
1	35235	1868,66	0,359819344	1258,81
1	35236	1845,1	0,35175438	1282,76
1	35237	2163,22	0,394403094	1424,52
1	35238	1862,06	0,359003873	1255,1
1	35239	1696,88	0,332803228	1196,97
1	35240	1796,44	0,350778995	1218,19
1	35241	1604,46	0,320415909	1143,49
1	35242	1562,24	0,309515091	1152,91
1	35243	2021,9	0,367841778	1426,69
1	35244	1685,28	0,341444929	1122,33
1	35245	1332,13	0,275915414	1015,85
1	35246	1657,35	0,332651146	1139,94
1	35247	1637,79	0,330020979	1128,94
1	35248	1246,38	0,272409114	908,76
1	35249	1611,62	0,32647053	1114,22

1	35250	1671,41	0,329434927	1182,24
1	35251	1718,65	0,335654803	1209,58
1	35252	2099,05	0,397505425	1310,29
1	35253	1497,09	0,315484946	1019,41
1	35254	1716,77	0,335408755	1208,49
1	35255	1529,09	0,315014236	1067,79
1	35256	1259,5	0,26453711	972,59
1	35257	1804,49	0,356904506	1187,53
1	35258	1773,56	0,337597536	1278,78
1	35259	1734,8	0,332621467	1255,7
1	35260	1742,08	0,338695915	1223,13
1	35261	1645,07	0,331002416	1133,04
1	35262	1337,91	0,286826761	960,24
1	35263	1969,46	0,361676481	1395,46
1	35264	2088,12	0,375473107	1466,14
1	35265	1549,76	0,312860175	1111,83
1	35266	1303,96	0,271550358	999,07
1	35267	1731,47	0,347520355	1147,6
1	35268	1315,79	0,278405635	976,41
1	35269	1357,64	0,284844413	1000,63
1	35270	1941,44	0,368694388	1299,76
1	35271	1716,69	0,340504774	1173,32
1	35272	1745,79	0,349380588	1155,43
1	35273	1722,47	0,346344575	1142,68
1	35274	1548,71	0,31777402	1078,83
1	35275	2040,9	0,370048624	1438,01
1	35276	1952,57	0,359666206	1385,4
1	35277	1686,37	0,341589387	1122,93
1	35278	1640,41	0,335436708	1097,8
1	35279	1299,24	0,280814384	938,49
1	35280	1819,51	0,343401622	1306,15
1	35281	1645,16	0,336078098	1100,39
1	35282	1740,82	0,338533076	1222,41
1	35283	1558,31	0,319114966	1084,23
1	35284	1936,72	0,362958159	1335,78
1	35285	1648,4	0,326362372	1168,92
1	35286	1374,64	0,292435014	980,91
1	35287	1163,07	0,253738313	888,02
1	35288	1910,26	0,364919414	1282,21
1	35289	1608,68	0,326068952	1112,57
1	35290	1505,13	0,306563834	1086
1	35291	1529,45	0,315064379	1067,99
1	35292	1786,33	0,349493276	1212,5
1	35293	1756,86	0,340601734	1231,69
1	35294	1761,09	0,35135793	1163,79
1	35295	1993,59	0,374913806	1329,1
1	35296	1622,05	0,327889954	1120,08
1	35297	1382,96	0,298683347	956,98
1	35298	1165,74	0,264071734	838,19
1	35299	1636,83	0,319701792	1197,34



1	35300	1566,33	0,320232972	1088,74
1	35301	1572,54	0,321095121	1092,23
1	35302	1456,38	0,294490349	1089,86
1	35303	1549,51	0,317885636	1079,28
1	35304	2173,91	0,395595876	1430,53
1	35305	1466,89	0,311122897	1002,89
1	35306	1666,89	0,323720008	1215,25
1	35307	1503,54	0,301269747	1117,95
1	35308	1692,3	0,327078632	1230,38
1	35309	1847,21	0,346852827	1322,65
1	35310	1779,79	0,343535388	1244,96
1	35311	1317,04	0,273585002	1006,87
1	35312	1479,02	0,307864122	1039,62
1	35313	1447,08	0,303219555	1021,65
1	35314	1936,26	0,373211326	1259,59
1	35315	1612,62	0,326606916	1114,78
1	35316	1639,57	0,330261479	1129,94
1	35317	1718,83	0,340785193	1174,53
1	35318	1672,95	0,334733679	1148,72
1	35319	1867,18	0,34931874	1334,54
1	35320	1527,29	0,319789894	1035,92
1	35321	1489,73	0,304363001	1077,08
1	35322	1726,66	0,336697777	1214,21
1	35323	1759,12	0,335752144	1270,18
1	35324	1612,35	0,326569366	1114,63
1	35325	2076,32	0,384555827	1375,63
1	35326	1412,23	0,293054152	1032,22
1	35327	1855,62	0,358205326	1251,48
1	35328	1122,91	0,241955773	891,23
1	35329	1628,08	0,323625595	1157,15
1	35330	1853,62	0,36307616	1214,4
1	35331	1790,35	0,344877658	1251,07
1	35332	1527,73	0,319852183	1036,17
1	35333	2037,14	0,380022575	1353,59
1	35334	1484,27	0,313640128	1012,39
1	35335	1732,16	0,352673291	1115,16
1	35336	1269,75	0,281111662	895,07
1	35337	1601,97	0,320076698	1142,04
1	35338	1847,48	0,357192994	1246,9
1	35339	1347,32	0,278244573	1024,89
1	35340	1916,26	0,370785619	1248,66
1	35341	1451,53	0,303871395	1024,16
1	35342	1388,03	0,299449286	959,76
1	35343	1933,45	0,3728722	1258,06
1	35344	1581,03	0,322270532	1097,01
1	35345	1657	0,332604568	1139,75
1	35346	2065,58	0,388495146	1330,33
1	35347	1886,99	0,351747093	1346,34
1	35348	1181,15	0,251783663	925,92
1	35349	1252,89	0,273455823	912,42

1	35350	1938,25	0,363142028	1336,67
1	35351	1685,05	0,331242204	1190,12
1	35352	1579	0,327034263	1064,2
1	35353	1856,86	0,348046923	1328,4
1	35354	1809,47	0,347295919	1262,14
1	35355	1817,36	0,353422504	1229,96
1	35356	1999,36	0,380754151	1294,11
1	35357	1713,03	0,340025814	1171,27
1	35358	1678,33	0,340521229	1118,53
1	35359	1240,08	0,266416198	932,59
1	35360	1794,95	0,350589576	1217,35
1	35361	1952,31	0,369999112	1305,87
1	35362	1852,1	0,362886721	1213,57
1	35363	1410,69	0,302845896	972,15
1	35364	1536,17	0,310955299	1103,96
1	35365	1881,84	0,361443552	1266,23
1	35366	1352,05	0,288996879	968,2
1	35367	1642,89	0,330708777	1131,81
1	35368	1802,54	0,351551201	1221,62
1	35369	1812,55	0,357924831	1191,94
1	35370	1653,02	0,337136275	1104,69
1	35371	1084,18	0,24019388	842,36
1	35372	1562,66	0,324762487	1055,27
1	35373	1394,02	0,290338921	1021,68
1	35374	1424,74	0,299933129	1009,09
1	35375	1683,89	0,331089164	1189,46
1	35376	1683,77	0,336171179	1154,81
1	35377	1681,9	0,330826233	1188,3
1	35378	1518,89	0,318599023	1031,33
1	35379	1563,02	0,324811777	1055,46
1	35380	1612,76	0,321547407	1148,29
1	35381	1547,48	0,312541596	1110,5
1	35382	1791,14	0,350104511	1215,2
1	35383	1478,81	0,302793076	1070,76
1	35384	1708,48	0,329199234	1240,01
1	35385	1892,81	0,367919887	1235,83
1	35386	1675,76	0,330012045	1184,75
1	35387	1705,64	0,32367543	1276,02
1	35388	1598,99	0,329792342	1075,14
1	35389	1387,95	0,289429472	1018,18
1	35390	1503,71	0,321436146	993,66
1	35391	1702,71	0,338671541	1165,46
1	35392	1358,59	0,284990768	1001,19
1	35393	1608,83	0,32101291	1146,02
1	35394	1446,87	0,303188785	1021,54
1	35395	1261,74	0,279831156	890,69
1	35396	1946,97	0,369359122	1302,87
1	35397	1824,49	0,349181985	1270,83
1	35398	2002,09	0,381077088	1295,6
1	35399	1307,67	0,282134192	943,23

1	35400	1804,76	0,351831733	1222,87
1	35401	1594,21	0,334162452	1041,79
1	35402	1566,08	0,315133146	1121,27
1	35403	1682,69	0,325811906	1224,65
1	35404	1224,12	0,263831288	923,35
1	35405	1624,18	0,328179209	1121,28
1	35406	1800,3	0,346138206	1256,83
1	35407	1653,04	0,326984816	1171,6
1	35408	1331,86	0,29087027	929,04
1	35409	1729,01	0,347198812	1146,25
1	35410	1551,87	0,308072857	1146,73
1	35411	1578,16	0,316805004	1128,27
1	35412	1889,97	0,362442436	1270,8
1	35413	1937,21	0,373326327	1260,12
1	35414	2131,66	0,385640155	1448,61
1	35415	1366,37	0,281142324	1036,25
1	35416	1762,81	0,346484615	1199,27
1	35417	1263,56	0,280123207	891,69
1	35418	1399,96	0,296245868	995,15
1	35419	1812,38	0,342507991	1301,91
1	35420	1630,93	0,329093524	1125,08
1	35421	1227,62	0,269370764	898,2
1	35422	1637,66	0,330003375	1128,86
1	35423	1589,95	0,328548471	1070,2
1	35424	1860,31	0,353640076	1291,57
1	35425	1663,36	0,328363104	1177,57
1	35426	1477,83	0,312709645	1008,88
1	35427	1690,27	0,331932415	1193,15
1	35428	1879,63	0,361171754	1264,98
1	35429	2006,76	0,381627685	1298,16
1	35430	1870,26	0,360016198	1259,71
1	35431	1979,39	0,357623569	1443,86
1	35432	1260	0,279552709	889,74
1	35433	1924,06	0,366595897	1289,98
1	35434	1751,97	0,339972353	1228,86
1	35435	1383,98	0,278737561	1078,8
1	35436	1378,42	0,287995134	1012,66
1	35437	1731,29	0,347495921	1147,49
1	35438	1757,54	0,335549596	1269,23
1	35439	1324,89	0,284814905	952,92
1	35440	1893,15	0,357676585	1310,57
1	35441	1550,91	0,323119655	1048,84
1	35442	1250,68	0,278055808	884,64
1	35443	1274,63	0,281889448	897,74
1	35444	1518,99	0,318612346	1031,38
1	35445	1431,78	0,295945053	1043,54
1	35446	1747,65	0,349621619	1156,45
1	35447	1724,83	0,341568365	1177,91
1	35448	1470,83	0,301642234	1066,15
1	35449	1559,48	0,309132268	1151,26

1	35450	1684,22	0,346355068	1089,66
1	35451	1829,24	0,354915036	1236,64
1	35452	1203,55	0,270372502	858,87
1	35453	1504,39	0,306459071	1085,57
1	35454	1604,92	0,330606821	1078,38
1	35455	1864,39	0,354144693	1293,92
1	35456	1679,01	0,335539787	1152,13
1	35457	1494,58	0,320124024	988,8
1	35458	1392,11	0,295068697	990,73
1	35459	1542,13	0,316850215	1075,13
1	35460	1427,16	0,295263939	1040,87
1	35461	1663,85	0,328429102	1177,86
1	35462	1788,86	0,349815165	1213,93
1	35463	2116,3	0,38390676	1439,72
1	35464	1639,66	0,335335374	1097,38
1	35465	1793,25	0,345246075	1252,75
1	35466	1869,82	0,354813658	1297,07
1	35467	1517,23	0,303211319	1126,1
1	35468	1773,27	0,33238878	1317,48
1	35469	1942,64	0,358479197	1379,49
1	35470	1257,24	0,279109699	888,23
1	35471	1403,63	0,296794981	997,21
1	35472	1240,55	0,261498512	961,3
1	35473	1829,28	0,349781629	1273,61
1	35474	1680,89	0,335788835	1153,19
1	35475	1170,59	0,259954244	866,12
1	35476	1402,29	0,291575059	1026,47
1	35477	1636,88	0,329898707	1128,43
1	35478	1442,51	0,30255046	1019,08
1	35479	1935,29	0,362785583	1334,96
1	35480	1329,04	0,285457784	955,26
1	35481	1869,17	0,370106469	1188,03
1	35482	1400,17	0,306247	938,58
1	35483	1713,3	0,334956086	1206,48
1	35484	1611,28	0,326423078	1114,03
1	35485	1964,33	0,366264001	1351,77
1	35486	1497,67	0,315567709	1019,72
1	35487	1816,96	0,348237527	1266,47
1	35488	1418,28	0,288907359	1067,17
1	35489	1830,98	0,344834352	1312,98
1	35490	1808,06	0,352249349	1224,72
1	35491	1456,48	0,299559344	1057,84
1	35492	1438,04	0,306899631	987,11
1	35493	1377,7	0,292897542	982,63
1	35494	1567,18	0,320350808	1089,22
1	35495	1647,96	0,32119489	1203,96
1	35496	1617,85	0,332375366	1085,45
1	35497	1882,68	0,356395053	1304,51
1	35498	1373,08	0,292199111	980,03
1	35499	1431,83	0,295952554	1043,57

1	35500	1870,65	0,365189648	1223,72
1	35501	1810,78	0,342305814	1300,95
1	35502	1614,6	0,326876559	1115,89
1	35503	1467,83	0,301207113	1064,41
1	35504	1540,48	0,316619113	1074,2
1	35505	1840,61	0,351195409	1280,16
1	35506	1459,96	0,315102793	970,38
1	35507	1707,17	0,334152896	1202,93
1	35508	1258,45	0,264368999	971,96
1	35509	1873,98	0,360475675	1261,81
1	35510	1243,87	0,272002558	907,34
1	35511	1257,32	0,269186403	942,57
1	35512	1455,02	0,29934735	1056,99
1	35513	1621,3	0,327788556	1119,66
1	35514	1915,7	0,365580963	1285,28
1	35515	1740,43	0,343596286	1186,68
1	35516	1768,89	0,347264848	1202,69
1	35517	1615,72	0,321950434	1150
1	35518	1851,77	0,357726556	1249,32
1	35519	1829,16	0,349767061	1273,54
1	35520	1616,43	0,322046415	1150,41
1	35521	1885,09	0,361843279	1268,06
1	35522	1674,16	0,329800455	1183,83
1	35523	1431,8	0,300975326	1013,06
1	35524	1825,24	0,344118293	1309,56
1	35525	1747,07	0,349546899	1156,13
1	35526	1837,95	0,350864301	1278,62
1	35527	1595,7	0,329340203	1073,34
1	35528	1964,9	0,371505666	1312,95
1	35529	1531,14	0,31024849	1101,05
1	35530	1601,23	0,314879117	1176,13
1	35531	1957,67	0,365468577	1347,91
1	35532	1598,76	0,314541486	1174,66
1	35533	1531,51	0,310300785	1101,26
1	35534	1625,44	0,328350282	1122
1	35535	1687,48	0,34173665	1123,53
1	35536	1190,33	0,263244961	877,22
1	35537	1133,01	0,243681978	897,25
1	35538	1344,43	0,287829658	963,91
1	35539	1992,05	0,374731348	1328,22
1	35540	1389,99	0,289735456	1019,35
1	35541	1836,93	0,345575289	1316,52
1	35542	1906,12	0,364416449	1279,89
1	35543	1669,64	0,334292722	1146,86
1	35544	1650,41	0,331721274	1136,04
1	35545	1537,72	0,32126433	1041,63
1	35546	1329,18	0,280480879	984,16
1	35547	1982,01	0,378696975	1284,62
1	35548	1876,78	0,35049787	1340,26
1	35549	1490,41	0,319523431	986,58

1	35550	1633,88	0,324410403	1160,51
1	35551	1871,28	0,360143197	1260,29
1	35552	1765,56	0,346838222	1200,82
1	35553	1649,51	0,326511748	1169,56
1	35554	1712,21	0,334813311	1205,85
1	35555	1684,99	0,336332439	1155,49
1	35556	1344,94	0,282905573	993,28
1	35557	1643,18	0,335810596	1099,31
1	35558	1243,86	0,267026599	934,78
1	35559	1777,14	0,338052176	1280,91
1	35560	1955,83	0,365249423	1346,85
1	35561	1732,11	0,342515562	1182
1	35562	2032,26	0,379454247	1350,84
1	35563	1692,45	0,327097875	1230,47
1	35564	1749,04	0,344710048	1191,53
1	35565	1194,98	0,25407243	934,16
1	35566	1473,87	0,307119588	1036,73
1	35567	1680,66	0,335758074	1153,05
1	35568	1502,05	0,306124853	1084,21
1	35569	1671,64	0,334559103	1147,98
1	35570	1307,31	0,272072778	1001,07
1	35571	1953,19	0,37525121	1268,86
1	35572	2072,99	0,389351054	1334,38
1	35573	1245,04	0,267216522	935,47
1	35574	1613,74	0,326759049	1115,41
1	35575	1308,97	0,282337977	943,96
1	35576	1348,88	0,283508613	995,56
1	35577	1406,71	0,287193223	1060,28
1	35578	1704,46	0,349037336	1100,43
1	35579	1209,25	0,266367306	887,87
1	35580	1357,65	0,284846631	1000,64
1	35581	1465,55	0,2958193	1095,32
1	35582	1756,03	0,345612037	1195,46
1	35583	1610,38	0,321224234	1146,92
1	35584	1752,19	0,340000476	1228,99
1	35585	1930,58	0,362219057	1332,23
1	35586	1856,21	0,34277226	1368,34
1	35587	2060,7	0,382755683	1366,85
1	35588	1746,8	0,344420712	1190,27
1	35589	1696,08	0,337797488	1161,73
1	35590	1819,58	0,358812153	1195,78
1	35591	1171,52	0,265042302	841,35
1	35592	1601,42	0,325075779	1108,48
1	35593	1443,53	0,297669847	1050,35
1	35594	1668,63	0,339228188	1113,22
1	35595	1331,78	0,290857995	928,99
1	35596	1780,77	0,348784776	1209,38
1	35597	1647,52	0,331331842	1134,41
1	35598	1569,17	0,320626601	1090,33
1	35599	2038,31	0,37496566	1394,59

1	35600	1762,05	0,336126908	1271,92
1	35601	1699,03	0,343264748	1129,85
1	35602	1471,29	0,301707505	1066,41
1	35603	1476,35	0,307477793	1038,12
1	35604	1638,32	0,335154066	1096,64
1	35605	1426	0,290047225	1071,76
1	35606	1333,47	0,29112013	929,92
1	35607	1650,28	0,331702786	1135,97
1	35608	1734,93	0,347970188	1149,48
1	35609	1417,59	0,298873602	1005,07
1	35610	1299,63	0,280875785	938,71
1	35611	1878,12	0,360986272	1264,14
1	35612	1616,41	0,322044436	1150,41
1	35613	1914,6	0,360287023	1322,98
1	35614	1465,46	0,300864296	1063,04
1	35615	1598,95	0,319663404	1140,3
1	35616	1501,82	0,311138319	1052,45
1	35617	1671,04	0,339549751	1114,55
1	35618	1159,95	0,248241372	913,3
1	35619	1672,5	0,329580026	1182,87
1	35620	1900,29	0,353368214	1354,26
1	35621	1861,68	0,348641937	1331,27
1	35622	1351,52	0,293899024	939,79
1	35623	1599,41	0,319726178	1140,57
1	35624	1369,95	0,296712336	949,87
1	35625	1366,95	0,286260814	1006,02
1	35626	1580,59	0,322209457	1096,77
1	35627	1541,67	0,321819992	1043,79
1	35628	1469,92	0,311562977	1004,55
1	35629	1650,71	0,321562954	1205,61
1	35630	1197,39	0,259451101	907,88
1	35631	1954,24	0,370230988	1306,96
1	35632	1472,89	0,306978029	1036,18
1	35633	1740,68	0,338516128	1222,33
1	35634	1453,91	0,304219569	1025,5
1	35635	1734,3	0,332556167	1255,39
1	35636	1974,86	0,372692887	1318,56
1	35637	1378,06	0,287941318	1012,45
1	35638	1601,13	0,32503607	1108,32
1	35639	1375,95	0,292633478	981,65
1	35640	1869,03	0,359865883	1259,02
1	35641	1112,88	0,255047204	809,28
1	35642	1599,82	0,30956393	1211,13
1	35643	1360,44	0,285272204	1002,26
1	35644	1457,63	0,294672036	1090,6
1	35645	1725,24	0,346706501	1144,19
1	35646	1667,32	0,339052834	1112,51
1	35647	1921,91	0,366335202	1288,77
1	35648	1756,31	0,345647506	1195,61
1	35649	1638,79	0,319964383	1198,51

1	35650	1892,88	0,357643672	1310,41
1	35651	1181,18	0,256765831	898,5
1	35652	1473,94	0,29703212	1100,32
1	35653	2127,02	0,385117516	1445,92
1	35654	1528,5	0,309877061	1099,53
1	35655	1457,44	0,304734269	1027,49
1	35656	1543,49	0,306903629	1141,74
1	35657	1730,67	0,342328034	1181,19
1	35658	1362,31	0,290563909	973,97
1	35659	1831,68	0,355220012	1238,02
1	35660	1825,18	0,359517625	1198,85
1	35661	1357,16	0,289778581	971,08
1	35662	1646,55	0,336264736	1101,15
1	35663	1552,71	0,323371298	1049,83
1	35664	1602,1	0,314997904	1176,65
1	35665	1668,38	0,3187762	1253,18
1	35666	1533,04	0,315571521	1070,02
1	35667	1941,19	0,363495478	1338,38
1	35668	1174,12	0,260545089	868,1
1	35669	1784,74	0,349291131	1211,61
1	35670	1814,07	0,342719227	1302,91
1	35671	1802,96	0,351604392	1221,85
1	35672	1605,13	0,325583641	1110,57
1	35673	1688,24	0,336763044	1157,32
1	35674	1800,07	0,346108752	1256,7
1	35675	1470,15	0,301543251	1065,75
1	35676	1678,34	0,330354748	1186,25
1	35677	1767,74	0,341996765	1237,99
1	35678	1933,69	0,372900982	1258,19
1	35679	1748,14	0,344593969	1191,01
1	35680	1653,76	0,327080323	1172,02
1	35681	1587,35	0,318071123	1133,58
1	35682	1352	0,283984893	997,37
1	35683	2061,42	0,382839385	1367,25
1	35684	1573,77	0,311110606	1159,78
1	35685	1416,78	0,29372914	1034,86
1	35686	1552,45	0,308154394	1147,08
1	35687	1478,46	0,302742714	1070,56
1	35688	1478,16	0,307739628	1039,14
1	35689	1963,26	0,37645917	1274,36
1	35690	1895,37	0,357947777	1311,86
1	35691	1972,33	0,367215898	1356,4
1	35692	1898,68	0,368640339	1239,05
1	35693	1823,21	0,359269923	1197,77
1	35694	1812,86	0,347722167	1264,1
1	35695	1355,86	0,284573701	999,61
1	35696	1817,02	0,348244844	1266,51
1	35697	1920,42	0,355807507	1366,25
1	35698	1395,27	0,295543772	992,51
1	35699	1547,52	0,317606525	1078,16



1	35700	1543,18	0,327046091	1014,65
1	35701	1637,55	0,335049721	1096,23
1	35702	1742,64	0,33363339	1260,36
1	35703	1618,58	0,322338144	1151,66
1	35704	2068,46	0,383651081	1371,21
1	35705	1763,42	0,351657899	1165,07
1	35706	1316,54	0,288490269	920,66
1	35707	1561,27	0,319528101	1085,89
1	35708	1505,45	0,311657761	1054,49
1	35709	1629,93	0,318772687	1193,23
1	35710	1484,69	0,303639682	1074,16
1	35711	1396,52	0,295730568	993,22
1	35712	1894,6	0,352676309	1350,87
1	35713	1947,49	0,364251016	1342,02
1	35714	1881,98	0,361461367	1266,31
1	35715	1314,12	0,278147545	975,44
1	35716	1531,42	0,310287455	1101,21
1	35717	1778,97	0,353654298	1173,57
1	35718	1708,35	0,334307396	1203,61
1	35719	1515,22	0,313048539	1059,99
1	35720	1691,41	0,337182566	1159,11
1	35721	1511,94	0,307533104	1089,94
1	35722	1558,92	0,319200868	1084,58
1	35723	1652,69	0,32182798	1206,78
1	35724	1760,96	0,351341206	1163,72
1	35725	1869,24	0,365015659	1222,94
1	35726	1446,4	0,308129386	991,69
1	35727	1720,44	0,340995354	1175,44
1	35728	1371,78	0,281961038	1039,46
1	35729	1611,44	0,316269928	1182,22
1	35730	1112,66	0,250090896	833,53
1	35731	1805,18	0,34675523	1259,65
1	35732	1754,67	0,35052908	1160,28
1	35733	1502,45	0,311229436	1052,8
1	35734	1789,52	0,355001696	1179,34
1	35735	1833,79	0,365689771	1169,21
1	35736	1892,58	0,362761141	1272,27
1	35737	1646,77	0,321036183	1203,26
1	35738	1555,99	0,31879137	1082,92
1	35739	1524,18	0,319349445	1034,22
1	35740	1978,99	0,368005544	1360,25
1	35741	1476,64	0,302480282	1069,51
1	35742	1760,05	0,341010386	1233,53
1	35743	2188,5	0,397216876	1438,74
1	35744	1651,94	0,331926516	1136,9
1	35745	1751,45	0,350113425	1158,52
1	35746	2046,41	0,381101761	1358,81
1	35747	1259,94	0,274586081	916,38
1	35748	1608,41	0,33108488	1080,29
1	35749	1384,54	0,293930903	986,47

1	35750	1525,83	0,314553379	1065,96
1	35751	1700,46	0,333273173	1199,05
1	35752	1879,47	0,356001066	1302,66
1	35753	1678,56	0,335480142	1151,88
1	35754	1685,19	0,34143249	1122,28
1	35755	1755,61	0,345557892	1195,22
1	35756	1620,53	0,322603937	1152,79
1	35757	1804,39	0,346655075	1259,2
1	35758	1529,51	0,299841415	1168,02
1	35759	1573,16	0,321180509	1092,59
1	35760	1867,53	0,364804077	1222,01
1	35761	1335,48	0,291429956	931,02
1	35762	1554,67	0,313545141	1114,67
1	35763	1473,43	0,312071476	1006,47
1	35764	1768	0,347150576	1202,19
1	35765	1789,49	0,344768625	1250,58
1	35766	1916,23	0,3656452	1285,57
1	35767	1360,04	0,285210176	1002,02
1	35768	1421,61	0,304470016	978,13
1	35769	2041,56	0,370125696	1438,41
1	35770	1614,09	0,326807441	1115,61
1	35771	1635,52	0,329714726	1127,66
1	35772	2086,5	0,385724737	1381,36
1	35773	1614,9	0,326917036	1116,06
1	35774	1771,54	0,352701532	1169,51
1	35775	1490,36	0,299389806	1110,1
1	35776	1595,66	0,324285659	1105,24
1	35777	1596,05	0,324338392	1105,46
1	35778	1840,52	0,356325066	1242,99
1	35779	1658,27	0,327683915	1174,63
1	35780	1575,27	0,3164057	1126,59
1	35781	1980,35	0,378498818	1283,71
1	35782	1774,93	0,337770894	1279,59
1	35783	1932,37	0,372741342	1257,47
1	35784	1627,84	0,318490382	1191,98
1	35785	1947,28	0,359034292	1382,25
1	35786	1437,41	0,301801144	1016,22
1	35787	1896,09	0,363191232	1274,25
1	35788	1683,9	0,3361875	1154,88
1	35789	1831,81	0,350098336	1275,07
1	35790	1612,79	0,32155137	1148,31
1	35791	1468,09	0,306282976	1033,48
1	35792	1692,32	0,33220119	1194,33
1	35793	1687,03	0,326385135	1227,24
1	35794	1745,46	0,339133213	1225,09
1	35795	1623,66	0,328108394	1120,99
1	35796	1954,45	0,370256163	1307,07
1	35797	1745,97	0,339198994	1225,39
1	35798	1456,54	0,299568881	1057,87
1	35799	1407,85	0,302422985	970,6

1	35800	1602,63	0,32016626	1142,42
1	35801	1650,31	0,331706678	1135,98
1	35802	1290,51	0,279441149	933,58
1	35803	1919,16	0,366001362	1287,23
1	35804	1717,97	0,350815932	1107,61
1	35805	2004,74	0,376229264	1335,37
1	35806	1685,39	0,341459282	1122,39
1	35807	1964,85	0,376649877	1275,23
1	35808	2189,52	0,381551744	1572,71
1	35809	1380,54	0,29332769	984,22
1	35810	1564,99	0,320045557	1087,98
1	35811	1335,93	0,286520813	959,13
1	35812	1335,24	0,27639475	1017,7
1	35813	1370,84	0,286849879	1008,27
1	35814	1639,9	0,335367532	1097,51
1	35815	2099,76	0,392425044	1349,02
1	35816	1965,32	0,376705085	1275,49
1	35817	1711,03	0,329532731	1241,53
1	35818	1463,04	0,310562513	1000,79
1	35819	1774,5	0,347983961	1205,85
1	35820	1182,69	0,252038798	926,84
1	35821	1492,97	0,309872489	1047,47
1	35822	1546,88	0,312458083	1110,16
1	35823	1917,17	0,365759564	1286,1
1	35824	2036,66	0,379966882	1353,32
1	35825	1583,01	0,322543727	1098,13
1	35826	1598,36	0,32465561	1106,76
1	35827	1796,07	0,35073119	1217,98
1	35828	1211,49	0,271679625	863,21
1	35829	1819,03	0,358743071	1195,48
1	35830	1756,46	0,330243772	1307,18
1	35831	1636,05	0,324702019	1161,76
1	35832	1536,4	0,321078224	1040,91
1	35833	1884,21	0,356582505	1305,4
1	35834	1927,57	0,367020307	1291,95
1	35835	2082,47	0,380057263	1420,15
1	35836	1974,08	0,372599785	1318,12
1	35837	1751,73	0,350149792	1158,68
1	35838	1595,68	0,324288644	1105,25
1	35839	1556,38	0,323885106	1051,84
1	35840	1689,09	0,326655964	1228,47
1	35841	1888,05	0,357052465	1307,62
1	35842	1330,09	0,285620263	955,84
1	35843	1503,86	0,311431253	1053,6
1	35844	1394,31	0,295399258	991,97
1	35845	1668,24	0,334106323	1146,07
1	35846	1866,53	0,359556994	1257,62
1	35847	1624,41	0,328210677	1121,42
1	35848	1605,24	0,330650309	1078,56
1	35849	1555,43	0,323751935	1051,32

1	35850	1583,57	0,327667103	1066,7
1	35851	1289,69	0,269316419	990,57
1	35852	1505,35	0,306594945	1086,12
1	35853	1425,03	0,289903884	1071,18
1	35854	1545,2	0,317281443	1076,85
1	35855	1387,93	0,299432985	959,7
1	35856	1630,77	0,318886132	1193,73
1	35857	1798,33	0,356123043	1184,16
1	35858	1403,77	0,291796541	1027,33
1	35859	2081,6	0,374728595	1462,25
1	35860	1859,33	0,363786292	1217,52
1	35861	1684,8	0,326090924	1225,91
1	35862	1572,46	0,310929781	1159
1	35863	1763,66	0,346593528	1199,75
1	35864	1796,5	0,345658335	1254,64
1	35865	1590,14	0,323525564	1102,13
1	35866	1571,04	0,325929394	1059,85
1	35867	1289,73	0,279317783	933,14
1	35868	1794,43	0,350523346	1217,06
1	35869	1364,12	0,285831021	1004,38
1	35870	1617,45	0,332320302	1085,23
1	35871	1488,8	0,314292912	1014,88
1	35872	1573,87	0,316212411	1125,78
1	35873	1778,61	0,348508178	1208,16
1	35874	1770,64	0,342367423	1239,67
1	35875	1101,98	0,248238263	827,53
1	35876	2029,27	0,384272245	1310,47
1	35877	1541,01	0,31669345	1074,5
1	35878	1681,53	0,340946984	1120,28
1	35879	1743,41	0,343982958	1188,36
1	35880	2086,05	0,385672445	1381,1
1	35881	1563,74	0,314808675	1119,92
1	35882	1543,04	0,306841221	1141,48
1	35883	1643,72	0,325734843	1166,21
1	35884	1617,79	0,332365534	1085,42
1	35885	1535,34	0,315895233	1071,31
1	35886	1865,31	0,354257927	1294,46
1	35887	1839,78	0,351092029	1279,68
1	35888	1875,59	0,365800136	1226,42
1	35889	1478,5	0,297688402	1103,04
1	35890	1776	0,343052713	1242,77
1	35891	1579,24	0,327068232	1064,34
1	35892	1628,71	0,323711247	1157,52
1	35893	1624,18	0,323098395	1154,9
1	35894	1834,36	0,350416563	1276,54
1	35895	1569,91	0,320730215	1090,75
1	35896	1480,69	0,308104608	1040,56
1	35897	1993,1	0,364469697	1409,54
1	35898	1287,34	0,278940534	931,8
1	35899	1486,38	0,308925108	1043,77

1	35900	1349,5	0,288607535	966,77
1	35901	1478,3	0,307760554	1039,22
1	35902	1527,93	0,319880771	1036,27
1	35903	1767,62	0,341981856	1237,92
1	35904	2031,77	0,379397617	1350,57
1	35905	1857,25	0,353261794	1289,79
1	35906	1606,1	0,325716429	1111,12
1	35907	1627,35	0,318424213	1191,69
1	35908	1232,63	0,270184228	901,02
1	35909	1909,21	0,354451756	1359,57
1	35910	2067	0,388660164	1331,1
1	35911	1982,5	0,36321986	1403,23
1	35912	1611,97	0,326517975	1114,42
1	35913	1824,1	0,359381548	1198,26
1	35914	1700,72	0,343487373	1130,77
1	35915	1815,97	0,353247337	1229,17
1	35916	1725,92	0,331470702	1250,41
1	35917	1182,33	0,261915413	872,72
1	35918	1600,75	0,319909451	1141,34
1	35919	1428,2	0,290370317	1073,07
1	35920	1973,19	0,362118904	1397,69
1	35921	1952,63	0,370038204	1306,05
1	35922	1280,33	0,277832512	927,85
1	35923	1446,29	0,303103889	1021,21
1	35924	1891,96	0,367815451	1235,37
1	35925	1855,06	0,352991334	1288,52
1	35926	1310,98	0,27765796	973,63
1	35927	1908,59	0,364717435	1281,28
1	35928	1574,37	0,326392206	1061,67
1	35929	1699,69	0,33827392	1163,76
1	35930	1581,25	0,317230931	1130,05
1	35931	1927,01	0,366952823	1291,64
1	35932	1674,55	0,324735148	1219,81
1	35933	1855,28	0,342657138	1367,77
1	35934	1925,33	0,366749412	1290,69
1	35935	1509,14	0,302065002	1121,28
1	35936	1660,75	0,32290253	1211,58
1	35937	2005,91	0,376367441	1336,02
1	35938	1499,19	0,300649869	1115,36
1	35939	1990,15	0,379663819	1289,07
1	35940	1501,76	0,321155195	992,62
1	35941	1710,09	0,334536153	1204,62
1	35942	1710,45	0,334582839	1204,83
1	35943	1935,85	0,373162527	1259,37
1	35944	1900,72	0,368889271	1240,16
1	35945	1605,47	0,320555074	1144,07
1	35946	1407,56	0,302378832	970,45
1	35947	1664,04	0,338614049	1110,72
1	35948	1859,51	0,353541943	1291,1
1	35949	1583,89	0,317595143	1131,58

1	35950	1664,99	0,323467195	1214,11
1	35951	1707,75	0,339333194	1168,29
1	35952	1533,55	0,305510421	1135,82
1	35953	1309,78	0,277470767	972,93
1	35954	1806,28	0,35202412	1223,73
1	35955	1514,37	0,31292806	1059,51
1	35956	1651	0,331800078	1136,37
1	35957	1636,46	0,324756975	1162,01
1	35958	1905,74	0,369503764	1242,91
1	35959	1967	0,366582173	1353,31
1	35960	2145,76	0,392446713	1414,7
1	35961	1714,1	0,340166253	1171,87
1	35962	1947,48	0,369420042	1303,15
1	35963	1584,02	0,32268274	1098,69
1	35964	1718,96	0,340801291	1174,6
1	35965	1837,49	0,366154729	1171,18
1	35966	1469,31	0,306459504	1034,16
1	35967	1504,07	0,311460222	1053,72
1	35968	1584,63	0,322766719	1099,03
1	35969	2051,86	0,38173372	1361,88
1	35970	1340,42	0,287213804	961,65
1	35971	1941,09	0,368651654	1299,56
1	35972	1779,49	0,343497356	1244,79
1	35973	1612,98	0,321578122	1148,42
1	35974	1743,73	0,344023289	1188,54
1	35975	1407,01	0,297298869	999,12
1	35976	1443,03	0,302626998	1019,38
1	35977	1820,53	0,343528959	1306,76
1	35978	1482,23	0,313345535	1011,28
1	35979	1550,92	0,323120666	1048,85
1	35980	1964,09	0,371409645	1312,5
1	35981	1650,88	0,331784513	1136,3
1	35982	1613,1	0,321593973	1148,49
1	35983	1589,51	0,333512381	1039,29
1	35984	1833,04	0,355390534	1238,78
1	35985	1895,38	0,352771675	1351,34
1	35986	1660,65	0,333093308	1141,8
1	35987	1806,84	0,346963714	1260,61
1	35988	1801,62	0,346305677	1257,6
1	35989	1486,16	0,30385099	1075,02
1	35990	1666,86	0,328829665	1179,6
1	35991	1888,12	0,351886504	1347,01
1	35992	1193,88	0,26383328	879,22
1	35993	1702,94	0,338702034	1165,59
1	35994	1843,47	0,356693823	1244,65
1	35995	1815,58	0,358307347	1193,6
1	35996	1652,64	0,332019854	1137,29
1	35997	1865,92	0,36460398	1221,13
1	35998	1360,03	0,290216215	972,69
1	35999	1465,15	0,305855972	1031,82

1	36000	1389,89	0,29473562	989,49
1	36001	1854,84	0,352963374	1288,39
1	36002	1795,18	0,3403402	1291,66
1	36003	1804,76	0,351831733	1222,87
1	36004	1772,01	0,342542365	1240,46
1	36005	1659,03	0,317534809	1247,44
1	36006	1702,01	0,333476834	1199,95
1	36007	1832,4	0,355309819	1238,42
1	36008	1736,69	0,343111378	1184,57
1	36009	1937,26	0,373332424	1260,14
1	36010	1238,81	0,271185538	904,49
1	36011	1486,18	0,303854127	1075,03
1	36012	1406,86	0,302274351	970,06
1	36013	1934,57	0,367865803	1295,89
1	36014	1810,65	0,352576853	1226,19
1	36015	1675,35	0,335052695	1150,07
1	36016	1684,28	0,331141147	1189,68
1	36017	1876,25	0,365882046	1226,78
1	36018	1776,33	0,34309451	1242,96
1	36019	1605,51	0,320560043	1144,09
1	36020	1785,75	0,349419447	1212,17
1	36021	1688,89	0,326629951	1228,35
1	36022	1742,4	0,333602256	1260,22
1	36023	1725,22	0,346703675	1144,18
1	36024	1733,44	0,347776805	1148,68
1	36025	1853,69	0,347654488	1326,5
1	36026	1766,49	0,352053116	1166,75
1	36027	1797,02	0,350851608	1218,51
1	36028	1619,7	0,322490334	1152,31
1	36029	1374,54	0,297408584	952,38
1	36030	1723,44	0,341386923	1177,13
1	36031	1620,44	0,32767137	1119,18
1	36032	1419,86	0,299209976	1006,35
1	36033	1541,26	0,326774924	1013,62
1	36034	1529,19	0,31502754	1067,85
1	36035	1348,98	0,278499345	1025,89
1	36036	1697,31	0,337959876	1162,42
1	36037	1392,47	0,295124176	990,94
1	36038	2028,32	0,38416084	1309,94
1	36039	1487,99	0,304113366	1076,07
1	36040	1420	0,294206719	1036,72
1	36041	1577,47	0,316710502	1127,87
1	36042	1549,81	0,317927228	1079,44
1	36043	1403,31	0,301742808	968,12
1	36044	1011,93	0,227248013	800,54
1	36045	1673,04	0,329651584	1183,18
1	36046	1555,92	0,313720725	1115,39
1	36047	2066,03	0,383371257	1369,84
1	36048	1360,89	0,29034761	973,17
1	36049	1813,13	0,34775606	1264,26

1	36050	2058,63	0,38251702	1365,68
1	36051	1704,71	0,338934455	1166,59
1	36052	1837,67	0,355968582	1241,38
1	36053	1711,34	0,344885387	1136,59
1	36054	1801,29	0,351392497	1220,91
1	36055	1468,72	0,296278339	1097,21
1	36056	1799,28	0,356243949	1184,68
1	36057	1613,09	0,321592983	1148,48
1	36058	1638,36	0,340198048	1065,27
1	36059	1481,51	0,308223739	1041,02
1	36060	1747,67	0,344533105	1190,75
1	36061	1437,66	0,296808597	1046,94
1	36062	1495,75	0,31529244	1018,67
1	36063	1414,1	0,293331877	1033,31
1	36064	1699,39	0,333132546	1198,43
1	36065	1723,84	0,341438909	1177,34
1	36066	1819,41	0,338205196	1345,78
1	36067	1682,69	0,33602713	1154,2
1	36068	1557,08	0,328999419	1022,04
1	36069	1371,96	0,301983015	923,58
1	36070	1659,99	0,327913382	1175,62
1	36071	1586,8	0,323066471	1100,26
1	36072	1626,39	0,323398066	1156,18
1	36073	1656,15	0,327400753	1173,4
1	36074	1653,25	0,33716729	1104,82
1	36075	1554,13	0,323570253	1050,61
1	36076	1497,84	0,310569301	1050,21
1	36077	1777,62	0,343258863	1243,71
1	36078	1603,48	0,32535758	1109,64
1	36079	1677,11	0,330191646	1185,53
1	36080	1481,74	0,308257172	1041,16
1	36081	1322,19	0,27438256	1009,93
1	36082	1888,19	0,357070288	1307,7
1	36083	1914,84	0,349921761	1404,28
1	36084	1914,98	0,370630258	1247,96
1	36085	1881,58	0,371642934	1194,63
1	36086	1686,2	0,336492662	1156,17
1	36087	1757,72	0,345829461	1196,4
1	36088	1714,58	0,33512258	1207,22
1	36089	1389,73	0,29471166	989,4
1	36090	1651,68	0,326802496	1170,82
1	36091	1932,7	0,357286267	1373,57
1	36092	1503,24	0,306295119	1084,9
1	36093	1824,15	0,354276055	1233,78
1	36094	1739,16	0,34343097	1185,97
1	36095	1310,05	0,267460274	1033,46
1	36096	1520	0,313727341	1062,68
1	36097	1848,95	0,35737605	1247,73
1	36098	1873,84	0,365583694	1225,46
1	36099	1152,6	0,25197312	881,96



1	36100	1272,84	0,276643451	923,64
1	36101	1876,87	0,355681788	1301,15
1	36102	1212,56	0,261944483	916,67
1	36103	1906,41	0,354112856	1357,91
1	36104	1907,71	0,354269927	1358,69
1	36105	1731,29	0,332165997	1253,6
1	36106	1687,89	0,326497927	1227,75
1	36107	1532,4	0,315480579	1069,66
1	36108	1564,88	0,309881248	1154,48
1	36109	1655,45	0,327307286	1172,99
1	36110	1825,2	0,344112807	1309,53
1	36111	1267,99	0,275870604	920,91
1	36112	1523,25	0,319217503	1033,72
1	36113	1697,49	0,348115546	1096,72
1	36114	1577,33	0,321758559	1094,93
1	36115	1741,56	0,343742748	1187,32
1	36116	1318,47	0,283818316	949,31
1	36117	1330,08	0,275599964	1014,63
1	36118	1753,18	0,334990077	1266,64
1	36119	1566,95	0,315254362	1121,78
1	36120	1962,4	0,371207135	1311,55
1	36121	1458,43	0,30487786	1028,04
1	36122	1793,4	0,355495839	1181,47
1	36123	1752,29	0,340012661	1229,04
1	36124	1115,02	0,240599364	886,53
1	36125	1306,63	0,286941976	915,24
1	36126	2078,4	0,389975003	1337,34
1	36127	1758,36	0,340794433	1232,56
1	36128	1610,96	0,326379575	1113,84
1	36129	1662,33	0,338385266	1109,78
1	36130	1598,3	0,319574702	1139,92
1	36131	1516,24	0,313193674	1060,56
1	36132	1775,28	0,348083124	1206,29
1	36133	1633,98	0,319317856	1195,64
1	36134	1137,62	0,259303015	822,81
1	36135	1905,23	0,364306933	1279,38
1	36136	1629,59	0,323830336	1158,03
1	36137	1655,06	0,337410466	1105,8
1	36138	1600,58	0,314790248	1175,75
1	36139	1608,47	0,32604025	1112,45
1	36140	1509,58	0,302127293	1121,55
1	36141	1584,38	0,317663326	1131,87
1	36142	1502,05	0,316195	1022,12
1	36143	1515,34	0,323098432	999,84
1	36144	1987,79	0,3690464	1365,35
1	36145	1638,12	0,324981611	1162,97
1	36146	1646,81	0,336299719	1101,29
1	36147	1482,83	0,313431962	1011,61
1	36148	1235,74	0,270689386	902,77
1	36149	2113,3	0,38356712	1437,99

1	36150	1575,59	0,321517828	1093,95
1	36151	1442,9	0,292525662	1081,83
1	36152	1382,29	0,298582029	956,62
1	36153	1511,9	0,312576666	1058,12
1	36154	1990,57	0,369375746	1366,95
1	36155	1512,47	0,307608578	1090,25
1	36156	1695,73	0,337751623	1161,53
1	36157	1599,21	0,319699276	1140,45
1	36158	1745,35	0,339118176	1225,02
1	36159	1853,08	0,357888621	1250,05
1	36160	1483,72	0,308542255	1042,27
1	36161	1753,55	0,350384684	1159,67
1	36162	1778,65	0,358689751	1139,89
1	36163	2074,54	0,379147881	1415,55
1	36164	1697,72	0,338014306	1162,65
1	36165	1919,22	0,366008394	1287,26
1	36166	1199,73	0,259836446	909,24
1	36167	1235,6	0,270665908	902,69
1	36168	1419,36	0,289067356	1067,81
1	36169	1765,78	0,336604123	1274,14
1	36170	1704,34	0,333782569	1201,29
1	36171	1854,36	0,363168597	1214,8
1	36172	1503,52	0,301266625	1117,94
1	36173	1868,38	0,359785331	1258,66
1	36174	1464,72	0,290616434	1128,3
1	36175	1372,73	0,297133985	951,39
1	36176	1625,65	0,333436511	1089,72
1	36177	1846,12	0,357023376	1246,13
1	36178	1831,95	0,350115619	1275,15
1	36179	1504,99	0,311591583	1054,23
1	36180	1581,57	0,322344607	1097,31
1	36181	1586,64	0,3230435	1100,17
1	36182	1627,7	0,328655831	1123,26
1	36183	1310,31	0,277553599	973,24
1	36184	1184,26	0,267172895	848,31
1	36185	2104,26	0,387752226	1391,35
1	36186	1776,92	0,353392116	1172,45
1	36187	1781,06	0,338551753	1283,25
1	36188	1681,84	0,330817561	1188,27
1	36189	1544,01	0,317114714	1076,19
1	36190	1657,83	0,337782154	1107,32
1	36191	1912,25	0,349609299	1402,7
1	36192	1514,96	0,307960905	1091,68
1	36193	1611,98	0,326518964	1114,42
1	36194	1755,81	0,350677139	1160,9
1	36195	1773,46	0,342727444	1241,3
1	36196	1894,13	0,36808179	1236,56
1	36197	1473,56	0,296977281	1100,09
1	36198	1443,43	0,307693141	990,06
1	36199	1971,18	0,372254741	1316,49

1	36200	2096,87	0,376467999	1471,35
1	36201	1788,66	0,354892299	1178,87
1	36202	1664,26	0,343688781	1079,04
1	36203	1493,65	0,304925286	1079,35
1	36204	1240,18	0,266433822	932,65
1	36205	1413,13	0,293188182	1032,75
1	36206	1482,82	0,318426935	982,54
1	36207	1665,16	0,318349267	1251,2
1	36208	1765,58	0,33657794	1274,03
1	36209	1666,06	0,328723994	1179,14
1	36210	1432,14	0,29094892	1075,42
1	36211	1832,61	0,345037748	1313,95
1	36212	1600,34	0,319852687	1141,1
1	36213	1968,32	0,37191367	1314,87
1	36214	1640,22	0,325263906	1164,18
1	36215	1387,13	0,289305904	1017,7
1	36216	1729,26	0,337034625	1215,71
1	36217	1541,12	0,306573037	1140,33
1	36218	1601,37	0,33514802	1045,6
1	36219	1761,91	0,341250483	1234,61
1	36220	1781,17	0,35393564	1174,77
1	36221	1883,8	0,351358046	1344,44
1	36222	1819,77	0,34859041	1268,1
1	36223	1491,32	0,304590536	1078
1	36224	1621,72	0,327844673	1119,9
1	36225	1704,7	0,333829359	1201,5
1	36226	1963,73	0,366192003	1351,42
1	36227	1787,58	0,344526409	1249,47
1	36228	1678,35	0,335451278	1151,75
1	36229	1886,86	0,351731897	1346,27
1	36230	1309,62	0,287410405	916,88
1	36231	1505,94	0,321755913	994,84
1	36232	1679,92	0,335660007	1152,64
1	36233	1199,62	0,254836467	936,93
1	36234	1602,13	0,325173047	1108,88
1	36235	1705,27	0,339007767	1166,9
1	36236	1475,49	0,307354336	1037,64
1	36237	1583,76	0,317577093	1131,5
1	36238	1929,91	0,356951951	1371,9
1	36239	1807,74	0,347077545	1261,14
1	36240	1461,54	0,295238754	1092,93
1	36241	1936,45	0,362925753	1335,63
1	36242	1725,22	0,346703675	1144,18
1	36243	1903,73	0,358966589	1316,69
1	36244	1826,78	0,354606148	1235,25
1	36245	1479,16	0,302843431	1070,97
1	36246	1525,93	0,319596823	1035,18
1	36247	2038,31	0,369748643	1436,47
1	36248	1477,12	0,307589962	1038,56
1	36249	1528,59	0,319974686	1036,64

1	36250	1828,84	0,349726994	1273,35
1	36251	1946,49	0,369300802	1302,6
1	36252	1772,65	0,352844942	1170,12
1	36253	1403,3	0,291725987	1027,06
1	36254	1558,9	0,324236942	1053,21
1	36255	1762,48	0,341323318	1234,94
1	36256	1815,18	0,353147854	1228,73
1	36257	1498,03	0,31562046	1019,92
1	36258	1432,06	0,301013782	1013,21
1	36259	1709,84	0,339607943	1169,47
1	36260	1673,35	0,339857547	1115,8
1	36261	1477,48	0,302602076	1069,99
1	36262	1706,89	0,334116645	1202,77
1	36263	1585,64	0,317835724	1132,59
1	36264	1370,23	0,281726701	1038,54
1	36265	1510,88	0,312432289	1057,55
1	36266	1827,88	0,349607678	1272,79
1	36267	1543,49	0,322076683	1044,79
1	36268	1634,24	0,324458532	1160,72
1	36269	1772,34	0,352804238	1169,95
1	36270	1628,99	0,318645383	1192,67
1	36271	1293,11	0,269852852	992,61
1	36272	1803,62	0,356794807	1187,06
1	36273	1727,63	0,336823662	1214,77
1	36274	1896,64	0,368389458	1237,93
1	36275	1855,76	0,353077003	1288,93
1	36276	1391,4	0,289946197	1020,17
1	36277	1599,95	0,324874204	1107,66
1	36278	1729,89	0,342227158	1180,75
1	36279	1976,61	0,367723243	1358,88
1	36280	1296,23	0,270341399	994,46
1	36281	2103,43	0,387658148	1390,88
1	36282	1762,1	0,346393361	1198,87
1	36283	1609,88	0,3160581	1181,29
1	36284	1653,56	0,327054987	1171,91
1	36285	1370,87	0,286854288	1008,29
1	36286	1457,8	0,304786011	1027,69
1	36287	1438,22	0,301920469	1016,68
1	36288	1592,95	0,313746987	1171,21
1	36289	1373,97	0,287323437	1010,08
1	36290	1829,85	0,349853551	1273,93
1	36291	1715,96	0,345491946	1139,11
1	36292	1866,81	0,349272821	1334,32
1	36293	1677,88	0,335389692	1151,49
1	36294	1481,33	0,298094358	1104,72
1	36295	1813,99	0,352997203	1228,06
1	36296	1311,31	0,277708993	973,82
1	36297	1804,76	0,351831733	1222,87
1	36298	1659,53	0,327853114	1175,36
1	36299	1625,14	0,333366919	1089,44

1	36300	1610,3	0,3161148	1181,54
1	36301	2039,69	0,375125442	1395,38
1	36302	1791,42	0,350141352	1215,36
1	36303	1836,88	0,350731767	1278
1	36304	1540,45	0,306478813	1139,93
1	36305	1611,22	0,326415169	1114
1	36306	1641,82	0,325478408	1165,11
1	36307	1660,75	0,343217927	1077,18
1	36308	1666,52	0,328784105	1179,4
1	36309	1618,49	0,32740533	1118,08
1	36310	1159,53	0,263025129	834,79
1	36311	1958,51	0,36556941	1348,4
1	36312	1540,62	0,316638462	1074,28
1	36313	1388,37	0,289491785	1018,42
1	36314	1527,82	0,319864436	1036,21
1	36315	1709,16	0,334414169	1204,08
1	36316	1794,74	0,345435205	1253,62
1	36317	1725,05	0,336487548	1213,28
1	36318	2144,39	0,381825705	1499,65
1	36319	1380,08	0,29325768	983,96
1	36320	1734,39	0,332568471	1255,45
1	36321	1429,79	0,310663362	954,34
1	36322	2063,75	0,383107932	1368,56
1	36323	1869,69	0,359946417	1259,39
1	36324	1990,28	0,374522215	1327,23
1	36325	1680,79	0,325560685	1223,52
1	36326	1538,85	0,316389887	1073,28
1	36327	1697,3	0,343036262	1128,9
1	36328	1551,22	0,323162114	1049,01
1	36329	1870,13	0,370226615	1188,54
1	36330	1819	0,358739435	1195,47
1	36331	2171,56	0,395334395	1429,21
1	36332	1919,77	0,355728895	1365,87
1	36333	1379,64	0,293190937	983,72
1	36334	1536,54	0,326109222	1011,11
1	36335	1839,27	0,35616949	1242,28
1	36336	1417,57	0,303870228	975,91
1	36337	1360,13	0,300179135	917,29
1	36338	1646,07	0,331136955	1133,6
1	36339	1562,05	0,329694476	1024,68
1	36340	2026,6	0,37879354	1347,66
1	36341	1444,22	0,307808612	990,49
1	36342	1681,84	0,330817561	1188,27
1	36343	1603,39	0,330397206	1077,54
1	36344	1302,15	0,281271201	940,13
1	36345	1509,93	0,307246557	1088,77
1	36346	1542,05	0,31683902	1075,08
1	36347	1766,52	0,341840183	1237,28
1	36348	1615,1	0,331999572	1083,95
1	36349	1682,4	0,335988707	1154,04

1	36350	1490,14	0,299357352	1109,96
1	36351	1482,41	0,308353272	1041,54
1	36352	2002,25	0,365544219	1414,99
1	36353	1876,78	0,365947025	1227,06
1	36354	1684,09	0,331116119	1189,57
1	36355	1648,95	0,331524668	1135,22
1	36356	1210,22	0,26652672	888,41
1	36357	1788,95	0,354929075	1179,03
1	36358	1315,66	0,268330194	1036,9
1	36359	1810,2	0,352519243	1225,92
1	36360	1775,77	0,348146129	1206,56
1	36361	1782,78	0,343916397	1246,69
1	36362	1559,64	0,324340708	1053,62
1	36363	1672,85	0,339792164	1115,53
1	36364	1441,03	0,297304069	1048,9
1	36365	1645,03	0,320802882	1202,22
1	36366	1867,05	0,364743346	1221,74
1	36367	1702,78	0,343759269	1131,9
1	36368	1343,27	0,292631891	935,28
1	36369	1377,47	0,282819545	1042,86
1	36370	1524,39	0,319379099	1034,34
1	36371	1857,49	0,353291532	1289,93
1	36372	2137,14	0,39667198	1369,46
1	36373	1564,91	0,325076209	1056,5
1	36374	1602,36	0,320129443	1142,27
1	36375	1734,08	0,33766011	1218,5
1	36376	1998,59	0,380662924	1293,69
1	36377	1653,91	0,332190907	1138,01
1	36378	1453,48	0,294069208	1088,13
1	36379	1602,74	0,320181184	1142,49
1	36380	1629,06	0,318655254	1192,71
1	36381	1230,78	0,269884278	899,98
1	36382	1704,48	0,338903982	1166,45
1	36383	1238,45	0,271128104	904,29
1	36384	1505,79	0,301589122	1119,29
1	36385	1557,13	0,313889117	1116,09
1	36386	1574,77	0,321404423	1093,49
1	36387	1460,82	0,310237807	999,57
1	36388	1542,16	0,316855303	1075,15
1	36389	1659,76	0,322770961	1211
1	36390	1999,27	0,365194726	1413,22
1	36391	1964,84	0,371498746	1312,92
1	36392	2201,49	0,398652898	1446,05
1	36393	1809,65	0,362642903	1156,38
1	36394	1438,12	0,296876983	1047,21
1	36395	1815,23	0,353153331	1228,75
1	36396	1805,41	0,351915114	1223,24
1	36397	1621,1	0,312451382	1224,18
1	36398	1677,25	0,340377271	1117,94
1	36399	1512,35	0,317667065	1027,75

1	36400	1937,72	0,368245856	1297,66
1	36401	1486,12	0,308887573	1043,62
1	36402	1700,65	0,33840079	1164,31
1	36403	1612,75	0,331678533	1082,66
1	36404	1936,64	0,368114851	1297,06
1	36405	1503,59	0,321418658	993,59
1	36406	1806,07	0,362188616	1154,47
1	36407	1144,27	0,245595835	903,95
1	36408	1815,49	0,358296423	1193,55
1	36409	1677,28	0,325096392	1221,43
1	36410	2087,41	0,375392223	1465,72
1	36411	1506,73	0,301722189	1119,85
1	36412	1432,15	0,295999695	1043,76
1	36413	1763,06	0,346517199	1199,41
1	36414	1369,97	0,281687997	1038,39
1	36415	2016,42	0,377601746	1341,94
1	36416	1579,14	0,311850045	1162,97
1	36417	1688,3	0,341845621	1123,98
1	36418	1383,05	0,293705923	985,63
1	36419	1769,36	0,347325219	1202,95
1	36420	1757,59	0,340695291	1232,12
1	36421	1694,19	0,327326783	1231,51
1	36422	1509,47	0,302112759	1121,48
1	36423	1365,86	0,281065878	1035,94
1	36424	1906,49	0,364460598	1280,1
1	36425	1266,5	0,275633762	920,08
1	36426	1946,69	0,369325176	1302,71
1	36427	1796,79	0,350822197	1218,39
1	36428	1620,67	0,332758592	1087
1	36429	1650,02	0,336731845	1103,04
1	36430	1793,36	0,334933185	1329,8
1	36431	1727,06	0,33674984	1214,44
1	36432	1641,03	0,340560513	1066,69
1	36433	1482,85	0,303375878	1073,1
1	36434	1921,58	0,361132483	1327,03
1	36435	1458,82	0,309946454	998,48
1	36436	1892,35	0,357578725	1310,1
1	36437	1368,52	0,291507967	977,46
1	36438	1939,01	0,368401251	1298,39
1	36439	1297,73	0,270576231	995,36
1	36440	1583,62	0,322627742	1098,47
1	36441	1710,43	0,329453449	1241,18
1	36442	1904,4	0,359048104	1317,08
1	36443	1740,87	0,338539666	1222,43
1	36444	2110,38	0,383236228	1436,3
1	36445	1325,45	0,279903645	982
1	36446	1450,82	0,298733909	1054,56
1	36447	1834,6	0,350446552	1276,68
1	36448	1776,29	0,343088938	1242,93
1	36449	1687,41	0,331554802	1191,5

1	36450	1693,98	0,332420849	1195,3
1	36451	2020,44	0,372884248	1384,25
1	36452	1762,78	0,331052	1311,05
1	36453	1752,98	0,345218824	1193,74
1	36454	1427,67	0,300364751	1010,74
1	36455	1770,26	0,352536767	1168,81
1	36456	1773,88	0,347904238	1205,5
1	36457	1775,39	0,348097023	1206,35
1	36458	1285,57	0,283625466	903,72
1	36459	1472,88	0,30697698	1036,17
1	36460	1429,88	0,295665273	1042,44
1	36461	1826,94	0,354626144	1235,35
1	36462	1684,36	0,32603205	1225,65
1	36463	1396,49	0,2907083	1023,12
1	36464	1443,13	0,297611222	1050,11
1	36465	1818,69	0,353589375	1230,7
1	36466	1764,34	0,346681006	1200,13
1	36467	1856,79	0,342842945	1368,69
1	36468	1685,56	0,326191274	1226,37
1	36469	1722,48	0,341261179	1176,58
1	36470	1629,14	0,328851196	1124,07
1	36471	1494,93	0,310153054	1048,57
1	36472	1867,7	0,349382655	1334,85
1	36473	1435,79	0,301562363	1015,31
1	36474	1877,34	0,360889924	1263,7
1	36475	1435,87	0,296545605	1045,91
1	36476	1845,79	0,356981861	1245,95
1	36477	1560,69	0,319447333	1085,57
1	36478	1511,12	0,30741624	1089,46
1	36479	1594,36	0,324106502	1104,51
1	36480	1569,23	0,32063465	1090,37
1	36481	1764,01	0,351734009	1165,39
1	36482	1336,18	0,291539104	931,4
1	36483	1765,21	0,341673269	1236,52
1	36484	1713,98	0,340150125	1171,8
1	36485	1530,98	0,315281237	1068,86
1	36486	1597,29	0,314340542	1173,78
1	36487	1653,78	0,327083246	1172,03
1	36488	1734,78	0,337751662	1218,91
1	36489	1389,2	0,299624198	960,4
1	36490	1500,39	0,32095952	991,89
1	36491	1740,95	0,338550022	1222,48
1	36492	1712,11	0,339905255	1170,75
1	36493	1954,81	0,359933302	1386,73
1	36494	1393,94	0,300338077	962,99
1	36495	1455,93	0,299479863	1057,52
1	36496	1470,85	0,30668318	1035,03
1	36497	1511,81	0,307514491	1089,86
1	36498	1706,87	0,339218094	1167,8
1	36499	1767,64	0,341983719	1237,93



1	36500	2084,36	0,375043456	1463,9
1	36501	1770,93	0,352623787	1169,17
1	36502	1815,97	0,348114022	1265,9
1	36503	1659,94	0,332998332	1141,4
1	36504	1522,43	0,319100858	1033,27
1	36505	1411,1	0,297908759	1001,42
1	36506	1677,15	0,330197438	1185,55
1	36507	1581,99	0,3071255	1200,2
1	36508	1524,5	0,324402902	1004,72
1	36509	1402,22	0,301579828	967,52
1	36510	1417,39	0,298843494	1004,95
1	36511	1749,8	0,334555709	1264,63
1	36512	1392,9	0,300181982	962,42
1	36513	2055,08	0,382105464	1363,68
1	36514	1444,24	0,297773214	1050,75
1	36515	1414,13	0,308335803	946,01
1	36516	1701,05	0,343531119	1130,95
1	36517	1613,15	0,32667904	1115,08
1	36518	1634,73	0,319418313	1196,09
1	36519	1519,25	0,308569607	1094,17
1	36520	1426,09	0,300132411	1009,85
1	36521	1224,56	0,258913101	951,78
1	36522	1864,65	0,349007993	1333,04
1	36523	1438,83	0,307016444	987,55
1	36524	1813,21	0,352899473	1227,62
1	36525	1517,71	0,313402514	1061,39
1	36526	1428,65	0,295483983	1041,73
1	36527	1734,01	0,342763242	1183,07
1	36528	1408,76	0,302557558	971,1
1	36529	1663,7	0,333500045	1143,52
1	36530	1623,51	0,328088721	1120,91
1	36531	1404,31	0,301892763	968,67
1	36532	1229,32	0,264674796	926,36
1	36533	1644,15	0,325792563	1166,46
1	36534	1873,69	0,355290554	1299,31
1	36535	1702,52	0,343725056	1131,76
1	36536	1829,6	0,349821689	1273,79
1	36537	1521,35	0,318947316	1032,67
1	36538	1951,86	0,375091792	1268,13
1	36539	1781,17	0,35393564	1174,77
1	36540	1211,19	0,276553626	838,07
1	36541	1822,06	0,348878111	1269,42
1	36542	1539,98	0,311491047	1106,17
1	36543	1548,66	0,32280306	1047,61
1	36544	1412,97	0,298186876	1002,47
1	36545	1974,87	0,357089759	1441,09
1	36546	1826,07	0,344221595	1310,06
1	36547	1643,05	0,330730248	1131,9
1	36548	1810,54	0,352562223	1226,12
1	36549	1092,46	0,246577406	822,17

1	36550	1721,44	0,346209695	1142,11
1	36551	1884,09	0,36684834	1231,06
1	36552	1653,2	0,337159537	1104,78
1	36553	1865,21	0,359393034	1256,87
1	36554	1579,91	0,32211532	1096,38
1	36555	1180,11	0,251609809	925,3
1	36556	1364,45	0,285880769	1004,57
1	36557	1166,71	0,259302667	863,94
1	36558	1680,6	0,335750384	1153,02
1	36559	1522,86	0,309080454	1096,26
1	36560	1262,94	0,280023963	891,35
1	36561	1640,63	0,330404133	1130,54
1	36562	1380,76	0,278254541	1076,82
1	36563	1714,49	0,335111166	1207,17
1	36564	1501,44	0,306038647	1083,86
1	36565	1574,12	0,326358168	1061,54
1	36566	1440,23	0,307222359	988,31
1	36567	1765,29	0,341682596	1236,56
1	36568	1441,45	0,302395204	1018,49
1	36569	1761,43	0,34630674	1198,49
1	36570	1539,81	0,30638866	1139,55
1	36571	1992,52	0,374787038	1328,49
1	36572	1425,28	0,294986793	1039,78
1	36573	1903,24	0,364064815	1278,27
1	36574	1481	0,313168443	1010,61
1	36575	1297,92	0,285574559	910,48
1	36576	1669,03	0,329118391	1180,86
1	36577	1937,8	0,357899495	1376,61
1	36578	1541,46	0,311698363	1107,02
1	36579	1568,25	0,325541216	1058,33
1	36580	1774,76	0,353114942	1171,27
1	36581	1296,13	0,270326502	994,41
1	36582	1558,66	0,314102019	1116,97
1	36583	1757,16	0,345757624	1196,09
1	36584	1937,31	0,363029092	1336,13
1	36585	1387,3	0,289332153	1017,8
1	36586	1547,54	0,317609571	1078,17
1	36587	1255,52	0,268898578	941,53
1	36588	1763,56	0,351676464	1165,15
1	36589	1587,03	0,318028062	1133,4
1	36590	1492,48	0,304757432	1078,67
1	36591	1748,09	0,344587415	1190,99
1	36592	1279,95	0,267782533	984,77
1	36593	1812,6	0,342534632	1302,03
1	36594	1866,29	0,364649548	1221,33
1	36595	1721,14	0,34617007	1141,94
1	36596	1842,34	0,351411135	1281,16
1	36597	1353,57	0,279198921	1028,62
1	36598	1887,17	0,362097649	1269,22
1	36599	1844,47	0,356818459	1245,21

1	36600	1741,32	0,343710832	1187,18
1	36601	1608,91	0,326100621	1112,69
1	36602	1541,76	0,311740219	1107,2
1	36603	1908,26	0,364675966	1281,09
1	36604	1649,2	0,321360374	1204,7
1	36605	1495,62	0,315273805	1018,61
1	36606	1742,22	0,333579612	1260,11
1	36607	1500,08	0,300777066	1115,88
1	36608	1334,55	0,296242322	903,68
1	36609	1458,31	0,29982626	1058,9
1	36610	1488,74	0,304222017	1076,51
1	36611	1628,42	0,328754019	1123,67
1	36612	1166,81	0,259319703	863,99
1	36613	1660,86	0,338188215	1108,98
1	36614	1850,59	0,362698973	1212,75
1	36615	1971,79	0,367151021	1356,09
1	36616	1693,79	0,327273898	1231,27
1	36617	1527,56	0,319828698	1036,08
1	36618	1335,35	0,281431664	987,73
1	36619	1914,55	0,360280844	1322,96
1	36620	1902,47	0,348426961	1396,71
1	36621	2103,91	0,377267654	1475,54
1	36622	2062,47	0,382960717	1367,85
1	36623	1481,71	0,308252993	1041,14
1	36624	1803,05	0,346485019	1258,42
1	36625	1798,58	0,35615419	1184,3
1	36626	1486,09	0,308883402	1043,6
1	36627	1184,27	0,267175299	848,32
1	36628	1591,05	0,313486406	1170,07
1	36629	1559,5	0,319281696	1084,9
1	36630	2019,05	0,367509135	1425
1	36631	1502,2	0,3111932	1052,66
1	36632	1669,69	0,329206509	1181,24
1	36633	1655,68	0,327338444	1173,13
1	36634	1740,95	0,338550022	1222,48
1	36635	1824,47	0,354316083	1233,96
1	36636	1543,09	0,311927995	1107,97
1	36637	1410,96	0,292865984	1031,49
1	36638	1824,15	0,354276055	1233,78
1	36639	1531,24	0,305186641	1134,45
1	36640	1604,94	0,31538591	1178,34
1	36641	1847,27	0,346860082	1322,68
1	36642	1498,53	0,305622882	1082,18
1	36643	1612,05	0,326527859	1114,46
1	36644	1992,35	0,374766476	1328,39
1	36645	1916,24	0,365646959	1285,58
1	36646	1360,8	0,285326469	1002,46
1	36647	2025,12	0,383786695	1308,2
1	36648	1496,28	0,30530134	1080,88
1	36649	1730,97	0,342368564	1181,36

1	36650	1640,76	0,325336402	1164,49
1	36651	1716,12	0,340430841	1173
1	36652	1538,57	0,306215457	1138,81
1	36653	1613,39	0,33176621	1083,01
1	36654	1611,62	0,321392799	1147,63
1	36655	1606,66	0,315619091	1179,37
1	36656	1693,96	0,337518379	1160,54
1	36657	1591,29	0,323684103	1102,78
1	36658	1244,03	0,267054743	934,88
1	36659	1651,86	0,331915819	1136,86
1	36660	1329,38	0,285510459	955,45
1	36661	1908,92	0,354416285	1359,41
1	36662	1781,82	0,34379315	1246,14
1	36663	1762,56	0,351547415	1164,6
1	36664	1650,56	0,331740733	1136,13
1	36665	1583,48	0,312448041	1165,56
1	36666	1565,78	0,320155399	1088,43
1	36667	1499,74	0,310842014	1051,28
1	36668	1468,25	0,301268255	1064,65
1	36669	1551,55	0,32320861	1049,19
1	36670	1745,01	0,33907494	1224,83
1	36671	1743,16	0,338836101	1223,76
1	36672	1736,33	0,33795261	1219,81
1	36673	1383,5	0,283726312	1046,45
1	36674	1728,14	0,331758292	1251,72
1	36675	1769,34	0,342201702	1238,91
1	36676	1642,4	0,33064338	1131,53
1	36677	1972,72	0,372437657	1317,35
1	36678	1728,21	0,342008333	1179,8
1	36679	1567,83	0,320441422	1089,59
1	36680	1513,49	0,312802384	1059,02
1	36681	1919,21	0,371145223	1250,27
1	36682	1928,36	0,361951252	1330,95
1	36683	1504,85	0,311572968	1054,16
1	36684	1752,32	0,340016411	1229,06
1	36685	1202,94	0,270272555	858,53
1	36686	1583,99	0,32267874	1098,67
1	36687	1674,6	0,340024792	1116,49
1	36688	1650,28	0,326615198	1170,01
1	36689	1540,05	0,311500241	1106,2
1	36690	1774,03	0,353021576	1170,87
1	36691	1481,17	0,308173584	1040,83
1	36692	1668,49	0,334139167	1146,21
1	36693	1438,67	0,29190703	1079,31
1	36694	1518,82	0,303435757	1127,05
1	36695	1889,84	0,357271617	1308,65
1	36696	1973,07	0,372479921	1317,55
1	36697	1248,23	0,277659556	883,3
1	36698	1387,46	0,294370583	988,12
1	36699	1440,5	0,302255836	1017,96

1	36700	1431,92	0,295965411	1043,63
1	36701	1696,87	0,332801313	1196,97
1	36702	1543,04	0,311919833	1107,94
1	36703	1753,05	0,345227235	1193,78
1	36704	1726,4	0,336663695	1214,06
1	36705	1485,53	0,313822165	1013,09
1	36706	1909,41	0,364817116	1281,74
1	36707	1760,39	0,341055242	1233,73
1	36708	1635,79	0,33984979	1063,9
1	36709	1957,11	0,365402498	1347,58
1	36710	1277,65	0,272423013	954,34
1	36711	1488,73	0,309262732	1045,09
1	36712	1066,98	0,232214615	857,92
1	36713	1535,77	0,310900038	1103,73
1	36714	1448,9	0,298454399	1053,45
1	36715	1722,16	0,330982274	1248,17
1	36716	1353,88	0,284272766	998,46
1	36717	1588,46	0,323295099	1101,19
1	36718	1706,81	0,328981181	1239,02
1	36719	1558,17	0,324135159	1052,81
1	36720	1740,06	0,348637726	1152,29
1	36721	1684,49	0,331168099	1189,81
1	36722	1801,87	0,341184281	1295,64
1	36723	2013,85	0,366902724	1421,9
1	36724	1471,09	0,30671782	1035,16
1	36725	1370,35	0,286774927	1007,98
1	36726	1756,8	0,335454844	1268,8
1	36727	1851,66	0,357713047	1249,25
1	36728	1686,82	0,336574183	1156,52
1	36729	1399,55	0,30118013	966,06
1	36730	1514,15	0,317923925	1028,74
1	36731	1140,52	0,254872556	849,2
1	36732	1763,6	0,346586082	1199,71
1	36733	1254,56	0,278679982	886,77
1	36734	1881,47	0,361399009	1266,03
1	36735	1678,39	0,335457051	1151,78
1	36736	1478,14	0,292548677	1136,52
1	36737	1838,54	0,3560781	1241,87
1	36738	1498,17	0,305570874	1081,96
1	36739	1783,37	0,343991436	1247,03
1	36740	1685,53	0,336404405	1155,8
1	36741	2086,92	0,390954774	1342
1	36742	1466,9	0,306109507	1032,8
1	36743	1615,43	0,332043863	1084,13
1	36744	1668,54	0,339215666	1113,17
1	36745	1856,99	0,348062285	1328,47
1	36746	1787,15	0,34447184	1249,22
1	36747	1632,6	0,339416394	1062,2
1	36748	1511,74	0,307505185	1089,82
1	36749	1405,34	0,297050267	998,18

1	36750	1615,77	0,3320911	1084,32
1	36751	1803,03	0,34648318	1258,41
1	36752	1287,82	0,27901602	932,07
1	36753	1654,38	0,327164113	1172,38
1	36754	1520,62	0,313815688	1063,03
1	36755	1910,26	0,370054723	1245,37
1	36756	1659,27	0,337975577	1108,11
1	36757	2056,78	0,387476632	1325,51
1	36758	1945,25	0,369151912	1301,9
1	36759	1936,6	0,373253149	1259,78
1	36760	1365,3	0,286010079	1005,06
1	36761	2203,11	0,393594313	1489,96
1	36762	1759,12	0,346010385	1197,19
1	36763	1516,37	0,3182401	1029,95
1	36764	1573,4	0,311059096	1159,56
1	36765	2065,92	0,388535157	1330,51
1	36766	1347,53	0,288305497	965,66
1	36767	1739,57	0,343484519	1186,19
1	36768	1770	0,342286435	1239,29
1	36769	1443,78	0,297706083	1050,49
1	36770	1849,4	0,362550678	1212,09
1	36771	1407,8	0,297416619	999,56
1	36772	1424,86	0,294925531	1039,54
1	36773	1526,62	0,314665068	1066,41
1	36774	1875,78	0,355547548	1300,51
1	36775	1977,44	0,36782255	1359,36
1	36776	1723,82	0,341436073	1177,34
1	36777	1277,29	0,282311443	899,19
1	36778	1382,68	0,288636938	1015,13
1	36779	1852,76	0,347539564	1325,95
1	36780	1444,73	0,307883805	990,77
1	36781	1618,74	0,322360878	1151,75
1	36782	1778,62	0,338241117	1281,8
1	36783	1323,18	0,279553195	980,69
1	36784	1343,47	0,277657155	1022,61
1	36785	1607,19	0,32586501	1111,73
1	36786	1949,03	0,364435933	1342,91
1	36787	1412,8	0,293139548	1032,56
1	36788	1573,84	0,321274913	1092,96
1	36789	1667,05	0,323740419	1215,33
1	36790	1474,26	0,302136701	1068,12
1	36791	1547,1	0,307408595	1143,9
1	36792	1771,43	0,347589798	1204,12
1	36793	1837,53	0,361067779	1205,6
1	36794	1747,2	0,34447223	1190,48
1	36795	1903,93	0,358990514	1316,81
1	36796	1652,31	0,321777143	1206,56
1	36797	1879,9	0,366332197	1228,77
1	36798	1538,82	0,316384791	1073,27
1	36799	1418,95	0,299074609	1005,84

1	36800	1864,73	0,359332985	1256,6
1	36801	1618,17	0,327361955	1117,9
1	36802	1598,36	0,32465561	1106,76
1	36803	1625,26	0,323244322	1155,52
1	36804	1625,02	0,328293267	1121,75
1	36805	1996,57	0,370083242	1370,42
1	36806	1565,26	0,309932944	1154,71
1	36807	1735,85	0,337890357	1219,53
1	36808	1765,52	0,346831712	1200,8
1	36809	1902,01	0,369047187	1240,87
1	36810	1903,83	0,369270263	1241,86
1	36811	1418,93	0,299071385	1005,82
1	36812	1770,83	0,357685007	1135,73
1	36813	1451,34	0,308853413	994,39
1	36814	1735,18	0,348003033	1149,62
1	36815	1497,02	0,305406474	1081,3
1	36816	1341,62	0,277373689	1021,51
1	36817	1551,6	0,328230351	1019,12
1	36818	1573,74	0,326305102	1061,33
1	36819	1361,74	0,275387755	1065,16
1	36820	1991,43	0,374658509	1327,88
1	36821	1340,96	0,282293572	990,98
1	36822	1602,27	0,325191902	1108,96
1	36823	1435,38	0,30150264	1015,08
1	36824	1651,76	0,321702828	1206,23
1	36825	1894,45	0,36812159	1236,73
1	36826	1942,46	0,368816454	1300,33
1	36827	1420,94	0,299369981	1006,95
1	36828	1528,97	0,320028777	1036,84
1	36829	1363,05	0,285667349	1003,76
1	36830	1587,86	0,323212252	1100,86
1	36831	1704,96	0,328739051	1237,92
1	36832	1707,19	0,34434035	1134,32
1	36833	1603,02	0,32021899	1142,65
1	36834	1482,87	0,313438209	1011,63
1	36835	1628,08	0,328707874	1123,47
1	36836	1503,27	0,311346402	1053,27
1	36837	1976,58	0,367719789	1358,86
1	36838	1700,71	0,328182345	1235,39
1	36839	1493,21	0,304861699	1079,1
1	36840	1455,33	0,309436752	996,57
1	36841	1606,57	0,330833095	1079,28
1	36842	1864,6	0,349000784	1333
1	36843	1592,33	0,328876518	1071,49
1	36844	1307,84	0,277167623	971,81
1	36845	1924,13	0,356254988	1368,46
1	36846	2034,13	0,36926422	1433,98
1	36847	1671,85	0,334588044	1148,1
1	36848	1569,76	0,31564296	1123,4
1	36849	1663,35	0,323248258	1213,13

1	36850	1957,84	0,355071932	1430,65
1	36851	1167,2	0,259384188	864,21
1	36852	1569,73	0,315638925	1123,38
1	36853	1977,51	0,373008212	1320,05
1	36854	1559,49	0,324319554	1053,54
1	36855	1476,17	0,297351472	1101,64
1	36856	2014,37	0,382523611	1302,32
1	36857	1264,92	0,275381707	919,19
1	36858	1359	0,285052838	1001,42
1	36859	1694,92	0,327422915	1231,94
1	36860	1458,43	0,30487786	1028,04
1	36861	1600,42	0,319864638	1141,15
1	36862	1489,52	0,304332721	1076,96
1	36863	1769,52	0,34734565	1203,05
1	36864	1716,3	0,335347928	1208,21
1	36865	1673,82	0,33484937	1149,21
1	36866	1257,14	0,269158448	942,46
1	36867	1989,68	0,374451904	1326,9
1	36868	1374,43	0,287392761	1010,35
1	36869	1444,65	0,29783394	1050,99
1	36870	1384,62	0,288929439	1016,25
1	36871	2143,61	0,386982923	1455,53
1	36872	1669,03	0,334212574	1146,51
1	36873	1374,48	0,292410883	980,81
1	36874	1914,96	0,360330273	1323,19
1	36875	1761,28	0,341169224	1234,25
1	36876	1604,47	0,320417898	1143,49
1	36877	1434,28	0,296312367	1044,99
1	36878	1886,95	0,351742624	1346,32
1	36879	1215,11	0,272273828	865,18
1	36880	1758,76	0,351056766	1162,52
1	36881	1839,81	0,351096564	1279,7
1	36882	1681,15	0,340896191	1120,07
1	36883	1997,78	0,365019416	1412,33
1	36884	1382,34	0,293598838	985,24
1	36885	1465,29	0,300838966	1062,93
1	36886	1885,51	0,356742204	1306,15
1	36887	1456,25	0,309571626	997,07
1	36888	2080,34	0,390198223	1338,4
1	36889	1869,31	0,359899889	1259,18
1	36890	1695,79	0,337759268	1161,57
1	36891	1657,23	0,33263465	1139,87
1	36892	1148,21	0,261107708	828,6
1	36893	2021,58	0,378206217	1344,84
1	36894	1865,19	0,35424355	1294,39
1	36895	1095,43	0,24216144	848,87
1	36896	1947,51	0,369423523	1303,17
1	36897	1782,5	0,338733909	1284,11
1	36898	1828,02	0,354761536	1235,95
1	36899	1490,47	0,31453374	1015,79



1	36900	1542,21	0,321897122	1044,08
1	36901	1790,89	0,34494694	1251,39
1	36902	1748,2	0,344601459	1191,05
1	36903	1607,34	0,320809395	1145,15
1	36904	1339,92	0,287136879	961,38
1	36905	1812,38	0,352795317	1227,16
1	36906	1607,75	0,315767484	1180,02
1	36907	1824,59	0,354331548	1234,03
1	36908	1640,25	0,320160944	1199,38
1	36909	1793,99	0,355571092	1181,78
1	36910	1685,11	0,326130489	1226,09
1	36911	1611,88	0,326506115	1114,36
1	36912	1703,33	0,338752533	1165,81
1	36913	1621,14	0,317584589	1187,99
1	36914	1783,2	0,349093484	1210,74
1	36915	1721,51	0,346219129	1142,15
1	36916	1534,73	0,305675784	1136,53
1	36917	1673,23	0,334770319	1148,87
1	36918	2035,73	0,385026661	1314
1	36919	1621,65	0,327835813	1119,86
1	36920	1254,85	0,273771026	913,52
1	36921	1878,07	0,360980028	1264,11
1	36922	1803,95	0,351729998	1222,42
1	36923	1910,06	0,359736655	1320,36
1	36924	2102,72	0,387577254	1390,48
1	36925	1848,18	0,352137967	1284,54
1	36926	1739,5	0,348564661	1151,99
1	36927	2027,2	0,384029133	1309,33
1	36928	1828,18	0,359894728	1200,49
1	36929	1834,91	0,360739877	1204,17
1	36930	1835,1	0,350509248	1276,97
1	36931	1537,92	0,321292797	1041,74
1	36932	1681,89	0,340994896	1120,48
1	36933	1741,11	0,343683608	1187,06
1	36934	1261,29	0,274800528	917,14
1	36935	1721,17	0,341089978	1175,84
1	36936	1652,19	0,331959576	1137,04
1	36937	1849,56	0,347143819	1324,05
1	36938	1982,5	0,368422094	1362,29
1	36939	1732,76	0,347687586	1148,3
1	36940	1513,64	0,302702919	1123,96
1	36941	1568,88	0,32058736	1090,18
1	36942	2192,8	0,387199919	1528,49
1	36943	1646,79	0,336296804	1101,28
1	36944	1454,2	0,289092141	1121,84
1	36945	1343,11	0,282624287	992,22
1	36946	1568,15	0,320485713	1089,76
1	36947	2026,49	0,383946368	1308,95
1	36948	1899,53	0,368744524	1239,51
1	36949	1431	0,295830383	1043,09

1	36950	1886,95	0,356918767	1306,98
1	36951	1674,63	0,345077275	1084,56
1	36952	1923,23	0,36133142	1327,98
1	36953	1646,34	0,331173017	1133,75
1	36954	1427,87	0,29536915	1041,28
1	36955	1583,15	0,312402777	1165,36
1	36956	1338,14	0,281860669	989,34
1	36957	1596,49	0,319325412	1138,87
1	36958	1486,79	0,303940912	1075,38
1	36959	1939,72	0,363318799	1337,52
1	36960	1725,14	0,346693312	1144,13
1	36961	1575,52	0,316439916	1126,74
1	36962	1828,46	0,349679637	1273,13
1	36963	1485,79	0,318856433	984,12
1	36964	1660,7	0,333099122	1141,83
1	36965	1256,75	0,274074302	914,59
1	36966	1840,82	0,356362141	1243,15
1	36967	1862,63	0,353927108	1292,9
1	36968	1627,63	0,323565527	1156,89
1	36969	1567,47	0,325432806	1057,9
1	36970	1554,8	0,308481356	1148,48
1	36971	1974,29	0,372624787	1318,23
1	36972	1665,19	0,328607621	1178,64
1	36973	1603,93	0,325419068	1109,89
1	36974	1197,25	0,26439057	881,12
1	36975	1613,23	0,316512419	1183,28
1	36976	1869,39	0,365033509	1223,02
1	36977	1779,93	0,348676569	1208,9
1	36978	1614,09	0,321728681	1149,06
1	36979	1316,08	0,288418316	920,41
1	36980	1859,15	0,353496919	1290,89
1	36981	1876,5	0,365913202	1226,92
1	36982	1397	0,295803302	993,48
1	36983	1853,98	0,363121035	1214,6
1	36984	1495,43	0,310224715	1048,86
1	36985	1998,43	0,375485396	1331,82
1	36986	1730,74	0,337227498	1216,58
1	36987	1556	0,318793393	1082,93
1	36988	2085,87	0,375215381	1464,8
1	36989	1478,21	0,307746952	1039,17
1	36990	1518,18	0,308418053	1093,55
1	36991	1675,7	0,330004318	1184,72
1	36992	1996,02	0,370018049	1370,11
1	36993	1355,64	0,299491293	914,9
1	36994	2124,11	0,390005757	1402,51
1	36995	1534,41	0,315764561	1070,79
1	36996	1828,21	0,349648669	1272,98
1	36997	1639,81	0,320101988	1199,11
1	36998	1511,91	0,307528968	1089,92
1	36999	1506,38	0,3067432	1086,72

1	37000	1409,75	0,292686366	1030,79
1	37001	1641,13	0,325386356	1164,71
1	37002	1232,47	0,265187136	928,19
1	37003	1916,34	0,360497924	1323,99
1	37004	1634,7	0,324519421	1160,99
1	37005	1517,39	0,308305631	1093,09
1	37006	1442,72	0,292499998	1081,72
1	37007	1360,83	0,295323044	944,89
1	37008	1492,6	0,319838853	987,74
1	37009	1665,17	0,333696456	1144,34
1	37010	1857,73	0,358466026	1252,67
1	37011	1561,58	0,319571506	1086,07
1	37012	1914,82	0,375723201	1212,31
1	37013	1636,52	0,329849786	1128,23
1	37014	1632,43	0,324213884	1159,67
1	37015	1517,41	0,313360345	1061,23
1	37016	1604,05	0,330487198	1077,9
1	37017	1543,61	0,317057763	1075,96
1	37018	1423,02	0,299677956	1008,12
1	37019	1236,98	0,270890051	903,47
1	37020	1574,52	0,32136929	1093,35
1	37021	2013,85	0,372113457	1380,43
1	37022	1487,4	0,309071038	1044,34
1	37023	2111,08	0,398880965	1316,69
1	37024	1696,21	0,337815641	1161,8
1	37025	1945,17	0,369142332	1301,85
1	37026	1838,96	0,350990433	1279,2
1	37027	1986,68	0,379251379	1287,18
1	37028	1690,81	0,342178052	1125,35
1	37029	1361,46	0,290433706	973,49
1	37030	1705,63	0,339055364	1167,1
1	37031	1967,54	0,37182122	1314,44
1	37032	1935,21	0,357588626	1375,06
1	37033	1723,02	0,346416237	1142,97
1	37034	1658,22	0,327677107	1174,6
1	37035	1299,98	0,270928725	996,7
1	37036	1729,1	0,347210099	1146,3
1	37037	1578,88	0,311815783	1162,82
1	37038	1556,25	0,31882779	1083,07
1	37039	1610,42	0,326306397	1113,54
1	37040	1731,44	0,347515656	1147,58
1	37041	1565,78	0,320155399	1088,43
1	37042	2024,7	0,383736835	1307,97
1	37043	2107,09	0,372364159	1522,16
1	37044	1531,69	0,315380412	1069,25
1	37045	2003,05	0,370844913	1374,17
1	37046	1229,92	0,264772843	926,71
1	37047	1628,12	0,33880772	1059,82
1	37048	1813,48	0,35293327	1227,77
1	37049	1260,23	0,2746313	916,54

1	37050	1898,62	0,353166221	1353,27
1	37051	1900,12	0,353348643	1354,16
1	37052	1898,72	0,358356379	1313,79
1	37053	1549,23	0,30770467	1145,16
1	37054	1552,67	0,323365236	1049,81
1	37055	1385,59	0,299080686	958,43
1	37056	2010,68	0,38208995	1300,3
1	37057	1593,63	0,324005932	1104,1
1	37058	1547,52	0,312546687	1110,53
1	37059	1839,71	0,356224673	1242,53
1	37060	1911,1	0,359862179	1320,96
1	37061	2013,63	0,377274448	1340,37
1	37062	2032,84	0,369113918	1433,21
1	37063	2004,72	0,36583419	1416,46
1	37064	1780,87	0,348796797	1209,43
1	37065	1920,64	0,371318751	1251,06
1	37066	1202,11	0,265193019	883,85
1	37067	1522,2	0,314038503	1063,91
1	37068	1723,87	0,346527471	1143,43
1	37069	1635,54	0,329717662	1127,67
1	37070	2046,53	0,375919027	1399,35
1	37071	1595	0,324195097	1104,87
1	37072	1727,32	0,336782967	1214,59
1	37073	1976,18	0,372849724	1319,3
1	37074	1595,64	0,314115457	1172,81
1	37075	1653,13	0,332085953	1137,57
1	37076	2029,52	0,384300934	1310,6
1	37077	1588,06	0,323240203	1100,96
1	37078	1363,64	0,280728854	1034,62
1	37079	1799,35	0,351146495	1219,82
1	37080	1732,56	0,347662225	1148,19
1	37081	1315,01	0,278285672	975,96
1	37082	1876,47	0,365909641	1226,9
1	37083	1413,73	0,298298918	1002,9
1	37084	2034,16	0,384843897	1313,14
1	37085	1812,75	0,352841003	1227,36
1	37086	1660,86	0,333121408	1141,92
1	37087	1326,84	0,285116871	954,01
1	37088	1390,4	0,289796617	1019,59
1	37089	1412,97	0,303186624	973,4
1	37090	1179,56	0,251519805	924,98
1	37091	1732,51	0,337457098	1217,59
1	37092	1659,79	0,338044216	1108,39
1	37093	1636,98	0,329912404	1128,49
1	37094	2006,84	0,371290506	1376,37
1	37095	1263,76	0,275195428	918,53
1	37096	1590,7	0,328650896	1070,6
1	37097	1426,99	0,305267311	981,07
1	37098	1818,35	0,358656698	1195,11
1	37099	1261,31	0,274805163	917,15

1	37100	2038,72	0,380207313	1354,48
1	37101	1961,93	0,371150861	1311,28
1	37102	1484,39	0,313657816	1012,46
1	37103	1515,69	0,302992939	1125,18
1	37104	1420,28	0,299272269	1006,58
1	37105	1704,92	0,338962068	1166,71
1	37106	2145,12	0,402746247	1334,8
1	37107	1833,17	0,35540595	1238,85
1	37108	2050,65	0,381593478	1361,2
1	37109	1425,45	0,29501151	1039,88
1	37110	1444,58	0,302853316	1020,25
1	37111	1956,86	0,370545115	1308,43
1	37112	1942,64	0,373981615	1263,09
1	37113	1678,82	0,335513814	1152,02
1	37114	1707,24	0,339266612	1168,01
1	37115	1919,62	0,371195187	1250,5
1	37116	1746,9	0,344433827	1190,32
1	37117	1647,5	0,326242236	1168,4
1	37118	1496,53	0,310382522	1049,48
1	37119	1807,74	0,347077545	1261,14
1	37120	1531,13	0,315301688	1068,94
1	37121	1364,6	0,295898154	946,94
1	37122	2029,55	0,368732347	1431,25
1	37123	1970,63	0,367013442	1355,41
1	37124	1620,04	0,327617194	1118,96
1	37125	1555,64	0,318742803	1082,73
1	37126	1663,64	0,328399987	1177,74
1	37127	1810,98	0,352617997	1226,37
1	37128	1515,05	0,318051253	1029,23
1	37129	2095,67	0,386773064	1386,52
1	37130	1588,19	0,318187257	1134,07
1	37131	1713,24	0,340053337	1171,38
1	37132	1556,13	0,313749135	1115,52
1	37133	1702,09	0,328363544	1236,21
1	37134	1619,4	0,327529508	1118,6
1	37135	1478,17	0,307740674	1039,14
1	37136	1928,07	0,367080769	1292,24
1	37137	1753,42	0,335021082	1266,78
1	37138	1799,43	0,356262264	1184,76
1	37139	1450,64	0,303741131	1023,66
1	37140	1674,41	0,334928402	1149,54
1	37141	2050,65	0,381593478	1361,2
1	37142	1699,73	0,343357051	1130,24
1	37143	1579,46	0,311894378	1163,17
1	37144	1901,99	0,369044541	1240,85
1	37145	1636,53	0,329851743	1128,24
1	37146	1590,12	0,32857234	1070,29
1	37147	2181,25	0,396412146	1434,66
1	37148	1456,36	0,304576881	1026,88
1	37149	1771,41	0,352685799	1169,44

1	37150	2005,08	0,371083604	1375,35
1	37151	1799,33	0,340864999	1294,13
1	37152	1332,04	0,285921473	956,94
1	37153	1603,07	0,320226949	1142,68
1	37154	1554,83	0,308485428	1148,5
1	37155	1480,18	0,308031435	1040,28
1	37156	1421,31	0,294400568	1037,48
1	37157	1450,15	0,298637224	1054,17
1	37158	1921,01	0,361063796	1326,7
1	37159	1825,97	0,349368007	1271,69
1	37160	1648,43	0,326366278	1168,93
1	37161	1909,16	0,369921025	1244,78
1	37162	1721,55	0,341140117	1176,06
1	37163	1900,02	0,358514358	1314,54
1	37164	1846,77	0,357104587	1246,5
1	37165	1798,96	0,351097824	1219,6
1	37166	1735,44	0,342949587	1183,88
1	37167	1622,13	0,317719231	1188,58
1	37168	1634,9	0,32963053	1127,31
1	37169	1797,86	0,34582973	1255,42
1	37170	1547,2	0,317561845	1077,98
1	37171	1411,97	0,298038145	1001,91
1	37172	1251,2	0,263209635	967,64
1	37173	1721,1	0,335973729	1210,99
1	37174	1765,34	0,346809389	1200,69
1	37175	1627,61	0,328644047	1123,21
1	37176	1824,99	0,349244915	1271,12
1	37177	1668,65	0,329068028	1180,64
1	37178	1737,43	0,343207288	1184,99
1	37179	2210,47	0,399643133	1451,1
1	37180	1841,53	0,356451646	1243,56
1	37181	1598,31	0,319575699	1139,93
1	37182	1740,45	0,343599103	1186,69
1	37183	1285,54	0,283620901	903,7
1	37184	1891,34	0,357455025	1309,52
1	37185	2023,59	0,378441944	1345,97
1	37186	1829,62	0,365166386	1167
1	37187	1616,76	0,316990913	1185,38
1	37188	1903,06	0,364042716	1278,17
1	37189	1657,03	0,327518523	1173,91
1	37190	1626,12	0,318258238	1190,96
1	37191	1579,05	0,327041257	1064,23
1	37192	1656,72	0,332566719	1139,59
1	37193	1805,62	0,351941682	1223,36
1	37194	1371,28	0,29691392	950,6
1	37195	1596,95	0,319389248	1139,14
1	37196	1890,24	0,357321485	1308,89
1	37197	2154,26	0,388175672	1461,69
1	37198	1540,24	0,316585503	1074,06
1	37199	1629,21	0,338956089	1060,4

1	37200	1652,8	0,316705589	1243,62
1	37201	1651,17	0,326734222	1170,52
1	37202	1623,4	0,333130588	1088,49
1	37203	1371,27	0,291925687	979,01
1	37204	1492,1	0,309746677	1046,99
1	37205	2078,24	0,389956741	1337,25
1	37206	1753,23	0,350343683	1159,49
1	37207	1890,63	0,362522362	1271,17
1	37208	1475,96	0,297321974	1101,52
1	37209	1492,73	0,309837142	1047,34
1	37210	1565,39	0,320101994	1088,21
1	37211	1810,05	0,342213876	1300,51
1	37212	1643,82	0,325747562	1166,27
1	37213	2074,76	0,373946458	1458,18
1	37214	1665,01	0,333675176	1144,26
1	37215	1564,91	0,314971456	1120,59
1	37216	1797,83	0,345826045	1255,4
1	37217	1907,94	0,364638021	1280,91
1	37218	1637,71	0,319819836	1197,87
1	37219	1512,91	0,302600314	1123,53
1	37220	1694,12	0,32731813	1231,46
1	37221	1454,81	0,294261767	1088,92
1	37222	1877,82	0,345424512	1381,59
1	37223	1739,88	0,328116092	1297,01
1	37224	2008,65	0,376689638	1337,57
1	37225	1204,91	0,265654908	885,43
1	37226	1815,23	0,348019762	1265,47
1	37227	1165,5	0,268942918	813,78
1	37228	1764,51	0,346702406	1200,22
1	37229	1516,38	0,313214255	1060,65
1	37230	1596,61	0,329465197	1073,84
1	37231	1888,27	0,372468711	1198,19
1	37232	1988,8	0,363963069	1406,98
1	37233	1583,86	0,322660742	1098,61
1	37234	1709,76	0,344677904	1135,72
1	37235	1769,68	0,357537271	1135,12
1	37236	1591,55	0,323719988	1102,93
1	37237	1754,31	0,335134741	1267,31
1	37238	1893,85	0,368048177	1236,4
1	37239	1997,29	0,370167289	1370,84
1	37240	1770,53	0,342354392	1239,61
1	37241	1644,07	0,330867823	1132,48
1	37242	1445,98	0,30305931	1021,04
1	37243	1572,3	0,321061965	1092,1
1	37244	1399,86	0,286174084	1056,2
1	37245	1765,82	0,346870772	1200,96
1	37246	1527,53	0,319824614	1036,06
1	37247	1585,63	0,317834722	1132,58
1	37248	1778,27	0,343341473	1244,08
1	37249	1699,15	0,327978017	1234,46

1	37250	1878,97	0,36109151	1264,61
1	37251	1701,16	0,343545383	1131,02
1	37252	1890,78	0,362541009	1271,26
1	37253	1689,59	0,342016654	1124,69
1	37254	2059,41	0,38260748	1366,12
1	37255	1178,77	0,266257063	845,31
1	37256	1779,95	0,348679344	1208,91
1	37257	1077,44	0,234060202	864,15
1	37258	1192,78	0,263650898	878,6
1	37259	1442,79	0,302590857	1019,24
1	37260	1495,46	0,305183675	1080,4
1	37261	1670,22	0,339440031	1114,1
1	37262	1828,72	0,354848739	1236,34
1	37263	1364,45	0,290889189	975,17
1	37264	1587,04	0,318029064	1133,41
1	37265	1771,93	0,347653823	1204,4
1	37266	1437,25	0,306783838	986,68
1	37267	1731,31	0,342411916	1181,55
1	37268	1504,58	0,311532632	1054
1	37269	1891,13	0,367713639	1234,92
1	37270	1789,68	0,349920243	1214,39
1	37271	1593,7	0,313849159	1171,65
1	37272	1803,93	0,336263765	1336,28
1	37273	1502,3	0,311207695	1052,72
1	37274	1732,53	0,342571141	1182,24
1	37275	1591,22	0,313510468	1170,17
1	37276	1704,11	0,328627018	1237,41
1	37277	1846,06	0,357016157	1246,1
1	37278	1827,15	0,3546525	1235,46
1	37279	1404,24	0,301883055	968,62
1	37280	1341,93	0,28244333	991,54
1	37281	1575,54	0,326554338	1062,31
1	37282	1844,09	0,361888406	1209,19
1	37283	1580,85	0,306970031	1199,5
1	37284	1844,4	0,361926233	1209,36
1	37285	1826,8	0,339126352	1350,31
1	37286	1893,59	0,36801633	1236,26
1	37287	1559,17	0,319235223	1084,71
1	37288	1589,13	0,32843507	1069,75
1	37289	1522,8	0,309072221	1096,23
1	37290	1396,98	0,290782342	1023,4
1	37291	1794,38	0,355621556	1182
1	37292	1830,25	0,344743102	1312,55
1	37293	1316,92	0,288549843	920,87
1	37294	1956,99	0,365387715	1347,52
1	37295	1809,08	0,352378376	1225,3
1	37296	1711,75	0,334753328	1205,58
1	37297	1649,78	0,316302462	1241,76
1	37298	1560,93	0,319480652	1085,7
1	37299	1435,52	0,291446033	1077,43



1	37300	1248,36	0,272726521	909,87
1	37301	1542,84	0,316949936	1075,52
1	37302	1582,01	0,322405656	1097,56
1	37303	1764,04	0,346642853	1199,96
1	37304	1444,69	0,292787527	1082,89
1	37305	1561,86	0,31454664	1118,83
1	37306	1545,37	0,307166432	1142,86
1	37307	1535,49	0,320949006	1040,41
1	37308	1749,64	0,33453407	1264,53
1	37309	1457,98	0,309824366	998,02
1	37310	1379,71	0,28315658	1044,19
1	37311	2098,45	0,397436341	1309,98
1	37312	1626,95	0,323473927	1156,5
1	37313	1473,63	0,312100748	1006,57
1	37314	1312,81	0,282937259	946,12
1	37315	1799,79	0,356308048	1184,96
1	37316	1587,14	0,32816036	1068,65
1	37317	1604,4	0,325483519	1110,16
1	37318	1429,48	0,300633289	1011,75
1	37319	1998,07	0,370259888	1371,3
1	37320	1485,29	0,303725477	1074,51
1	37321	1872,54	0,355148989	1298,64
1	37322	1889,79	0,357265383	1308,63
1	37323	1717,27	0,335474322	1208,77
1	37324	1807,61	0,347061023	1261,06
1	37325	1526,19	0,30955043	1098,19
1	37326	1773,31	0,337564905	1278,63
1	37327	1528,77	0,309915044	1099,68
1	37328	1767,86	0,352229237	1167,5
1	37329	1567,31	0,325410718	1057,81
1	37330	1576,57	0,311497178	1161,44
1	37331	1474,5	0,297112251	1100,65
1	37332	1690	0,336995858	1158,31
1	37333	1677,05	0,335279002	1151,02
1	37334	1534,06	0,315715546	1070,59
1	37335	1544,54	0,312129937	1108,8
1	37336	1336,26	0,291550239	931,44
1	37337	1558,51	0,314080735	1116,89
1	37338	1762,08	0,341271028	1234,71
1	37339	1915,24	0,365525516	1285,02
1	37340	1525,67	0,30947643	1097,88
1	37341	1727,75	0,331708005	1251,49
1	37342	1692,95	0,342461504	1126,53
1	37343	1515,49	0,30803628	1091,99
1	37344	1549	0,312754355	1111,39
1	37345	1816,37	0,353297525	1229,4
1	37346	1971,41	0,361908174	1396,63
1	37347	1702,74	0,338675353	1165,48
1	37348	1719,62	0,345971874	1141,12
1	37349	1469,51	0,301450558	1065,38

1	37350	1709,31	0,329307251	1240,51
1	37351	1275,95	0,282099368	898,46
1	37352	2020,01	0,362381944	1468,77
1	37353	1580,52	0,317130526	1129,63
1	37354	1860,3	0,353639176	1291,56
1	37355	1791,45	0,345018055	1251,71
1	37356	1196,73	0,264304344	880,82
1	37357	1831,21	0,355161943	1237,75
1	37358	1878,68	0,361054948	1264,46
1	37359	1518,41	0,313502258	1061,79
1	37360	1556,44	0,313792759	1115,7
1	37361	1437,87	0,296839586	1047,06
1	37362	1853,8	0,363098598	1214,5
1	37363	1778,32	0,348471157	1207,99
1	37364	1758,57	0,345938586	1196,88
1	37365	1824,09	0,354268776	1233,74
1	37366	1708,58	0,344522444	1135,08
1	37367	1664,16	0,33356198	1143,78
1	37368	1774,54	0,342865954	1241,92
1	37369	1808,8	0,342057522	1299,77
1	37370	1651,42	0,336921028	1103,81
1	37371	1801,48	0,35652315	1185,88
1	37372	1394,87	0,295482932	992,28
1	37373	1407,14	0,297318317	999,19
1	37374	1635,36	0,329693189	1127,57
1	37375	1937,1	0,37331326	1260,06
1	37376	2180,63	0,396342922	1434,31
1	37377	1147,22	0,25106272	878,85
1	37378	1862,4	0,364167647	1219,2
1	37379	1938,54	0,36317704	1336,84
1	37380	1541,2	0,321754012	1043,53
1	37381	1537,55	0,316206391	1072,55
1	37382	1422,44	0,294567401	1038,14
1	37383	1651,29	0,331838015	1136,53
1	37384	1537,09	0,316142143	1072,29
1	37385	1548,45	0,322773712	1047,5
1	37386	1662,11	0,333288023	1142,62
1	37387	1814,88	0,358219952	1193,21
1	37388	1696,83	0,342974354	1128,65
1	37389	1601,28	0,330107286	1076,39
1	37390	1281,18	0,282930814	901,32
1	37391	1681,8	0,330812743	1188,25
1	37392	1672,63	0,334691249	1148,54
1	37393	1361,12	0,290382934	973,3
1	37394	1660,42	0,33812927	1108,73
1	37395	1863,69	0,354058395	1293,52
1	37396	1251,42	0,268241546	939,15
1	37397	1711,99	0,339889114	1170,68
1	37398	1746,11	0,334080266	1262,42
1	37399	1717,3	0,335478123	1208,79

1	37400	1629,71	0,318743086	1193,1
1	37401	1957,31	0,365425975	1347,71
1	37402	1664,39	0,323387421	1213,75
1	37403	1955,51	0,375530014	1270,12
1	37404	1418,51	0,299009053	1005,58
1	37405	1828,83	0,349726084	1273,35
1	37406	1217,15	0,272608317	866,3
1	37407	1734,41	0,33257131	1255,46
1	37408	1572,77	0,326169896	1060,8
1	37409	1980,64	0,373379167	1321,81
1	37410	1859,21	0,353505024	1290,93
1	37411	1578,84	0,311809736	1162,8
1	37412	1481,61	0,308237322	1041,08
1	37413	1397,62	0,290878137	1023,78
1	37414	1660,75	0,338173721	1108,91
1	37415	1660,62	0,322885965	1211,51
1	37416	1854,39	0,358052409	1250,79
1	37417	1851,16	0,352507572	1286,27
1	37418	1705,31	0,344092659	1133,29
1	37419	1721,23	0,346181392	1141,99
1	37420	1512,24	0,312625121	1058,31
1	37421	1644,03	0,325776911	1166,39
1	37422	1823,48	0,354191434	1233,4
1	37423	1899,5	0,363608388	1276,17
1	37424	1559,38	0,314202339	1117,4
1	37425	1368,78	0,296533655	949,23
1	37426	1864,74	0,354187834	1294,13
1	37427	1762,64	0,33620181	1272,28
1	37428	1585,93	0,317875804	1132,76
1	37429	1693,07	0,34753101	1094,37
1	37430	1586,95	0,318017046	1133,35
1	37431	1698,24	0,338083047	1162,95
1	37432	1743,73	0,344023289	1188,54
1	37433	1850,45	0,357562611	1248,57
1	37434	1703,55	0,343860936	1132,33
1	37435	1238,65	0,28104228	852,68
1	37436	1763,67	0,336333785	1272,89
1	37437	1885,57	0,35674934	1306,18
1	37438	1945,34	0,363993535	1340,78
1	37439	2065,26	0,383281833	1369,41
1	37440	1739,45	0,348558103	1151,96
1	37441	1631,67	0,33425289	1093,01
1	37442	1982,66	0,378774148	1284,97
1	37443	1431,2	0,310872691	955,09
1	37444	1690,06	0,331904565	1193,03
1	37445	1898,44	0,363479133	1275,57
1	37446	1490,39	0,304458	1077,46
1	37447	2051,65	0,376511333	1402,31
1	37448	1534,69	0,320837045	1039,97
1	37449	1397,52	0,300875165	964,95

1	37450	1714,76	0,340251627	1172,24
1	37451	1615,53	0,316825207	1184,66
1	37452	1481,7	0,293059186	1138,71
1	37453	1711,34	0,334699047	1205,35
1	37454	1836,39	0,355809219	1240,66
1	37455	1358,99	0,285050622	1001,41
1	37456	1255,67	0,263924942	970,31
1	37457	1761,65	0,346335616	1198,62
1	37458	1852,36	0,362919049	1213,71
1	37459	1514,12	0,302771304	1124,25
1	37460	1538,58	0,301111524	1173,59
1	37461	1553,22	0,31840466	1081,37
1	37462	1477,83	0,312709645	1008,88
1	37463	1902,36	0,358799955	1315,9
1	37464	2179,17	0,38569524	1520,37
1	37465	1417,91	0,298920909	1005,25
1	37466	1930,36	0,367357531	1293,52
1	37467	1519,59	0,308618048	1094,37
1	37468	1548,61	0,307618938	1144,79
1	37469	1801,17	0,351377815	1220,85
1	37470	1812,58	0,352819989	1227,27
1	37471	1512,13	0,307559987	1090,05
1	37472	1950,21	0,369747954	1304,69
1	37473	1542,93	0,311904528	1107,87
1	37474	1734,99	0,342890306	1183,62
1	37475	1417,14	0,303805899	975,68
1	37476	1538,46	0,316334849	1073,06
1	37477	1272,79	0,276635386	923,61
1	37478	1594,14	0,324075637	1104,38
1	37479	1356,17	0,284620315	999,78
1	37480	1638,69	0,330143206	1129,44
1	37481	1799,45	0,356265011	1184,77
1	37482	1547,37	0,312526321	1110,44
1	37483	1611,48	0,321373964	1147,55
1	37484	1866,63	0,354420521	1295,22
1	37485	1859,31	0,348348624	1329,86
1	37486	1372,53	0,292116779	979,72
1	37487	1816,89	0,348229295	1266,44
1	37488	1239,41	0,276235503	878,48
1	37489	1633,94	0,334561693	1094,25
1	37490	1745,75	0,334034097	1262,21
1	37491	1749,78	0,344805502	1191,94
1	37492	2038,76	0,380211529	1354,5
1	37493	1700,8	0,338419864	1164,39
1	37494	1654,97	0,327243012	1172,72
1	37495	1442,09	0,29240802	1081,35
1	37496	1598,73	0,324706297	1106,97
1	37497	1488,64	0,304206348	1076,45
1	37498	1495,32	0,315230317	1018,44
1	37499	1755,43	0,340417351	1230,86

1	37500	1476,99	0,312587539	1008,41
1	37501	1781,66	0,353998334	1175,04
1	37502	1494,69	0,310118775	1048,44
1	37503	1942,47	0,373961618	1263
1	37504	1735,51	0,342958054	1183,91
1	37505	1332,89	0,286052394	957,42
1	37506	1702,26	0,338611499	1165,2
1	37507	1268,24	0,280871165	894,24
1	37508	1764,91	0,341635025	1236,35
1	37509	1752,46	0,340035157	1229,14
1	37510	1704,79	0,344023349	1133
1	37511	1507,69	0,301859358	1120,42
1	37512	1426,6	0,29518125	1040,54
1	37513	1558,39	0,319127095	1084,27
1	37514	1548,11	0,32272513	1047,31
1	37515	1501,27	0,311060643	1052,14
1	37516	1456,36	0,314577001	968,47
1	37517	1649,08	0,341647498	1070,97
1	37518	1437,81	0,296831038	1047,03
1	37519	1545,53	0,317328193	1077,04
1	37520	1607,92	0,331017756	1080,02
1	37521	1923,5	0,361364858	1328,14
1	37522	1903,91	0,358988742	1316,8
1	37523	1484,56	0,313682786	1012,56
1	37524	1225,78	0,269071223	897,16
1	37525	1623,4	0,328072981	1120,85
1	37526	1852,76	0,362968435	1213,93
1	37527	1519,53	0,313661579	1062,42
1	37528	1474,88	0,307266325	1037,3
1	37529	1682,08	0,330849356	1188,41
1	37530	1867,97	0,364858548	1222,25
1	37531	1821,13	0,353896459	1232,08
1	37532	1505,02	0,31159572	1054,25
1	37533	1881,15	0,361358917	1265,84
1	37534	1878,01	0,366099189	1227,74
1	37535	1748,42	0,349721532	1156,86
1	37536	1833,22	0,350274762	1275,89
1	37537	1585,74	0,322920626	1099,66
1	37538	1617,01	0,32720418	1117,25
1	37539	1909,02	0,359609317	1319,75
1	37540	1373,12	0,287194655	1009,59
1	37541	1859,14	0,358641212	1253,46
1	37542	1782,49	0,349003859	1210,34
1	37543	1709,25	0,334425607	1204,14
1	37544	1582,76	0,312348451	1165,13
1	37545	1679,29	0,330480157	1186,79
1	37546	1848,18	0,357280476	1247,29
1	37547	1837,1	0,355897964	1241,06
1	37548	2009,63	0,376804636	1338,11
1	37549	1742,72	0,333643768	1260,41

1	37550	1637,31	0,335017533	1096,1
1	37551	1558,22	0,319102837	1084,18
1	37552	1534,37	0,320791231	1039,8
1	37553	1537,75	0,316234941	1072,66
1	37554	1382,01	0,28350206	1045,56
1	37555	1955,89	0,365256383	1346,89
1	37556	1812,33	0,357897492	1191,82
1	37557	1492,21	0,309763316	1047,04
1	37558	1189,42	0,258134251	903,27
1	37559	1801,39	0,346276238	1257,46
1	37560	1508,06	0,306981511	1087,69
1	37561	1279,77	0,282706559	900,55
1	37562	2115,34	0,38379798	1439,17
1	37563	1222,47	0,268531572	895,31
1	37564	1616,36	0,332171782	1084,64
1	37565	1491,78	0,304657304	1078,27
1	37566	1551,46	0,323195471	1049,14
1	37567	1342,65	0,287556957	962,91
1	37568	1674,35	0,339991157	1116,35
1	37569	1713,95	0,345228071	1138,01
1	37570	1780,64	0,343642967	1245,45
1	37571	1613,83	0,331826289	1083,26
1	37572	1686,22	0,346621301	1090,73
1	37573	1340,4	0,287209345	961,65
1	37574	2111,13	0,388534394	1395,22
1	37575	1645,75	0,336156848	1100,71
1	37576	1900,3	0,358548962	1314,71
1	37577	1555,76	0,308614695	1149,05
1	37578	1943,24	0,36891059	1300,77
1	37579	1540,63	0,306503396	1140,04
1	37580	1845,28	0,362036089	1209,84
1	37581	1978,84	0,378319435	1282,88
1	37582	1397,14	0,295823925	993,56
1	37583	1664,43	0,333597781	1143,93
1	37584	1750,53	0,3449028	1192,37
1	37585	1946,36	0,358924921	1381,7
1	37586	1600,74	0,314812217	1175,85
1	37587	1569,03	0,31554207	1122,98
1	37588	1827,31	0,359785085	1200,01
1	37589	1690,81	0,332002509	1193,46
1	37590	1479,92	0,302953555	1071,41
1	37591	1712,27	0,339926142	1170,84
1	37592	1631,64	0,324106732	1159,22
1	37593	1582,97	0,322538725	1098,1
1	37594	1474,53	0,307216023	1037,1
1	37595	1931,55	0,362335772	1332,8
1	37596	1542,87	0,316954005	1075,54
1	37597	2001,73	0,38103365	1295,41
1	37598	1205,5	0,260787585	912,58
1	37599	1706,3	0,33403936	1202,43

1	37600	1579,82	0,322102299	1096,33
1	37601	1542,46	0,311838202	1107,6
1	37602	1891,09	0,357424761	1309,38
1	37603	2239,39	0,408033626	1425,38
1	37604	1699,66	0,333167948	1198,58
1	37605	1795,63	0,350675103	1217,73
1	37606	1890,74	0,367665821	1234,71
1	37607	1455,99	0,304521935	1026,67
1	37608	1902,81	0,358854918	1316,16
1	37609	1792,25	0,350246329	1215,83
1	37610	1574,34	0,326388201	1061,66
1	37611	1781,92	0,343807052	1246,2
1	37612	1600,6	0,324962595	1108,02
1	37613	1520,14	0,313746861	1062,75
1	37614	1538,63	0,311301999	1105,38
1	37615	1556,5	0,328918972	1021,74
1	37616	1766,69	0,352079076	1166,85
1	37617	1569,55	0,315613705	1123,28
1	37618	1622,19	0,327908655	1120,17
1	37619	1572,74	0,316056288	1125,13
1	37620	1732,82	0,3476951	1148,33
1	37621	1276,06	0,267167357	982,45
1	37622	1666,4	0,328768593	1179,34
1	37623	1588,64	0,313156373	1168,64
1	37624	1598,01	0,309318397	1210,03
1	37625	1612,04	0,32145029	1147,87
1	37626	1868,32	0,364900511	1222,44
1	37627	1770,08	0,342295745	1239,34
1	37628	1267,22	0,280707663	893,69
1	37629	1833,43	0,355438591	1239
1	37630	2047,17	0,370773765	1441,74
1	37631	1668,05	0,339150157	1112,91
1	37632	1901,18	0,3586563	1315,22
1	37633	1607,16	0,325861049	1111,71
1	37634	1697,53	0,332888461	1197,35
1	37635	1106,07	0,248948439	829,83
1	37636	1739,43	0,333218977	1258,45
1	37637	1377,85	0,292921636	982,71
1	37638	1434,93	0,29135912	1077,08
1	37639	1560,65	0,319442284	1085,55
1	37640	1851,96	0,347440898	1325,47
1	37641	1859,55	0,353546446	1291,12
1	37642	1949,61	0,364504815	1343,25
1	37643	1653,6	0,332149124	1137,83
1	37644	2080,31	0,379808881	1418,89
1	37645	1429,05	0,29049516	1073,58
1	37646	1549,7	0,307770994	1145,44
1	37647	1658,9	0,337925298	1107,9
1	37648	1516,96	0,298074805	1160,33
1	37649	1493,31	0,304876294	1079,16

1	37650	1928,29	0,37224712	1255,24
1	37651	1696,34	0,337831883	1161,88
1	37652	1721,66	0,346237996	1142,23
1	37653	1718,79	0,335671896	1209,66
1	37654	1861,4	0,364043261	1218,66
1	37655	1671,64	0,339629613	1114,87
1	37656	1657,27	0,332640472	1139,9
1	37657	1569,05	0,320610502	1090,27
1	37658	1865,63	0,359445008	1257,11
1	37659	1990,44	0,374541934	1327,33
1	37660	1637,83	0,330026847	1128,97
1	37661	1681,37	0,340925901	1120,19
1	37662	1233,98	0,270404012	901,78
1	37663	1914,36	0,370554747	1247,62
1	37664	1552,6	0,308174775	1147,17
1	37665	1564,47	0,325014895	1056,26
1	37666	1749,23	0,349826081	1157,3
1	37667	1706,25	0,328907508	1238,69
1	37668	1590,37	0,328606151	1070,43
1	37669	1279,71	0,277734932	927,51
1	37670	1196,32	0,264236066	880,59
1	37671	1681,94	0,320567568	1261,49
1	37672	1521,56	0,303823246	1128,68
1	37673	1770,26	0,352536767	1168,81
1	37674	1610,06	0,316081975	1181,39
1	37675	1886,45	0,356857248	1306,69
1	37676	1477,58	0,307655907	1038,82
1	37677	2006,69	0,36606479	1417,63
1	37678	1972,92	0,367285951	1356,74
1	37679	1689,59	0,342016654	1124,69
1	37680	1533,28	0,315605235	1070,15
1	37681	1743	0,333680557	1260,58
1	37682	1454,14	0,309262808	995,91
1	37683	1414,22	0,29335024	1033,38
1	37684	1863,78	0,354069184	1293,57
1	37685	1728,38	0,331789599	1251,87
1	37686	1382,82	0,29367096	985,51
1	37687	1705,49	0,349172737	1100,98
1	37688	1457,11	0,309696967	997,54
1	37689	1373,17	0,292212282	980,08
1	37690	1733,87	0,342744413	1182,99
1	37691	1522,45	0,314074427	1064,05
1	37692	1885,94	0,367076403	1232,08
1	37693	1679,21	0,330470512	1186,75
1	37694	1505,6	0,301562086	1119,17
1	37695	1767,35	0,352163434	1167,21
1	37696	1642,81	0,325612523	1165,68
1	37697	1755,95	0,345601769	1195,41
1	37698	1700,64	0,338398883	1164,3
1	37699	1581,11	0,322280543	1097,05



1	37700	2000,29	0,365314127	1413,82
1	37701	1696,96	0,337914033	1162,22
1	37702	1665,09	0,328594041	1178,58
1	37703	1251,97	0,278263615	885,35
1	37704	2125,2	0,384912184	1444,87
1	37705	1760,7	0,341094486	1233,91
1	37706	1663,77	0,338578342	1110,57
1	37707	1499,88	0,30074892	1115,77
1	37708	1072,04	0,242985393	810,68
1	37709	1962,48	0,376365936	1273,94
1	37710	1408,77	0,2925413	1030,23
1	37711	1499,91	0,30075309	1115,79
1	37712	1388,33	0,284450763	1049,32
1	37713	1677,68	0,325150593	1221,67
1	37714	1897,52	0,353031789	1352,61
1	37715	1629,03	0,318651306	1192,69
1	37716	1931,51	0,367496703	1294,17
1	37717	1438,37	0,306948485	987,29
1	37718	1763,13	0,336265464	1272,57
1	37719	1905,03	0,353945054	1357,09
1	37720	1899,3	0,363583603	1276,05
1	37721	1773,42	0,35294298	1170,54
1	37722	1649,23	0,326473678	1169,39
1	37723	1713,96	0,335041722	1206,86
1	37724	1586,83	0,31290838	1167,56
1	37725	1678,54	0,335477256	1151,86
1	37726	1987,55	0,374198838	1325,7
1	37727	1575,37	0,316419789	1126,65
1	37728	1565,53	0,320122148	1088,29
1	37729	1560,63	0,324478676	1054,16
1	37730	1843,74	0,346422677	1320,58
1	37731	1677,47	0,33023991	1185,75
1	37732	1508,18	0,312047319	1056,03
1	37733	1636,47	0,319653578	1197,13
1	37734	1532,17	0,315447875	1069,52
1	37735	2018,31	0,377823452	1343
1	37736	1334,42	0,286288366	958,28
1	37737	1439,7	0,297107679	1048,13
1	37738	1838,65	0,350952326	1279,03
1	37739	1572,31	0,315995834	1124,88
1	37740	1411,25	0,292909251	1031,66
1	37741	1521,86	0,313991283	1063,73
1	37742	1528,44	0,304793562	1132,78
1	37743	1936,32	0,362909987	1335,55
1	37744	1139,74	0,244827479	901,26
1	37745	1620,74	0,32771175	1119,35
1	37746	1850,16	0,347218114	1324,41
1	37747	2195,71	0,387520525	1530,23
1	37748	1822,42	0,364258488	1163,16
1	37749	1558,56	0,31915034	1084,37

1	37750	1437,69	0,3018427	1016,37
1	37751	1662,56	0,338416166	1109,91
1	37752	1571,09	0,31582751	1124,17
1	37753	1692,75	0,32713732	1230,64
1	37754	2076,61	0,379385052	1416,75
1	37755	1522,64	0,319130535	1033,38
1	37756	1423,78	0,289719495	1070,44
1	37757	1518,48	0,313511511	1061,82
1	37758	1737,58	0,34322609	1185,08
1	37759	1281,74	0,283018871	901,63
1	37760	1714,99	0,330049039	1243,89
1	37761	1324,22	0,289685266	924,86
1	37762	1571,02	0,315817428	1124,13
1	37763	2052,59	0,38181767	1362,29
1	37764	1661,55	0,333212475	1142,31
1	37765	1437,81	0,296831038	1047,03
1	37766	1458,89	0,309956977	998,52
1	37767	1891,16	0,352257095	1348,83
1	37768	1544,51	0,322220667	1045,34
1	37769	1377,36	0,292847156	982,44
1	37770	1615,46	0,316815281	1184,61
1	37771	1580,39	0,322181419	1096,65
1	37772	1447,58	0,308301818	992,33
1	37773	1259,21	0,279426693	889,3
1	37774	1572,66	0,32615487	1060,74
1	37775	1891,36	0,362612035	1271,58
1	37776	1828,4	0,359921907	1200,61
1	37777	1510,17	0,317356512	1026,56
1	37778	1645,66	0,331082366	1133,37
1	37779	1746,91	0,334183885	1262,91
1	37780	1911,2	0,354691974	1360,76
1	37781	1917,47	0,365796504	1286,28
1	37782	1550,18	0,307838326	1145,73
1	37783	1770,38	0,347456142	1203,53
1	37784	1774,87	0,332591591	1318,46
1	37785	1767,77	0,342000492	1238,01
1	37786	1894,42	0,362987339	1273,3
1	37787	1446,36	0,2930321	1083,89
1	37788	1732,54	0,342572083	1182,24
1	37789	1037,07	0,226876681	840,11
1	37790	1630,82	0,339174618	1061,26
1	37791	1347,42	0,278260223	1024,96
1	37792	1539,24	0,311387851	1105,74
1	37793	1502,3	0,301093801	1117,21
1	37794	1357,24	0,284784521	1000,4
1	37795	1963,59	0,360979585	1391,97
1	37796	1642,94	0,32052231	1200,98
1	37797	1830,98	0,355132904	1237,62
1	37798	1588,27	0,32326915	1101,08
1	37799	1931,81	0,357179849	1373,03

1	37800	1790,75	0,344928466	1251,3
1	37801	1359,56	0,295129278	944,19
1	37802	1877,13	0,360864049	1263,58
1	37803	1399,93	0,301237414	966,27
1	37804	1544,29	0,307015116	1142,21
1	37805	2136,45	0,396594615	1369,08
1	37806	1821,33	0,359032941	1196,74
1	37807	1676,65	0,330130825	1185,27
1	37808	1827,2	0,359770584	1199,95
1	37809	1218,97	0,26796022	893,33
1	37810	1946,12	0,369256403	1302,39
1	37811	1837,64	0,350825273	1278,44
1	37812	1339,02	0,281996084	989,85
1	37813	1556,82	0,318906687	1083,39
1	37814	1760,04	0,351222254	1163,22
1	37815	1378,02	0,292946824	982,8
1	37816	1743,69	0,34910852	1154,28
1	37817	1693,87	0,342582638	1127,03
1	37818	1431,96	0,300998828	1013,15
1	37819	1592,13	0,318728346	1136,35
1	37820	2200,14	0,393267232	1488,24
1	37821	1458,88	0,299908832	1059,23
1	37822	2011,66	0,371855857	1379,16
1	37823	1927,23	0,361814195	1330,29
1	37824	1975,87	0,372812676	1319,12
1	37825	1800,26	0,346132683	1256,8
1	37826	1246,04	0,267377047	936,04
1	37827	1698,34	0,338095457	1163
1	37828	1798,6	0,351051902	1219,4
1	37829	1696,24	0,337819463	1161,82
1	37830	1473,26	0,312046383	1006,37
1	37831	1882,8	0,361562005	1266,77
1	37832	1718,19	0,340700903	1174,17
1	37833	1768,53	0,336955516	1275,79
1	37834	1974,43	0,377793623	1280,47
1	37835	1386,19	0,289164781	1017,16
1	37836	1630,46	0,329030752	1124,82
1	37837	1982,67	0,368441055	1362,38
1	37838	1842,32	0,35654926	1243,99
1	37839	1835,64	0,355715015	1240,24
1	37840	1686,06	0,336474437	1156,09
1	37841	1384,83	0,288960098	1016,37
1	37842	1855,95	0,358245793	1251,67
1	37843	2018,59	0,37266809	1383,18
1	37844	1790,92	0,350077798	1215,09
1	37845	1587,32	0,323137373	1100,54
1	37846	1308,63	0,277291413	972,26
1	37847	1453,59	0,299139462	1056,17
1	37848	1975,6	0,372780794	1318,97
1	37849	1388,61	0,294542801	988,77

1	37850	1662,83	0,338452856	1110,06
1	37851	1746,36	0,344363565	1190,01
1	37852	1480,3	0,303008079	1071,62
1	37853	1614,65	0,316706084	1184,13
1	37854	1127,79	0,252696598	842,04
1	37855	1673,54	0,329718294	1183,46
1	37856	1754,73	0,350537463	1160,32
1	37857	1723,2	0,325959439	1286,78
1	37858	1477,71	0,302635667	1070,13
1	37859	1451,3	0,30383751	1024,03
1	37860	1692,85	0,327150788	1230,71
1	37861	1673,7	0,339904653	1116
1	37862	1225,11	0,263991171	923,92
1	37863	1440,42	0,307249946	988,41
1	37864	1618,81	0,317269549	1186,6
1	37865	1841,62	0,361579325	1207,84
1	37866	1629,87	0,323867727	1158,19
1	37867	1644,44	0,325831689	1166,63
1	37868	1475,49	0,312370348	1007,59
1	37869	1755,23	0,335252116	1267,86
1	37870	1481,45	0,313233041	1010,85
1	37871	1497,6	0,310535066	1050,08
1	37872	1369,43	0,296633422	949,59
1	37873	1782,54	0,349010327	1210,37
1	37874	1646,32	0,331170093	1133,73
1	37875	1517,46	0,303243391	1126,24
1	37876	2040,03	0,38035992	1355,22
1	37877	1412,14	0,293041178	1032,17
1	37878	1919,12	0,36083474	1325,6
1	37879	1793,26	0,350374282	1216,4
1	37880	1583,6	0,322624741	1098,45
1	37881	1488,96	0,304252308	1076,63
1	37882	1319,11	0,278921191	978,33
1	37883	1731,49	0,347522234	1147,61
1	37884	1745,78	0,344288603	1189,69
1	37885	1486,07	0,31390015	1013,38
1	37886	2048,17	0,386476921	1320,8
1	37887	1746,1	0,334079324	1262,42
1	37888	2021,52	0,373009285	1384,87
1	37889	1902,37	0,369091285	1241,06
1	37890	1633,14	0,32430921	1160,08
1	37891	1598,65	0,319622544	1140,13
1	37892	1895,17	0,363078662	1273,72
1	37893	1911,8	0,359947897	1321,37
1	37894	1935,75	0,357652755	1375,38
1	37895	1682,78	0,341112729	1120,96
1	37896	1502,14	0,306137314	1084,26
1	37897	1301,02	0,28109287	939,49
1	37898	1730,77	0,342342173	1181,25
1	37899	1703,34	0,328526444	1236,96

1	37900	1949,04	0,364437677	1342,92
1	37901	1543,14	0,306854522	1141,53
1	37902	1550,69	0,323088312	1048,72
1	37903	1133,85	0,24879059	871,11
1	37904	1854,79	0,347790174	1327,16
1	37905	1611,83	0,331552397	1082,16
1	37906	1435,42	0,301507973	1015,1
1	37907	1649,51	0,336663907	1102,77
1	37908	1286,57	0,278819263	931,36
1	37909	1855,89	0,353093233	1289,01
1	37910	2064,29	0,38316981	1368,86
1	37911	1832,84	0,355365143	1238,66
1	37912	2030,23	0,374024904	1389,9
1	37913	1676,37	0,324976344	1220,89
1	37914	1527,08	0,319760276	1035,81
1	37915	1903,34	0,364076306	1278,33
1	37916	1939,63	0,368475431	1298,74
1	37917	1800,55	0,346169498	1256,98
1	37918	1409,61	0,297686525	1000,58
1	37919	1932,58	0,372766645	1257,59
1	37920	1559,62	0,314235772	1117,54
1	37921	1650,72	0,336826935	1103,43
1	37922	1731,84	0,342480703	1181,84
1	37923	1614,64	0,31157736	1220,22
1	37924	1538,81	0,311326531	1105,49
1	37925	1742,9	0,349005619	1153,84
1	37926	1830,72	0,355100233	1237,47
1	37927	1695,69	0,332646113	1196,28
1	37928	1727,81	0,336846373	1214,87
1	37929	1587,54	0,313005792	1167,98
1	37930	1487,51	0,304044395	1075,8
1	37931	1949,57	0,364500456	1343,22
1	37932	1498,37	0,310646057	1050,51
1	37933	1556,02	0,318795417	1082,94
1	37934	1308,56	0,282273459	943,74
1	37935	1781,08	0,338553613	1283,25
1	37936	1715,32	0,335219584	1207,64
1	37937	1871,54	0,360175387	1260,43
1	37938	1842,58	0,351441035	1281,3
1	37939	1548,75	0,322816216	1047,66
1	37940	1990,98	0,374605369	1327,63
1	37941	1756,74	0,350797214	1161,42
1	37942	1883,69	0,351344622	1344,37
1	37943	1601,54	0,320016976	1141,79
1	37944	1790,42	0,350014232	1214,8
1	37945	1761,78	0,341232738	1234,53
1	37946	1728,86	0,342093239	1180,17
1	37947	1675,23	0,32994153	1184,44
1	37948	1998,75	0,375523013	1331,99
1	37949	1764,02	0,346639131	1199,95

1	37950	2255,16	0,399276225	1520,09
1	37951	1341,86	0,277410677	1021,65
1	37952	1675,87	0,335122048	1150,36
1	37953	1720,07	0,340947085	1175,23
1	37954	1948,36	0,369525321	1303,65
1	37955	1641,72	0,330551608	1131,15
1	37956	1875,69	0,360686434	1262,77
1	37957	2037,38	0,374857405	1394,05
1	37958	1362,05	0,285515768	1003,18
1	37959	1373,57	0,287262905	1009,85
1	37960	1130,84	0,258142758	819,1
1	37961	1611,64	0,331525784	1082,06
1	37962	1838,93	0,356126965	1242,09
1	37963	1396,91	0,295790276	993,43
1	37964	1611,25	0,321342239	1147,42
1	37965	1776,03	0,337911564	1280,25
1	37966	1392,34	0,290088069	1020,72
1	37967	1462,17	0,31043435	1000,31
1	37968	1742,86	0,349000941	1153,83
1	37969	1778,82	0,338266239	1281,91
1	37970	1503,18	0,306286815	1084,87
1	37971	1306,02	0,276883518	970,75
1	37972	1607,72	0,325937295	1112,02
1	37973	2003,94	0,376135408	1334,92
1	37974	1992,38	0,379927967	1290,3
1	37975	1996,81	0,364905931	1411,75
1	37976	1822,19	0,354029411	1232,68
1	37977	1962,43	0,371210598	1311,57
1	37978	1765,27	0,351896383	1166,08
1	37979	1637,53	0,324902172	1162,63
1	37980	1553,92	0,323540973	1050,49
1	37981	1590,3	0,313384121	1169,62
1	37982	1429,5	0,30563964	982,44
1	37983	1471,97	0,301806439	1066,8
1	37984	1646,75	0,331228566	1133,98
1	37985	1470,23	0,306591838	1034,68
1	37986	1501,54	0,306052151	1083,92
1	37987	1972,41	0,377553648	1279,37
1	37988	1711,71	0,329621544	1241,94
1	37989	1663,57	0,328391252	1177,69
1	37990	1554,04	0,323557128	1050,56
1	37991	1776,62	0,343131659	1243,13
1	37992	1642,87	0,335768749	1099,13
1	37993	1447,06	0,313212951	963,52
1	37994	1756,93	0,340610156	1231,73
1	37995	2033,66	0,369209881	1433,7
1	37996	1556,56	0,318871287	1083,25
1	37997	1558,32	0,319115977	1084,23
1	37998	1590,9	0,33370476	1040,03
1	37999	1917,57	0,360646975	1324,7

1	38000	1666,4	0,323653906	1214,95
1	38001	1522,98	0,30909692	1096,33
1	38002	2056,89	0,371895257	1447,54
1	38003	1723,74	0,341426622	1177,29
1	38004	1871,4	0,355008262	1297,98
1	38005	1414,27	0,308357212	946,08
1	38006	1465,7	0,310948798	1002,24
1	38007	1659,8	0,332978945	1141,32
1	38008	1669,21	0,339305237	1113,54
1	38009	1538,92	0,316400078	1073,32
1	38010	1297,69	0,270570505	995,33
1	38011	1456,55	0,29956994	1057,88
1	38012	1691,79	0,342306923	1125,89
1	38013	1752,54	0,350254208	1159,12
1	38014	1468,3	0,306313455	1033,59
1	38015	1731,41	0,352575839	1114,76
1	38016	1936,25	0,368068551	1296,84
1	38017	1735,17	0,34291289	1183,72
1	38018	1745,94	0,334058596	1262,33
1	38019	1678,99	0,33044061	1186,62
1	38020	1452,82	0,309069781	995,2
1	38021	1525,2	0,309410639	1097,61
1	38022	1905,73	0,364367878	1279,67
1	38023	1583,14	0,312400765	1165,36
1	38024	1974,99	0,377860683	1280,78
1	38025	1779,58	0,338362988	1282,37
1	38026	1461,09	0,300230452	1060,51
1	38027	1604,41	0,315313131	1178,03
1	38028	1816,39	0,358410188	1194,04
1	38029	1952,53	0,364855114	1344,94
1	38030	1391,4	0,294962062	990,34
1	38031	1626,61	0,318324441	1191,25
1	38032	1759,14	0,346012249	1197,2
1	38033	1600,82	0,324992384	1108,14
1	38034	1742,04	0,343804694	1187,59
1	38035	1769,56	0,347351222	1203,07
1	38036	1487,06	0,309023097	1044,15
1	38037	1881,11	0,356202137	1303,6
1	38038	1678,31	0,330350889	1186,23
1	38039	1581,26	0,322301565	1097,14
1	38040	2007,12	0,371323838	1376,53
1	38041	1359,81	0,285175835	1001,89
1	38042	1518,25	0,308427334	1093,59
1	38043	1942,63	0,373980746	1263,08
1	38044	1874,65	0,360558744	1262,19
1	38045	1844,88	0,356869023	1245,44
1	38046	1886,65	0,362034519	1268,94
1	38047	1626,2	0,323371462	1156,06
1	38048	1460,92	0,300205073	1060,41
1	38049	1463,07	0,295460289	1093,84

1	38050	1452,69	0,304040766	1024,81
1	38051	1578,37	0,326946329	1063,86
1	38052	1872,21	0,360257635	1260,81
1	38053	1502,49	0,306188194	1084,47
1	38054	1618,36	0,322309477	1151,53
1	38055	1851,4	0,352536473	1286,41
1	38056	1475,86	0,297308278	1101,46
1	38057	1949,64	0,374824775	1266,92
1	38058	1597,24	0,329552467	1074,18
1	38059	1998,01	0,385729182	1256,56
1	38060	1505,59	0,321705552	994,66
1	38061	1353	0,289143177	968,73
1	38062	1617,29	0,332297684	1085,14
1	38063	1754,52	0,340300303	1230,34
1	38064	1448,94	0,303493168	1022,7
1	38065	1591,83	0,323758859	1103,09
1	38066	1774,03	0,34280089	1241,63
1	38067	2163,89	0,399680752	1384,1
1	38068	1906,76	0,359335022	1318,45
1	38069	1624,19	0,317997251	1189,81
1	38070	1843,09	0,351505358	1281,6
1	38071	1144,26	0,255508739	851,3
1	38072	1761,37	0,351394164	1163,95
1	38073	1288,98	0,269204883	990,15
1	38074	1805,46	0,357027874	1188,06
1	38075	1472,32	0,296796883	1099,35
1	38076	1942,26	0,373935534	1262,88
1	38077	1196,48	0,264263618	880,68
1	38078	1822,88	0,359228168	1197,59
1	38079	1574,26	0,326376188	1061,61
1	38080	1426,39	0,305179768	980,74
1	38081	1614,73	0,321815816	1149,43
1	38082	1905,39	0,359168568	1317,65
1	38083	1689,15	0,336882825	1157,83
1	38084	1722,37	0,336138768	1211,73
1	38085	1992,02	0,379884384	1290,09
1	38086	1777,61	0,34838044	1207,6
1	38087	1296,29	0,285316951	909,58
1	38088	1698,66	0,327913719	1234,16
1	38089	1808,09	0,352253925	1224,74
1	38090	1919,5	0,371180286	1250,44
1	38091	1569,28	0,320642698	1090,4
1	38092	1564,16	0,309780875	1154,06
1	38093	1902,64	0,363991439	1277,93
1	38094	1690,68	0,337085874	1158,7
1	38095	1223,06	0,26862847	895,64
1	38096	1790,32	0,339724732	1288,76
1	38097	1557,35	0,324020239	1052,36
1	38098	1488,97	0,304254397	1076,64
1	38099	1559,34	0,319259471	1084,81



1	38100	1316,89	0,27857758	977,05
1	38101	1491,41	0,314669647	1016,3
1	38102	1475,82	0,312417349	1007,77
1	38103	1464,7	0,305789663	1031,57
1	38104	1974,58	0,367482197	1357,7
1	38105	1781,31	0,348853197	1209,68
1	38106	1729,06	0,337010035	1215,6
1	38107	1378,45	0,282967179	1043,44
1	38108	1555,38	0,323745881	1051,29
1	38109	1860,43	0,353655378	1291,63
1	38110	1863,29	0,364277677	1219,69
1	38111	1835,75	0,34542869	1315,82
1	38112	1731,66	0,342457148	1181,74
1	38113	1675,55	0,335079668	1150,18
1	38114	1746,1	0,344329834	1189,87
1	38115	1722,37	0,351392929	1109,95
1	38116	1488,88	0,299178272	1109,22
1	38117	1553,44	0,323474325	1050,23
1	38118	1618,09	0,327352096	1117,86
1	38119	1823,41	0,354183243	1233,36
1	38120	1796,19	0,345617777	1254,45
1	38121	1914,86	0,365479744	1284,81
1	38122	1049,69	0,239004837	798,11
1	38123	2010,82	0,376944285	1338,79
1	38124	1281,69	0,273062257	956,67
1	38125	2100,27	0,382087613	1430,44
1	38126	1722,37	0,341246994	1176,52
1	38127	1644,12	0,315545882	1238,3
1	38128	1226,21	0,264171091	924,56
1	38129	1538,81	0,321417815	1042,22
1	38130	1538,65	0,31636135	1073,17
1	38131	1261,13	0,279734131	890,36
1	38132	1881,55	0,356255736	1303,86
1	38133	1714,2	0,340178586	1171,92
1	38134	1840,2	0,35114463	1279,92
1	38135	1913,18	0,360114853	1322,16
1	38136	1687,15	0,33152019	1191,34
1	38137	1553,32	0,323456146	1050,16
1	38138	1631,37	0,329153343	1125,33
1	38139	1355,83	0,284569261	999,59
1	38140	1447,04	0,308223548	992,04
1	38141	1559,67	0,319304931	1084,99
1	38142	1742,41	0,338739201	1223,33
1	38143	1278,71	0,277575296	926,94
1	38144	1582,89	0,312367566	1165,21
1	38145	1572,36	0,316003895	1124,9
1	38146	1171,13	0,255089514	892,69
1	38147	1818,6	0,353578435	1230,65
1	38148	1462,59	0,310496337	1000,54
1	38149	1742,11	0,33869968	1223,15

1	38150	1269,52	0,276115349	921,77
1	38151	1601,57	0,325095632	1108,56
1	38152	1604,15	0,325449808	1110,02
1	38153	1813,07	0,34259342	1302,31
1	38154	1260,71	0,264729628	973,31
1	38155	1496,55	0,310384598	1049,49
1	38156	1693,86	0,332405507	1195,23
1	38157	1366,9	0,291261479	976,55
1	38158	1246,73	0,262492704	964,98
1	38159	1528,52	0,304803858	1132,83
1	38160	1162,56	0,253652675	887,73
1	38161	1385,94	0,294142635	987,26
1	38162	1692,96	0,33738639	1159,97
1	38163	1614,16	0,321738584	1149,1
1	38164	1440,72	0,307294505	988,57
1	38165	1593,71	0,324017882	1104,15
1	38166	1953,96	0,359832074	1386,23
1	38167	1507,76	0,311986384	1055,79
1	38168	1826,92	0,349486497	1272,24
1	38169	1537,14	0,316148262	1072,32
1	38170	1768,72	0,347242554	1202,59
1	38171	1797,69	0,350937069	1218,89
1	38172	1764,22	0,336403963	1273,22
1	38173	1393,22	0,295236194	991,36
1	38174	1717,77	0,340646908	1173,94
1	38175	1524,02	0,309244045	1096,93
1	38176	1759,89	0,34099076	1233,45
1	38177	1540,25	0,321620996	1043,01
1	38178	1244,7	0,262165966	963,78
1	38179	1705,36	0,333916239	1201,88
1	38180	1455,12	0,299362195	1057,05
1	38181	1821,7	0,34883246	1269,22
1	38182	1390,78	0,294869545	989,98
1	38183	1702,67	0,33356285	1200,33
1	38184	1710,86	0,344822872	1136,32
1	38185	1429,93	0,305702542	982,67
1	38186	2210,55	0,389149579	1539,06
1	38187	1717,53	0,33037978	1245,41
1	38188	2105,64	0,377462511	1476,58
1	38189	1407,29	0,297339924	999,27
1	38190	1769,14	0,347296428	1202,83
1	38191	1892,9	0,357645451	1310,42
1	38192	1741,76	0,338654507	1222,95
1	38193	1508,54	0,312097917	1056,23
1	38194	1580,76	0,317163663	1129,77
1	38195	1846,99	0,357131653	1246,62
1	38196	2050,02	0,365854469	1487,17
1	38197	1815,29	0,353160633	1228,79
1	38198	1845,97	0,346699524	1321,91
1	38199	1685,24	0,326148822	1226,17

1	38200	1581,5	0,31217636	1164,39
1	38201	2001,21	0,375813545	1333,38
1	38202	1626,87	0,323462105	1156,45
1	38203	1893,77	0,357752185	1310,93
1	38204	1899,27	0,363580062	1276,03
1	38205	1548,02	0,317676578	1078,44
1	38206	1744,11	0,344072055	1188,75
1	38207	1445,94	0,298022438	1051,74
1	38208	1714,86	0,340265854	1172,3
1	38209	1964,03	0,371401859	1312,46
1	38210	1997,08	0,37014242	1370,72
1	38211	1632,01	0,334299816	1093,2
1	38212	1401,71	0,301504247	967,25
1	38213	1972,85	0,367277304	1356,7
1	38214	1579,89	0,317044154	1129,27
1	38215	1747,11	0,339345544	1226,04
1	38216	1679,14	0,330459902	1186,7
1	38217	1954,99	0,370320396	1307,38
1	38218	1777,13	0,358494566	1139,08
1	38219	1762,12	0,346396155	1198,88
1	38220	1534,82	0,310765942	1103,18
1	38221	1666,14	0,333826044	1144,88
1	38222	1589,76	0,328521616	1070,09
1	38223	1778,5	0,343371171	1244,22
1	38224	1558,32	0,308970678	1150,57
1	38225	1542,61	0,321952928	1044,3
1	38226	1770,42	0,342339498	1239,54
1	38227	1524,95	0,319458846	1034,65
1	38228	1714,52	0,335114971	1207,19
1	38229	1539,6	0,316494841	1073,7
1	38230	1833,2	0,345110685	1314,3
1	38231	1590,7	0,323603348	1102,45
1	38232	1459,93	0,305096292	1028,88
1	38233	1712,87	0,334898984	1206,23
1	38234	1514,06	0,302763015	1124,21
1	38235	1836,37	0,355806502	1240,65
1	38236	1462,46	0,310477427	1000,47
1	38237	1717,33	0,340589114	1173,68
1	38238	1442,77	0,312581636	961,25
1	38239	1539,03	0,321449316	1042,34
1	38240	1845,04	0,351747138	1282,73
1	38241	1362,98	0,290665388	974,35
1	38242	1948,25	0,369512272	1303,59
1	38243	1954,43	0,370253559	1307,07
1	38244	1627,77	0,323584238	1156,98
1	38245	2145,74	0,387222128	1456,77
1	38246	1763,81	0,341493207	1235,71
1	38247	1439,95	0,307180974	988,16
1	38248	1208,1	0,266179236	887,22
1	38249	1584,6	0,32276272	1099,02

1	38250	1845,29	0,351777914	1282,87
1	38251	1575,52	0,321507794	1093,91
1	38252	1968,37	0,382197158	1240,79
1	38253	1702,4	0,328403798	1236,4
1	38254	1243,82	0,267019562	934,76
1	38255	1639,03	0,319997807	1198,65
1	38256	1759,99	0,335862743	1270,69
1	38257	1725,58	0,336556692	1213,59
1	38258	1823,52	0,354196894	1233,42
1	38259	1823,51	0,354195984	1233,41
1	38260	1766,38	0,346943302	1201,28
1	38261	1945,91	0,369232025	1302,27
1	38262	1698,68	0,343219064	1129,66
1	38263	1462,62	0,300452438	1061,4
1	38264	1442,45	0,307549009	989,52
1	38265	1900,73	0,358601304	1314,96
1	38266	1819,66	0,348576704	1268,03
1	38267	1525,12	0,30939933	1097,56
1	38268	1940,33	0,368560065	1299,13
1	38269	1761,34	0,346295562	1198,44
1	38270	1788,8	0,344681743	1250,18
1	38271	1538,34	0,31631752	1073
1	38272	1766,04	0,351995625	1166,5
1	38273	1516,72	0,318289347	1030,14
1	38274	1132,03	0,253424011	844,43
1	38275	1703,3	0,333645978	1200,69
1	38276	1785,62	0,349402833	1212,1
1	38277	1780,01	0,353787157	1174,14
1	38278	1203,95	0,255548214	939,51
1	38279	1907,35	0,364565651	1280,58
1	38280	1472,79	0,296864412	1099,63
1	38281	1839,51	0,351059377	1279,52
1	38282	1989,34	0,379567171	1288,63
1	38283	2013,26	0,377230218	1340,16
1	38284	1563,74	0,324913352	1055,86
1	38285	1682,42	0,335991589	1154,05
1	38286	1371,19	0,276815498	1070,95
1	38287	1329,63	0,275531199	1014,36
1	38288	1615,51	0,332055673	1084,17
1	38289	1407,9	0,302429445	970,62
1	38290	1324,96	0,284825013	952,96
1	38291	1458,54	0,304893693	1028,1
1	38292	1841,99	0,351367638	1280,96
1	38293	1568,42	0,320522954	1089,92
1	38294	1154,19	0,247272426	909,87
1	38295	1523,35	0,319230802	1033,77
1	38296	1934,54	0,357507789	1374,66
1	38297	1927,35	0,361829133	1330,36
1	38298	1933,65	0,367754765	1295,38
1	38299	1745,48	0,333999231	1262,05

1	38300	1819,18	0,353651361	1230,98
1	38301	1941,65	0,373862486	1262,55
1	38302	1791,54	0,355258961	1180,45
1	38303	1865,31	0,35940558	1256,93
1	38304	1538,95	0,311346972	1105,57
1	38305	1788,93	0,344697458	1250,25
1	38306	1611,84	0,31632361	1182,45
1	38307	1369,8	0,291702604	978,19
1	38308	1600,19	0,3349861	1044,97
1	38309	1941,32	0,363511217	1338,45
1	38310	1953,07	0,375237351	1268,79
1	38311	1723,91	0,346533126	1143,46
1	38312	1800,85	0,356443532	1185,54
1	38313	1945,65	0,364031078	1340,96
1	38314	1394,16	0,300371671	963,11
1	38315	1717,24	0,335470522	1208,76
1	38316	1493,44	0,309940054	1047,74
1	38317	1445,07	0,302925535	1020,53
1	38318	1999,61	0,370440727	1372,19
1	38319	1600,1	0,324894069	1107,74
1	38320	1738,94	0,333156629	1258,16
1	38321	1408,85	0,297574271	1000,15
1	38322	1361,45	0,295417683	945,22
1	38323	1822,42	0,348922842	1269,63
1	38324	1318,08	0,283757476	949,09
1	38325	1691,55	0,337199796	1159,18
1	38326	1683,51	0,336136613	1154,66
1	38327	1629,4	0,333945759	1091,77
1	38328	1547,39	0,317589263	1078,08
1	38329	1864,82	0,369566628	1185,72
1	38330	1759,22	0,340904764	1233,06
1	38331	1695,84	0,34284288	1128,1
1	38332	1854,79	0,35295706	1288,37
1	38333	1716,42	0,340469705	1173,17
1	38334	1658,35	0,33278502	1140,5
1	38335	1931,19	0,357105073	1372,67
1	38336	1850,14	0,357523865	1248,39
1	38337	1678,21	0,33033738	1186,17
1	38338	1631,97	0,334294928	1093,18
1	38339	1622,7	0,333034439	1088,11
1	38340	1517,36	0,313353145	1061,19
1	38341	1869,87	0,349649887	1336,14
1	38342	1854,89	0,352969688	1288,43
1	38343	1245,36	0,272243283	908,18
1	38344	1976,45	0,3728816	1319,45
1	38345	1615,98	0,327064093	1116,67
1	38346	1558,64	0,314098978	1116,97
1	38347	1789,73	0,339650615	1288,41
1	38348	1483,06	0,3034052	1073,22
1	38349	1146,65	0,255916155	852,66

1	38350	1539,65	0,316501973	1073,74
1	38351	1510,77	0,302296456	1122,26
1	38352	1612,08	0,3265328	1114,47
1	38353	1547,91	0,307521952	1144,38
1	38354	1830,45	0,355065743	1237,32
1	38355	1718,99	0,345888786	1140,77
1	38356	1862,51	0,353912717	1292,83
1	38357	1490,93	0,314599107	1016,04
1	38358	1728,42	0,342035694	1179,92
1	38359	1272,38	0,266584615	980,27
1	38360	1343,1	0,292605254	935,19
1	38361	1186,58	0,267559614	849,58
1	38362	1701,87	0,328333831	1236,08
1	38363	1608,83	0,32101291	1146,02
1	38364	1703,98	0,343917932	1132,56
1	38365	2092,91	0,381249174	1426,19
1	38366	1958,53	0,360377124	1388,96
1	38367	1642,18	0,330614094	1131,41
1	38368	1597,47	0,319461049	1139,44
1	38369	1547,5	0,317604494	1078,15
1	38370	1695,6	0,332633656	1196,23
1	38371	1737,97	0,333030952	1257,58
1	38372	2092,94	0,381253325	1426,2
1	38373	1697,63	0,338002848	1162,6
1	38374	1508,28	0,312060744	1056,09
1	38375	1227,81	0,27434954	872,13
1	38376	1739,24	0,348530934	1151,84
1	38377	1878,85	0,36107635	1264,55
1	38378	1649,52	0,336664878	1102,78
1	38379	1457,15	0,304692025	1027,32
1	38380	1785,73	0,349416678	1212,16
1	38381	1999,62	0,365235963	1413,43
1	38382	1608,51	0,331098697	1080,34
1	38383	1970,42	0,366988342	1355,29
1	38384	1192,79	0,263652098	878,61
1	38385	1756,97	0,350826993	1161,54
1	38386	1495,61	0,305205545	1080,49
1	38387	1745,65	0,339157648	1225,21
1	38388	1818,83	0,358717616	1195,38
1	38389	2001,81	0,370699392	1373,46
1	38390	1993,27	0,364489499	1409,64
1	38391	1446,21	0,303093275	1021,17
1	38392	1786,87	0,354663278	1177,89
1	38393	1302,87	0,271380216	998,42
1	38394	1470,32	0,311620563	1004,76
1	38395	1947,96	0,369477471	1303,42
1	38396	1972,8	0,377599248	1279,59
1	38397	1174,32	0,260577814	868,21
1	38398	1523,33	0,319228756	1033,76
1	38399	1449,02	0,293419406	1085,47

1	38400	1642,99	0,33072244	1131,86
1	38401	1641,63	0,330538914	1131,1
1	38402	1589,71	0,318396397	1134,95
1	38403	2057,63	0,382401398	1365,12
1	38404	1789,16	0,34985296	1214,09
1	38405	1819,94	0,353747052	1231,41
1	38406	1723,54	0,336291404	1212,4
1	38407	1637,36	0,335024361	1096,12
1	38408	1604,73	0,320452694	1143,64
1	38409	1693,54	0,342539721	1126,85
1	38410	1557,34	0,313917512	1116,21
1	38411	1677,77	0,330279481	1185,92
1	38412	1939,58	0,363302176	1337,44
1	38413	1558,83	0,319188742	1084,52
1	38414	1303,4	0,281466456	940,83
1	38415	1703,44	0,328540814	1237,02
1	38416	1935,91	0,362861808	1335,32
1	38417	1842,79	0,36172534	1208,48
1	38418	1737,06	0,33804691	1220,23
1	38419	1747,91	0,344564943	1190,89
1	38420	1908,34	0,359527052	1319,36
1	38421	1493,6	0,314983782	1017,5
1	38422	1495,95	0,310299475	1049,15
1	38423	2003,04	0,38118864	1296,12
1	38424	1375,3	0,287523664	1010,85
1	38425	1711,03	0,339763756	1170,14
1	38426	1564,16	0,319930637	1087,52
1	38427	1658,52	0,332807327	1140,6
1	38428	1783,72	0,354261889	1176,17
1	38429	1829,58	0,354956805	1236,83
1	38430	1510,13	0,307275534	1088,89
1	38431	1737,1	0,343164038	1184,81
1	38432	1299,89	0,280916713	938,86
1	38433	1530,54	0,315218854	1068,61
1	38434	1685,64	0,336417837	1155,86
1	38435	1410,05	0,307727186	943,84
1	38436	1614,55	0,326869648	1115,87
1	38437	1535,18	0,315872778	1071,22
1	38438	2159,78	0,394018369	1422,58
1	38439	1437,46	0,306814649	986,8
1	38440	1487,84	0,309134601	1044,58
1	38441	1576,22	0,316537514	1127,14
1	38442	1275	0,272003062	952,8
1	38443	1394,79	0,290454465	1022,13
1	38444	2013,2	0,372035856	1380,05
1	38445	1763,93	0,341508138	1235,78
1	38446	1644,58	0,325850273	1166,71
1	38447	1794,71	0,340281016	1291,38
1	38448	1682,19	0,341034178	1120,64
1	38449	1652,01	0,331935267	1136,94

1	38450	1478,02	0,302679749	1070,3
1	38451	1782,33	0,348983528	1210,25
1	38452	1930,37	0,362193603	1332,11
1	38453	1497,69	0,305502211	1081,69
1	38454	1528,85	0,314980461	1067,66
1	38455	1646,23	0,331158398	1133,68
1	38456	1811,13	0,357745265	1191,16
1	38457	1512,43	0,307602375	1090,22
1	38458	1553,98	0,313449697	1114,27
1	38459	1507	0,311878946	1055,36
1	38460	1530,5	0,320245053	1037,68
1	38461	1211,55	0,266744298	889,16
1	38462	1950,13	0,369738391	1304,65
1	38463	1615,49	0,316819251	1184,63
1	38464	2073,74	0,384260064	1374,18
1	38465	1405,75	0,297110814	998,4
1	38466	1350,41	0,288747353	967,28
1	38467	1837,93	0,350861579	1278,61
1	38468	1861,19	0,353748979	1292,07
1	38469	1563,81	0,319882237	1087,32
1	38470	1699,2	0,333107667	1198,31
1	38471	1972,21	0,377529555	1279,26
1	38472	1917,17	0,370896171	1249,15
1	38473	1551,96	0,323266217	1049,41
1	38474	1649,56	0,321409317	1204,92
1	38475	1956,88	0,370547717	1308,44
1	38476	1968,99	0,377143842	1277,5
1	38477	1969,37	0,366863685	1354,69
1	38478	2034,86	0,374564608	1392,59
1	38479	1771,7	0,34250236	1240,28
1	38480	1891,96	0,367815451	1235,37
1	38481	1704,62	0,349059118	1100,52
1	38482	1452,6	0,298994073	1055,59
1	38483	1578,07	0,321860816	1095,35
1	38484	2083,01	0,37488982	1463,1
1	38485	1312,59	0,282903367	946
1	38486	1691,43	0,32696315	1229,86
1	38487	1948,42	0,369533151	1303,68
1	38488	1250,53	0,273076235	911,09
1	38489	1601,57	0,325095632	1108,56
1	38490	1301,21	0,276132266	967,97
1	38491	1789,56	0,339629303	1288,31
1	38492	1575,28	0,321474678	1093,78
1	38493	1502,43	0,306178849	1084,43
1	38494	1353,96	0,294272456	941,12
1	38495	1423,39	0,299732653	1008,33
1	38496	1629,65	0,328920871	1124,36
1	38497	1845,06	0,34658609	1321,37
1	38498	1675,84	0,330022669	1184,79
1	38499	1822,76	0,35410133	1232,99



1	38500	1993,88	0,369766595	1368,87
1	38501	1374,25	0,297364838	952,23
1	38502	1464,63	0,300743961	1062,55
1	38503	1807,35	0,35726626	1189,09
1	38504	1364,57	0,295893759	946,93
1	38505	2023,7	0,373264321	1386,13
1	38506	1656,58	0,322346659	1209,1
1	38507	1302,63	0,286314456	913,05
1	38508	1887,68	0,362161657	1269,52
1	38509	1811,05	0,357735235	1191,11
1	38510	1571,94	0,310858029	1158,69
1	38511	1639,61	0,320075454	1199
1	38512	1896,33	0,363220476	1274,38
1	38513	1299,02	0,280779129	938,36
1	38514	2076,2	0,384541669	1375,56
1	38515	1598,97	0,309448703	1210,61
1	38516	1656,82	0,332579336	1139,65
1	38517	1388,12	0,299462327	959,81
1	38518	1821,81	0,348846156	1269,28
1	38519	2005,35	0,381460981	1297,38
1	38520	1401,18	0,296429009	995,84
1	38521	1707,41	0,32905962	1239,38
1	38522	1436,66	0,301690303	1015,79
1	38523	1913,25	0,354940876	1361,98
1	38524	1201,46	0,265085506	883,49
1	38525	1535,99	0,315987081	1071,67
1	38526	1941,64	0,368717061	1299,87
1	38527	2003,41	0,365681514	1415,69
1	38528	1663,85	0,338588958	1110,61
1	38529	1728,1	0,331753548	1251,7
1	38530	1655,74	0,33243567	1139,04
1	38531	1385,54	0,294081531	987,04
1	38532	1743,48	0,349081394	1154,16
1	38533	1699,44	0,338241479	1163,63
1	38534	1529,1	0,315015259	1067,8
1	38535	1472,96	0,301949524	1067,37
1	38536	1751,94	0,339968603	1228,84
1	38537	1951,33	0,369881812	1305,32
1	38538	1460,46	0,305173289	1029,19
1	38539	1636,97	0,334971685	1095,91
1	38540	1799,08	0,351112518	1219,67
1	38541	1595,06	0,314036391	1172,46
1	38542	1374,54	0,287409264	1010,41
1	38543	1576,01	0,32157602	1094,19
1	38544	1663,75	0,33350682	1143,54
1	38545	1596,82	0,324443834	1105,89
1	38546	1554,05	0,318520113	1081,83
1	38547	1875,5	0,355513532	1300,36
1	38548	2026,04	0,383893997	1308,7
1	38549	1595,63	0,31920868	1138,37

1	38550	1584,77	0,317716458	1132,09
1	38551	1816,44	0,358416558	1194,07
1	38552	1576,16	0,321596085	1094,27
1	38553	1757,32	0,335520517	1269,1
1	38554	1815,49	0,35318619	1228,91
1	38555	1716,5	0,340480131	1173,22
1	38556	1902,71	0,353663423	1355,71
1	38557	1124,95	0,242304288	892,45
1	38558	1825,5	0,354446143	1234,54
1	38559	1566,08	0,315133146	1121,27
1	38560	1580,11	0,317074286	1129,39
1	38561	1616,42	0,327124278	1116,92
1	38562	1695,27	0,342768545	1127,79
1	38563	1443,51	0,302697142	1019,65
1	38564	1474,21	0,302130394	1068,1
1	38565	1768,3	0,336925624	1275,64
1	38566	1886,74	0,362046079	1268,99
1	38567	1217,53	0,262757382	919,54
1	38568	1597,07	0,314311539	1173,66
1	38569	1566,37	0,304974686	1190,63
1	38570	1461,39	0,295217546	1092,84
1	38571	1765,51	0,346830781	1200,79
1	38572	1655,76	0,327348181	1173,18
1	38573	1690,23	0,342100705	1125,04
1	38574	1694,39	0,332474543	1195,53
1	38575	1704,77	0,338942072	1166,62
1	38576	1035,08	0,241271873	766,72
1	38577	1420,82	0,299351729	1006,89
1	38578	1612,21	0,316374301	1182,67
1	38579	1751,05	0,350061198	1158,3
1	38580	2149,19	0,392832364	1416,63
1	38581	1700,67	0,333299953	1199,17
1	38582	1569,6	0,320686962	1090,58
1	38583	1484,99	0,30872487	1042,98
1	38584	1721,28	0,341105115	1175,91
1	38585	1704,19	0,343945476	1132,68
1	38586	1737,2	0,338064824	1220,31
1	38587	1309,17	0,287339338	916,63
1	38588	1582,68	0,32249771	1097,94
1	38589	1272,13	0,271547875	951,14
1	38590	1336,69	0,276617296	1018,56
1	38591	1836,8	0,355860839	1240,9
1	38592	1786,47	0,339238037	1286,47
1	38593	1527,55	0,309742545	1098,97
1	38594	1673,94	0,334865756	1149,28
1	38595	1580,46	0,322191433	1096,69
1	38596	1681,5	0,340943151	1120,27
1	38597	1840,95	0,361495473	1207,47
1	38598	1586,83	0,31800002	1133,28
1	38599	1344,84	0,287891957	964,14

1	38600	1741,91	0,348877417	1153,3
1	38601	1967,19	0,376929274	1276,52
1	38602	1923,03	0,361307659	1327,86
1	38603	1626,06	0,33349237	1089,94
1	38604	1518,31	0,313487864	1061,73
1	38605	1744,67	0,339030758	1224,63
1	38606	1216,33	0,267528953	891,85
1	38607	1374,07	0,292349451	980,59
1	38608	1639,34	0,325145332	1163,67
1	38609	1955,47	0,375525687	1270,11
1	38610	1477,33	0,302580031	1069,9
1	38611	1603,46	0,315183486	1177,46
1	38612	1893,52	0,362876476	1272,8
1	38613	1197,01	0,254406473	935,37
1	38614	1488,42	0,299111223	1108,94
1	38615	1599,45	0,31973116	1140,58
1	38616	1320,14	0,279081568	978,93
1	38617	1484,85	0,298600565	1106,82
1	38618	1604,85	0,320469594	1143,71
1	38619	1714,67	0,345322674	1138,41
1	38620	1734,75	0,34285925	1183,48
1	38621	1649,4	0,331585024	1135,47
1	38622	1814,74	0,358201742	1193,14
1	38623	1801,02	0,346229313	1257,24
1	38624	1315,61	0,278378478	976,31
1	38625	1576,27	0,311455818	1161,27
1	38626	1450,5	0,308730916	993,93
1	38627	1689,96	0,336990111	1158,29
1	38628	1726,51	0,336677896	1214,12
1	38629	1673,8	0,319493331	1256,5
1	38630	1619,05	0,327482208	1118,39
1	38631	1737,04	0,338044081	1220,22
1	38632	1368,18	0,296443729	948,9
1	38633	1551,86	0,318215189	1080,6
1	38634	1536,28	0,310971671	1104,03
1	38635	1699,93	0,34338369	1130,34
1	38636	1338,62	0,286936117	960,65
1	38637	1794,6	0,350544504	1217,15
1	38638	1871,63	0,35503695	1298,11
1	38639	1957,57	0,375777458	1271,25
1	38640	1742,27	0,333586217	1260,14
1	38641	1737,07	0,343160277	1184,79
1	38642	1148,92	0,25135128	879,83
1	38643	1373,54	0,292269351	980,29
1	38644	1731,21	0,337288929	1216,84
1	38645	1770,59	0,337218819	1277,01
1	38646	1504,65	0,306496416	1085,72
1	38647	1487,99	0,304113366	1076,07
1	38648	1805,27	0,35189679	1223,15
1	38649	1817,42	0,353429801	1229,99

1	38650	1762,07	0,346389636	1198,86
1	38651	1565,53	0,320122148	1088,29
1	38652	1612,5	0,326590118	1114,72
1	38653	1827,45	0,349553015	1272,54
1	38654	1387,1	0,289301529	1017,69
1	38655	1480,08	0,308016799	1040,22
1	38656	1899,65	0,363626976	1276,25
1	38657	1886,61	0,356875972	1306,79
1	38658	1535,1	0,310805869	1103,34
1	38659	1719,17	0,340828751	1174,72
1	38660	1838,39	0,361175204	1206,07
1	38661	1708	0,323984328	1277,46
1	38662	1558,65	0,319163478	1084,42
1	38663	1427,26	0,295278971	1040,92
1	38664	1717,09	0,340557844	1173,55
1	38665	1835,41	0,36080223	1204,44
1	38666	1826,52	0,364775129	1165,35
1	38667	1523,13	0,30911853	1096,42
1	38668	1411,9	0,298027365	1001,86
1	38669	1903,61	0,364109894	1278,48
1	38670	1732,3	0,342540998	1182,11
1	38671	1733,25	0,337553426	1218,03
1	38672	1931,57	0,367503704	1294,2
1	38673	1707,68	0,339324634	1168,26
1	38674	1771,18	0,347558246	1203,98
1	38675	2028,72	0,379040713	1348,85
1	38676	1824,68	0,354342463	1234,08
1	38677	1741,81	0,343774661	1187,45
1	38678	1696,94	0,337912123	1162,21
1	38679	1214,22	0,267182568	890,66
1	38680	1521,37	0,313921467	1063,45
1	38681	1688,69	0,341897227	1124,19
1	38682	1634,03	0,319325736	1195,67
1	38683	1725,59	0,336558586	1213,6
1	38684	1810,46	0,347419724	1262,71
1	38685	1443,3	0,302666323	1019,53
1	38686	1567,74	0,325470954	1058,05
1	38687	1638,17	0,33513359	1096,56
1	38688	1895,6	0,363130963	1273,97
1	38689	1645,28	0,331030693	1133,16
1	38690	1707,65	0,33932083	1168,24
1	38691	1907,77	0,354277025	1358,72
1	38692	1315,84	0,283409111	947,83
1	38693	1709,9	0,329384658	1240,86
1	38694	1548,31	0,307577084	1144,62
1	38695	1621,78	0,332909796	1087,6
1	38696	1757,32	0,335520517	1269,1
1	38697	1553,79	0,323521788	1050,42
1	38698	1484,23	0,308615314	1042,55
1	38699	1623,18	0,328043467	1120,72

1	38700	1605,79	0,315500528	1178,85
1	38701	1472,98	0,301952679	1067,39
1	38702	1552,32	0,32331573	1049,61
1	38703	1143,22	0,255332562	850,72
1	38704	1853,41	0,363050129	1214,29
1	38705	1350,82	0,288808366	967,51
1	38706	1592,57	0,313694888	1170,97
1	38707	1345,57	0,288004288	964,55
1	38708	1848,94	0,357375148	1247,72
1	38709	1574,03	0,326345153	1061,49
1	38710	1715,41	0,335231945	1207,7
1	38711	1942,24	0,358431876	1379,25
1	38712	1916,13	0,365633761	1285,52
1	38713	1655,61	0,332418193	1138,97
1	38714	1508,95	0,312156767	1056,46
1	38715	1657,48	0,337734748	1107,13
1	38716	1469,86	0,306539331	1034,47
1	38717	1878,3	0,361008571	1264,24
1	38718	1785,16	0,349343756	1211,84
1	38719	1916,15	0,370773333	1248,6
1	38720	1471,13	0,316731497	976,33
1	38721	1557,32	0,318976465	1083,67
1	38722	1945,98	0,358879412	1381,48
1	38723	1595,59	0,314109453	1172,78
1	38724	1671,11	0,334488668	1147,68
1	38725	1708,44	0,334320745	1203,67
1	38726	1463,07	0,305553787	1030,65
1	38727	1811,97	0,352743228	1226,92
1	38728	1123,83	0,256938484	815,27
1	38729	1485,41	0,308785372	1043,22
1	38730	1751,28	0,350091043	1158,43
1	38731	1602,04	0,31498992	1176,62
1	38732	1635,95	0,334834101	1095,35
1	38733	1586,78	0,317993009	1133,25
1	38734	1567,26	0,320360877	1089,26
1	38735	1321,24	0,28922238	923,23
1	38736	1981,18	0,373443678	1322,11
1	38737	1518,96	0,318608247	1031,37
1	38738	1665,22	0,333703227	1144,37
1	38739	1595,22	0,329273718	1073,08
1	38740	1740,68	0,338516128	1222,33
1	38741	1815,61	0,348068268	1265,69
1	38742	1511,78	0,312559138	1058,05
1	38743	1762,5	0,351539986	1164,57
1	38744	1527,83	0,30978157	1099,14
1	38745	1513,99	0,312873469	1059,29
1	38746	1343,43	0,292656306	935,37
1	38747	1576,33	0,326664382	1062,74
1	38748	1931,1	0,367446817	1293,94
1	38749	1676,06	0,324935673	1220,7

1	38750	1957,01	0,375709991	1270,95
1	38751	1171,6	0,260122997	866,69
1	38752	1886,86	0,362060306	1269,06
1	38753	1349,23	0,293547295	938,54
1	38754	1863,22	0,353999951	1293,25
1	38755	1417,16	0,298809081	1004,83
1	38756	1455,23	0,299377038	1057,11
1	38757	1759,64	0,346076575	1197,49
1	38758	1742,07	0,343808448	1187,6
1	38759	1622,26	0,322837935	1153,78
1	38760	1624,63	0,318056585	1190,07
1	38761	1895,2	0,357926446	1311,75
1	38762	1727,94	0,326574611	1289,69
1	38763	1964,89	0,361133512	1392,74
1	38764	1482,09	0,293116093	1138,95
1	38765	1743,05	0,33882105	1223,69
1	38766	1840,99	0,356383841	1243,25
1	38767	1913,86	0,360197859	1322,56
1	38768	1967,4	0,376954271	1276,63
1	38769	1692,78	0,332262594	1194,6
1	38770	1440,92	0,28716048	1113,71
1	38771	1530,56	0,310167468	1100,72
1	38772	1843,66	0,36183436	1208,95
1	38773	1511,07	0,317485088	1027,06
1	38774	2055,57	0,371742734	1446,75
1	38775	1562,57	0,324749409	1055,22
1	38776	1836,98	0,355883477	1241
1	38777	2022,15	0,388579047	1269,4
1	38778	1609,39	0,32108932	1146,34
1	38779	1695,84	0,332665277	1196,37
1	38780	2020,84	0,372930185	1384,47
1	38781	1670,06	0,324140611	1217,13
1	38782	1636,18	0,33486533	1095,48
1	38783	1599,18	0,314599447	1174,91
1	38784	1618,24	0,327371813	1117,94
1	38785	1682,97	0,341138589	1121,07
1	38786	1630,57	0,323963153	1158,59
1	38787	1370,73	0,281801885	1038,84
1	38788	1608,97	0,331161858	1080,6
1	38789	1835,07	0,355644344	1239,92
1	38790	1758,47	0,351020496	1162,36
1	38791	1780,65	0,343644822	1245,46
1	38792	1720,59	0,351159613	1109,01
1	38793	1305,46	0,276797101	970,43
1	38794	1517,21	0,318360126	1030,41
1	38795	2128,59	0,390512839	1405,04
1	38796	1384,36	0,288890016	1016,1
1	38797	1767,49	0,347084597	1201,9
1	38798	1831,35	0,360292228	1202,22
1	38799	1718,44	0,340734053	1174,31

1	38800	1667,49	0,334005836	1145,65
1	38801	1245,93	0,282221115	856,55
1	38802	1307,35	0,272078476	1001,09
1	38803	2087,43	0,385830957	1381,88
1	38804	1711,89	0,33987677	1170,63
1	38805	2058,02	0,377247134	1405,99
1	38806	1763,7	0,3516941	1165,22
1	38807	1626,13	0,328443647	1122,38
1	38808	1758,03	0,350963759	1162,12
1	38809	2017,22	0,37250716	1382,38
1	38810	1440,43	0,292165116	1080,36
1	38811	1591,06	0,323653199	1102,65
1	38812	1689,01	0,34193927	1124,37
1	38813	1615,3	0,32189303	1149,76
1	38814	1842,11	0,361639721	1208,1
1	38815	1400,59	0,291321906	1025,49
1	38816	1629,07	0,323760463	1157,73
1	38817	1606,16	0,320648481	1144,47
1	38818	1655,08	0,332346333	1138,66
1	38819	1262,22	0,269970479	945,41
1	38820	1390,97	0,28988288	1019,92
1	38821	1728,23	0,336901251	1215,12
1	38822	1958,07	0,370689933	1309,11
1	38823	1979,55	0,37325011	1321,2
1	38824	1733,95	0,34275571	1183,04
1	38825	1421,39	0,299436537	1007,2
1	38826	1748,93	0,349786879	1157,14
1	38827	1505,46	0,321686023	994,59
1	38828	1871,77	0,360203997	1260,57
1	38829	1946,28	0,374420386	1265,08
1	38830	1341,93	0,292425401	934,54
1	38831	1695,31	0,337696195	1161,3
1	38832	1284,1	0,268436869	987,25
1	38833	1690,46	0,33705619	1158,57
1	38834	1724,69	0,336441128	1213,07
1	38835	1782,86	0,349050984	1210,55
1	38836	1183,55	0,262118097	873,41
1	38837	1792,76	0,340033996	1290,22
1	38838	1878,95	0,361087943	1264,61
1	38839	1498,63	0,315705258	1020,25
1	38840	1918,5	0,365921368	1286,86
1	38841	1519	0,318614396	1031,39
1	38842	1395,53	0,295582878	992,66
1	38843	1869,85	0,365090619	1223,28
1	38844	1851,79	0,357728357	1249,33
1	38845	1768	0,342030309	1238,14
1	38846	1940,02	0,363354667	1337,69
1	38847	1647,49	0,3211322	1203,69
1	38848	1638,18	0,33513554	1096,57
1	38849	1961,84	0,365966368	1350,32

1	38850	1533,74	0,325713423	1009,63
1	38851	1473,41	0,312069385	1006,46
1	38852	1412,28	0,29306172	1032,26
1	38853	1615,96	0,327061132	1116,66
1	38854	2123,04	0,379428949	1486,94
1	38855	1352,96	0,289136528	968,71
1	38856	1798,52	0,356146861	1184,27
1	38857	1384,44	0,29391671	986,42
1	38858	1699,33	0,328002006	1234,56
1	38859	1645,44	0,320857791	1202,47
1	38860	1731,8	0,342475992	1181,83
1	38861	1577,74	0,321815707	1095,16
1	38862	1463,36	0,295502671	1094,01
1	38863	1461,56	0,305334607	1029,81
1	38864	1587,01	0,318025058	1133,39
1	38865	2009,33	0,381931116	1299,56
1	38866	2180,04	0,39627771	1433,98
1	38867	2030,15	0,384375178	1310,95
1	38868	1720,3	0,351121967	1108,85
1	38869	1731,94	0,347581432	1147,85
1	38870	1598,38	0,324659586	1106,77
1	38871	1846,39	0,357057667	1246,29
1	38872	1268,24	0,270929903	948,89
1	38873	1874,47	0,365662092	1225,81
1	38874	1949,8	0,374843854	1267,01
1	38875	1673,98	0,339942141	1116,15
1	38876	1646,98	0,32617287	1168,1
1	38877	1467,14	0,301106943	1064
1	38878	1729,31	0,337041245	1215,75
1	38879	1440,75	0,302292013	1018,09
1	38880	1643,4	0,330778064	1132,1
1	38881	1609,12	0,321052606	1146,18
1	38882	2008,87	0,371528887	1377,54
1	38883	1871,11	0,349801854	1336,88
1	38884	1917,24	0,360607293	1324,51
1	38885	1149,71	0,261362406	829,42
1	38886	1441,72	0,297404352	1049,29
1	38887	1458,66	0,299877076	1059,1
1	38888	1530,29	0,320214456	1037,56
1	38889	1629,2	0,328859048	1124,1
1	38890	1626,66	0,323434521	1156,33
1	38891	1652,53	0,337070358	1104,42
1	38892	1982,54	0,368426403	1362,3
1	38893	1769,23	0,347307573	1202,88
1	38894	1482,47	0,313380941	1011,41
1	38895	1419,5	0,294133457	1036,44
1	38896	1448,17	0,303379721	1022,27
1	38897	1725,42	0,34673005	1144,28
1	38898	1446,1	0,303076293	1021,11
1	38899	1204,54	0,265592885	885,22



1	38900	1829,77	0,349843538	1273,89
1	38901	1602,47	0,325219686	1109,08
1	38902	1498,92	0,315747648	1020,41
1	38903	1740,13	0,343556843	1186,51
1	38904	1355,51	0,279494136	1029,77
1	38905	1873,78	0,350129834	1338,47
1	38906	1959,42	0,370851155	1309,87
1	38907	1926,72	0,366916884	1291,47
1	38908	1498,46	0,315681475	1020,16
1	38909	1636,09	0,324707907	1161,79
1	38910	1579,58	0,317000959	1129,09
1	38911	1929,92	0,367304123	1293,28
1	38912	1717,93	0,335559825	1209,16
1	38913	1616,9	0,322110716	1150,68
1	38914	1684,07	0,325994404	1225,48
1	38915	1751,33	0,345005681	1192,81
1	38916	1879,76	0,356035927	1302,82
1	38917	1652,22	0,331963465	1137,06
1	38918	1366,45	0,291193221	976,3
1	38919	1722,35	0,341244157	1176,5
1	38920	1643,64	0,33587287	1099,56
1	38921	1947,71	0,374593134	1265,86
1	38922	1560,38	0,314342128	1117,98
1	38923	1169,03	0,259693046	865,24
1	38924	1918,49	0,371057549	1249,88
1	38925	1346,99	0,288222165	965,35
1	38926	1837,1	0,355897964	1241,06
1	38927	1978,04	0,373071071	1320,35
1	38928	1332,05	0,285922592	956,94
1	38929	2119,25	0,394645901	1359,68
1	38930	1668,04	0,339149194	1112,91
1	38931	1549,31	0,307716915	1145,21
1	38932	1605,81	0,325675806	1110,95
1	38933	1790,1	0,344846245	1250,93
1	38934	1466,74	0,311100878	1002,81
1	38935	1903,16	0,358897464	1316,37
1	38936	1609,43	0,326170877	1112,99
1	38937	1734,28	0,347885714	1149,13
1	38938	1382,07	0,28854486	1014,77
1	38939	1583,68	0,312476203	1165,68
1	38940	1862,9	0,348791653	1331,99
1	38941	1752,97	0,34521789	1193,73
1	38942	1504,29	0,316515934	1023,34
1	38943	1714,97	0,345362399	1138,57
1	38944	1506,72	0,316863344	1024,67
1	38945	1414,66	0,298437839	1003,42
1	38946	1478,53	0,302753206	1070,6
1	38947	1810,2	0,347386714	1262,56
1	38948	1772,23	0,347691861	1204,57
1	38949	1933,57	0,372886155	1258,12

1	38950	1730,94	0,347450807	1147,3
1	38951	1779,29	0,343471381	1244,67
1	38952	1704,67	0,344008156	1132,94
1	38953	1367,86	0,296394368	948,73
1	38954	2052,45	0,386974625	1323,14
1	38955	1206,63	0,265937438	886,39
1	38956	1358,72	0,290016259	971,95
1	38957	1911,9	0,359959383	1321,42
1	38958	1808,86	0,342064881	1299,81
1	38959	1452,75	0,304049233	1024,84
1	38960	1828,58	0,354831482	1236,27
1	38961	1603,96	0,325423034	1109,91
1	38962	1731,56	0,342444898	1181,69
1	38963	1618,45	0,327400401	1118,06
1	38964	1842,88	0,361737054	1208,53
1	38965	1467,35	0,3061747	1033,06
1	38966	2011,47	0,382183348	1300,74
1	38967	1584,49	0,322747726	1098,96
1	38968	1714,78	0,340254472	1172,25
1	38969	1586,51	0,317955949	1133,09
1	38970	1856,72	0,358341095	1252,1
1	38971	1635,35	0,329691231	1127,56
1	38972	1670,68	0,339501633	1114,35
1	38973	1628,19	0,328722602	1123,54
1	38974	1426,78	0,295208099	1040,65
1	38975	1851,12	0,352502153	1286,24
1	38976	1647,19	0,331288002	1134,23
1	38977	1316,34	0,283486934	948,11
1	38978	1470,51	0,301594852	1065,96
1	38979	1440,53	0,307266922	988,48
1	38980	1961,4	0,37108765	1310,99
1	38981	1530,89	0,320300119	1037,9
1	38982	1688,47	0,336793712	1157,45
1	38983	1199,07	0,26469098	882,14
1	38984	1913,18	0,360114853	1322,16
1	38985	1835,66	0,355717732	1240,25
1	38986	1403,31	0,301742808	968,12
1	38987	1082,48	0,23494423	867,15
1	38988	1487,37	0,314087238	1014,09
1	38989	1276,66	0,272266173	953,76
1	38990	1604,64	0,330568269	1078,23
1	38991	1851,02	0,362751984	1212,98
1	38992	1613,46	0,331775075	1083,05
1	38993	1543,61	0,322092909	1044,85
1	38994	1546,62	0,312421412	1110,01
1	38995	1888,96	0,362318068	1270,23
1	38996	1804,58	0,346678968	1259,31
1	38997	1495,24	0,310197714	1048,75
1	38998	1294,16	0,280016232	935,64
1	38999	1722,22	0,346311567	1142,54

1	39000	1815,32	0,353165197	1228,8
1	39001	1302,45	0,266277555	1028,8
1	39002	1610,53	0,316146627	1181,68
1	39003	1404,29	0,29187359	1027,63
1	39004	2013,98	0,372127951	1380,51
1	39005	1648,67	0,326398501	1169,07
1	39006	1675,69	0,330003352	1184,71
1	39007	1616,47	0,311826181	1221,35
1	39008	1818,36	0,343257738	1305,46
1	39009	1712,02	0,334787605	1205,73
1	39010	1301,72	0,281203061	939,88
1	39011	1889,01	0,362324288	1270,27
1	39012	1834,35	0,350414746	1276,53
1	39013	1830,78	0,36022073	1201,91
1	39014	2079,08	0,374440206	1460,75
1	39015	1667,87	0,328964371	1180,18
1	39016	1756,2	0,345633506	1195,55
1	39017	1759,51	0,346059795	1197,41
1	39018	1808,72	0,347200512	1261,7
1	39019	1789,53	0,355003534	1179,35
1	39020	1614,27	0,32683114	1115,71
1	39021	1475,11	0,317309072	978,44
1	39022	1856,5	0,358314125	1251,98
1	39023	1726,4	0,336663695	1214,06
1	39024	1788,59	0,344654935	1250,06
1	39025	1887,74	0,362168768	1269,55
1	39026	1606,67	0,3257937	1111,43
1	39027	1404,04	0,296855575	997,45
1	39028	1582,94	0,312374609	1165,24
1	39029	1817,62	0,358565756	1194,71
1	39030	1318,58	0,278838713	978,03
1	39031	1725,48	0,346737586	1144,32
1	39032	1778,13	0,348447092	1207,89
1	39033	1426,44	0,29011187	1072,03
1	39034	1594,01	0,32405871	1104,31
1	39035	1905,4	0,364328133	1279,48
1	39036	1376,91	0,287767728	1011,79
1	39037	1690,93	0,326897692	1229,56
1	39038	1648,85	0,331511037	1135,16
1	39039	1828,21	0,349648669	1272,98
1	39040	1731,23	0,34240155	1181,5
1	39041	2053,93	0,37677472	1403,62
1	39042	1726,68	0,34689485	1144,98
1	39043	1859,25	0,353509526	1290,95
1	39044	1376,71	0,282704916	1042,41
1	39045	1423,95	0,28974538	1070,54
1	39046	1580,25	0,317093369	1129,47
1	39047	1326,74	0,285102284	953,96
1	39048	1202,45	0,250292737	967,49
1	39049	1986,07	0,363641297	1405,36

1	39050	1534,4	0,315762519	1070,78
1	39051	1645,67	0,320888183	1202,6
1	39052	1927,49	0,356659595	1370,46
1	39053	1793,05	0,350347591	1216,28
1	39054	1298,8	0,275754834	966,58
1	39055	1735,84	0,34300039	1184,1
1	39056	1832,14	0,350139268	1275,26
1	39057	1459,31	0,30500556	1028,54
1	39058	1496,23	0,315360762	1018,93
1	39059	2060,26	0,382704614	1366,59
1	39060	1787	0,359759437	1144,33
1	39061	1607,7	0,315760514	1179,99
1	39062	1290,94	0,284474599	906,66
1	39063	1343,18	0,272563499	1053,78
1	39064	1786,29	0,34436175	1248,72
1	39065	1785,61	0,344275688	1248,33
1	39066	1883,92	0,356546808	1305,23
1	39067	1715,37	0,345414412	1138,79
1	39068	1275,6	0,272097715	953,15
1	39069	2114,09	0,38887095	1396,88
1	39070	1736,91	0,338028052	1220,14
1	39071	1631,75	0,329205309	1125,54
1	39072	1597,25	0,329553459	1074,19
1	39073	2092,82	0,376007127	1468,94
1	39074	1490,77	0,309556306	1046,24
1	39075	1242,22	0,276689512	880,02
1	39076	1161,24	0,263313565	835,72
1	39077	1484,52	0,308657054	1042,72
1	39078	1699,6	0,338261517	1163,71
1	39079	1569,82	0,325758933	1059,18
1	39080	1588,5	0,318230297	1134,25
1	39081	1716,62	0,340496244	1173,29
1	39082	1938,26	0,363142904	1336,67
1	39083	1724,01	0,336353008	1212,68
1	39084	1031,51	0,225873995	836,79
1	39085	1757,37	0,340666292	1231,99
1	39086	1753,27	0,335001352	1266,69
1	39087	1843,09	0,361763185	1208,64
1	39088	1701,22	0,338475173	1164,62
1	39089	1799,44	0,356264096	1184,77
1	39090	1306,76	0,281991466	942,72
1	39091	1656,32	0,342622878	1074,82
1	39092	1964,99	0,371516045	1313
1	39093	2019,73	0,367588487	1425,4
1	39094	1848,04	0,362380734	1211,35
1	39095	2110,38	0,383236228	1436,3
1	39096	1665,74	0,328680359	1178,96
1	39097	1912,05	0,359977938	1321,51
1	39098	2086,74	0,385752125	1381,5
1	39099	1835,86	0,360858247	1204,69

1	39100	1577,49	0,311623246	1162
1	39101	1650,38	0,326628858	1170,07
1	39102	1751,31	0,350095706	1158,45
1	39103	1844,77	0,351713644	1282,57
1	39104	1668,79	0,334179736	1146,38
1	39105	2008,02	0,371428941	1377,05
1	39106	1509,98	0,307254837	1088,81
1	39107	1936,57	0,368106989	1297,02
1	39108	1600,33	0,319851691	1141,09
1	39109	1939,39	0,363279427	1337,33
1	39110	1399,43	0,301161754	966
1	39111	1526,55	0,314654823	1066,36
1	39112	1544,97	0,317249934	1076,72
1	39113	1621,17	0,317588549	1188,01
1	39114	1727,53	0,331679538	1251,37
1	39115	1688,46	0,331693214	1192,1
1	39116	1741,2	0,348784744	1152,91
1	39117	1586,96	0,328135465	1068,56
1	39118	1736,91	0,34313959	1184,7
1	39119	1930,28	0,351779897	1413,76
1	39120	1815,59	0,353199881	1228,96
1	39121	1783,95	0,349190475	1211,16
1	39122	2049,96	0,381512834	1360,8
1	39123	1589,15	0,313226621	1168,94
1	39124	1701,18	0,343548236	1131,03
1	39125	1615,58	0,33206453	1084,21
1	39126	1847,08	0,346836502	1322,57
1	39127	1864,23	0,359271133	1256,32
1	39128	1945,1	0,36396472	1340,64
1	39129	1732,92	0,34262106	1182,46
1	39130	1699,11	0,327972259	1234,43
1	39131	1590,74	0,318537416	1135,55
1	39132	1955,04	0,359961221	1386,88
1	39133	1285,93	0,278717406	931
1	39134	1575,79	0,316477147	1126,89
1	39135	1857,95	0,353348296	1290,2
1	39136	1690,62	0,342153226	1125,26
1	39137	1667,99	0,328979873	1180,25
1	39138	1589,51	0,328487796	1069,95
1	39139	1362,5	0,290592591	974,08
1	39140	1663,7	0,338568691	1110,53
1	39141	1459,42	0,310034834	998,8
1	39142	1939,74	0,368489393	1298,8
1	39143	1995,74	0,369985448	1369,95
1	39144	1630,96	0,318910789	1193,84
1	39145	1696	0,332687315	1196,47
1	39146	1573,58	0,321238762	1092,82
1	39147	1535,1	0,320895066	1040,2
1	39148	1557,53	0,31394489	1116,33
1	39149	1557,11	0,318948151	1083,55

1	39150	1723,41	0,346468088	1143,19
1	39151	1838,52	0,36119145	1206,14
1	39152	1839,31	0,345871936	1317,94
1	39153	1469,32	0,311475008	1004,22
1	39154	1552,21	0,323301584	1049,55
1	39155	2052,85	0,381848727	1362,43
1	39156	1932,47	0,367613073	1294,71
1	39157	1544,97	0,317249934	1076,72
1	39158	1673,07	0,334750071	1148,79
1	39159	1625,8	0,318215743	1190,77
1	39160	1750,13	0,344851348	1192,14
1	39161	1660,24	0,32283529	1211,28
1	39162	1397,83	0,300922767	965,12
1	39163	1936,3	0,373216554	1259,62
1	39164	2069,35	0,373326175	1454,95
1	39165	1449,75	0,303610815	1023,16
1	39166	1685,21	0,326144962	1226,15
1	39167	1794,65	0,350551863	1217,18
1	39168	1973,59	0,367365501	1357,13
1	39169	1952,23	0,364818532	1344,76
1	39170	2096,74	0,392080336	1347,37
1	39171	1824,84	0,344068002	1309,32
1	39172	1554,37	0,318565676	1082,01
1	39173	1840,02	0,351121958	1279,82
1	39174	1768,21	0,352274643	1167,69
1	39175	1691,8	0,337233295	1159,33
1	39176	1623,16	0,328040516	1120,71
1	39177	1783,19	0,338821234	1284,52
1	39178	1647,88	0,336444471	1101,88
1	39179	1867,56	0,359684165	1258,2
1	39180	1292,02	0,27967861	934,43
1	39181	1884,43	0,361761413	1267,69
1	39182	1453,12	0,304104258	1025,05
1	39183	1720,76	0,341036991	1175,61
1	39184	1614,64	0,331936571	1083,7
1	39185	2049,2	0,376227524	1400,88
1	39186	1683,33	0,331015025	1189,13
1	39187	1562,11	0,31964518	1086,36
1	39188	1873,33	0,36039616	1261,44
1	39189	2160,3	0,399278489	1382,13
1	39190	1912,21	0,365157402	1283,31
1	39191	1771,61	0,352710786	1169,55
1	39192	1633,76	0,329476768	1126,67
1	39193	1921,24	0,366253529	1288,39
1	39194	1829,93	0,349862654	1273,98
1	39195	1312,41	0,282875121	945,9
1	39196	1832,13	0,355276258	1238,27
1	39197	1271,2	0,281342782	895,86
1	39198	1694,62	0,337605387	1160,91
1	39199	1713,78	0,340123558	1171,69

1	39200	1623,72	0,328116263	1121,02
1	39201	1777,58	0,353476147	1172,81
1	39202	1938,2	0,373445642	1260,66
1	39203	1522,22	0,308989878	1095,89
1	39204	1549,64	0,312843897	1111,76
1	39205	1828,74	0,36505529	1166,53
1	39206	1686,96	0,341667808	1123,25
1	39207	1137,33	0,25925373	822,65
1	39208	1423,17	0,294674989	1038,56
1	39209	1865,66	0,354301053	1294,66
1	39210	1731,58	0,342446783	1181,7
1	39211	1476,27	0,30242777	1069,29
1	39212	1952,17	0,364811564	1344,73
1	39213	1573,38	0,311057076	1159,55
1	39214	1665,94	0,333799937	1144,78
1	39215	1799,79	0,351202504	1220,07
1	39216	1831,34	0,339692101	1353,09
1	39217	1801,44	0,341130781	1295,39
1	39218	1721,15	0,330851018	1247,56
1	39219	1464,73	0,310807143	1001,71
1	39220	1891,86	0,367803943	1235,32
1	39221	1402,11	0,301563634	967,46
1	39222	1956,44	0,36012869	1387,71
1	39223	1709,14	0,344596391	1135,38
1	39224	1427,54	0,295319769	1041,09
1	39225	1703,7	0,333698519	1200,92
1	39226	1612,78	0,326627666	1114,87
1	39227	1190,55	0,25832116	903,93
1	39228	1444,28	0,297779607	1050,78
1	39229	1630,56	0,323962169	1158,59
1	39230	1673,17	0,329668021	1183,25
1	39231	1863,2	0,353997254	1293,23
1	39232	1803,73	0,356807607	1187,11
1	39233	1311,54	0,287710292	917,92
1	39234	1809,72	0,336991164	1339,83
1	39235	1503,87	0,316456105	1023,11
1	39236	1681,71	0,330801181	1188,2
1	39237	1576,91	0,321700398	1094,69
1	39238	1272,75	0,276628473	923,59
1	39239	1497,42	0,315532537	1019,59
1	39240	1479,36	0,312930783	1009,71
1	39241	1399,96	0,301241737	966,28
1	39242	1323,41	0,279589272	980,83
1	39243	1671,56	0,334549455	1147,94
1	39244	1728,55	0,347138606	1146
1	39245	1476,95	0,312582319	1008,39
1	39246	1474,49	0,30217034	1068,26
1	39247	1464,63	0,300743961	1062,55
1	39248	1816,14	0,348134152	1266
1	39249	1825,81	0,354484333	1234,71

1	39250	1655,89	0,337521822	1106,26
1	39251	1753,5	0,345286104	1194,04
1	39252	1103,58	0,243578744	853,59
1	39253	1276,77	0,282230069	898,91
1	39254	1873,29	0,355241282	1299,07
1	39255	1547,97	0,317670487	1078,41
1	39256	1424,37	0,304879594	979,64
1	39257	2196,43	0,398094256	1443,2
1	39258	1102,36	0,248305068	827,74
1	39259	1558,74	0,329232606	1022,93
1	39260	1623,43	0,328076916	1120,86
1	39261	1520,19	0,303629042	1127,87
1	39262	1580,77	0,31207568	1163,95
1	39263	1880,96	0,356183375	1303,51
1	39264	1925,09	0,361556624	1329,06
1	39265	1886,84	0,356904503	1306,92
1	39266	1848,32	0,357296708	1247,37
1	39267	1504,51	0,316547907	1023,46
1	39268	1365,9	0,296095852	947,65
1	39269	2006,08	0,371201604	1375,93
1	39270	1818,03	0,348372873	1267,09
1	39271	1086,16	0,235588949	869,35
1	39272	1620,7	0,322626653	1152,88
1	39273	1472,58	0,311948086	1006
1	39274	1342,29	0,287500161	962,7
1	39275	1782,74	0,3490362	1210,48
1	39276	1629,88	0,328952269	1124,49
1	39277	1704,02	0,333740547	1201,1
1	39278	1663,7	0,323294977	1213,34
1	39279	1039,47	0,24206703	769,13
1	39280	1807,06	0,35723065	1188,94
1	39281	1924,06	0,371734684	1252,92
1	39282	1860,11	0,353615771	1291,44
1	39283	1531,35	0,310277202	1101,17
1	39284	1551,94	0,318226338	1080,65
1	39285	1424,27	0,299863459	1008,82
1	39286	1512,15	0,317639313	1027,64
1	39287	1508,31	0,317090973	1025,55
1	39288	1551,77	0,313141855	1112,99
1	39289	1835,1	0,355647969	1239,94
1	39290	1620,73	0,32770978	1119,34
1	39291	1689,86	0,342051996	1124,84
1	39292	1325,32	0,279883372	981,92
1	39293	1833,88	0,355495707	1239,25
1	39294	1640,17	0,320150136	1199,32
1	39295	1884,11	0,366850116	1231,07
1	39296	1698,08	0,338061089	1162,85
1	39297	1677,11	0,340359032	1117,86
1	39298	1491,84	0,309709236	1046,83
1	39299	1429,86	0,305692947	982,64



1	39300	1968,52	0,371937858	1314,99
1	39301	1599,52	0,309523856	1210,95
1	39302	1829,5	0,354947725	1236,79
1	39303	1467,44	0,311202574	1003,19
1	39304	1589,66	0,323459734	1101,86
1	39305	1548,75	0,307638331	1144,87
1	39306	1986,08	0,374024585	1324,87
1	39307	1824,09	0,364469401	1164,05
1	39308	1697,97	0,338047723	1162,79
1	39309	1167,94	0,25950947	864,63
1	39310	1598,95	0,314568469	1174,78
1	39311	1553,18	0,308256286	1147,51
1	39312	1759,25	0,346026234	1197,27
1	39313	1688,34	0,3418504	1124,01
1	39314	1989,2	0,374394445	1326,62
1	39315	1229,99	0,264784653	926,75
1	39316	2086,53	0,385728057	1381,38
1	39317	1323,97	0,289647184	924,72
1	39318	1808,78	0,34720877	1261,74
1	39319	1612,04	0,32145029	1147,87
1	39320	1901,03	0,363795102	1277,02
1	39321	2103,18	0,387630085	1390,74
1	39322	1908,95	0,354419832	1359,42
1	39323	1394,24	0,295389476	991,93
1	39324	1448,31	0,298368265	1053,11
1	39325	1776,1	0,348187817	1206,75
1	39326	1543,06	0,311922893	1107,95
1	39327	1681,74	0,335902238	1153,67
1	39328	1616,01	0,321990017	1150,17
1	39329	1703,4	0,343840985	1132,24
1	39330	2169,33	0,384604855	1514,51
1	39331	1308,13	0,277213056	971,98
1	39332	1555,85	0,323811465	1051,54
1	39333	1670,02	0,339413076	1113,98
1	39334	1549,98	0,322988199	1048,34
1	39335	1795,13	0,355716043	1182,41
1	39336	1575,56	0,331579471	1031,87
1	39337	1629,37	0,323800814	1157,9
1	39338	1926,16	0,361685873	1329,68
1	39339	1790,07	0,349969084	1214,61
1	39340	1625,01	0,318107998	1190,3
1	39341	1633,45	0,32435146	1160,26
1	39342	1875,77	0,355546653	1300,51
1	39343	1880,68	0,3664282	1229,2
1	39344	1932,22	0,35201277	1414,95
1	39345	1182,53	0,266885554	847,37
1	39346	1782,13	0,343833001	1246,32
1	39347	1334,87	0,276337403	1017,48
1	39348	2082,27	0,374805458	1462,65
1	39349	1596,79	0,309150928	1209,28

1	39350	1539,73	0,321546849	1042,73
1	39351	1263,01	0,275076199	918,11
1	39352	1759,67	0,351174847	1163,02
1	39353	1529,29	0,320072656	1037,01
1	39354	1810,39	0,34225709	1300,71
1	39355	1929,98	0,367312003	1293,31
1	39356	1562,72	0,324770535	1055,3
1	39357	1560,87	0,319472575	1085,67
1	39358	1907,99	0,364643316	1280,94
1	39359	1687,23	0,331529805	1191,39
1	39360	1793,36	0,350387167	1216,45
1	39361	2121,14	0,389669479	1400,84
1	39362	1975,78	0,372802336	1319,07
1	39363	1903,63	0,358954183	1316,63
1	39364	1289,92	0,279348629	933,25
1	39365	1674,29	0,334912019	1149,47
1	39366	1291,28	0,269565795	991,52
1	39367	1618,08	0,322270921	1151,36
1	39368	1456,16	0,309557931	997,02
1	39369	1873,93	0,360469422	1261,78
1	39370	1724,6	0,341538132	1177,77
1	39371	1735,54	0,337849792	1219,35
1	39372	1753,77	0,345320674	1194,19
1	39373	1978,37	0,373109813	1320,53
1	39374	1643,11	0,325652649	1165,85
1	39375	1720,56	0,330773952	1247,21
1	39376	1102,48	0,248325233	827,8
1	39377	1555,9	0,318779229	1082,87
1	39378	1905,44	0,353994782	1357,33
1	39379	1869,72	0,354801996	1297,01
1	39380	1413,04	0,283064197	1096,61
1	39381	1447,68	0,29827679	1052,75
1	39382	1261,14	0,269797311	944,78
1	39383	1670,33	0,334385401	1147,24
1	39384	1861,88	0,364103222	1218,92
1	39385	1769,59	0,347354937	1203,09
1	39386	1372,17	0,287050401	1009,04
1	39387	1819,29	0,348530099	1267,82
1	39388	1776,15	0,337926466	1280,32
1	39389	1532,42	0,300249875	1169,81
1	39390	1402,77	0,29666618	996,73
1	39391	1592,37	0,323832602	1103,39
1	39392	1804,27	0,34664037	1259,13
1	39393	1747,96	0,334318543	1263,53
1	39394	1761,7	0,341222465	1234,49
1	39395	1481,14	0,313187199	1010,68
1	39396	1960,09	0,370931738	1310,25
1	39397	1661,31	0,333181477	1142,17
1	39398	1702,52	0,343725056	1131,76
1	39399	2088,51	0,39113683	1342,86

1	39400	1963,23	0,366132137	1351,13
1	39401	1748,91	0,349785012	1157,13
1	39402	1535,62	0,310879569	1103,65
1	39403	1255,31	0,278799341	887,17
1	39404	1474,6	0,307225455	1037,14
1	39405	1551,34	0,307999457	1146,42
1	39406	1726,99	0,341849785	1179,12
1	39407	2010,68	0,371741495	1378,6
1	39408	1652,41	0,331989717	1137,17
1	39409	2003,08	0,376032991	1334,43
1	39410	1785,57	0,354497625	1177,18
1	39411	1548,66	0,317766915	1078,8
1	39412	1481,36	0,308201797	1040,94
1	39413	1830,32	0,349911806	1274,2
1	39414	1622,68	0,322895175	1154,03
1	39415	1316,49	0,278514243	976,82
1	39416	1740,76	0,343638541	1186,87
1	39417	1832,01	0,360375472	1202,58
1	39418	1936,09	0,36804933	1296,75
1	39419	1481,55	0,308228963	1041,05
1	39420	1870,72	0,360073443	1259,97
1	39421	1479,98	0,313020447	1010,05
1	39422	1972,1	0,377515787	1279,2
1	39423	1451,87	0,303921157	1024,35
1	39424	1530,02	0,305014856	1133,72
1	39425	2114	0,388860258	1396,83
1	39426	1889,34	0,362364267	1270,45
1	39427	1847,39	0,362299778	1210,99
1	39428	1625,49	0,323275865	1155,66
1	39429	1677,33	0,330220605	1185,66
1	39430	1807,16	0,36232706	1155,05
1	39431	1736,53	0,343090688	1184,49
1	39432	1725,71	0,336573739	1213,66
1	39433	1383,8	0,298810766	957,45
1	39434	1753,73	0,345315068	1194,16
1	39435	1653,56	0,337208962	1104,99
1	39436	1748,83	0,344682904	1191,41
1	39437	1559,17	0,314171942	1117,27
1	39438	1794,81	0,35057118	1217,27
1	39439	1830,05	0,349878129	1274,05
1	39440	1983,64	0,378889875	1285,51
1	39441	1676,99	0,330175235	1185,46
1	39442	1475,67	0,307379477	1037,74
1	39443	1596,64	0,324419963	1105,79
1	39444	1622,71	0,327979512	1120,46
1	39445	1479,63	0,307951972	1039,97
1	39446	1686,02	0,341542517	1122,73
1	39447	1787,66	0,349662098	1213,25
1	39448	1832,46	0,345018599	1313,86
1	39449	1937,84	0,373402101	1260,46

1	39450	1824,49	0,349181985	1270,83
1	39451	1454,49	0,304303118	1025,83
1	39452	1804,72	0,351827151	1222,84
1	39453	1625,85	0,328406304	1122,22
1	39454	1652,67	0,337088778	1104,5
1	39455	1621,31	0,317607363	1188,1
1	39456	1784,43	0,354352151	1176,56
1	39457	1164,51	0,258932515	862,7
1	39458	1784,24	0,349227416	1211,32
1	39459	1453,35	0,294048988	1088,05
1	39460	1613,75	0,326760037	1115,41
1	39461	1350,99	0,288834986	967,6
1	39462	1636,91	0,319712614	1197,39
1	39463	1636,21	0,329808686	1128,05
1	39464	1746,99	0,339330516	1225,97
1	39465	1164,52	0,263865362	837,52
1	39466	1980,18	0,368147038	1360,94
1	39467	1977,91	0,373055572	1320,27
1	39468	1162,75	0,263567706	836,55
1	39469	1702,13	0,333492127	1200,02
1	39470	1928,16	0,367091283	1292,29
1	39471	2040,56	0,375226853	1395,89
1	39472	1897,25	0,373572832	1202,97
1	39473	1838,45	0,345764591	1317,43
1	39474	1883,18	0,356456656	1304,8
1	39475	1838,43	0,361179717	1206,09
1	39476	1148,23	0,256182966	853,54
1	39477	1833,13	0,355401416	1238,83
1	39478	1382,11	0,293563864	985,11
1	39479	2016,28	0,377585601	1341,86
1	39480	1995,68	0,364773485	1411,08
1	39481	1555,81	0,308621818	1149,08
1	39482	1668,61	0,329062216	1180,61
1	39483	1415,68	0,303589233	974,89
1	39484	1705,16	0,344072722	1133,21
1	39485	1506,98	0,311875847	1055,36
1	39486	1869,61	0,359936575	1259,35
1	39487	1673,83	0,334851297	1149,22
1	39488	1728,71	0,336963688	1215,4
1	39489	1563,15	0,319790461	1086,95
1	39490	1827,58	0,354706113	1235,71
1	39491	1675,06	0,340086286	1116,74
1	39492	1595,03	0,329248907	1072,97
1	39493	1794,71	0,350559222	1217,22
1	39494	1685,17	0,326139173	1226,13
1	39495	1779,79	0,35375856	1174,02
1	39496	1634,6	0,329590382	1127,14
1	39497	1661,05	0,333145631	1142,02
1	39498	1962,7	0,371242627	1311,72
1	39499	1650,77	0,331768948	1136,25

1	39500	1732,99	0,332386708	1254,61
1	39501	1542,58	0,311855551	1107,67
1	39502	2041,82	0,370154487	1438,56
1	39503	1543,85	0,306954775	1141,96
1	39504	1654,14	0,332221026	1138,13
1	39505	1532,73	0,310471965	1101,97
1	39506	1778,71	0,348521134	1208,22
1	39507	1848,53	0,357323758	1247,49
1	39508	1773,74	0,342763704	1241,46
1	39509	1618,91	0,317283425	1186,66
1	39510	1478,13	0,297634727	1102,81
1	39511	1786,9	0,354666958	1177,91
1	39512	1547,88	0,307517868	1144,36
1	39513	1397,62	0,300891394	965,01
1	39514	1736,05	0,34302767	1184,21
1	39515	1951,16	0,369861824	1305,23
1	39516	1595,7	0,324290634	1105,26
1	39517	1710,05	0,34471581	1135,88
1	39518	1874,47	0,350215146	1338,89
1	39519	1896,51	0,363242629	1274,48
1	39520	1533,68	0,320694493	1039,42
1	39521	1509,32	0,31220838	1056,67
1	39522	1531,55	0,310305911	1101,29
1	39523	1572,12	0,326079728	1060,44
1	39524	1573,03	0,311008589	1159,34
1	39525	1444,96	0,297878678	1051,17
1	39526	1792,34	0,339981238	1289,97
1	39527	1677,73	0,335369482	1151,41
1	39528	1479,76	0,302929436	1071,31
1	39529	1727,06	0,341859224	1179,16
1	39530	1566,6	0,320270241	1088,89
1	39531	1823,04	0,359248139	1197,68
1	39532	1643,79	0,335892329	1099,64
1	39533	1671,39	0,339596901	1114,73
1	39534	1827,07	0,354642503	1235,42
1	39535	1517,54	0,318406278	1030,59
1	39536	1639,19	0,325125729	1163,59
1	39537	1354,83	0,294406036	941,61
1	39538	1619,47	0,322459704	1152,18
1	39539	1454,42	0,309303931	996,07
1	39540	1401,09	0,291396895	1025,78
1	39541	1919,63	0,366058489	1287,49
1	39542	1717,86	0,340658276	1173,99
1	39543	2064,74	0,378021599	1409,88
1	39544	1896,82	0,358124602	1312,69
1	39545	1795,93	0,355817839	1182,85
1	39546	1729,63	0,342193212	1180,6
1	39547	2031,19	0,37932914	1350,25
1	39548	1497,26	0,310486301	1049,88
1	39549	1416,98	0,293759346	1034,98

1	39550	1487,5	0,319104125	985,04
1	39551	1700,23	0,333242566	1198,91
1	39552	1992,73	0,364425785	1409,32
1	39553	1562,81	0,314679201	1119,38
1	39554	1660,04	0,327920186	1175,66
1	39555	1798,49	0,351038124	1219,34
1	39556	1701,89	0,328336706	1236,09
1	39557	1995,48	0,380295214	1291,98
1	39558	1848,91	0,357371542	1247,7
1	39559	1788,31	0,354847243	1178,68
1	39560	1459,48	0,31004325	998,84
1	39561	1790,4	0,350010547	1214,79
1	39562	1220,04	0,273081675	867,89
1	39563	1716,68	0,340503826	1173,32
1	39564	1628,28	0,318549627	1192,25
1	39565	1769,83	0,352482136	1168,58
1	39566	1864,46	0,354152783	1293,97
1	39567	1714,16	0,329940309	1243,4
1	39568	1734,03	0,342766066	1183,08
1	39569	1594,49	0,324124422	1104,58
1	39570	1912,93	0,354901914	1361,79
1	39571	2201,25	0,388129503	1533,52
1	39572	1475,78	0,30235634	1069,01
1	39573	1723,09	0,331103023	1248,72
1	39574	1451,63	0,303886219	1024,21
1	39575	1455,61	0,30446698	1026,46
1	39576	2114,34	0,378447546	1481,76
1	39577	1100,24	0,24793557	826,54
1	39578	1922,85	0,366449335	1289,3
1	39579	1579,72	0,32713416	1064,6
1	39580	1448,56	0,30343698	1022,49
1	39581	1931,37	0,362313836	1332,69
1	39582	2040,9	0,375265719	1396,08
1	39583	2006,08	0,371201604	1375,93
1	39584	1683,65	0,325939376	1225,23
1	39585	1434,5	0,301373559	1014,58
1	39586	1743,11	0,343942623	1188,18
1	39587	1256,67	0,274061526	914,54
1	39588	1440,22	0,292134071	1080,23
1	39589	1900,47	0,363726976	1276,71
1	39590	1294,39	0,28996452	882,32
1	39591	1797,88	0,340682152	1293,26
1	39592	1669,35	0,339323534	1113,62
1	39593	1664,1	0,333554239	1143,74
1	39594	1669,03	0,339282124	1113,44
1	39595	1609,88	0,326233203	1113,24
1	39596	1692,5	0,342402352	1126,28
1	39597	1638,23	0,319889659	1198,17
1	39598	1968,1	0,36671213	1353,95
1	39599	1922,66	0,361262773	1327,65

1	39600	1836,51	0,360939546	1205,04
1	39601	1098,55	0,24764016	825,59
1	39602	1456,3	0,309579001	997,1
1	39603	1639,5	0,335313934	1097,3
1	39604	1590,58	0,323586396	1102,38
1	39605	1508,42	0,307032259	1087,9
1	39606	1362,77	0,280597939	1034,1
1	39607	1832,24	0,344992154	1313,73
1	39608	1874,51	0,355391763	1299,78
1	39609	1619,16	0,32749699	1118,46
1	39610	1612,37	0,321494888	1148,06
1	39611	1661,82	0,333249283	1142,46
1	39612	1344,2	0,282790632	992,85
1	39613	1699,59	0,333159337	1198,55
1	39614	1714,54	0,340223171	1172,11
1	39615	1696,24	0,332718932	1196,6
1	39616	1512,5	0,322693892	998,33
1	39617	1806,58	0,336597199	1337,91
1	39618	1720,97	0,341064432	1175,73
1	39619	1322,64	0,274451572	1010,2
1	39620	1351,68	0,288941445	967,99
1	39621	1423,45	0,289670954	1070,24
1	39622	1628,71	0,323711247	1157,52
1	39623	1728,22	0,34201022	1179,81
1	39624	1928,02	0,372213914	1255,09
1	39625	1510,51	0,30226014	1122,1
1	39626	1527,25	0,309700433	1098,8
1	39627	1542,04	0,306701015	1140,88
1	39628	1730,08	0,337141475	1216,19
1	39629	2064,66	0,37801238	1409,83
1	39630	1339,32	0,292022031	933,12
1	39631	1800,78	0,346198947	1257,11
1	39632	1640,03	0,33032402	1130,2
1	39633	1013,85	0,227600873	801,66
1	39634	1477,98	0,307714514	1039,04
1	39635	1466,29	0,30602116	1032,46
1	39636	1900,1	0,358525006	1314,6
1	39637	1919,53	0,360884969	1325,84
1	39638	1809,21	0,352394844	1225,37
1	39639	1716,11	0,340428945	1173
1	39640	1947,38	0,369408729	1303,1
1	39641	2020	0,388326691	1268,25
1	39642	1952,41	0,375158514	1268,43
1	39643	1778,29	0,348467455	1207,97
1	39644	1780,02	0,343564141	1245,09
1	39645	1703,34	0,323374889	1274,61
1	39646	1754,32	0,350484371	1160,09
1	39647	1307,74	0,287115882	915,85
1	39648	1967,6	0,371828133	1314,47
1	39649	1916,69	0,365701507	1285,83

1	39650	1686	0,33136824	1190,68
1	39651	1613,55	0,321655391	1148,75
1	39652	1368,35	0,291481567	977,36
1	39653	1491,22	0,31464164	1016,2
1	39654	1933,63	0,357397925	1374,12
1	39655	1574,39	0,321351219	1093,27
1	39656	1794,34	0,345383551	1253,38
1	39657	1542,54	0,321942782	1044,26
1	39658	1462,64	0,295397766	1093,59
1	39659	1515,18	0,307992916	1091,81
1	39660	1543,84	0,312032041	1108,4
1	39661	1953,87	0,37533349	1269,23
1	39662	1515,67	0,318139532	1029,57
1	39663	1192,38	0,253643803	932,62
1	39664	1708,91	0,339486283	1168,95
1	39665	1207,14	0,266020838	886,68
1	39666	1881,4	0,361389209	1265,98
1	39667	1756,18	0,345631639	1195,54
1	39668	1513,36	0,312784868	1058,94
1	39669	1418,62	0,304026707	976,49
1	39670	2048,57	0,38135149	1360,02
1	39671	1821,32	0,343626948	1307,22
1	39672	1782,27	0,343851536	1246,4
1	39673	1935,12	0,362766305	1334,86
1	39674	2160,65	0,394116413	1423,08
1	39675	1455,19	0,304405674	1026,22
1	39676	1584,57	0,327805687	1067,25
1	39677	1635,57	0,324637237	1161,49
1	39678	1783,76	0,344040526	1247,26
1	39679	1379,91	0,283187403	1044,31
1	39680	1562,36	0,309531329	1152,98
1	39681	1761,69	0,336081022	1271,71
1	39682	1880,76	0,356159252	1303,4
1	39683	1848,43	0,357311135	1247,44
1	39684	1763,76	0,341486674	1235,68
1	39685	1717,58	0,325230421	1283,34
1	39686	1943,48	0,36377081	1339,7
1	39687	1713,16	0,340042898	1171,34
1	39688	1626,43	0,31829974	1191,15
1	39689	1707,17	0,339257099	1167,97
1	39690	1677,75	0,340444459	1118,21
1	39691	1730,3	0,337170782	1216,32
1	39692	1985,83	0,363612815	1405,22
1	39693	1892,69	0,367905728	1235,77
1	39694	1801,4	0,346277158	1257,47
1	39695	1630,3	0,323926757	1158,44
1	39696	1343,58	0,287698345	963,43
1	39697	1571,21	0,325953452	1059,94
1	39698	1638,37	0,32501495	1163,11
1	39699	1698,04	0,338056316	1162,84



1	39700	1649,51	0,336663907	1102,77
1	39701	1830,53	0,360189955	1201,78
1	39702	1704,93	0,333859913	1201,63
1	39703	1690,39	0,34212267	1125,13
1	39704	1863,67	0,354055698	1293,51
1	39705	1465,2	0,305862286	1031,85
1	39706	1512,71	0,317719481	1027,95
1	39707	1796,87	0,345704417	1254,84
1	39708	1622,94	0,317829082	1189,07
1	39709	1898,55	0,36862356	1238,97
1	39710	1776,62	0,348254507	1207,04
1	39711	1470,5	0,311647781	1004,87
1	39712	1819,25	0,348525529	1267,8
1	39713	1636,76	0,329882075	1128,36
1	39714	1795,03	0,350599693	1217,39
1	39715	2204,19	0,388452463	1535,28
1	39716	1856,04	0,363377609	1215,73
1	39717	1941,28	0,358316174	1378,68
1	39718	1640,51	0,335450347	1097,84
1	39719	1775,34	0,33782307	1279,84
1	39720	1336,02	0,281534767	988,12
1	39721	1654,16	0,337289385	1105,31
1	39722	1564,21	0,319937694	1087,55
1	39723	1454,62	0,309333451	996,18
1	39724	1653,26	0,327014056	1171,72
1	39725	1563,06	0,314713598	1119,52
1	39726	1561,37	0,319542233	1085,95
1	39727	2056,23	0,382238791	1364,33
1	39728	1801,61	0,346303837	1257,59
1	39729	1578,97	0,327030267	1064,19
1	39730	1388,18	0,284428834	1049,23
1	39731	1811,7	0,352708497	1226,77
1	39732	1605,48	0,325631213	1110,76
1	39733	1785,71	0,349414832	1212,16
1	39734	1903,45	0,364090449	1278,38
1	39735	1532,74	0,32056105	1038,91
1	39736	1768,39	0,347200749	1202,41
1	39737	1984,26	0,373809008	1323,84
1	39738	1561,23	0,319522044	1085,87
1	39739	1675,81	0,34018523	1117,15
1	39740	1653,23	0,327010157	1171,71
1	39741	1550,25	0,307847506	1145,77
1	39742	1924,78	0,366682751	1290,38
1	39743	1706,41	0,334054628	1202,49
1	39744	1716,03	0,335312757	1208,06
1	39745	1769,06	0,337022762	1276,1
1	39746	1479,6	0,307947789	1039,95
1	39747	1420,8	0,284209109	1101,37
1	39748	1660,95	0,338200775	1109,03
1	39749	1366,83	0,291251571	976,52

1	39750	1411,01	0,287831805	1062,84
1	39751	1436,55	0,296646123	1046,3
1	39752	1426,64	0,305216069	980,88
1	39753	1782,55	0,343886748	1246,56
1	39754	1558,1	0,32412508	1052,78
1	39755	1150,93	0,256641057	855,06
1	39756	1624,83	0,328267706	1121,65
1	39757	1299,4	0,280839401	938,58
1	39758	1618,51	0,327408287	1118,09
1	39759	2116,37	0,383914176	1439,77
1	39760	1630,58	0,323964137	1158,6
1	39761	1575,94	0,326610365	1062,53
1	39762	1978,17	0,373085707	1320,42
1	39763	1488,95	0,319313327	985,81
1	39764	1467,88	0,306252494	1033,36
1	39765	1861,83	0,358975162	1254,98
1	39766	1681,08	0,33071734	1187,83
1	39767	1138,3	0,249548978	873,68
1	39768	1461,65	0,295255719	1093
1	39769	1874,22	0,350183718	1338,74
1	39770	1802,97	0,341323526	1296,3
1	39771	1784,49	0,344133129	1247,68
1	39772	1716,66	0,3353945	1208,42
1	39773	1407,54	0,297377734	999,41
1	39774	1675,16	0,335027648	1149,96
1	39775	1727,9	0,35211631	1112,89
1	39776	2159,89	0,388805041	1464,95
1	39777	1899,87	0,37389431	1204,36
1	39778	1525,69	0,314532881	1065,88
1	39779	1489,03	0,309306472	1045,26
1	39780	1773,2	0,34269397	1241,14
1	39781	1470,29	0,306601288	1034,71
1	39782	1558,52	0,308998123	1150,7
1	39783	2178,67	0,385639386	1520,07
1	39784	1820,82	0,353857291	1231,9
1	39785	1715,63	0,335260469	1207,82
1	39786	1349,16	0,288555365	966,57
1	39787	1502,96	0,311301898	1053,09
1	39788	1690,44	0,331954501	1193,25
1	39789	1615,66	0,316842079	1184,73
1	39790	1919,39	0,360867346	1325,76
1	39791	1434,4	0,291281845	1076,77
1	39792	1544,93	0,317243835	1076,7
1	39793	1925,81	0,366807291	1290,96
1	39794	1405,56	0,302080379	969,35
1	39795	1977,8	0,373042657	1320,21
1	39796	2169,57	0,395112305	1428,09
1	39797	1603,48	0,32535758	1109,64
1	39798	2186,68	0,397015265	1437,72
1	39799	1572,73	0,310966156	1159,16

1	39800	1704,93	0,333859913	1201,63
1	39801	1477,08	0,307583681	1038,53
1	39802	1460,69	0,305207035	1029,31
1	39803	1783,48	0,354230568	1176,04
1	39804	1396,26	0,290674539	1022,98
1	39805	1937,71	0,373387296	1260,39
1	39806	1161,24	0,24845765	914,06
1	39807	1853,19	0,363022301	1214,17
1	39808	1818,79	0,353602138	1230,76
1	39809	1384	0,293850103	986,17
1	39810	1583,12	0,312398753	1165,35
1	39811	1395,88	0,285580276	1053,82
1	39812	1469,23	0,316454862	975,31
1	39813	1809,52	0,347301423	1262,17
1	39814	1674,64	0,32986327	1184,1
1	39815	1594,92	0,314017373	1172,38
1	39816	1410,62	0,302836217	972,12
1	39817	2010,75	0,376935771	1338,74
1	39818	1332,11	0,285931546	956,98
1	39819	1800,21	0,356362065	1185,19
1	39820	1461,25	0,300252658	1060,6
1	39821	1638,43	0,33010801	1129,3
1	39822	1723,21	0,336248749	1212,21
1	39823	2169,76	0,389904105	1470,66
1	39824	2006,91	0,376485103	1336,59
1	39825	1062,25	0,246152665	781,59
1	39826	1642,26	0,330623856	1131,45
1	39827	1569,14	0,320622576	1090,32
1	39828	1199,73	0,259836446	909,24
1	39829	1545,83	0,317369856	1077,21
1	39830	1650,52	0,331734896	1136,1
1	39831	1574,13	0,326359169	1061,54
1	39832	1576,59	0,32165627	1094,52
1	39833	1383,92	0,298828187	957,51
1	39834	1988,05	0,36907737	1365,49
1	39835	1559,26	0,324287318	1053,41
1	39836	1377,21	0,292824151	982,35
1	39837	1693,13	0,337408392	1160,07
1	39838	1658,25	0,317431148	1246,96
1	39839	1528,87	0,309928388	1099,73
1	39840	1624,78	0,328260824	1121,62
1	39841	1370,86	0,291863064	978,78
1	39842	1475,83	0,312420482	1007,78
1	39843	1678,22	0,330338345	1186,18
1	39844	1192,47	0,263600485	878,43
1	39845	1805,46	0,351920611	1223,26
1	39846	1860,15	0,35876693	1254,03
1	39847	1676,63	0,330127928	1185,25
1	39848	1771,79	0,35273392	1169,65
1	39849	1633,59	0,324371109	1160,35

1	39850	1427,53	0,300345485	1010,66
1	39851	1335,96	0,286526398	959,14
1	39852	1128,59	0,252834514	842,5
1	39853	1725,11	0,336495126	1213,31
1	39854	1648,92	0,331520773	1135,2
1	39855	1444,47	0,307845681	990,63
1	39856	1698,6	0,333029191	1197,97
1	39857	1375,03	0,292495334	981,13
1	39858	1738,08	0,338178885	1220,82
1	39859	1696,14	0,342882899	1128,27
1	39860	1636,23	0,324726554	1161,87
1	39861	1693,45	0,327229661	1231,06
1	39862	1360,77	0,285322039	1002,45
1	39863	1824,21	0,349147322	1270,67
1	39864	1263,67	0,275181539	918,48
1	39865	1460,47	0,305175398	1029,19
1	39866	1808,36	0,352287788	1224,89
1	39867	1862,42	0,359047833	1255,3
1	39868	1970,77	0,367029885	1355,5
1	39869	1507,72	0,306932827	1087,49
1	39870	2012,64	0,371971033	1379,73
1	39871	1806,98	0,352112948	1224,12
1	39872	1595,58	0,319200697	1138,35
1	39873	1570,13	0,315694403	1123,62
1	39874	1666,49	0,323666544	1215,01
1	39875	1599,01	0,324745053	1107,13
1	39876	1464,84	0,295716615	1094,89
1	39877	1633,01	0,334435666	1093,75
1	39878	2136,05	0,380891324	1494,68
1	39879	1873,53	0,360421178	1261,56
1	39880	1480,97	0,308146413	1040,72
1	39881	1682,07	0,335945476	1153,85
1	39882	1952,1	0,375120389	1268,26
1	39883	1533,64	0,315655288	1070,35
1	39884	1838,13	0,356026513	1241,64
1	39885	1342,22	0,27746559	1021,86
1	39886	1993,47	0,374900104	1329,03
1	39887	1906,81	0,369634102	1243,49
1	39888	1879,29	0,366256621	1228,44
1	39889	1305,55	0,276810747	970,49
1	39890	1363,26	0,290707293	974,5
1	39891	1339,46	0,277041725	1020,22
1	39892	2112,5	0,383476383	1437,53
1	39893	2016,59	0,367223146	1423,54
1	39894	1840,07	0,361385443	1206,99
1	39895	1250,06	0,263027916	966,97
1	39896	1639,84	0,320105919	1199,13
1	39897	1083,44	0,235113551	867,73
1	39898	1645,89	0,320917592	1202,74
1	39899	1719,1	0,335712726	1209,84

1	39900	2018,43	0,377837038	1343,07
1	39901	1755,78	0,340462286	1231,06
1	39902	1902,45	0,358810593	1315,95
1	39903	1990,35	0,374529931	1327,27
1	39904	1541,61	0,311719803	1107,11
1	39905	1408,5	0,302519883	970,96
1	39906	2015,92	0,37754311	1341,66
1	39907	2014,07	0,382488836	1302,16
1	39908	2047,57	0,376039593	1399,94
1	39909	1732,67	0,342588096	1182,32
1	39910	1620,04	0,327617194	1118,96
1	39911	1528,14	0,309824698	1099,31
1	39912	1385,71	0,29909918	958,49
1	39913	1682,02	0,341012142	1120,55
1	39914	1597	0,324469692	1105,99
1	39915	1220,86	0,268269091	894,4
1	39916	1744,83	0,344165816	1189,16
1	39917	1407,95	0,302436983	970,66
1	39918	1658,18	0,322560341	1210,05
1	39919	1626,08	0,318252309	1190,93
1	39920	2190,23	0,402616644	1398,5
1	39921	1419,84	0,299206754	1006,33
1	39922	1277,76	0,282387068	899,45
1	39923	1695,53	0,337725821	1161,43
1	39924	1850,17	0,34721902	1324,41
1	39925	1856,73	0,358341994	1252,1
1	39926	1635,65	0,324649017	1161,54
1	39927	1359,14	0,280045958	1031,93
1	39928	1278,52	0,277545427	926,84
1	39929	1627,83	0,323592116	1157,01
1	39930	1345,12	0,287935337	964,3
1	39931	1782,64	0,34902234	1210,43
1	39932	1464,83	0,310822885	1001,77
1	39933	1724,61	0,341539077	1177,78
1	39934	1767,1	0,341914755	1237,62
1	39935	1741,89	0,333537149	1259,92
1	39936	1652,68	0,342133126	1072,89
1	39937	1702,7	0,333566672	1200,34
1	39938	1779,43	0,348612738	1208,62
1	39939	1679,6	0,325404059	1222,81
1	39940	1876,25	0,350433268	1339,95
1	39941	1779,33	0,343476947	1244,69
1	39942	1498,67	0,310688576	1050,68
1	39943	1814,39	0,35304834	1228,28
1	39944	1585,18	0,322842682	1099,34
1	39945	1300,65	0,286004201	911,97
1	39946	1849,52	0,352303391	1285,32
1	39947	1604,06	0,330489176	1077,91
1	39948	1594,88	0,329228064	1072,89
1	39949	1687,31	0,331541343	1191,44

1	39950	1574,5	0,326410224	1061,75
1	39951	1800,34	0,351272272	1220,38
1	39952	1430,33	0,295731756	1042,7
1	39953	1803,77	0,356814007	1187,14
1	39954	1598,87	0,314556477	1174,73
1	39955	1482,18	0,308319849	1041,4
1	39956	1615,42	0,321909857	1149,83
1	39957	1639,47	0,320056781	1198,92
1	39958	1534,14	0,31067071	1102,78
1	39959	1371,59	0,286963377	1008,71
1	39960	1608,19	0,326001645	1112,29
1	39961	1487,44	0,304034989	1075,76
1	39962	1196,07	0,264195331	880,46
1	39963	1715,04	0,335183449	1207,49
1	39964	1770,58	0,352578428	1168,98
1	39965	1583,35	0,322589738	1098,31
1	39966	1577,71	0,316743682	1128,01
1	39967	1788,67	0,344664179	1250,1
1	39968	1432,23	0,296010408	1043,8
1	39969	1566,74	0,315225072	1121,66
1	39970	1579,94	0,322119327	1096,4
1	39971	1512,51	0,317690705	1027,84
1	39972	1889,62	0,367528528	1234,09
1	39973	1814,42	0,358161677	1192,96
1	39974	1833,64	0,355464884	1239,12
1	39975	1791,14	0,339829396	1289,25
1	39976	1489,02	0,304260663	1076,67
1	39977	1800,56	0,35640692	1185,38
1	39978	2102,55	0,38755744	1390,39
1	39979	1439,71	0,307145952	988,03
1	39980	1729,4	0,337053539	1215,8
1	39981	1716,68	0,335397351	1208,44
1	39982	1833,76	0,355480296	1239,18
1	39983	1842,51	0,351432881	1281,26
1	39984	1511,66	0,302423011	1122,78
1	39985	1197,35	0,264406136	881,17
1	39986	1609,17	0,326135256	1112,84
1	39987	1455,17	0,304402502	1026,2
1	39988	1556,13	0,318811604	1083
1	39989	1734,31	0,342801837	1183,24
1	39990	1909,65	0,35968714	1320,12
1	39991	1892,38	0,347201107	1390,52
1	39992	1494,44	0,299972383	1112,53
1	39993	1671,63	0,329463952	1182,36
1	39994	1352,28	0,284027145	997,53
1	39995	1777,25	0,343211516	1243,49
1	39996	1932,89	0,367662935	1294,95
1	39997	1646,65	0,326128898	1167,91
1	39998	1700	0,338314944	1163,94
1	39999	1500,27	0,315940921	1021,15

1	40000	1894,77	0,3630299	1273,51
1	40001	1646,75	0,331228566	1133,98
1	40002	1730,08	0,347337997	1146,83
1	40003	2070,35	0,378666357	1413,12
1	40004	1689,73	0,336959461	1158,16
1	40005	1723,15	0,336241165	1212,18
1	40006	1477,06	0,302541185	1069,75
1	40007	1362,76	0,295616774	945,94
1	40008	1927,89	0,36189503	1330,68
1	40009	1479,48	0,297828335	1103,61
1	40010	1634,07	0,329518888	1126,85
1	40011	1418,06	0,298943485	1005,33
1	40012	1400,59	0,301336827	966,63
1	40013	1366,37	0,291181109	976,26
1	40014	1674,14	0,334891779	1149,39
1	40015	1169,57	0,259782971	865,54
1	40016	1798,52	0,351041798	1219,36
1	40017	1900,24	0,353362877	1354,23
1	40018	1650	0,336729904	1103,04
1	40019	1668,02	0,334076373	1145,94
1	40020	1467,47	0,306192573	1033,13
1	40021	1662,21	0,343414437	1077,95
1	40022	1542,91	0,306822803	1141,4
1	40023	1809,25	0,347267483	1262,01
1	40024	1852,09	0,362885822	1213,56
1	40025	1388,17	0,284426641	1049,23
1	40026	1300,83	0,276073001	967,76
1	40027	1772,11	0,342555389	1240,51
1	40028	1818,18	0,348391159	1267,18
1	40029	1581,75	0,312209577	1164,53
1	40030	1519,12	0,313602999	1062,18
1	40031	1927,89	0,367058864	1292,14
1	40032	1547,16	0,312496787	1110,32
1	40033	1356,16	0,294609059	942,33
1	40034	1367,99	0,286417562	1006,62
1	40035	1687,81	0,336705534	1157,08
1	40036	1540,19	0,316578373	1074,04
1	40037	1577,4	0,326812384	1063,33
1	40038	1755,83	0,350679932	1160,92
1	40039	1485,15	0,313767044	1012,88
1	40040	1587,73	0,318123188	1133,8
1	40041	1801,47	0,356522235	1185,88
1	40042	1629,64	0,333978051	1091,9
1	40043	1415,12	0,298506739	1003,68
1	40044	1498,5	0,305618722	1082,16
1	40045	1596,83	0,329495943	1073,96
1	40046	1516,06	0,297948176	1159,78
1	40047	1470,45	0,311639407	1004,84
1	40048	1620,58	0,327690083	1119,26
1	40049	1342,16	0,29741898	907,73

1	40050	1294,4	0,28005385	935,77
1	40051	1572,75	0,331188143	1030,37
1	40052	1286,67	0,278834139	931,42
1	40053	1712,89	0,334901839	1206,24
1	40054	1729,09	0,337013818	1215,62
1	40055	1636,04	0,324701037	1161,76
1	40056	1606,13	0,320644506	1144,45
1	40057	1640,9	0,330440275	1130,69
1	40058	1805,43	0,351916946	1223,25
1	40059	1728,96	0,342105502	1180,22
1	40060	1629,91	0,318770713	1193,22
1	40061	1844,24	0,36190642	1209,27
1	40062	1937,31	0,373338521	1260,17
1	40063	1644,1	0,325785716	1166,43
1	40064	1541,44	0,316754536	1074,74
1	40065	1644,27	0,330895136	1132,58
1	40066	1685,03	0,336338197	1155,51
1	40067	1727,52	0,347004044	1145,43
1	40068	1637,26	0,329949578	1128,64
1	40069	1594,47	0,319049978	1137,71
1	40070	1413,49	0,29826337	1002,76
1	40071	2030,45	0,363594238	1475,17
1	40072	2029,79	0,373974024	1389,65
1	40073	1518,66	0,313537212	1061,92
1	40074	1675,98	0,335137458	1150,43
1	40075	1498,09	0,305560471	1081,92
1	40076	1409,66	0,297694079	1000,6
1	40077	1845,57	0,356954783	1245,82
1	40078	1620,6	0,327693038	1119,27
1	40079	1404,87	0,296979975	997,91
1	40080	1664,12	0,338625629	1110,76
1	40081	1548,77	0,317782138	1078,87
1	40082	1793,54	0,355514195	1181,54
1	40083	1782,7	0,343905279	1246,65
1	40084	1901,56	0,358702418	1315,44
1	40085	1936,75	0,368128827	1297,12
1	40086	1264,86	0,285267798	866,62
1	40087	1686,63	0,331450956	1191,04
1	40088	1611,06	0,331447903	1081,74
1	40089	1790,58	0,355136784	1179,92
1	40090	1277,93	0,272466822	954,5
1	40091	1684,91	0,346447653	1090,03
1	40092	1624,89	0,328275571	1121,69
1	40093	1738,08	0,348379118	1151,21
1	40094	1682,84	0,330950501	1188,85
1	40095	1495,44	0,310226792	1048,87
1	40096	1947,74	0,359089402	1382,53
1	40097	1470,45	0,306624388	1034,8
1	40098	1194,16	0,258918524	906,02
1	40099	2006,43	0,376427982	1336,32



1	40100	1699,98	0,343390349	1130,37
1	40101	1598,77	0,32471226	1106,99
1	40102	1403,02	0,286643768	1058,07
1	40103	1459,42	0,29998715	1059,54
1	40104	1652,03	0,326850279	1171,02
1	40105	1677,27	0,335308844	1151,15
1	40106	1317,84	0,28372029	948,95
1	40107	1471,27	0,30674406	1035,26
1	40108	1417,41	0,29884672	1004,97
1	40109	1976,19	0,378003357	1281,44
1	40110	1257,94	0,269286556	942,93
1	40111	1703,06	0,343796329	1132,06
1	40112	1130,1	0,258015363	818,7
1	40113	1108,84	0,249429785	831,38
1	40114	1602,13	0,325173047	1108,88
1	40115	1529,21	0,320062452	1036,97
1	40116	1464,83	0,300772465	1062,67
1	40117	1359,59	0,285142597	1001,76
1	40118	1423,67	0,299773402	1008,49
1	40119	1562,63	0,324758463	1055,25
1	40120	1605,41	0,330674027	1078,65
1	40121	1489,95	0,314459019	1015,5
1	40122	1673,98	0,324660526	1219,47
1	40123	1737,24	0,332936428	1257,14
1	40124	1557,53	0,31394489	1116,33
1	40125	1667,75	0,339110653	1112,74
1	40126	1494,25	0,315077031	1017,86
1	40127	2024,57	0,383721622	1307,89
1	40128	1814,55	0,358177158	1193,03
1	40129	1424,05	0,299830226	1008,7
1	40130	1864,73	0,359332985	1256,6
1	40131	1847,87	0,352099086	1284,36
1	40132	1749,3	0,334490788	1264,33
1	40133	1767,92	0,347140355	1202,15
1	40134	1662,38	0,333324822	1142,78
1	40135	1593,53	0,318921163	1137,16
1	40136	1790,6	0,35513954	1179,93
1	40137	1494,64	0,300000596	1112,65
1	40138	1926,29	0,356515085	1369,74
1	40139	1705,47	0,339034422	1167,02
1	40140	1928,61	0,367145601	1292,54
1	40141	1753	0,345221628	1193,75
1	40142	1932,68	0,367637568	1294,83
1	40143	1662,02	0,328184453	1176,8
1	40144	1397,92	0,285884958	1055,04
1	40145	1793,92	0,345330966	1253,14
1	40146	1672,5	0,329580026	1182,87
1	40147	1392,71	0,290143709	1020,93
1	40148	1654,33	0,322046882	1207,76
1	40149	2041,47	0,370115533	1438,36

1	40150	2042,22	0,364955058	1482,39
1	40151	1895,51	0,368251572	1237,31
1	40152	1601,75	0,325120447	1108,66
1	40153	1710,89	0,339745708	1170,07
1	40154	1505,48	0,306614647	1086,2
1	40155	1791,58	0,345033754	1251,79
1	40156	1416,53	0,293693535	1034,72
1	40157	1624,38	0,333263974	1089,03
1	40158	1655,92	0,327370574	1173,27
1	40159	1807,6	0,357299128	1189,23
1	40160	1718,25	0,34070848	1174,2
1	40161	1596,12	0,324348341	1105,5
1	40162	1216,58	0,267569261	891,99
1	40163	1398,7	0,301052555	965,6
1	40164	1599,04	0,319675362	1140,35
1	40165	1575,82	0,326592357	1062,47
1	40166	1566,58	0,325308292	1057,41
1	40167	1714,35	0,345280106	1138,23
1	40168	1544,47	0,322214584	1045,32
1	40169	1823,19	0,3592672	1197,76
1	40170	1590,13	0,323524567	1102,13
1	40171	1993,94	0,364568695	1410,04
1	40172	1809,23	0,352396673	1225,38
1	40173	1838,72	0,356100724	1241,97
1	40174	1465,81	0,305951728	1032,19
1	40175	1486,86	0,314013455	1013,81
1	40176	1442,54	0,307561729	989,57
1	40177	1840,61	0,346032889	1318,72
1	40178	1750,38	0,339767924	1227,94
1	40179	1726,77	0,336711977	1214,28
1	40180	2088,59	0,375526463	1466,42
1	40181	1842,84	0,351473651	1281,45
1	40182	1970,26	0,372144254	1315,97
1	40183	1741,15	0,348779127	1152,89
1	40184	1446,82	0,308189695	991,91
1	40185	1780,67	0,35387109	1174,5
1	40186	1641,37	0,335566253	1098,32
1	40187	1739,63	0,333245424	1258,57
1	40188	1685,73	0,341504251	1122,58
1	40189	1571,04	0,315820453	1124,14
1	40190	1302,72	0,286329168	913,1
1	40191	1603,51	0,315190468	1177,49
1	40192	1729,74	0,342208299	1180,67
1	40193	1818,75	0,353596668	1230,74
1	40194	1788,86	0,349815165	1213,93
1	40195	1589,61	0,323452751	1101,84
1	40196	1738,61	0,333113167	1257,96
1	40197	1360,56	0,285289924	1002,33
1	40198	1751,85	0,350165643	1158,74
1	40199	1540,98	0,321723555	1043,41

1	40200	1748,38	0,344625801	1191,16
1	40201	1203,77	0,265466415	884,79
1	40202	1663,37	0,338524292	1110,35
1	40203	1854,75	0,358096492	1250,99
1	40204	1585,55	0,327940228	1067,79
1	40205	1756,98	0,345734297	1195,99
1	40206	1544,96	0,307109185	1142,61
1	40207	1429,82	0,290608122	1074,04
1	40208	1763,11	0,35161798	1164,9
1	40209	1800,9	0,34621367	1257,18
1	40210	1713,29	0,334954183	1206,47
1	40211	1463,76	0,310666477	1001,18
1	40212	1794,91	0,350584977	1217,33
1	40213	1676,04	0,335145163	1150,46
1	40214	1611,33	0,331484381	1081,89
1	40215	1780,72	0,353877546	1174,53
1	40216	1699,82	0,328065327	1234,86
1	40217	2007,5	0,386852778	1261,61
1	40218	1608,89	0,326097653	1112,69
1	40219	1539,92	0,316540684	1073,89
1	40220	1669,94	0,339403449	1113,94
1	40221	2051,96	0,376546687	1402,48
1	40222	1779,67	0,343519619	1244,89
1	40223	1570,09	0,325798046	1059,33
1	40224	1526,65	0,309616193	1098,45
1	40225	1658,38	0,337856635	1107,62
1	40226	1885,33	0,351545023	1345,35
1	40227	1638,85	0,330164714	1129,54
1	40228	1692,48	0,327101724	1230,48
1	40229	1505,27	0,311631912	1054,39
1	40230	1713,14	0,34004005	1171,32
1	40231	1591,41	0,33377613	1040,3
1	40232	1669,02	0,334209676	1146,51
1	40233	1548,83	0,322827347	1047,71
1	40234	1523,92	0,309229644	1096,87
1	40235	1379,81	0,298206988	955,26
1	40236	1816,43	0,353304824	1229,43
1	40237	1936,42	0,36292225	1335,61
1	40238	1586,42	0,317943928	1133,04
1	40239	1658,71	0,332833512	1140,71
1	40240	1699,87	0,338297771	1163,86
1	40241	1501,04	0,300913592	1116,46
1	40242	1615,59	0,327011791	1116,46
1	40243	1532,55	0,31550204	1069,74
1	40244	1974,69	0,3726722	1318,46
1	40245	1991,3	0,374643082	1327,8
1	40246	1524,76	0,314401667	1065,36
1	40247	1529,92	0,320162436	1037,37
1	40248	1723,86	0,331202821	1249,18
1	40249	1664,57	0,328525165	1178,27

1	40250	1812,13	0,347630546	1263,68
1	40251	1142,85	0,250322842	876,32
1	40252	1703,33	0,338752533	1165,81
1	40253	2021,55	0,38850817	1269,08
1	40254	1525,15	0,309403442	1097,58
1	40255	2056,05	0,371798358	1447,03
1	40256	1527,13	0,314736775	1066,69
1	40257	1457,76	0,309791732	997,9
1	40258	1183,07	0,262038487	873,14
1	40259	1668,96	0,33927153	1113,4
1	40260	1503,02	0,316334351	1022,65
1	40261	1264,34	0,270308406	946,63
1	40262	1346,66	0,29315308	937,13
1	40263	1612,71	0,326618773	1114,83
1	40264	1299,73	0,275899702	967,12
1	40265	2093,38	0,376072052	1469,28
1	40266	1636,23	0,329810644	1128,06
1	40267	1843,33	0,361792918	1208,77
1	40268	1383,76	0,298804233	957,43
1	40269	1544,54	0,317188939	1076,48
1	40270	1732,51	0,34765471	1148,16
1	40271	1504,81	0,306518199	1085,81
1	40272	1918,22	0,365887079	1286,7
1	40273	1840,84	0,361481045	1207,41
1	40274	1771,6	0,347612069	1204,21
1	40275	1702,45	0,33353418	1200,2
1	40276	1725,62	0,336562374	1213,61
1	40277	1449,73	0,308616827	993,51
1	40278	1617,01	0,32720418	1117,25
1	40279	1703,39	0,32853315	1236,98
1	40280	1601,23	0,31997417	1141,61
1	40281	1225,41	0,264040896	924,11
1	40282	1370,67	0,286823428	1008,17
1	40283	2036,12	0,385072968	1314,21
1	40284	1667,18	0,339034523	1112,43
1	40285	1604,16	0,325450799	1110,02
1	40286	1532,83	0,305409724	1135,4
1	40287	1426,15	0,30514453	980,61
1	40288	1340,83	0,292255447	933,95
1	40289	1494,06	0,310028388	1048,09
1	40290	1710,28	0,339664956	1169,72
1	40291	1735,37	0,353091829	1116,87
1	40292	1763,02	0,346510683	1199,38
1	40293	1974,84	0,367513309	1357,85
1	40294	2207,34	0,409700724	1367,89
1	40295	1250,22	0,273026133	910,92
1	40296	1729,11	0,33701571	1215,63
1	40297	1968,62	0,377100767	1277,3
1	40298	1496,72	0,310409508	1049,58
1	40299	1716,25	0,34552976	1139,27

1	40300	2027,87	0,373750914	1388,54
1	40301	1951,05	0,364677395	1344,08
1	40302	1729,84	0,342220558	1180,72
1	40303	1860,61	0,363944794	1218,22
1	40304	1742,03	0,338690269	1223,11
1	40305	1740,69	0,33851707	1222,33
1	40306	1825,03	0,349250387	1271,14
1	40307	1671,65	0,334561032	1147,99
1	40308	1649,55	0,316271055	1241,63
1	40309	1892,65	0,362770902	1272,31
1	40310	1653,75	0,337234157	1105,09
1	40311	1568,14	0,325525158	1058,26
1	40312	1808,77	0,347207852	1261,74
1	40313	2006,22	0,381563905	1297,86
1	40314	1928,83	0,367172756	1292,67
1	40315	2061,06	0,382798373	1367,05
1	40316	1616,94	0,322116651	1150,71
1	40317	1645,43	0,325963706	1167,2
1	40318	1597,85	0,319512896	1139,66
1	40319	1615,31	0,3269733	1116,3
1	40320	1421,22	0,294386572	1037,43
1	40321	1361,12	0,285375188	1002,65
1	40322	1637,71	0,330011199	1128,9
1	40323	1747,11	0,344460054	1190,43
1	40324	1232,47	0,270159537	900,93
1	40325	1367,19	0,296292333	948,36
1	40326	1243,04	0,261900096	962,79
1	40327	1855,36	0,368389572	1180,68
1	40328	1606,19	0,325728318	1111,17
1	40329	2033,91	0,379646891	1351,78
1	40330	1690,92	0,33201787	1193,53
1	40331	1808,68	0,357436042	1189,83
1	40332	1343,79	0,282728123	992,62
1	40333	2032,43	0,38464165	1312,2
1	40334	1475,25	0,302279641	1068,7
1	40335	1655,13	0,337419182	1105,84
1	40336	2121,35	0,3792385	1485,93
1	40337	1323,89	0,284659884	952,36
1	40338	1303,22	0,286407248	913,38
1	40339	1858,44	0,353409555	1290,49
1	40340	1583,37	0,32763918	1066,6
1	40341	1672,55	0,329585828	1182,89
1	40342	1608,12	0,336075568	1049,19
1	40343	1218,77	0,26792825	893,23
1	40344	1639,65	0,320081351	1199,02
1	40345	1740,08	0,338437029	1221,97
1	40346	1700,56	0,338388392	1164,25
1	40347	1345,8	0,28803987	964,69
1	40348	1818,2	0,358637602	1195,02
1	40349	1510,26	0,30729416	1088,96

1	40350	1896,16	0,358043754	1312,31
1	40351	1864,03	0,364369788	1220,09
1	40352	1748,97	0,349793413	1157,16
1	40353	1289,78	0,27932578	933,17
1	40354	1521,72	0,319000552	1032,88
1	40355	1338,05	0,286847966	960,32
1	40356	1636,57	0,334917048	1095,69
1	40357	1959,58	0,360501708	1389,58
1	40358	1636,06	0,329788135	1127,97
1	40359	1264,68	0,275343534	919,05
1	40360	1353,88	0,284272766	998,46
1	40361	1789,38	0,344755687	1250,52
1	40362	1330,79	0,280728108	985,09
1	40363	1887	0,362078089	1269,13
1	40364	1623,36	0,328068062	1120,82
1	40365	1643,76	0,330825873	1132,3
1	40366	1435,23	0,296451474	1045,54
1	40367	1520,58	0,313809525	1063,01
1	40368	1749,17	0,339611236	1227,24
1	40369	1668,96	0,33420195	1146,47
1	40370	1838,75	0,350964121	1279,08
1	40371	1506,25	0,306723505	1086,65
1	40372	1880,18	0,366366868	1228,93
1	40373	1431,35	0,295880757	1043,29
1	40374	1473,4	0,312067294	1006,45
1	40375	1744,49	0,349212324	1154,72
1	40376	1746,34	0,349451607	1155,73
1	40377	1845,5	0,351805067	1283
1	40378	1497,5	0,310521579	1050,02
1	40379	1637,97	0,319855241	1198,02
1	40380	1855,85	0,353088725	1288,98
1	40381	1842,32	0,346245556	1319,73
1	40382	1784,9	0,34931052	1211,69
1	40383	1535,87	0,321002938	1040,61
1	40384	1693,8	0,332396876	1195,2
1	40385	1518,5	0,303391295	1126,86
1	40386	1983,58	0,378883018	1285,48
1	40387	1605,57	0,320567994	1144,13
1	40388	1715,7	0,335269026	1207,87
1	40389	1671,11	0,329394288	1182,06
1	40390	1533,66	0,315658352	1070,36
1	40391	1498,36	0,310643983	1050,5
1	40392	1354,85	0,284420493	999,02
1	40393	1850,19	0,347221737	1324,42
1	40394	1688,15	0,34182555	1123,9
1	40395	2051,99	0,381747993	1361,94
1	40396	1674,79	0,340049775	1116,59
1	40397	1829,98	0,355007647	1237,06
1	40398	1614,87	0,326913087	1116,04
1	40399	1260,58	0,274688106	916,74

1	40400	1750,99	0,344961726	1192,62
1	40401	1674,09	0,32979079	1183,78
1	40402	1382,49	0,298612537	956,73
1	40403	1891,42	0,362620024	1271,62
1	40404	2015,72	0,377519313	1341,54
1	40405	1911,67	0,370227045	1246,15
1	40406	1590,21	0,328584273	1070,34
1	40407	1433,93	0,301288188	1014,26
1	40408	1445,96	0,298024567	1051,75
1	40409	1544,92	0,322278445	1045,57
1	40410	1530,48	0,320241993	1037,67
1	40411	1404,54	0,301927275	968,79
1	40412	1275,4	0,277049885	925,08
1	40413	1886,31	0,351664849	1345,94
1	40414	1514,35	0,31292497	1059,5
1	40415	1846,54	0,351933562	1283,59
1	40416	1195,62	0,269061172	854,53
1	40417	1913,07	0,375510346	1211,38
1	40418	1572,31	0,321062969	1092,11
1	40419	1710,43	0,339684908	1169,8
1	40420	1241,88	0,271682087	906,22
1	40421	1588,18	0,328303715	1069,23
1	40422	1950,13	0,364567581	1343,55
1	40423	1559,96	0,319345335	1085,15
1	40424	1539,02	0,321447284	1042,34
1	40425	1506,29	0,301659821	1119,58
1	40426	1748,11	0,344589288	1191
1	40427	1750,71	0,334672348	1265,17
1	40428	1725,61	0,33656048	1213,6
1	40429	1981,21	0,373447978	1322,13
1	40430	1491,07	0,309598967	1046,41
1	40431	1932,05	0,357207996	1373,18
1	40432	1968,31	0,371912806	1314,87
1	40433	1316,96	0,293507689	894,33
1	40434	1645,3	0,331033618	1133,16
1	40435	1828,01	0,349623164	1272,87
1	40436	1423,99	0,294796521	1039,03
1	40437	1724,08	0,341470096	1177,48
1	40438	1493,04	0,304837721	1079
1	40439	1871,3	0,36526992	1224,07
1	40440	2089,88	0,375673149	1467,19
1	40441	1831,09	0,355146516	1237,68
1	40442	1594,34	0,319031008	1137,63
1	40443	1423,62	0,299766968	1008,46
1	40444	1216,04	0,257525882	946,71
1	40445	1925,46	0,366764321	1290,77
1	40446	1554,22	0,313483207	1114,41
1	40447	1754,81	0,345454247	1194,77
1	40448	1684,35	0,331149811	1189,72
1	40449	1800,66	0,361501027	1151,59

1	40450	1703,35	0,343834334	1132,21
1	40451	1436,72	0,306705203	986,39
1	40452	1585,34	0,322864668	1099,44
1	40453	1989,11	0,374383295	1326,57
1	40454	1569,73	0,315638925	1123,38
1	40455	1636,52	0,334910218	1095,67
1	40456	1830,71	0,349960951	1274,44
1	40457	1647,09	0,326187526	1168,16
1	40458	1511,34	0,302377374	1122,59
1	40459	1580,02	0,311971947	1163,5
1	40460	1653,32	0,332110251	1137,67
1	40461	1852,97	0,352732391	1287,32
1	40462	2046,01	0,37064019	1441,06
1	40463	1694,53	0,337593915	1160,86
1	40464	1641,91	0,32038488	1200,36
1	40465	1641,88	0,325488199	1165,14
1	40466	1704,74	0,328710328	1237,79
1	40467	1683,4	0,331024654	1189,17
1	40468	1807,03	0,357226997	1188,92
1	40469	1608,54	0,32097321	1145,84
1	40470	1782,48	0,343878408	1246,52
1	40471	1525,83	0,309500071	1097,98
1	40472	981,75	0,221675188	783,08
1	40473	1403,98	0,301844224	968,49
1	40474	1781,91	0,338659572	1283,75
1	40475	1396,02	0,290638597	1022,84
1	40476	1464,06	0,30569807	1031,21
1	40477	1602,7	0,325250444	1109,2
1	40478	1425,39	0,289956701	1071,4
1	40479	1791,18	0,339834952	1289,27
1	40480	1539,03	0,321449316	1042,34
1	40481	1611,09	0,326398361	1113,92
1	40482	1082,8	0,235000681	867,35
1	40483	1887,58	0,356995427	1307,35
1	40484	1432,73	0,311098872	955,9
1	40485	1668,99	0,323997879	1216,49
1	40486	1453,55	0,314165015	966,98
1	40487	1927,68	0,367033452	1292,02
1	40488	1800,69	0,346187904	1257,05
1	40489	2037,8	0,380100194	1353,97
1	40490	1685,96	0,326243367	1226,6
1	40491	1254,92	0,273781488	913,56
1	40492	1497,3	0,305447062	1081,46
1	40493	1214,69	0,262292275	917,89
1	40494	1869,48	0,354772391	1296,87
1	40495	1400,03	0,296256708	995,19
1	40496	1587,14	0,318042083	1133,46
1	40497	1506,12	0,306705883	1086,57
1	40498	1339,38	0,282052024	990,07
1	40499	1799,56	0,356279663	1184,84



1	40500	1291,37	0,279575884	934,06
1	40501	1779,26	0,353691208	1173,73
1	40502	1698,2	0,338077319	1162,92
1	40503	1804,39	0,35178591	1222,66
1	40504	1865,62	0,354296561	1294,64
1	40505	1766,79	0,346995365	1201,51
1	40506	1659,21	0,337967843	1108,07
1	40507	1480,75	0,308114014	1040,6
1	40508	1432,25	0,290966111	1075,49
1	40509	1775,28	0,353181484	1171,56
1	40510	1428,86	0,300541305	1011,41
1	40511	1881,8	0,351113656	1343,25
1	40512	1483,21	0,308469181	1041,98
1	40513	1513,89	0,322891615	999,07
1	40514	1459,75	0,300034767	1059,73
1	40515	1590,45	0,323569444	1102,31
1	40516	1114,8	0,25046161	834,74
1	40517	1980,45	0,373356801	1321,7
1	40518	1706,5	0,344249267	1133,94
1	40519	1971,15	0,372251289	1316,47
1	40520	1536,72	0,311033057	1104,28
1	40521	1627,41	0,32861753	1123,11
1	40522	1595,52	0,324265757	1105,16
1	40523	1439,21	0,291986298	1079,63
1	40524	1538,82	0,311327553	1105,49
1	40525	1085,73	0,240464602	843,26
1	40526	1756,8	0,350804659	1161,45
1	40527	1354,55	0,289379109	969,61
1	40528	1304,68	0,281667264	941,55
1	40529	1946,11	0,374399546	1264,98
1	40530	1395,29	0,285491766	1053,47
1	40531	1365,05	0,285971402	1004,92
1	40532	1675,43	0,340135282	1116,95
1	40533	1993,82	0,369758869	1368,84
1	40534	1544,31	0,307018184	1142,23
1	40535	1791,58	0,350160693	1215,45
1	40536	1661,97	0,333269622	1142,54
1	40537	1631,21	0,324049701	1158,97
1	40538	1977,45	0,362623085	1400,22
1	40539	1568,01	0,315400771	1122,39
1	40540	1871,75	0,349880958	1337,26
1	40541	1513,63	0,307772907	1090,91
1	40542	1812,75	0,357950346	1192,05
1	40543	1722,42	0,336145406	1211,76
1	40544	1776,43	0,353328386	1172,18
1	40545	1333,95	0,276195677	1016,94
1	40546	1540,32	0,30645935	1139,85
1	40547	1808,79	0,347209687	1261,75
1	40548	1797,16	0,345741279	1255,02
1	40549	1768,67	0,342115085	1238,53

1	40550	2027,27	0,378872283	1348,04
1	40551	1393,25	0,290224426	1021,24
1	40552	1717,25	0,330343577	1245,24
1	40553	1262,3	0,269983259	945,45
1	40554	1551,1	0,328160805	1018,86
1	40555	1760,54	0,341073931	1233,82
1	40556	1940,51	0,373725044	1261,92
1	40557	1417,72	0,29889188	1005,14
1	40558	1210,52	0,26657548	888,58
1	40559	2145,58	0,392426361	1414,6
1	40560	1820,07	0,34862787	1268,28
1	40561	1524,75	0,319430221	1034,53
1	40562	1661,89	0,333258968	1142,5
1	40563	1781,52	0,348880007	1209,8
1	40564	1607,99	0,325973927	1112,17
1	40565	1899,11	0,358403426	1314,02
1	40566	1862,01	0,364119329	1218,99
1	40567	1680,39	0,335722504	1152,9
1	40568	1927,68	0,372173712	1254,91
1	40569	1709,96	0,334519002	1204,54
1	40570	1819,34	0,358782159	1195,65
1	40571	1370,69	0,291836692	978,68
1	40572	1237,59	0,275939875	877,49
1	40573	1570,81	0,325897314	1059,72
1	40574	1678,66	0,335492649	1151,93
1	40575	1728,79	0,336974093	1215,44
1	40576	1726,6	0,346884494	1144,93
1	40577	1812,93	0,347731328	1264,14
1	40578	1813,91	0,347854973	1264,71
1	40579	1358,35	0,289959896	971,74
1	40580	1621,96	0,322797466	1153,61
1	40581	1388,24	0,289473202	1018,34
1	40582	1369,77	0,301651012	922,42
1	40583	1794,24	0,345371559	1253,32
1	40584	1522,33	0,314058005	1063,99
1	40585	1736,08	0,348119374	1150,11
1	40586	2089,28	0,39122534	1343,29
1	40587	1759,81	0,356264078	1129,86
1	40588	1648,96	0,331525641	1135,22
1	40589	1096,6	0,237410713	875,56
1	40590	1546,47	0,307320742	1143,52
1	40591	1489,12	0,309318969	1045,31
1	40592	1474,8	0,307254798	1037,25
1	40593	1644,88	0,336040174	1100,24
1	40594	1856,69	0,358337499	1252,08
1	40595	1471,68	0,296705063	1098,97
1	40596	1364,51	0,295883871	946,89
1	40597	1506,21	0,311766305	1054,92
1	40598	1471,46	0,311785935	1005,39
1	40599	1736,88	0,33802428	1220,13

1	40600	1362,21	0,285541221	1003,28
1	40601	1707,98	0,334259719	1203,4
1	40602	1524,1	0,319338196	1034,18
1	40603	1554,04	0,318519101	1081,83
1	40604	2140,8	0,39188945	1411,91
1	40605	1906,84	0,364503859	1280,29
1	40606	1563,96	0,324943517	1055,98
1	40607	1700,26	0,338348331	1164,08
1	40608	1772,07	0,347672379	1204,48
1	40609	1535,54	0,320957147	1040,43
1	40610	1675,89	0,340196756	1117,2
1	40611	1835,26	0,355667903	1240,02
1	40612	1860,3	0,353639176	1291,56
1	40613	1633,87	0,31930308	1195,57
1	40614	1798,82	0,351079456	1219,53
1	40615	1724,47	0,336412705	1212,95
1	40616	1761,1	0,35135886	1163,8
1	40617	1655,14	0,337420151	1105,84
1	40618	1648,37	0,336510511	1102,15
1	40619	1792,03	0,350218706	1215,71
1	40620	1711,74	0,334752375	1205,58
1	40621	1672,52	0,334676783	1148,48
1	40622	1845,61	0,351817738	1283,06
1	40623	1422,78	0,289571691	1069,84
1	40624	1941,44	0,368694388	1299,76
1	40625	1971,5	0,36711728	1355,92
1	40626	1742,78	0,338787184	1223,54
1	40627	1547,15	0,322591492	1046,79
1	40628	1380,93	0,283339269	1044,91
1	40629	1729,51	0,331935657	1252,54
1	40630	1607,56	0,31574259	1179,91
1	40631	1706,55	0,334071803	1202,57
1	40632	1849,2	0,362525507	1211,98
1	40633	2006,47	0,376433098	1336,34
1	40634	1605,94	0,320618673	1144,34
1	40635	1843,98	0,361873994	1209,13
1	40636	1938,97	0,368396887	1298,37
1	40637	1779,82	0,348662694	1208,84
1	40638	1552,99	0,303120363	1182,42
1	40639	1751,51	0,339913288	1228,59
1	40640	1834,14	0,355527434	1239,39
1	40641	2140,1	0,386589878	1453,5
1	40642	1533,15	0,310531397	1102,21
1	40643	1197,69	0,264463604	881,36
1	40644	1795,92	0,350712802	1217,9
1	40645	1258,87	0,269434399	943,46
1	40646	1405,45	0,302063131	969,29
1	40647	1748,56	0,334396676	1263,89
1	40648	2033,4	0,384755429	1312,73
1	40649	1418,16	0,298957459	1005,39

1	40650	1675,66	0,335094116	1150,24
1	40651	1629,75	0,328934608	1124,42
1	40652	1351,41	0,28389481	997,03
1	40653	1908,34	0,359527052	1319,36
1	40654	1796,43	0,350777156	1218,18
1	40655	1676,03	0,330048746	1184,91
1	40656	1455,93	0,294424449	1089,59
1	40657	1499,64	0,315849983	1020,8
1	40658	2120,67	0,394807209	1360,46
1	40659	1829,97	0,360119341	1201,47
1	40660	1695,67	0,332643238	1196,28
1	40661	1506,42	0,306748382	1086,74
1	40662	1772,78	0,342640963	1240,9
1	40663	1634,86	0,329625634	1127,29
1	40664	1759,18	0,340899155	1233,03
1	40665	1695,75	0,33775449	1161,54
1	40666	1989,73	0,36927603	1366,47
1	40667	1679,4	0,330494624	1186,86
1	40668	1823,91	0,35424603	1233,64
1	40669	1594,72	0,31908392	1137,85
1	40670	1967,59	0,371827269	1314,47
1	40671	1681,22	0,335833047	1153,37
1	40672	1721,4	0,346204035	1142,09
1	40673	1685,66	0,326203816	1226,42
1	40674	1439,32	0,307087574	987,81
1	40675	1788,19	0,349730341	1213,55
1	40676	2132,99	0,391009374	1407,51
1	40677	1740,84	0,333401231	1259,29
1	40678	1919,4	0,355683839	1365,65
1	40679	1731,47	0,337322947	1217
1	40680	1728,79	0,336974093	1215,44
1	40681	1624,17	0,328177242	1121,27
1	40682	1504,06	0,311459187	1053,71
1	40683	1280,13	0,277800371	927,74
1	40684	1400,94	0,291374074	1025,69
1	40685	1916,92	0,355385081	1364,17
1	40686	2050,5	0,386748484	1322,08
1	40687	1690,07	0,331905525	1193,04
1	40688	1780,93	0,348804194	1209,46
1	40689	1614,5	0,326862736	1115,84
1	40690	1676,93	0,330167512	1185,43
1	40691	1769,84	0,347386509	1203,22
1	40692	1524,56	0,309321182	1097,24
1	40693	1756,35	0,355816958	1128,02
1	40694	1825,98	0,359618287	1199,29
1	40695	1563,75	0,314809686	1119,92
1	40696	1549,34	0,312802182	1111,58
1	40697	1886,89	0,367192594	1232,6
1	40698	1735,76	0,348078096	1149,94
1	40699	1447,41	0,28810689	1117,69

1	40700	1694,81	0,342707541	1127,54
1	40701	1935,2	0,362775068	1334,9
1	40702	1337,62	0,281781184	989,05
1	40703	1846,81	0,351967035	1283,75
1	40704	1982,69	0,378777577	1284,99
1	40705	2194,45	0,397875518	1442,08
1	40706	1913,06	0,354917854	1361,87
1	40707	1587,07	0,328150402	1068,62
1	40708	1970,55	0,36180493	1396,11
1	40709	1841,6	0,351319604	1280,73
1	40710	1368,93	0,29156956	977,69
1	40711	1884,53	0,361774762	1267,75
1	40712	1861,84	0,34866088	1331,36
1	40713	1758,74	0,340843058	1232,78
1	40714	1841,81	0,356485995	1243,71
1	40715	1306,2	0,271899494	1000,4
1	40716	1708,99	0,324112791	1278,07
1	40717	2090,55	0,386187552	1383,64
1	40718	1504,75	0,301441437	1118,67
1	40719	1555,4	0,313647661	1115,09
1	40720	1615,32	0,326974287	1116,3
1	40721	1718,28	0,335605418	1209,36
1	40722	1827,33	0,354675218	1235,56
1	40723	2017,11	0,37768246	1342,32
1	40724	1654,33	0,327157293	1172,35
1	40725	1398,44	0,291001105	1024,25
1	40726	1654,4	0,332256	1138,29
1	40727	1627,35	0,328608691	1123,06
1	40728	1590,04	0,31844141	1135,14
1	40729	2187,35	0,386598185	1525,24
1	40730	1561,45	0,314489957	1118,59
1	40731	1668,54	0,339215666	1113,17
1	40732	1532,37	0,315476492	1069,64
1	40733	1836,96	0,350740847	1278,05
1	40734	1697,58	0,337995209	1162,58
1	40735	1300,87	0,281070145	939,4
1	40736	1428,62	0,290432744	1073,33
1	40737	1879,23	0,355971565	1302,51
1	40738	1729,37	0,331917641	1252,46
1	40739	1809,38	0,3524168	1225,47
1	40740	1401,87	0,291512061	1026,23
1	40741	1357,71	0,294847229	943,18
1	40742	1695,94	0,33267965	1196,43
1	40743	1485,23	0,303717108	1074,47
1	40744	1894,08	0,362944772	1273,11
1	40745	1139,47	0,249747269	874,37
1	40746	1715,17	0,345387934	1138,68
1	40747	1561	0,304232186	1187,33
1	40748	1490,5	0,314537891	1015,81
1	40749	1978,38	0,367933912	1359,9

1	40750	1601,5	0,314916055	1176,3
1	40751	1954,89	0,365137183	1346,31
1	40752	1466,44	0,306043249	1032,55
1	40753	1657,7	0,33776474	1107,25
1	40754	1764,55	0,351803608	1165,69
1	40755	1567,6	0,325450877	1057,97
1	40756	1541,04	0,316697522	1074,52
1	40757	1884,33	0,361749844	1267,63
1	40758	1808,79	0,352340862	1225,14
1	40759	1406,33	0,282070078	1092,49
1	40760	1742,55	0,338757077	1223,41
1	40761	2050,56	0,376385879	1401,68
1	40762	1825,77	0,359591991	1199,17
1	40763	2113,42	0,388794451	1396,5
1	40764	1344,61	0,287856359	964,01
1	40765	1741,82	0,3437756	1187,46
1	40766	1835,27	0,345369485	1315,53
1	40767	1364,99	0,280933993	1035,42
1	40768	2004,88	0,365853055	1416,56
1	40769	1849,76	0,362594724	1212,29
1	40770	1786,45	0,349508962	1212,57
1	40771	1457,73	0,304775453	1027,65
1	40772	1751,89	0,350170305	1158,76
1	40773	1892,6	0,352432871	1349,68
1	40774	1716,99	0,335437264	1208,61
1	40775	1806,5	0,346921476	1260,42
1	40776	1781,08	0,348823611	1209,54
1	40777	1742,86	0,343910726	1188,05
1	40778	1471,09	0,311732564	1005,19
1	40779	2019,63	0,377977967	1343,74
1	40780	1920,04	0,37124602	1250,73
1	40781	1811,21	0,352647252	1226,5
1	40782	1365,89	0,291108429	975,99
1	40783	1721,09	0,341080516	1175,8
1	40784	1730,06	0,337139584	1216,18
1	40785	1341,41	0,292345433	934,27
1	40786	1506,9	0,321892568	995,35
1	40787	1586,4	0,312849115	1167,3
1	40788	1720,45	0,325603718	1285,1
1	40789	1340,36	0,287203771	961,62
1	40790	1411,65	0,297990709	1001,73
1	40791	1568,38	0,330579273	1028,05
1	40792	1882,22	0,36149076	1266,44
1	40793	1750,02	0,339721019	1227,73
1	40794	1773,66	0,347875496	1205,37
1	40795	1608,12	0,315818261	1180,24
1	40796	2004,49	0,365806748	1416,33
1	40797	1983,25	0,36330799	1403,68
1	40798	1414,67	0,29341612	1033,64
1	40799	1186,74	0,252710872	929,26

1	40800	1904,32	0,364195616	1278,87
1	40801	1429,91	0,300696379	1012
1	40802	1496,12	0,300212639	1113,53
1	40803	1502,34	0,311212872	1052,75
1	40804	1737,05	0,338045024	1220,22
1	40805	1836,5	0,35582371	1240,73
1	40806	1582,87	0,32252372	1098,04
1	40807	1515,44	0,308030086	1091,97
1	40808	1608,38	0,320951373	1145,76
1	40809	1747,84	0,344554643	1190,85
1	40810	1786,72	0,349543101	1212,72
1	40811	1644,86	0,330974136	1132,92
1	40812	1555,12	0,318670951	1082,43
1	40813	1640,87	0,320244447	1199,74
1	40814	1305,44	0,286755544	914,59
1	40815	1679,88	0,320296185	1260,22
1	40816	1728,38	0,336921119	1215,21
1	40817	1564,91	0,320035478	1087,94
1	40818	1707,96	0,339360774	1168,41
1	40819	1741,73	0,338650742	1222,93
1	40820	1428,2	0,300442875	1011,03
1	40821	2014,92	0,38258891	1302,62
1	40822	1695,67	0,332643238	1196,28
1	40823	1838,12	0,366233961	1171,52
1	40824	1528,47	0,319957335	1036,57
1	40825	2010,23	0,371687715	1378,33
1	40826	1418,54	0,293990117	1035,88
1	40827	1669,59	0,324078477	1216,86
1	40828	1627,14	0,328580207	1122,95
1	40829	1840,04	0,351124679	1279,83
1	40830	1758	0,34586584	1196,56
1	40831	1124,03	0,25697324	815,37
1	40832	1764,17	0,351754426	1165,47
1	40833	1802,2	0,346378345	1257,93
1	40834	1845,47	0,351801447	1282,98
1	40835	2096,39	0,392039905	1347,17
1	40836	1716,88	0,340530363	1173,43
1	40837	1580,23	0,332227345	1034,35
1	40838	1634,51	0,32449487	1160,88
1	40839	1658,58	0,332816056	1140,64
1	40840	1522,87	0,314133949	1064,29
1	40841	1448,08	0,298334231	1052,97
1	40842	1718,24	0,330472176	1245,83
1	40843	1714,48	0,345298079	1138,3
1	40844	2077,4	0,384679889	1376,24
1	40845	1843,95	0,356753437	1244,92
1	40846	1600,76	0,309692136	1211,71
1	40847	1806,59	0,352064416	1223,9
1	40848	1930,36	0,367357531	1293,52
1	40849	1908,85	0,364749195	1281,42

1	40850	1472,48	0,306918241	1035,94
1	40851	1376,81	0,292763893	982,12
1	40852	1830,84	0,360228876	1201,94
1	40853	1665,04	0,328587251	1178,55
1	40854	1522,9	0,3090856	1096,28
1	40855	1603,69	0,330437755	1077,71
1	40856	1767,56	0,34709482	1201,95
1	40857	1490,82	0,304518535	1077,71
1	40858	1845,93	0,351857557	1283,24
1	40859	1895,6	0,363130963	1273,97
1	40860	1233,66	0,270351137	901,6
1	40861	2039,04	0,364588172	1480,44
1	40862	1088,46	0,250788579	795,92
1	40863	1886,45	0,362010509	1268,82
1	40864	1725,45	0,34164866	1178,25
1	40865	1646,35	0,320979343	1203
1	40866	1619,21	0,332560156	1086,2
1	40867	1800,56	0,341020064	1294,86
1	40868	1798,08	0,356090977	1184,02
1	40869	1524,75	0,324437563	1004,84
1	40870	1806,3	0,357133844	1188,52
1	40871	1722,24	0,341229972	1176,45
1	40872	1546,32	0,322474007	1046,33
1	40873	1955,11	0,37033515	1307,44
1	40874	1452,7	0,29395532	1087,67
1	40875	1751,8	0,350159116	1158,72
1	40876	1922,29	0,356032645	1367,36
1	40877	1847,94	0,352108128	1284,4
1	40878	1784,18	0,338947536	1285,1
1	40879	1881,95	0,351131566	1343,34
1	40880	1824,76	0,349215732	1270,99
1	40881	1694,02	0,332425644	1195,32
1	40882	1849,62	0,35745988	1248,11
1	40883	1641,81	0,330563325	1131,2
1	40884	1268,8	0,266017062	978,13
1	40885	2003,72	0,376108953	1334,79
1	40886	1705,34	0,339017287	1166,94
1	40887	1970,94	0,37222626	1316,35
1	40888	1349,11	0,288546484	966,54
1	40889	1920,75	0,371331893	1251,11
1	40890	1736,62	0,332857006	1256,78
1	40891	1878,15	0,355839229	1301,89
1	40892	1708,12	0,339382646	1168,5
1	40893	1697,65	0,343082924	1129,1
1	40894	1466,44	0,295948404	1095,85
1	40895	1951,32	0,364709635	1344,23
1	40896	1715,11	0,345380368	1138,64
1	40897	1679,64	0,325408894	1222,84
1	40898	1783,09	0,354181738	1175,83
1	40899	1732,01	0,342503315	1181,95



1	40900	1533,55	0,320675142	1039,35
1	40901	1995,63	0,364767464	1411,05
1	40902	1682,46	0,341070582	1120,79
1	40903	1412,59	0,303129681	973,2
1	40904	1370,72	0,286831143	1008,2
1	40905	1610,98	0,326382541	1113,86
1	40906	1689,87	0,342052951	1124,84
1	40907	1429,84	0,300685686	1011,96
1	40908	1914,77	0,355125	1362,89
1	40909	1254,84	0,273767538	913,51
1	40910	1723,91	0,34144836	1177,39
1	40911	2049,02	0,381403599	1360,27
1	40912	1757,58	0,335554286	1269,26
1	40913	1815,18	0,353147854	1228,73
1	40914	1624,46	0,318033841	1189,97
1	40915	1929,31	0,367230564	1292,93
1	40916	1470,32	0,301567473	1065,84
1	40917	2038,9	0,380227552	1354,58
1	40918	1716,48	0,335370739	1208,32
1	40919	1562,09	0,324683004	1054,96
1	40920	1594,35	0,313938283	1172,03
1	40921	1551,33	0,313079845	1112,73
1	40922	1547,4	0,312530394	1110,46
1	40923	2001,06	0,375795608	1333,3
1	40924	1745,27	0,339108777	1224,98
1	40925	1611,16	0,321330341	1147,36
1	40926	2264,04	0,405490395	1481,24
1	40927	1461,57	0,305335661	1029,81
1	40928	1507,08	0,311889278	1055,41
1	40929	1312,34	0,277869979	974,42
1	40930	1977,02	0,372949649	1319,77
1	40931	1471,31	0,306749308	1035,29
1	40932	1811,56	0,362885729	1157,39
1	40933	1473,38	0,312065203	1006,44
1	40934	1673	0,334741393	1148,75
1	40935	1800,14	0,351247487	1220,27
1	40936	2044,52	0,375685363	1398,18
1	40937	1467,48	0,301156505	1064,2
1	40938	1362,41	0,290579354	974,03
1	40939	1740,13	0,348646155	1152,33
1	40940	1805,21	0,341605526	1297,63
1	40941	1766,48	0,336693875	1274,56
1	40942	1967,97	0,377023218	1276,94
1	40943	1689,08	0,341948825	1124,41
1	40944	1920,12	0,355771295	1366,07
1	40945	1693,45	0,337451435	1160,25
1	40946	1921,19	0,366247381	1288,37
1	40947	1601,91	0,320068736	1142,01
1	40948	2007,08	0,381665097	1298,33
1	40949	1442,45	0,302541955	1019,05

1	40950	1647,09	0,331274362	1134,17
1	40951	1988,99	0,369188324	1366,04
1	40952	1295,06	0,280157562	936,14
1	40953	1544,46	0,322212557	1045,32
1	40954	1357,03	0,289758675	971
1	40955	1324,87	0,284811536	952,91
1	40956	1217,66	0,262777588	919,61
1	40957	1687,99	0,326510457	1227,81
1	40958	1416,47	0,298706898	1004,44
1	40959	1413,24	0,288162544	1064,16
1	40960	1568,11	0,320479674	1089,74
1	40961	1407,81	0,302415447	970,58
1	40962	1276,95	0,277296027	925,95
1	40963	1470,73	0,301626441	1066,09
1	40964	1558,77	0,319179647	1084,49
1	40965	1686,96	0,331495191	1191,23
1	40966	1862,43	0,353901923	1292,79
1	40967	2057,08	0,382336868	1364,81
1	40968	1718,72	0,335663349	1209,61
1	40969	1640,46	0,325296237	1164,32
1	40970	1614,03	0,31662168	1183,76
1	40971	1843,91	0,3516068	1282,07
1	40972	1902,65	0,358835416	1316,07
1	40973	1727,2	0,341876215	1179,23
1	40974	1674,85	0,334987182	1149,79
1	40975	1405,96	0,297142164	998,52
1	40976	1591,96	0,313611711	1170,61
1	40977	1815,28	0,358270025	1193,43
1	40978	1668,05	0,328987624	1180,29
1	40979	1699,14	0,338201401	1163,45
1	40980	1914,98	0,365493828	1284,87
1	40981	1779,48	0,353719811	1173,85
1	40982	1409,75	0,302706063	971,64
1	40983	1616,09	0,322000902	1150,22
1	40984	1728,9	0,342097955	1180,19
1	40985	1673,05	0,334747178	1148,77
1	40986	1760,92	0,35133656	1163,7
1	40987	1516,3	0,303079894	1125,55
1	40988	1910,72	0,359816218	1320,74
1	40989	1355,33	0,289498671	970,04
1	40990	1396,04	0,295658903	992,95
1	40991	1957,85	0,370663922	1308,99
1	40992	1785,42	0,349376988	1211,99
1	40993	1663,81	0,338583168	1110,59
1	40994	1710,19	0,344734761	1135,96
1	40995	1816,32	0,353291138	1229,37
1	40996	1400,39	0,2963109	995,39
1	40997	1300,47	0,281007645	939,19
1	40998	1337,41	0,291728355	932,08
1	40999	1438,35	0,301938577	1016,74

1	41000	1440,03	0,302186661	1017,69
1	41001	1742,98	0,343926675	1188,12
1	41002	1448,79	0,308479444	992,99
1	41003	1864,77	0,364461875	1220,5
1	41004	1729,2	0,33189583	1252,35
1	41005	1778,16	0,348450794	1207,91
1	41006	1733,11	0,342645546	1182,56
1	41007	1728,13	0,341997954	1179,76
1	41008	1447,65	0,298272535	1052,73
1	41009	1657,24	0,322435466	1209,49
1	41010	1877,82	0,355798087	1301,7
1	41011	1481,04	0,303115004	1072,06
1	41012	1899,88	0,363655297	1276,38
1	41013	1596,61	0,329465197	1073,84
1	41014	1405,13	0,291998349	1028,12
1	41015	1632,61	0,334380941	1093,53
1	41016	1673,32	0,329688325	1183,33
1	41017	1755,48	0,340423904	1230,89
1	41018	1929,64	0,367269972	1293,12
1	41019	1850,37	0,352409111	1285,81
1	41020	1892,69	0,357620541	1310,3
1	41021	1495,11	0,30513368	1080,19
1	41022	1613,54	0,326731394	1115,3
1	41023	1513,09	0,317772916	1028,16
1	41024	1360,9	0,290348714	973,17
1	41025	1507,83	0,311997746	1055,83
1	41026	1748,96	0,33958402	1227,11
1	41027	1546,33	0,30730133	1143,43
1	41028	1667,99	0,323865774	1215,89
1	41029	1968,02	0,366702602	1353,9
1	41030	1866,03	0,354346869	1294,87
1	41031	1966,71	0,37172183	1313,98
1	41032	2070,38	0,383873109	1372,3
1	41033	1510,11	0,322351438	997,06
1	41034	1360,77	0,295314239	944,85
1	41035	1889,2	0,357193237	1308,28
1	41036	1708,57	0,339440649	1168,76
1	41037	1561,13	0,324549148	1054,43
1	41038	1655,04	0,327252751	1172,76
1	41039	1777,63	0,348383218	1207,6
1	41040	1788,94	0,344699306	1250,26
1	41041	1404,06	0,296858821	997,46
1	41042	1655,27	0,327282941	1172,89
1	41043	1605,71	0,320586875	1144,21
1	41044	2041,16	0,375296133	1396,24
1	41045	1794,37	0,355618804	1182
1	41046	1942,06	0,379032189	1226,8
1	41047	1670,36	0,329295572	1181,62
1	41048	1827,69	0,349583081	1272,68
1	41049	1809,01	0,357477105	1190

1	41050	1842,45	0,351424726	1281,22
1	41051	1534,33	0,32078614	1039,77
1	41052	1653,5	0,327046216	1171,87
1	41053	1861,99	0,358994004	1255,06
1	41054	2070,56	0,383893969	1372,4
1	41055	1738,91	0,343399024	1185,82
1	41056	1442,57	0,29752913	1049,79
1	41057	1437,91	0,296845998	1047,09
1	41058	1851,54	0,357697736	1249,18
1	41059	1711,42	0,334709523	1205,39
1	41060	1665,4	0,323521663	1214,36
1	41061	1387,14	0,294321517	987,93
1	41062	1913,48	0,354968324	1362,12
1	41063	1515,47	0,318111819	1029,46
1	41064	1494,16	0,310042935	1048,14
1	41065	1248,18	0,267722428	937,28
1	41066	1954,25	0,359866984	1386,4
1	41067	1665,93	0,323591681	1214,67
1	41068	1799,65	0,34605628	1256,46
1	41069	1601,63	0,330155788	1076,58
1	41070	1842,28	0,361661353	1208,2
1	41071	1690,05	0,331902644	1193,02
1	41072	1743,67	0,33890194	1224,06
1	41073	1992,42	0,374775901	1328,43
1	41074	1632,17	0,329261187	1125,78
1	41075	1606,88	0,325823414	1111,55
1	41076	1812,63	0,352826385	1227,29
1	41077	1941,38	0,363519087	1338,49
1	41078	1331,67	0,285863268	956,73
1	41079	1219	0,267964955	893,35
1	41080	1749,4	0,34984848	1157,4
1	41081	1474,01	0,302100957	1067,99
1	41082	1651,18	0,331824397	1136,47
1	41083	1781,63	0,343769978	1246,02
1	41084	1862,04	0,359000284	1255,09
1	41085	2012,96	0,37719534	1339,99
1	41086	1375,81	0,29261265	981,56
1	41087	1785,42	0,349376988	1211,99
1	41088	1802,62	0,351562207	1221,67
1	41089	1579,31	0,316963787	1128,93
1	41090	1680,86	0,330688424	1187,71
1	41091	1863,7	0,364328654	1219,91
1	41092	1646,03	0,320937197	1202,82
1	41093	1448,74	0,303463485	1022,59
1	41094	1506,43	0,296584302	1153,87
1	41095	1824,97	0,344084462	1309,4
1	41096	1470,77	0,301632759	1066,11
1	41097	1650,55	0,321541429	1205,51
1	41098	1597,21	0,319425151	1139,29
1	41099	1698,37	0,332998561	1197,84

1	41100	1513,1	0,30769747	1090,61
1	41101	1933,33	0,362550668	1333,82
1	41102	1510,11	0,302202026	1121,86
1	41103	1839,85	0,351102006	1279,72
1	41104	1777,52	0,338100585	1281,14
1	41105	1740,98	0,348756656	1152,8
1	41106	1891,61	0,362642216	1271,73
1	41107	1155,49	0,262341324	832,58
1	41108	1794,71	0,35566284	1182,18
1	41109	1199,07	0,26469098	882,14
1	41110	1779,87	0,358846187	1140,53
1	41111	1339,73	0,282104598	990,27
1	41112	1608,25	0,320933505	1145,68
1	41113	1413,29	0,303232815	973,57
1	41114	1785,96	0,349446212	1212,29
1	41115	1483,13	0,303415671	1073,26
1	41116	1945,75	0,364042427	1341,01
1	41117	1576,74	0,32672139	1062,97
1	41118	1569,17	0,315561241	1123,06
1	41119	1590,6	0,32863797	1070,55
1	41120	1296,35	0,27036088	994,53
1	41121	2040,78	0,380446733	1355,64
1	41122	2111,27	0,388550036	1395,29
1	41123	1391,99	0,29505129	990,66
1	41124	1787,33	0,344494963	1249,32
1	41125	1428,7	0,295490421	1041,76
1	41126	1526,13	0,309542208	1098,15
1	41127	1778,26	0,343339617	1244,07
1	41128	1737,29	0,348276932	1150,77
1	41129	1598,08	0,32966747	1074,64
1	41130	1700,04	0,338319713	1163,96
1	41131	1941,93	0,358394189	1379,06
1	41132	1590,35	0,323554486	1102,25
1	41133	1962,31	0,366022791	1350,6
1	41134	2146,51	0,382062996	1500,92
1	41135	2015,15	0,367054855	1422,68
1	41136	1302,72	0,276368076	968,84
1	41137	1864,77	0,354191429	1294,15
1	41138	1742,5	0,338751432	1223,38
1	41139	1992,98	0,379998885	1290,62
1	41140	1449,87	0,293543075	1085,98
1	41141	1022,06	0,224161863	831,16
1	41142	1342,94	0,292580836	935,1
1	41143	1531,81	0,320429591	1038,39
1	41144	1262,38	0,269996039	945,5
1	41145	1874,46	0,36053463	1262,08
1	41146	1352,49	0,289064494	968,45
1	41147	1799,4	0,351153841	1219,85
1	41148	1933,56	0,357390013	1374,08
1	41149	1309,27	0,287355132	916,68

1	41150	1848,98	0,347072228	1323,7
1	41151	1490,56	0,309526128	1046,12
1	41152	1801,54	0,35142461	1221,06
1	41153	1636,45	0,334901436	1095,62
1	41154	1677,8	0,335379106	1151,45
1	41155	1822,01	0,34887172	1269,4
1	41156	1994,25	0,364604843	1410,23
1	41157	1443,18	0,292567361	1081,99
1	41158	1369,66	0,296668497	949,71
1	41159	1421,96	0,304522445	978,31
1	41160	1375,85	0,28257591	1041,89
1	41161	1619,3	0,322436977	1152,07
1	41162	1623,02	0,328021822	1120,63
1	41163	1181,98	0,266792924	847,07
1	41164	1614	0,336881752	1052,31
1	41165	1419,19	0,294087121	1036,26
1	41166	1932,01	0,362391044	1333,06
1	41167	1841,82	0,351345888	1280,86
1	41168	1678,72	0,330404918	1186,46
1	41169	1861,3	0,36403073	1218,6
1	41170	1697,51	0,332885588	1197,34
1	41171	1913,51	0,354972751	1362,13
1	41172	1571,12	0,310744811	1158,2
1	41173	1586,33	0,328048818	1068,21
1	41174	1526,48	0,314644577	1066,32
1	41175	1849,32	0,357421122	1247,93
1	41176	1436,13	0,301612479	1015,5
1	41177	1729,53	0,342180953	1180,55
1	41178	1488,91	0,314309527	1014,93
1	41179	1960,07	0,37607744	1272,62
1	41180	1669,78	0,334312032	1146,93
1	41181	1687,04	0,331505768	1191,28
1	41182	1878,92	0,361084376	1264,59
1	41183	1783,67	0,344029412	1247,21
1	41184	2115,36	0,394204172	1357,55
1	41185	1822,02	0,35400847	1232,57
1	41186	1467,43	0,301149124	1064,18
1	41187	1701,96	0,343650917	1131,45
1	41188	1904,33	0,364197383	1278,88
1	41189	1730,95	0,342364794	1181,35
1	41190	1691,42	0,321814029	1267,3
1	41191	1422,1	0,299541711	1007,61
1	41192	1782,49	0,343879335	1246,52
1	41193	1815,79	0,348090231	1265,8
1	41194	1501,49	0,295884014	1150,84
1	41195	1698,99	0,33818136	1163,36
1	41196	1698,18	0,33807541	1162,91
1	41197	1899,42	0,368730399	1239,45
1	41198	1523,08	0,319192949	1033,62
1	41199	1429,92	0,295670635	1042,47

1	41200	1822,32	0,359157355	1197,28
1	41201	1771,83	0,342520037	1240,36
1	41202	1703,72	0,343882785	1132,41
1	41203	1747,77	0,349637495	1156,51
1	41204	1691,09	0,332039951	1193,62
1	41205	2043,97	0,380818181	1357,43
1	41206	1429,76	0,300673924	1011,91
1	41207	1675,17	0,329933801	1184,41
1	41208	1277,51	0,282346966	899,31
1	41209	2078,2	0,384771449	1376,69
1	41210	1785,9	0,349437906	1212,26
1	41211	1847,15	0,346845572	1322,61
1	41212	2193,05	0,402929522	1400,04
1	41213	1412,76	0,288091003	1063,88
1	41214	1631,08	0,318927555	1193,91
1	41215	1807,05	0,352121188	1224,15
1	41216	1589,76	0,323473699	1101,92
1	41217	1894,19	0,347421071	1391,63
1	41218	1795,95	0,340438201	1292,12
1	41219	1701,33	0,328263849	1235,76
1	41220	1686,45	0,341599908	1122,97
1	41221	1605,82	0,320601781	1144,27
1	41222	1828,03	0,354763353	1235,96
1	41223	1653,27	0,33210442	1137,65
1	41224	1572,94	0,321150375	1092,46
1	41225	1412,21	0,298073717	1002,04
1	41226	1750,92	0,344953309	1192,58
1	41227	1405,29	0,286982256	1059,42
1	41228	1865,33	0,359408269	1256,94
1	41229	1378,2	0,297963634	954,38
1	41230	1989,91	0,374478487	1327,02
1	41231	1646,28	0,33116522	1133,72
1	41232	1828,52	0,344527656	1311,52
1	41233	1773,9	0,342784157	1241,55
1	41234	1521,07	0,30882719	1095,22
1	41235	1894,11	0,362948319	1273,13
1	41236	2054,63	0,376855463	1404,03
1	41237	1242,18	0,271731231	906,39
1	41238	2013,46	0,382416731	1301,82
1	41239	1333,73	0,281181613	986,79
1	41240	1713,35	0,334961796	1206,5
1	41241	1634,26	0,33964144	1063,09
1	41242	1716,45	0,340473497	1173,19
1	41243	1795,21	0,355726132	1182,45
1	41244	1934,57	0,373007367	1258,67
1	41245	1581,31	0,322308572	1097,17
1	41246	1594,68	0,319077931	1137,83
1	41247	1286,33	0,2787815	931,23
1	41248	1448,22	0,303387144	1022,3
1	41249	1650,33	0,331709597	1135,99

1	41250	1561,31	0,314470722	1118,51
1	41251	1465,15	0,300818912	1062,86
1	41252	1451,93	0,303929626	1024,38
1	41253	1644,96	0,330987789	1132,97
1	41254	1616,1	0,327080867	1116,74
1	41255	1576,86	0,306421261	1197,06
1	41256	1803,12	0,341342886	1296,38
1	41257	1333,08	0,276061766	1016,41
1	41258	1846,16	0,357028791	1246,16
1	41259	1508,16	0,296830244	1154,94
1	41260	1711,77	0,34494221	1136,82
1	41261	1249,21	0,272864121	910,35
1	41262	1725,18	0,341613711	1178,1
1	41263	2034,42	0,374513808	1392,33
1	41264	1866,81	0,349272821	1334,32
1	41265	1225,77	0,264100083	924,31
1	41266	2008,1	0,376624882	1337,26
1	41267	1444,23	0,292720211	1082,62
1	41268	1689,17	0,331786417	1192,51
1	41269	1623,3	0,317877563	1189,28
1	41270	1613,74	0,321681144	1148,86
1	41271	1669,89	0,334326514	1147
1	41272	1422,63	0,299620032	1007,9
1	41273	1968	0,377026665	1276,96
1	41274	1617,82	0,317134722	1186,02
1	41275	1950,81	0,369819236	1305,03
1	41276	1601,17	0,314870131	1176,09
1	41277	1558,05	0,319078577	1084,08
1	41278	1499,06	0,315767291	1020,48
1	41279	1404,04	0,296855575	997,45
1	41280	1425,9	0,295078127	1040,14
1	41281	1639,46	0,335308087	1097,27
1	41282	1314,88	0,278265296	975,88
1	41283	1850,38	0,357554502	1248,54
1	41284	1202,08	0,270129719	858,06
1	41285	1819,63	0,348573049	1268,02
1	41286	1671,28	0,329417511	1182,16
1	41287	2003,48	0,365689236	1415,72
1	41288	1635,81	0,32466963	1161,63
1	41289	1499,7	0,315858251	1020,84
1	41290	1876,65	0,350482617	1340,19
1	41291	1685,52	0,326185486	1226,34
1	41292	1849,27	0,357415714	1247,91
1	41293	1481,31	0,313212204	1010,78
1	41294	2050,07	0,371109162	1443,48
1	41295	1848,25	0,357288592	1247,34
1	41296	1731,01	0,342373276	1181,38
1	41297	1577,93	0,321840768	1095,26
1	41298	1681,68	0,330797327	1188,18
1	41299	1820,15	0,353773476	1231,53



1	41300	2095,59	0,386763962	1386,48
1	41301	1371,35	0,291936673	979,05
1	41302	1862,34	0,364159594	1219,17
1	41303	1526,75	0,304554602	1131,77
1	41304	1897,86	0,363407402	1275,24
1	41305	1899,87	0,358496612	1314,46
1	41306	2070,11	0,389019099	1332,8
1	41307	2189,04	0,397276293	1439,05
1	41308	1709,37	0,339546168	1169,21
1	41309	2026,2	0,378746117	1347,43
1	41310	1638,28	0,325002203	1163,06
1	41311	1449,95	0,303640485	1023,27
1	41312	1524,36	0,309292387	1097,12
1	41313	1594,64	0,329194316	1072,76
1	41314	1731,14	0,32698726	1291,65
1	41315	1366,95	0,286260814	1006,02
1	41316	2045,17	0,386127934	1319,16
1	41317	1857,3	0,353268102	1289,82
1	41318	1591,13	0,323662171	1102,69
1	41319	1545,42	0,317312949	1076,98
1	41320	1630,6	0,334108163	1092,42
1	41321	1411,09	0,302906114	972,37
1	41322	1639,27	0,325136511	1163,63
1	41323	1512,59	0,302554701	1123,34
1	41324	1672,76	0,339778701	1115,48
1	41325	1229,19	0,259664287	954,54
1	41326	1476,66	0,297423099	1101,93
1	41327	1651,38	0,326762509	1170,65
1	41328	1779,39	0,348608112	1208,6
1	41329	1564,65	0,314935065	1120,45
1	41330	1804,71	0,346695508	1259,39
1	41331	1509,49	0,312233152	1056,77
1	41332	1850,41	0,357558106	1248,55
1	41333	1251,9	0,273296358	911,86
1	41334	1613,02	0,32666027	1115
1	41335	2048,23	0,386483629	1320,83
1	41336	1707,83	0,334239692	1203,32
1	41337	1722,48	0,325866969	1286,34
1	41338	1715,11	0,335192007	1207,52
1	41339	1838,5	0,34577187	1317,46
1	41340	1796,55	0,350791864	1218,25
1	41341	1492,5	0,314826234	1016,9
1	41342	1695,88	0,34284955	1128,13
1	41343	1756,4	0,340541844	1231,42
1	41344	1965,41	0,361196106	1393,05
1	41345	1723,94	0,336343531	1212,64
1	41346	1580,19	0,322153379	1096,54
1	41347	1544,82	0,322263241	1045,51
1	41348	1725,85	0,336592679	1213,74
1	41349	1502,74	0,306223493	1084,62

1	41350	1937,61	0,373374232	1260,34
1	41351	1499,29	0,305731032	1082,61
1	41352	1754,86	0,350554227	1160,39
1	41353	1779,06	0,34344262	1244,54
1	41354	1923,3	0,371641909	1252,51
1	41355	1500,98	0,3059732	1083,6
1	41356	1621,6	0,322749094	1153,4
1	41357	1475,06	0,307292521	1037,4
1	41358	1442,69	0,307583988	989,65
1	41359	1455,84	0,299466084	1057,47
1	41360	1746,54	0,349477768	1155,83
1	41361	1881,68	0,361423954	1266,14
1	41362	1653,52	0,332137462	1137,79
1	41363	1623,71	0,333172767	1088,66
1	41364	1666,35	0,328760837	1179,3
1	41365	1716,61	0,335387847	1208,39
1	41366	1335,61	0,281472013	987,88
1	41367	1319,63	0,273986296	1008,4
1	41368	1409,6	0,287622342	1061,99
1	41369	1574,2	0,316257723	1125,97
1	41370	2000,39	0,380876033	1294,67
1	41371	1880,89	0,361326839	1265,7
1	41372	1587,76	0,323198276	1100,8
1	41373	1763,35	0,356720793	1131,74
1	41374	1872,25	0,365387619	1224,59
1	41375	1548,17	0,317697896	1078,52
1	41376	1273,82	0,281759757	897,3
1	41377	1660,54	0,322875245	1211,46
1	41378	1697,97	0,343124819	1129,27
1	41379	1852,77	0,36297023	1213,94
1	41380	1503,58	0,30634286	1085,1
1	41381	1523,44	0,309162774	1096,6
1	41382	1756,79	0,345709102	1195,88
1	41383	1757,98	0,345863042	1196,56
1	41384	1598,75	0,329759642	1075
1	41385	1214,96	0,267303609	891,08
1	41386	1644,3	0,330899038	1132,6
1	41387	1594,59	0,319065951	1137,78
1	41388	1788,24	0,349736796	1213,57
1	41389	2075,96	0,379310745	1416,37
1	41390	1683,86	0,3361827	1154,86
1	41391	1758,43	0,34080285	1232,6
1	41392	1675,24	0,340110305	1116,84
1	41393	1681,23	0,325618676	1223,78
1	41394	1720,8	0,330805351	1247,36
1	41395	1635,47	0,339806962	1063,74
1	41396	1753,35	0,340149486	1229,65
1	41397	1821,83	0,353984796	1232,47
1	41398	1890,07	0,357300114	1308,79
1	41399	1894,23	0,362963396	1273,2

1	41400	1756,07	0,345616704	1195,48
1	41401	1423,6	0,30476629	979,21
1	41402	1534,1	0,315720652	1070,61
1	41403	1687,14	0,331518267	1191,33
1	41404	1625,57	0,323286707	1155,7
1	41405	1666,73	0,333904352	1145,22
1	41406	1487,28	0,31407373	1014,04
1	41407	1604,99	0,320488481	1143,79
1	41408	1714,09	0,340165305	1171,86
1	41409	1433,32	0,301198525	1013,91
1	41410	1884,11	0,366850116	1231,07
1	41411	1450,04	0,3036532	1023,32
1	41412	1592,35	0,318758325	1136,47
1	41413	1693,45	0,342527322	1126,8
1	41414	1680,87	0,330689388	1187,71
1	41415	1787,74	0,354774589	1178,37
1	41416	1672,25	0,339711379	1115,21
1	41417	1636,14	0,329797921	1128,01
1	41418	1946,95	0,369356511	1302,86
1	41419	1658,09	0,332751072	1140,36
1	41420	2119,75	0,394702408	1359,95
1	41421	1461,4	0,305310361	1029,71
1	41422	1767,91	0,352235724	1167,52
1	41423	1853,73	0,357969625	1250,42
1	41424	1778,33	0,343349826	1244,11
1	41425	1817,93	0,35349364	1230,27
1	41426	1913,54	0,365318611	1284,06
1	41427	1457,39	0,294636981	1090,46
1	41428	1829,83	0,360102138	1201,39
1	41429	1552,7	0,313270919	1113,53
1	41430	1644,99	0,33099169	1132,99
1	41431	1627,41	0,333675563	1090,69
1	41432	1690,97	0,332024591	1193,55
1	41433	1351,57	0,293906762	939,82
1	41434	1401,9	0,301532322	967,34
1	41435	1832,31	0,360412563	1202,75
1	41436	1657,59	0,327593446	1174,24
1	41437	1625,98	0,323341899	1155,94
1	41438	1629,32	0,323792941	1157,87
1	41439	1573,52	0,32627406	1061,21
1	41440	1958,95	0,37594261	1272,01
1	41441	1537,09	0,306008311	1137,93
1	41442	1789,95	0,344827766	1250,84
1	41443	1872,06	0,360239757	1260,73
1	41444	1920,32	0,37127932	1250,88
1	41445	1740,72	0,343633847	1186,84
1	41446	1572,54	0,316028078	1125,01
1	41447	1630,65	0,329056255	1124,93
1	41448	1429,9	0,295667417	1042,45
1	41449	1698,68	0,338141275	1163,2

1	41450	1594,99	0,319119856	1138
1	41451	1545,85	0,312314432	1109,56
1	41452	1221,02	0,258337522	949,67
1	41453	1901,51	0,368986323	1240,59
1	41454	1706,25	0,339136263	1167,45
1	41455	1944,46	0,369056972	1301,46
1	41456	1492,03	0,309737317	1046,94
1	41457	1571,96	0,321013731	1091,9
1	41458	1749,38	0,339639389	1227,36
1	41459	1121,44	0,246664504	863,93
1	41460	1830,99	0,355133812	1237,62
1	41461	1303,94	0,276559331	969,55
1	41462	1474,61	0,302187158	1068,33
1	41463	1719,96	0,335824745	1210,33
1	41464	1823,73	0,354222373	1233,54
1	41465	1956,52	0,375651163	1270,68
1	41466	1667,79	0,339115471	1112,77
1	41467	1967,14	0,36659777	1353,39
1	41468	1566,73	0,315223052	1121,65
1	41469	1520,83	0,313845474	1063,15
1	41470	1586,37	0,323006543	1100,02
1	41471	1709,75	0,339595589	1169,42
1	41472	1755,95	0,350694827	1160,99
1	41473	1392,53	0,28507949	1051,83
1	41474	1649,8	0,336702731	1102,93
1	41475	1793,07	0,350350352	1216,29
1	41476	1496,53	0,305337777	1081,02
1	41477	1849,01	0,347075853	1323,72
1	41478	1350,18	0,278682476	1026,6
1	41479	1963,09	0,376439317	1274,27
1	41480	1643,43	0,325695706	1166,04
1	41481	1782,26	0,343849682	1246,39
1	41482	2069,47	0,383767956	1371,78
1	41483	1351,26	0,278846535	1027,24
1	41484	1611,03	0,33144396	1081,72
1	41485	1696,03	0,337791755	1161,7
1	41486	1621,91	0,327871252	1120,01
1	41487	1614,68	0,316710056	1184,15
1	41488	1865,32	0,359406476	1256,93
1	41489	1809,26	0,357508128	1190,14
1	41490	1679,79	0,340714996	1119,33
1	41491	1814,71	0,353088514	1228,47
1	41492	1749,27	0,349831681	1157,33
1	41493	2191,18	0,39751386	1440,25
1	41494	1925,63	0,356435754	1369,35
1	41495	1631,57	0,329180798	1125,44
1	41496	1606,15	0,325723364	1111,14
1	41497	1634,02	0,329512032	1126,82
1	41498	1682,48	0,341073456	1120,8
1	41499	1622,07	0,322812272	1153,68

1	41500	1731,77	0,347558882	1147,76
1	41501	1333,56	0,29113351	929,97
1	41502	1592,77	0,323888396	1103,62
1	41503	1736,43	0,343077521	1184,43
1	41504	1857,82	0,348164383	1328,97
1	41505	1591,55	0,323719988	1102,93
1	41506	1587,02	0,323096432	1100,38
1	41507	1950	0,374868136	1267,11
1	41508	1627,2	0,323506433	1156,64
1	41509	1437,87	0,296839586	1047,06
1	41510	1846,54	0,357075714	1246,37
1	41511	1810,23	0,357631277	1190,67
1	41512	1703,35	0,328527402	1236,96
1	41513	1276,42	0,277212084	925,65
1	41514	1285	0,273585366	958,59
1	41515	1497,09	0,30035149	1114,1
1	41516	1471,89	0,301794863	1066,76
1	41517	1605,21	0,325594543	1110,61
1	41518	1673,9	0,334859973	1149,25
1	41519	1487,62	0,304061116	1075,86
1	41520	1627,82	0,323590146	1157,01
1	41521	1765,9	0,341760933	1236,92
1	41522	1587,25	0,318058105	1133,53
1	41523	1893,9	0,357768192	1311
1	41524	1761,35	0,351391377	1163,93
1	41525	1835,42	0,355687835	1240,11
1	41526	1907,81	0,354281461	1358,74
1	41527	1719,69	0,345980371	1141,15
1	41528	1439,14	0,302054657	1017,19
1	41529	1656,52	0,327450397	1173,62
1	41530	1571,12	0,315831543	1124,19
1	41531	1814,22	0,347893431	1264,89
1	41532	1845,12	0,362016282	1209,75
1	41533	1641,3	0,335557488	1098,28
1	41534	1823,44	0,359298967	1197,9
1	41535	1790,36	0,344879506	1251,08
1	41536	1514,29	0,3129157	1059,46
1	41537	1872,85	0,355187522	1298,82
1	41538	1270,42	0,271276069	950,15
1	41539	1625,34	0,328336521	1121,94
1	41540	2051,26	0,376465872	1402,08
1	41541	1491,55	0,309667629	1046,67
1	41542	1723,11	0,341343438	1176,93
1	41543	1590,67	0,333673035	1039,91
1	41544	1216,11	0,267492198	891,72
1	41545	1771,88	0,347648256	1204,37
1	41546	1415,49	0,293538126	1034,12
1	41547	1508,81	0,312136119	1056,38
1	41548	1993,69	0,369743415	1368,76
1	41549	1470,35	0,301571685	1065,86

1	41550	1683,47	0,336131812	1154,64
1	41551	1489,19	0,304285729	1076,77
1	41552	1725,71	0,346767726	1144,45
1	41553	1661,5	0,323002877	1212,04
1	41554	1493,95	0,315034554	1017,69
1	41555	1389,48	0,284622854	1050,01
1	41556	1960,91	0,3658561	1349,79
1	41557	1762,68	0,346467856	1199,2
1	41558	1380,88	0,283332667	1044,89
1	41559	1609	0,326112497	1112,74
1	41560	1938,21	0,363137652	1336,65
1	41561	1654,81	0,327221584	1172,62
1	41562	1725,22	0,341618434	1178,13
1	41563	1864,27	0,354130312	1293,85
1	41564	1527,61	0,31480437	1066,96
1	41565	1524,68	0,314390388	1065,31
1	41566	1345,05	0,292904788	936,25
1	41567	1464,26	0,315730334	972,67
1	41568	1246,79	0,272473321	908,99
1	41569	1759,19	0,346018776	1197,24
1	41570	1744,49	0,339007255	1224,53
1	41571	1587,18	0,323119399	1100,47
1	41572	1419,76	0,29417009	1036,59
1	41573	2059,88	0,377462112	1407,07
1	41574	1513,9	0,312861107	1059,24
1	41575	1548,4	0,317730378	1078,66
1	41576	1785,08	0,349333601	1211,79
1	41577	1287,79	0,269017369	989,44
1	41578	1857,25	0,348094816	1328,63
1	41579	1650,33	0,321512076	1205,38
1	41580	1560,81	0,30931612	1152,06
1	41581	1702,33	0,333518889	1200,13
1	41582	1787,07	0,339314101	1286,83
1	41583	1394,79	0,300464849	963,46
1	41584	1362,07	0,295512294	945,56
1	41585	1847,62	0,34690361	1322,89
1	41586	1628,65	0,328785433	1123,8
1	41587	1768,52	0,347217471	1202,48
1	41588	1575	0,321436541	1093,62
1	41589	2139,69	0,391764676	1411,28
1	41590	2034,84	0,379754995	1352,3
1	41591	1571,33	0,315860778	1124,31
1	41592	1695,16	0,337677079	1161,22
1	41593	1524,42	0,314353473	1065,16
1	41594	1352,87	0,279091908	1028,2
1	41595	1539,83	0,30128728	1174,35
1	41596	1791,13	0,34497742	1251,53
1	41597	1462,04	0,310416487	1000,24
1	41598	1627,27	0,323517268	1156,69
1	41599	1889,49	0,362382923	1270,53

1	41600	1973,47	0,377679247	1279,95
1	41601	1832,39	0,345010392	1313,82
1	41602	1993,26	0,364487777	1409,63
1	41603	2088,51	0,385954563	1382,49
1	41604	1246,56	0,267461378	936,35
1	41605	1722,87	0,346396437	1142,89
1	41606	1670,46	0,339471796	1114,23
1	41607	1917,43	0,360630221	1324,62
1	41608	1506,66	0,306782585	1086,88
1	41609	1361,19	0,290392869	973,34
1	41610	1622,32	0,338016938	1056,74
1	41611	1566,32	0,315165475	1121,41
1	41612	1459,12	0,30497918	1028,43
1	41613	1550,57	0,318033722	1079,87
1	41614	1654,12	0,332219083	1138,13
1	41615	1670,06	0,31899822	1254,2
1	41616	1736,81	0,332880645	1256,89
1	41617	1804,05	0,351741915	1222,47
1	41618	1631,88	0,329222955	1125,62
1	41619	1615	0,326930856	1116,12
1	41620	1738,59	0,338245796	1221,12
1	41621	2032,62	0,379496503	1351,05
1	41622	1238,57	0,261180179	960,12
1	41623	1810,06	0,357610299	1190,58
1	41624	1800,14	0,35635291	1185,15
1	41625	1537,2	0,306022672	1137,99
1	41626	1630,67	0,329058216	1124,94
1	41627	1605,18	0,325590579	1110,59
1	41628	1591,28	0,308398768	1205,9
1	41629	1747,13	0,344463801	1190,45
1	41630	1079,61	0,244320986	814,94
1	41631	1668,37	0,32903025	1180,48
1	41632	1827,01	0,359747925	1199,85
1	41633	1716,97	0,335435364	1208,6
1	41634	1588	0,318161231	1133,96
1	41635	1826,16	0,349391708	1271,8
1	41636	1771,05	0,34754154	1203,9
1	41637	2074,21	0,389492393	1335,04
1	41638	1383,33	0,298739984	957,19
1	41639	1900,43	0,363721667	1276,69
1	41640	1630,51	0,334096426	1092,38
1	41641	1749,69	0,349885809	1157,56
1	41642	1485,57	0,308808318	1043,31
1	41643	1352,62	0,289085552	968,52
1	41644	1540,21	0,311523736	1106,3
1	41645	1700,72	0,338409374	1164,34
1	41646	1466,66	0,295980143	1095,98
1	41647	1832,17	0,355280793	1238,28
1	41648	2043,12	0,38071883	1356,96
1	41649	1807,15	0,347003192	1260,8

1	41650	1551,13	0,318112809	1080,19
1	41651	1991,86	0,379866436	1290,01
1	41652	1630,67	0,334117944	1092,47
1	41653	1941,05	0,368646421	1299,53
1	41654	1544,72	0,307075446	1142,47
1	41655	1705,19	0,328768729	1238,06
1	41656	1639,16	0,335268126	1097,11
1	41657	1634,04	0,324431031	1160,61
1	41658	1100,71	0,248017578	826,81
1	41659	1922,12	0,371499196	1251,86
1	41660	1855,16	0,363268185	1215,24
1	41661	1784,25	0,338955893	1285,15
1	41662	1322,15	0,279393055	980,09
1	41663	1535,72	0,32098157	1040,53
1	41664	1530,04	0,305017943	1133,73
1	41665	1484,59	0,308667488	1042,76
1	41666	1637,11	0,340028828	1064,6
1	41667	1386,31	0,294197183	987,47
1	41668	1743,43	0,343984834	1188,37
1	41669	1521,19	0,313895795	1063,35
1	41670	1518,83	0,308509818	1093,93
1	41671	1341,83	0,287429988	962,45
1	41672	1592,93	0,318838255	1136,81
1	41673	1903,7	0,3641205	1278,53
1	41674	1252,47	0,268410894	939,77
1	41675	1766,66	0,346978631	1201,43
1	41676	1157,26	0,252759424	884,65
1	41677	1416,56	0,288654228	1066,14
1	41678	1994,05	0,380125304	1291,2
1	41679	1248,98	0,262854306	966,33
1	41680	1678,7	0,33549746	1151,95
1	41681	1311,16	0,282679592	945,2
1	41682	1644,03	0,335925405	1099,77
1	41683	1668,67	0,339233004	1113,25
1	41684	1649,42	0,32139072	1204,84
1	41685	1497,57	0,305485563	1081,62
1	41686	1767,02	0,341904502	1237,57
1	41687	1862,99	0,359117798	1255,62
1	41688	1483,51	0,308511983	1042,15
1	41689	1184,99	0,267294246	848,71
1	41690	1626,18	0,328450525	1122,41
1	41691	1555,18	0,318679048	1082,47
1	41692	1504,39	0,316530373	1023,4
1	41693	1622,11	0,337988556	1056,62
1	41694	1663,82	0,333516498	1143,58
1	41695	1837,72	0,355975824	1241,41
1	41696	1605,94	0,330747149	1078,94
1	41697	1755,09	0,3454916	1194,93
1	41698	1796,8	0,345696123	1254,81
1	41699	1464,9	0,300783022	1062,71



1	41700	1905,48	0,374582054	1207,34
1	41701	1520,42	0,318816237	1032,17
1	41702	1683,6	0,325931652	1225,19
1	41703	1832,04	0,360379091	1202,6
1	41704	1755,76	0,350669691	1160,88
1	41705	1259,77	0,269578683	943,99
1	41706	1624,34	0,33325809	1089
1	41707	1860,66	0,363951061	1218,25
1	41708	1334,72	0,281335255	987,36
1	41709	1630,83	0,339176568	1061,27
1	41710	1334,18	0,291229383	930,31
1	41711	1411,79	0,303009318	972,76
1	41712	1995,82	0,375176616	1330,35
1	41713	1582,74	0,322506714	1097,98
1	41714	1290,15	0,274396495	961,57
1	41715	1820,25	0,34865071	1268,38
1	41716	1649,36	0,331579184	1135,45
1	41717	1554,46	0,308433503	1148,28
1	41718	1495,08	0,294971685	1146,91
1	41719	1101,89	0,243286693	852,61
1	41720	1542,11	0,306710227	1140,92
1	41721	1482,84	0,308414886	1041,77
1	41722	1765,57	0,336577005	1274,02
1	41723	1869,65	0,359941944	1259,38
1	41724	1736,31	0,33794978	1219,8
1	41725	1327,49	0,285217837	954,38
1	41726	1551,6	0,308036159	1146,57
1	41727	1409,69	0,287635369	1062,05
1	41728	1883,81	0,366813718	1230,91
1	41729	1933,46	0,362565574	1333,9
1	41730	1566,16	0,310058601	1155,25
1	41731	1349,06	0,278511631	1025,93
1	41732	1410,43	0,297808449	1001,04
1	41733	2020,58	0,372899561	1384,32
1	41734	1731,89	0,332244636	1253,96
1	41735	1646,52	0,321001884	1203,11
1	41736	1721,95	0,34627667	1142,39
1	41737	1585,02	0,317750539	1132,23
1	41738	1640,77	0,33042367	1130,62
1	41739	1877,31	0,366011992	1227,36
1	41740	1422,77	0,299641487	1007,98
1	41741	1663,84	0,333519401	1143,59
1	41742	1331,35	0,290791033	928,76
1	41743	1616,63	0,33220818	1084,78
1	41744	1469,52	0,306489967	1034,28
1	41745	1558,53	0,319146298	1084,36
1	41746	1472,29	0,306890966	1035,84
1	41747	1640,44	0,325294278	1164,31
1	41748	1910,21	0,364914123	1282,19
1	41749	1561,63	0,319578571	1086,09

1	41750	1851,89	0,352597879	1286,69
1	41751	1763,98	0,341515603	1235,81
1	41752	1393,24	0,300232938	962,61
1	41753	1676,68	0,335229902	1150,82
1	41754	1360,26	0,280215985	1032,6
1	41755	1697,33	0,337962741	1162,43
1	41756	1645,39	0,331046293	1133,21
1	41757	1952,64	0,364868178	1345
1	41758	1401,62	0,296495088	996,09
1	41759	1877,46	0,3609042	1263,77
1	41760	1479,58	0,312962064	1009,83
1	41761	1359,46	0,285121545	1001,69
1	41762	1683,04	0,336074193	1154,4
1	41763	1505,07	0,306555537	1085,96
1	41764	1980,63	0,373378307	1321,8
1	41765	1513,95	0,312868318	1059,28
1	41766	1076,63	0,248704243	789,45
1	41767	1628,17	0,323638395	1157,2
1	41768	1913,97	0,360211103	1322,62
1	41769	1601,07	0,325027134	1108,29
1	41770	1882,23	0,361491651	1266,44
1	41771	1734,57	0,342835721	1183,38
1	41772	1596,91	0,319384262	1139,12
1	41773	1603,95	0,320346305	1143,19
1	41774	1659,8	0,338046149	1108,4
1	41775	1710,31	0,339669707	1169,74
1	41776	1777,82	0,343283927	1243,82
1	41777	1789,09	0,354947461	1179,11
1	41778	1545,25	0,312229842	1109,22
1	41779	1800,8	0,341050515	1295,01
1	41780	1493,1	0,304846062	1079,04
1	41781	1321,3	0,284258501	950,9
1	41782	1523,52	0,309173063	1096,64
1	41783	1652,61	0,332015966	1137,28
1	41784	1703,86	0,338823027	1166,11
1	41785	1583,81	0,317584113	1131,53
1	41786	1541,08	0,306565868	1140,3
1	41787	1829,69	0,354970424	1236,89
1	41788	1713,13	0,329806732	1242,79
1	41789	1470,18	0,306585537	1034,65
1	41790	2032,85	0,374330868	1391,42
1	41791	1693,52	0,332360433	1195,03
1	41792	1607,58	0,320842165	1145,29
1	41793	1916,36	0,365661917	1285,65
1	41794	1458,98	0,304958074	1028,35
1	41795	1565,94	0,304915755	1190,36
1	41796	1474,69	0,307238031	1037,19
1	41797	1614,05	0,311497697	1219,86
1	41798	1732,28	0,337426871	1217,47
1	41799	1703,77	0,343890385	1132,45

1	41800	1375,9	0,292625805	981,61
1	41801	1750,52	0,344900929	1192,36
1	41802	1906,9	0,364510922	1280,32
1	41803	1920,07	0,366112092	1287,74
1	41804	1595,19	0,324220974	1104,98
1	41805	1628,35	0,318558513	1192,28
1	41806	1791,95	0,345080845	1252
1	41807	2097,84	0,381810847	1429,04
1	41808	1527,73	0,309767193	1099,08
1	41809	2005,7	0,376341857	1335,91
1	41810	1675,96	0,3402054	1117,23
1	41811	1423,03	0,29465455	1038,48
1	41812	1657,91	0,327636252	1174,42
1	41813	1662,36	0,338389129	1109,8
1	41814	1390,42	0,294816199	989,78
1	41815	1953,3	0,370118109	1306,43
1	41816	1892,88	0,37303666	1200,64
1	41817	1733,3	0,337560036	1218,05
1	41818	1495,56	0,310243407	1048,93
1	41819	1780,04	0,348691368	1208,96
1	41820	1781,46	0,3334277	1322,51
1	41821	2004,94	0,371068209	1375,27
1	41822	1711,87	0,339873921	1170,61
1	41823	1670,57	0,334417253	1147,38
1	41824	1219,87	0,273053364	867,79
1	41825	1834,74	0,350464726	1276,77
1	41826	2069,72	0,378594404	1412,76
1	41827	1662,12	0,338357261	1109,66
1	41828	1568,56	0,315477484	1122,71
1	41829	1890,63	0,367652537	1234,64
1	41830	1815,13	0,358250907	1193,35
1	41831	1772,53	0,34260934	1240,76
1	41832	1711,56	0,334728569	1205,48
1	41833	1810,53	0,352561308	1226,12
1	41834	1496,41	0,310365915	1049,41
1	41835	1564,87	0,314965391	1120,57
1	41836	1231,52	0,274954028	874,16
1	41837	1738,31	0,348410049	1151,34
1	41838	1647,56	0,336401732	1101,71
1	41839	1414,52	0,293394522	1033,55
1	41840	1734,46	0,337710136	1218,73
1	41841	1229,03	0,274549206	872,8
1	41842	1467,61	0,306212548	1033,21
1	41843	1897,64	0,363380831	1275,12
1	41844	1867,67	0,364820151	1222,09
1	41845	1431,13	0,300875958	1012,69
1	41846	1873,29	0,355241282	1299,07
1	41847	1851,19	0,362773545	1213,07
1	41848	1698,11	0,343142908	1129,35
1	41849	1855,13	0,352999451	1288,57

1	41850	1351,94	0,293963135	940,02
1	41851	1740,97	0,333418224	1259,37
1	41852	1784,18	0,349219105	1211,29
1	41853	1795,45	0,355757315	1182,58
1	41854	1776,24	0,353304369	1172,08
1	41855	1759,36	0,351134871	1162,85
1	41856	1659,07	0,322679319	1210,59
1	41857	1974,23	0,36744071	1357,49
1	41858	1579,86	0,322108309	1096,35
1	41859	1914,38	0,370557381	1247,64
1	41860	1703,36	0,343836234	1132,22
1	41861	2057,22	0,38235363	1364,89
1	41862	1899,46	0,368734813	1239,47
1	41863	1776,82	0,338011209	1280,72
1	41864	1344,96	0,292891482	936,2
1	41865	1825,94	0,34936436	1271,67
1	41866	1510,76	0,307364517	1089,25
1	41867	1783,12	0,349084246	1210,69
1	41868	1842,15	0,356528474	1243,9
1	41869	1532,37	0,305344973	1135,12
1	41870	1549,91	0,322979096	1048,3
1	41871	1944,5	0,369062199	1301,48
1	41872	1848,35	0,357300314	1247,39
1	41873	1611,96	0,331570138	1082,23
1	41874	1298,1	0,275645284	966,17
1	41875	1580,96	0,312100853	1164,06
1	41876	1716,99	0,34054363	1173,49
1	41877	1835,31	0,365880877	1170,02
1	41878	1741,28	0,33345787	1259,55
1	41879	1633,2	0,33446107	1093,84
1	41880	1488,46	0,309224194	1044,94
1	41881	1544,49	0,322217625	1045,33
1	41882	1452,23	0,293886117	1087,38
1	41883	1653,34	0,327024776	1171,78
1	41884	1791,15	0,350106353	1215,21
1	41885	1489,17	0,299218076	1109,38
1	41886	1856,06	0,353114871	1289,1
1	41887	1419,4	0,304142411	976,92
1	41888	1886,89	0,351735473	1346,28
1	41889	1782,69	0,354130137	1175,61
1	41890	1784,6	0,349272664	1211,53
1	41891	1965,64	0,371593877	1313,37
1	41892	1907,25	0,364553293	1280,53
1	41893	1812,29	0,347649789	1263,77
1	41894	1883,95	0,356550378	1305,25
1	41895	1434,17	0,311312167	956,66
1	41896	1340,72	0,287259504	961,82
1	41897	1645,01	0,336057678	1100,31
1	41898	2189,68	0,397347741	1439,41
1	41899	1927,11	0,377219975	1218,84

1	41900	1821	0,348745707	1268,81
1	41901	1707,54	0,329076836	1239,45
1	41902	1692,89	0,337376824	1159,94
1	41903	1657,17	0,322425708	1209,45
1	41904	1635,39	0,319507911	1196,48
1	41905	1948,6	0,3591926	1383,04
1	41906	1604,18	0,320378126	1143,32
1	41907	1489,67	0,299290339	1109,69
1	41908	1606,06	0,325710485	1111,09
1	41909	1525,02	0,309384935	1097,5
1	41910	1737,98	0,33816569	1220,76
1	41911	2038,64	0,37500371	1394,78
1	41912	1566,14	0,320205773	1088,63
1	41913	1527,17	0,304613329	1132,02
1	41914	1258,32	0,274325072	915,47
1	41915	1524,12	0,304184487	1130,2
1	41916	1789,91	0,355052245	1179,56
1	41917	1770,15	0,342305054	1239,38
1	41918	1520,99	0,303742686	1128,34
1	41919	1913,21	0,370415095	1246,99
1	41920	1543,21	0,311944318	1108,03
1	41921	1653,98	0,327110529	1172,15
1	41922	1931,69	0,367517705	1294,27
1	41923	1714,89	0,340269647	1172,32
1	41924	1689,94	0,336988196	1158,28
1	41925	1532,46	0,320521312	1038,75
1	41926	1670,94	0,334466473	1147,59
1	41927	1562,11	0,31458105	1118,97
1	41928	1524,24	0,314327835	1065,06
1	41929	1605,23	0,315423788	1178,51
1	41930	1513,11	0,312748803	1058,8
1	41931	1906,77	0,364495031	1280,26
1	41932	1954,1	0,359848657	1386,32
1	41933	1580,81	0,327284948	1065,19
1	41934	1902,4	0,363962261	1277,8
1	41935	1866,56	0,359560577	1257,64
1	41936	1882,24	0,361493432	1266,45
1	41937	1932,24	0,362419115	1333,19
1	41938	1758,43	0,34080285	1232,6
1	41939	1959,5	0,365688459	1348,98
1	41940	1423,3	0,289649378	1070,15
1	41941	1498,05	0,310599383	1050,33
1	41942	1833,92	0,35550024	1239,27
1	41943	1930,83	0,362249775	1332,38
1	41944	1682,74	0,346158359	1088,88
1	41945	1712,54	0,33485615	1206,04
1	41946	1912,18	0,354811576	1361,34
1	41947	2054,26	0,382010678	1363,22
1	41948	1333,94	0,281215264	986,92
1	41949	1333,33	0,291097829	929,84

1	41950	1457,67	0,299732017	1058,53
1	41951	1419,3	0,304127415	976,86
1	41952	1468,24	0,301267201	1064,64
1	41953	1550,74	0,32309539	1048,75
1	41954	1883,72	0,35652271	1305,11
1	41955	1648,56	0,33147209	1135
1	41956	1610,38	0,326301452	1113,53
1	41957	1651,22	0,326741051	1170,55
1	41958	1840,25	0,356291605	1242,83
1	41959	1934,03	0,357447149	1374,36
1	41960	1841,44	0,351299663	1280,65
1	41961	1657,46	0,3326657	1140,01
1	41962	1463,8	0,305660163	1031,07
1	41963	1637,03	0,334980465	1095,94
1	41964	1340,04	0,292134314	933,52
1	41965	1683,08	0,336078995	1154,41
1	41966	1562,88	0,319753138	1086,8
1	41967	1893,34	0,367985365	1236,13
1	41968	1327,96	0,285289615	954,64
1	41969	1595,37	0,334321803	1042,41
1	41970	1154,63	0,257267547	857,14
1	41971	1504,09	0,316488084	1023,23
1	41972	1519,98	0,303600108	1127,74
1	41973	1340,84	0,287277337	961,89
1	41974	1789,02	0,354937349	1179,07
1	41975	1375,73	0,29758897	953,03
1	41976	1549,93	0,317944472	1079,51
1	41977	1683,91	0,341263074	1121,58
1	41978	1351,58	0,278895625	1027,44
1	41979	1684,76	0,336301729	1155,36
1	41980	1951,5	0,359538694	1384,77
1	41981	1716,59	0,335385946	1208,39
1	41982	1462	0,305397847	1030,05
1	41983	1769,38	0,352424718	1168,33
1	41984	1413,32	0,293216277	1032,85
1	41985	1968,63	0,371950816	1315,05
1	41986	1715,21	0,345393608	1138,7
1	41987	1778,65	0,343390659	1244,3
1	41988	1847,97	0,357254324	1247,18
1	41989	1867,58	0,349367352	1334,78
1	41990	1754,83	0,350550501	1160,37
1	41991	1680,04	0,330579486	1187,23
1	41992	1406,66	0,287185613	1060,24
1	41993	1399,25	0,301134728	965,9
1	41994	1663,68	0,338566761	1110,52
1	41995	1713,97	0,340149176	1171,79
1	41996	1681,21	0,335832086	1153,37
1	41997	1455,06	0,299353712	1057,02
1	41998	2166,45	0,399967224	1385,49
1	41999	1549,85	0,317933315	1079,47

1	42000	1668,81	0,329089336	1180,73
1	42001	1471,96	0,311858128	1005,66
1	42002	1376,1	0,297645798	953,24
1	42003	1931,54	0,372640983	1257,01
1	42004	1692,05	0,342342235	1126,03
1	42005	1434,42	0,296333772	1045,07
1	42006	1711,2	0,334680952	1205,26
1	42007	1568,84	0,320581322	1090,15
1	42008	1759,11	0,351102329	1162,71
1	42009	1799,91	0,346089421	1256,61
1	42010	1625,04	0,323214747	1155,4
1	42011	1892,76	0,357628548	1310,34
1	42012	1244,85	0,267186048	935,35
1	42013	1646,57	0,331204204	1133,88
1	42014	1361,82	0,290488883	973,69
1	42015	1835,19	0,35052015	1277,03
1	42016	1670,45	0,319049808	1254,44
1	42017	1529,94	0,31008027	1100,35
1	42018	1674,33	0,334917801	1149,49
1	42019	1821,16	0,353900102	1232,1
1	42020	1865,41	0,359418126	1256,99
1	42021	1679,49	0,335603269	1152,4
1	42022	1458,94	0,314954901	969,84
1	42023	1734,81	0,342866779	1183,52
1	42024	1667,36	0,333989407	1145,57
1	42025	1639,5	0,330252684	1129,91
1	42026	1662,33	0,317973538	1249,46
1	42027	1714,02	0,345237533	1138,05
1	42028	1791,5	0,339875696	1289,47
1	42029	1953,09	0,37523995	1268,8
1	42030	1806,12	0,352004886	1223,63
1	42031	2059,38	0,377404182	1406,78
1	42032	1189,77	0,258192144	903,48
1	42033	1185,94	0,262517053	874,75
1	42034	1400,92	0,286332175	1056,83
1	42035	1856,93	0,363487894	1216,21
1	42036	1577,39	0,326811384	1063,32
1	42037	1796,78	0,350821278	1218,38
1	42038	1830,23	0,349899974	1274,15
1	42039	1527,71	0,304690584	1132,35
1	42040	1798,56	0,345918158	1255,83
1	42041	2007,25	0,376524315	1336,78
1	42042	1620,04	0,317436022	1187,34
1	42043	1538,9	0,306261585	1139,01
1	42044	1720,23	0,33073113	1247,01
1	42045	1308,14	0,277214192	971,98
1	42046	1842,64	0,361706416	1208,4
1	42047	1820,39	0,353803543	1231,66
1	42048	1603,68	0,320310503	1143,04
1	42049	1694,31	0,347694593	1095,03

1	42050	1742,08	0,348898943	1153,39
1	42051	1739	0,348500014	1151,71
1	42052	1676,84	0,32503831	1221,17
1	42053	1598,27	0,324643683	1106,71
1	42054	1358,75	0,279987038	1031,7
1	42055	1771,21	0,342440947	1239,99
1	42056	1787,29	0,349615058	1213,04
1	42057	1697,82	0,332925803	1197,52
1	42058	1737,42	0,348293809	1150,85
1	42059	1650,11	0,331679432	1135,87
1	42060	1683,29	0,331009247	1189,11
1	42061	1802,12	0,351498919	1221,38
1	42062	1711,89	0,334771419	1205,67
1	42063	1538,77	0,306243134	1138,93
1	42064	1607,34	0,325885806	1111,81
1	42065	1857,23	0,363524648	1216,37
1	42066	1801,31	0,341114176	1295,31
1	42067	1668,45	0,339204106	1113,13
1	42068	1553,19	0,318400609	1081,35
1	42069	1565,07	0,314992682	1120,69
1	42070	1991,54	0,369490041	1367,51
1	42071	1708,95	0,349629668	1102,82
1	42072	1803,87	0,351719915	1222,36
1	42073	1474,4	0,302156675	1068,21
1	42074	1658,61	0,332819935	1140,65
1	42075	1443,21	0,302653569	1019,48
1	42076	1462,92	0,300495761	1061,57
1	42077	1463,87	0,310682226	1001,24
1	42078	1586,88	0,31291541	1167,59
1	42079	1821,5	0,348807806	1269,11
1	42080	1448,73	0,303461365	1022,59
1	42081	1594,47	0,329171485	1072,67
1	42082	1639,01	0,335247657	1097,03
1	42083	2027,71	0,378923074	1348,29
1	42084	1682,36	0,335983904	1154,01
1	42085	1809,18	0,347259227	1261,97
1	42086	1489,1	0,314336523	1015,04
1	42087	1642,44	0,335711323	1098,91
1	42088	1630,64	0,323972005	1158,64
1	42089	1760,56	0,341076734	1233,83
1	42090	1496,77	0,305371087	1081,16
1	42091	1878,63	0,361048705	1264,42
1	42092	1758,98	0,340873913	1232,92
1	42093	1781,72	0,34890589	1209,91
1	42094	1721,14	0,335978473	1211,01
1	42095	1719,11	0,330585493	1246,34
1	42096	1554,72	0,313553262	1114,69
1	42097	1808,32	0,352281381	1224,87
1	42098	1748,98	0,334450323	1264,14
1	42099	1758,95	0,345988008	1197,1



1	42100	1848,77	0,36247246	1211,75
1	42101	1819,54	0,343405287	1306,16
1	42102	1534,42	0,315765582	1070,79
1	42103	1520,05	0,318762971	1031,96
1	42104	1826,48	0,344272777	1310,3
1	42105	1556,95	0,308780529	1149,76
1	42106	1352,68	0,289094418	968,56
1	42107	2039,19	0,380262124	1354,75
1	42108	1964,81	0,376644701	1275,21
1	42109	1360,45	0,285273312	1002,26
1	42110	1473,44	0,307057729	1036,49
1	42111	1760,92	0,341122515	1234,04
1	42112	2017,2	0,382856761	1303,86
1	42113	1474,87	0,312280506	1007,25
1	42114	1581,77	0,322372631	1097,43
1	42115	1913,9	0,360202274	1322,58
1	42116	1809,58	0,352441499	1225,58
1	42117	1610,79	0,31618044	1181,83
1	42118	1721,38	0,330881459	1247,7
1	42119	1316,13	0,273444316	1006,32
1	42120	1817,31	0,348281429	1266,68
1	42121	1737,85	0,33301583	1257,51
1	42122	1366,36	0,296166116	947,91
1	42123	1802,42	0,341254372	1295,97
1	42124	1626,85	0,323460135	1156,44
1	42125	2216,21	0,395033661	1497,55
1	42126	1761,29	0,33602951	1271,47
1	42127	1703,08	0,328492912	1236,8
1	42128	1675,05	0,335013196	1149,9
1	42129	1803,96	0,351730915	1222,42
1	42130	1290,96	0,274523656	962,04
1	42131	1840,29	0,356296127	1242,85
1	42132	1763,63	0,346589805	1199,73
1	42133	1675,71	0,33000625	1184,73
1	42134	1937,3	0,37333765	1260,17
1	42135	1234,52	0,275441479	875,8
1	42136	1673,78	0,33484455	1149,18
1	42137	1345,62	0,283009318	993,68
1	42138	1622,06	0,327891922	1120,09
1	42139	1829,54	0,354952265	1236,81
1	42140	1546,43	0,322490215	1046,39
1	42141	2037,21	0,380031857	1353,63
1	42142	1810,85	0,352602454	1226,29
1	42143	1253,73	0,268611659	940,49
1	42144	1886,97	0,367203236	1232,64
1	42145	1517,34	0,30829841	1093,06
1	42146	1364,01	0,280785419	1034,84
1	42147	1702,08	0,33858767	1165,1
1	42148	1677,55	0,335345421	1151,31
1	42149	1465,32	0,295785428	1095,18

1	42150	2009,01	0,376731382	1337,77
1	42151	1565,75	0,325192773	1056,96
1	42152	1695,94	0,33267965	1196,43
1	42153	1333,93	0,28121302	986,91
1	42154	1554,59	0,318597059	1082,14
1	42155	1445,25	0,302952082	1020,63
1	42156	1490,61	0,309532372	1046,15
1	42157	2030,14	0,379206525	1349,65
1	42158	2150,49	0,392977889	1417,36
1	42159	1561,36	0,319541224	1085,94
1	42160	1782,29	0,354078528	1175,38
1	42161	1840,08	0,351129213	1279,85
1	42162	1647,73	0,326272518	1168,53
1	42163	2093,12	0,386481674	1385,08
1	42164	1810,19	0,352518328	1225,92
1	42165	1594,48	0,329172477	1072,67
1	42166	2050,6	0,371169955	1443,79
1	42167	1639,41	0,330240956	1129,86
1	42168	1572,91	0,321146357	1092,44
1	42169	1311,72	0,267719334	1034,48
1	42170	1675,5	0,340144888	1116,99
1	42171	1910,91	0,364999643	1282,58
1	42172	1612,72	0,326619761	1114,83
1	42173	1460,62	0,300161711	1060,24
1	42174	1746,43	0,344372934	1190,06
1	42175	1393,11	0,295218796	991,29
1	42176	1632,97	0,329370955	1126,23
1	42177	1542,09	0,30670818	1140,91
1	42178	1625,56	0,33342475	1089,67
1	42179	2136,5	0,386185745	1451,42
1	42180	1628,64	0,328783469	1123,79
1	42181	1733,98	0,337647839	1218,45
1	42182	1523,17	0,304049327	1129,64
1	42183	1379,44	0,288148845	1013,25
1	42184	1370,1	0,291747673	978,35
1	42185	1756,7	0,345697903	1195,83
1	42186	1243,86	0,272001389	907,34
1	42187	1590,48	0,313409194	1169,73
1	42188	1836,1	0,345472403	1316,03
1	42189	1861,33	0,348598633	1331,06
1	42190	1082,17	0,234890336	866,96
1	42191	1518,72	0,308494354	1093,86
1	42192	1753,4	0,340156045	1229,69
1	42193	1409,42	0,297658465	1000,47
1	42194	1813,41	0,358034165	1192,41
1	42195	1914,68	0,35511438	1362,84
1	42196	1737,26	0,343184723	1184,89
1	42197	1781,95	0,348935468	1210,04
1	42198	1962,4	0,366033206	1350,65
1	42199	1263,57	0,270185354	946,19

1	42200	2160,09	0,383577811	1509,01
1	42201	1854,64	0,358082998	1250,93
1	42202	1875,29	0,365762736	1226,25
1	42203	1560,87	0,3245119	1054,29
1	42204	2160,54	0,39410345	1423,01
1	42205	2019,77	0,372805119	1383,86
1	42206	1785,22	0,349352064	1211,88
1	42207	1862,72	0,359084611	1255,47
1	42208	1667,9	0,334060914	1145,88
1	42209	1577,19	0,321738505	1094,85
1	42210	1724,94	0,346667876	1144,02
1	42211	1836,32	0,35066094	1277,67
1	42212	1793,91	0,350458024	1216,76
1	42213	1752,46	0,34515153	1193,45
1	42214	1456,27	0,294474406	1089,79
1	42215	1261,91	0,284796174	865,05
1	42216	1288,87	0,279181796	932,65
1	42217	1674,03	0,334878286	1149,33
1	42218	1389,81	0,299716505	960,73
1	42219	1652,37	0,33704903	1104,33
1	42220	1515,67	0,318139532	1029,57
1	42221	1793,86	0,350450663	1216,74
1	42222	1537,66	0,316221686	1072,61
1	42223	1950,75	0,364641666	1343,91
1	42224	1947,2	0,359024669	1382,2
1	42225	1503,98	0,311447807	1053,67
1	42226	1351,72	0,288946989	968,01
1	42227	1176,82	0,260995667	869,62
1	42228	1289,9	0,274356388	961,42
1	42229	1569,67	0,315630855	1123,35
1	42230	1692,11	0,327052652	1230,26
1	42231	1468,33	0,296221259	1096,97
1	42232	1716,01	0,340415673	1172,94
1	42233	1547,28	0,322609718	1046,86
1	42234	1844,3	0,361914525	1209,3
1	42235	1163,25	0,263652779	836,83
1	42236	2073,41	0,389400114	1334,61
1	42237	1786,9	0,349565243	1212,82
1	42238	1898,56	0,3531591	1353,24
1	42239	2010,09	0,376859139	1338,38
1	42240	1446,65	0,298126757	1052,15
1	42241	1691,14	0,342221015	1125,53
1	42242	1365,3	0,280980547	1035,61
1	42243	1734,19	0,33254197	1255,33
1	42244	1493,91	0,310007606	1048
1	42245	1149,89	0,256465514	854,48
1	42246	1676,4	0,324980217	1220,91
1	42247	1796,19	0,350746819	1218,05
1	42248	1563,23	0,314736864	1119,62
1	42249	1593,03	0,323924259	1103,76

1	42250	1815,3	0,353163371	1228,8
1	42251	1393,27	0,295243806	991,39
1	42252	1925,79	0,351240322	1411
1	42253	1791,39	0,345009744	1251,67
1	42254	1697,94	0,338043904	1162,78
1	42255	1337,48	0,286760906	960
1	42256	2039,35	0,375085715	1395,18
1	42257	1782,96	0,343938632	1246,79
1	42258	1901,43	0,363843754	1277,25
1	42259	1820,91	0,353869133	1231,95
1	42260	1562,87	0,31975112	1086,79
1	42261	1331,29	0,275785892	1015,35
1	42262	1653,08	0,321879787	1207,01
1	42263	1477,32	0,297517875	1102,33
1	42264	1871,98	0,34990882	1337,4
1	42265	1387	0,284252251	1048,53
1	42266	1442,99	0,30262062	1019,35
1	42267	1770,9	0,347522049	1203,82
1	42268	1330,92	0,275729561	1015,13
1	42269	1548,45	0,30759648	1144,7
1	42270	1898,91	0,353200933	1353,44
1	42271	1659,16	0,332893632	1140,96
1	42272	1508	0,312021501	1055,93
1	42273	1503,98	0,30133219	1118,21
1	42274	1800,38	0,356384036	1185,29
1	42275	1477,47	0,307641254	1038,76
1	42276	1660,19	0,333031286	1141,54
1	42277	1289,61	0,274310546	961,26
1	42278	1903,66	0,364116081	1278,5
1	42279	1561,55	0,324607528	1054,66
1	42280	1679,27	0,335574415	1152,27
1	42281	1611,6	0,316290806	1182,31
1	42282	1945,58	0,3691911	1302,09
1	42283	1923,83	0,371706679	1252,8
1	42284	1311,66	0,282757592	945,48
1	42285	1486,02	0,308872975	1043,56
1	42286	1711,64	0,334738092	1205,52
1	42287	1614,81	0,331959213	1083,79
1	42288	1938,8	0,363208547	1336,99
1	42289	1984,59	0,37900385	1286,03
1	42290	1823,32	0,343877743	1308,41
1	42291	1654,15	0,322022458	1207,65
1	42292	1528,14	0,319910378	1036,39
1	42293	1825,84	0,359600152	1199,2
1	42294	1830,54	0,355077542	1237,37
1	42295	2204	0,388431585	1535,16
1	42296	1823,39	0,354180513	1233,35
1	42297	1528,33	0,304777088	1132,71
1	42298	1432,42	0,301066119	1013,41
1	42299	1272,44	0,276580078	923,42

1	42300	1642,31	0,325544983	1165,39
1	42301	1605,72	0,325663915	1110,9
1	42302	1844,74	0,356851868	1245,36
1	42303	1838,06	0,350878823	1278,69
1	42304	1353,68	0,289247318	969,12
1	42305	1387,87	0,299424291	959,67
1	42306	1642,84	0,335764856	1099,12
1	42307	1907,76	0,369749428	1244,01
1	42308	1859,48	0,363805101	1217,6
1	42309	1933,73	0,357410232	1374,18
1	42310	1537,57	0,321242979	1041,54
1	42311	1623,8	0,323047109	1154,68
1	42312	1263,42	0,270162131	946,1
1	42313	1893,61	0,3680181	1236,27
1	42314	1695,71	0,332648988	1196,3
1	42315	1453,72	0,304191009	1025,39
1	42316	1609,54	0,321109163	1146,42
1	42317	1682,93	0,336058826	1154,33
1	42318	1753,68	0,350402387	1159,74
1	42319	1421,21	0,304411157	977,91
1	42320	1782,8	0,349043592	1210,52
1	42321	1918,27	0,365893234	1286,72
1	42322	1624,22	0,328184126	1121,31
1	42323	1936,63	0,36294765	1335,73
1	42324	1839,37	0,356181251	1242,34
1	42325	1438,71	0,296963513	1047,56
1	42326	1809,66	0,352451561	1225,62
1	42327	1955,98	0,365267691	1346,94
1	42328	1339,53	0,287076663	961,16
1	42329	1767,62	0,347102255	1201,98
1	42330	1498,26	0,305583357	1082,02
1	42331	2036,71	0,374779576	1393,66
1	42332	1649,57	0,331607412	1135,57
1	42333	1744,02	0,349150606	1154,45
1	42334	1440,15	0,297174935	1048,39
1	42335	1471,39	0,296663894	1098,8
1	42336	1418,33	0,303983844	976,33
1	42337	1568,16	0,32048672	1089,77
1	42338	1323,21	0,274540927	1010,54
1	42339	1455,2	0,304406731	1026,22
1	42340	1965,23	0,376694734	1275,44
1	42341	1605,45	0,325627249	1110,75
1	42342	1697,2	0,337945551	1162,36
1	42343	1531,38	0,315337474	1069,08
1	42344	1687	0,33150096	1191,26
1	42345	1494,95	0,315177504	1018,24
1	42346	1675,67	0,335095079	1150,25
1	42347	1578,4	0,32190592	1095,53
1	42348	1645,11	0,336070319	1100,36
1	42349	2002,8	0,376000553	1334,28

1	42350	1592,16	0,328852671	1071,4
1	42351	1727,47	0,341913024	1179,39
1	42352	1215,43	0,267380718	891,35
1	42353	1606,16	0,330776788	1079,06
1	42354	1502,69	0,316286875	1022,47
1	42355	1809,65	0,342164218	1300,28
1	42356	1616,23	0,32709764	1116,81
1	42357	1636,07	0,329789113	1127,97
1	42358	1775,92	0,348164658	1206,65
1	42359	1710,61	0,334603797	1204,92
1	42360	2016,09	0,361925791	1466,37
1	42361	1599,24	0,319703262	1140,46
1	42362	1712,96	0,340016323	1171,22
1	42363	1609,49	0,326178792	1113,02
1	42364	1643,44	0,3358466	1099,45
1	42365	1011,27	0,232040448	776,49
1	42366	1435,84	0,296541326	1045,89
1	42367	1831,64	0,355214569	1237,99
1	42368	1861,29	0,36402894	1218,59
1	42369	1750,83	0,339826077	1228,2
1	42370	2248,59	0,409038071	1430,42
1	42371	1278,45	0,262514819	1014,09
1	42372	1562,79	0,319739014	1086,75
1	42373	1998,17	0,370271033	1371,35
1	42374	1871,07	0,354967916	1297,79
1	42375	1781,91	0,348929923	1210,01
1	42376	1543,96	0,306969094	1142,02
1	42377	1497,43	0,310511203	1049,98
1	42378	1363,78	0,300737349	919,23
1	42379	1837,65	0,350827088	1278,45
1	42380	1842,24	0,356540223	1243,95
1	42381	1874,36	0,355372956	1299,69
1	42382	1652,44	0,337058725	1104,37
1	42383	1572,9	0,321144348	1092,43
1	42384	1519,35	0,31363486	1062,31
1	42385	1575,06	0,321444571	1093,65
1	42386	2132,94	0,391003652	1407,48
1	42387	1703,33	0,333649799	1200,71
1	42388	2052,15	0,381767303	1362,04
1	42389	1516,08	0,318198029	1029,79
1	42390	1595,91	0,329369968	1073,45
1	42391	1582,23	0,327481568	1065,97
1	42392	1555,35	0,308557701	1148,8
1	42393	1552,84	0,318350971	1081,15
1	42394	1370,62	0,291826802	978,65
1	42395	1612,9	0,316467711	1183,08
1	42396	1511,02	0,317477889	1027,02
1	42397	1696,76	0,332785987	1196,91
1	42398	1364,88	0,280917365	1035,36
1	42399	1757,24	0,340650387	1231,91

1	42400	1685,82	0,336441821	1155,96
1	42401	1459,52	0,300001965	1059,6
1	42402	1060,44	0,236000811	828,63
1	42403	1506,51	0,311808679	1055,09
1	42404	1892,76	0,362783324	1272,37
1	42405	1734,38	0,347898856	1149,19
1	42406	2099,86	0,382041225	1430,21
1	42407	1410,22	0,302775987	971,9
1	42408	1447,64	0,303302299	1021,97
1	42409	1634,99	0,329643258	1127,36
1	42410	1444,14	0,302788518	1020
1	42411	1857,4	0,36354616	1216,47
1	42412	1658,5	0,342916194	1075,99
1	42413	1455,37	0,299398242	1057,2
1	42414	1615,96	0,327061132	1116,66
1	42415	1635,27	0,324596988	1161,32
1	42416	1702,14	0,333493083	1200,02
1	42417	1481,35	0,313217413	1010,79
1	42418	1574,61	0,321381336	1093,4
1	42419	1815,25	0,353156069	1228,77
1	42420	2135,96	0,391344359	1409,18
1	42421	2039,99	0,380354863	1355,19
1	42422	1890,51	0,357353539	1309,04
1	42423	1653,71	0,3321637	1137,9
1	42424	1897,02	0,368436291	1238,13
1	42425	1911,87	0,365115987	1283,12
1	42426	1635,99	0,33483898	1095,37
1	42427	1247,62	0,272608697	909,46
1	42428	1847,76	0,346919932	1322,97
1	42429	1723,56	0,331164806	1249
1	42430	1605,06	0,325573729	1110,53
1	42431	1679,66	0,335625388	1152,49
1	42432	1638,8	0,335219388	1096,91
1	42433	1207,41	0,266066103	886,84
1	42434	1683,95	0,336195181	1154,91
1	42435	1680,22	0,33060359	1187,33
1	42436	2023,5	0,378431773	1345,92
1	42437	1667,79	0,339115471	1112,77
1	42438	1486,68	0,313987471	1013,72
1	42439	2059,3	0,387769135	1326,89
1	42440	1508,74	0,317152745	1025,78
1	42441	1628,37	0,338841889	1059,96
1	42442	1690,59	0,326853404	1229,36
1	42443	1120,46	0,246495542	863,36
1	42444	1780,03	0,348690444	1208,96
1	42445	1904,22	0,364184129	1278,82
1	42446	1688,8	0,336836834	1157,64
1	42447	1395,34	0,295553549	992,55
1	42448	1658,35	0,337851799	1107,6
1	42449	1427,03	0,290199119	1072,38

1	42450	1625,84	0,323323174	1155,86
1	42451	1273,98	0,266838466	981,22
1	42452	1812,25	0,352777955	1227,08
1	42453	1853,22	0,352763077	1287,46
1	42454	1126,89	0,257464373	816,94
1	42455	1451,99	0,308948421	994,74
1	42456	2079,98	0,384976956	1377,69
1	42457	1556,04	0,313736959	1115,46
1	42458	2045,39	0,38098314	1358,23
1	42459	1409,54	0,302674861	971,52
1	42460	1943,98	0,358639515	1380,29
1	42461	1867	0,349297132	1334,43
1	42462	1645,7	0,33108724	1133,39
1	42463	1570,83	0,310704366	1158,03
1	42464	1684,04	0,331109381	1189,55
1	42465	1689,91	0,321616108	1266,37
1	42466	1371,53	0,291965233	979,16
1	42467	2033,66	0,374424891	1391,89
1	42468	1325,52	0,279914907	982,04
1	42469	1746,43	0,339258185	1225,65
1	42470	1620,85	0,327727506	1119,41
1	42471	1696,27	0,327599727	1232,74
1	42472	1669,61	0,33428886	1146,84
1	42473	1408,16	0,29245033	1029,87
1	42474	1807,26	0,35214774	1224,27
1	42475	1555,6	0,313675062	1115,2
1	42476	1493,14	0,309895359	1047,56
1	42477	1745,72	0,339166105	1225,24
1	42478	1554,4	0,318569725	1082,03
1	42479	1508,45	0,301967389	1120,87
1	42480	1613,27	0,321617749	1148,58
1	42481	1754,49	0,33515728	1267,42
1	42482	1733,52	0,34269922	1182,79
1	42483	1796,22	0,350750497	1218,07
1	42484	1679,93	0,330565022	1187,16
1	42485	1705,36	0,344099305	1133,31
1	42486	1685,79	0,336437984	1155,94
1	42487	1293,58	0,284890936	908,1
1	42488	1697,62	0,338001893	1162,6
1	42489	1807,39	0,352165135	1224,35
1	42490	1456,98	0,309678011	997,47
1	42491	1819,72	0,348584014	1268,07
1	42492	1765,22	0,346793576	1200,63
1	42493	1688,63	0,331715316	1192,2
1	42494	1238,75	0,26620228	931,82
1	42495	1811,6	0,357804523	1191,42
1	42496	1631,59	0,318996581	1194,22
1	42497	1759,93	0,346113859	1197,65
1	42498	1665,24	0,338775164	1111,37
1	42499	1514,45	0,307889643	1091,39



1	42500	1352,8	0,294095737	940,5
1	42501	1374,29	0,287370755	1010,27
1	42502	1855,34	0,3478589	1327,49
1	42503	1501,11	0,305990861	1083,67
1	42504	2066,25	0,383396325	1369,97
1	42505	1624,83	0,328267706	1121,65
1	42506	1688,33	0,326555754	1228,01
1	42507	1783,81	0,349172003	1211,08
1	42508	1619,67	0,327565965	1118,75
1	42509	1115,06	0,255425375	810,47
1	42510	1829,68	0,365173611	1167,03
1	42511	1957,96	0,370676061	1309,05
1	42512	1633,87	0,31930308	1195,57
1	42513	2051,52	0,381693417	1361,68
1	42514	1626,51	0,333553119	1090,19
1	42515	1373,75	0,292301174	980,4
1	42516	1815,06	0,353133248	1228,66
1	42517	1471,3	0,311762913	1005,3
1	42518	1855,19	0,342645352	1367,71
1	42519	1232,01	0,275033759	874,43
1	42520	1570,41	0,320799608	1091,04
1	42521	1770,75	0,347502557	1203,73
1	42522	1821,07	0,359000241	1196,6
1	42523	1718,96	0,345885009	1140,75
1	42524	1998	0,37543495	1331,57
1	42525	1644,09	0,33593416	1099,8
1	42526	1501,13	0,311040962	1052,07
1	42527	1895,46	0,368245383	1237,28
1	42528	1295,42	0,285180688	909,11
1	42529	1709,45	0,339556623	1169,25
1	42530	1661,92	0,33833022	1109,56
1	42531	1685,01	0,336335318	1155,51
1	42532	1804,78	0,351834482	1222,88
1	42533	1710,15	0,3294181	1241,01
1	42534	1707,27	0,339270417	1168,02
1	42535	1662,9	0,323188877	1212,86
1	42536	2009,38	0,371589523	1377,85
1	42537	1869,85	0,359966995	1259,48
1	42538	1608,97	0,321031766	1146,09
1	42539	1548,55	0,312691255	1111,13
1	42540	1815,82	0,353228173	1229,09
1	42541	1575,15	0,321456614	1093,7
1	42542	1569,91	0,320730215	1090,75
1	42543	1739,56	0,343483579	1186,19
1	42544	1669,65	0,324086244	1216,89
1	42545	1551,11	0,318108754	1080,18
1	42546	1863,49	0,354033221	1293,41
1	42547	1674,63	0,334957311	1149,66
1	42548	1742,61	0,338764604	1223,44
1	42549	1155,29	0,262307156	832,47

1	42550	1561,64	0,324619605	1054,71
1	42551	1342,2	0,287486796	962,65
1	42552	1605,44	0,325626258	1110,75
1	42553	1801,36	0,341120634	1295,34
1	42554	1735,16	0,32750662	1294,12
1	42555	1691,77	0,342305015	1125,88
1	42556	1711,15	0,329548013	1241,6
1	42557	1639,14	0,335264228	1097,09
1	42558	1660,03	0,33807708	1108,52
1	42559	1354,67	0,289397932	969,67
1	42560	1778,01	0,338162947	1281,43
1	42561	1599,9	0,324867251	1107,62
1	42562	2097,27	0,386955886	1387,42
1	42563	1703,32	0,343829584	1132,19
1	42564	1465,28	0,305873863	1031,9
1	42565	1864,77	0,359338363	1256,63
1	42566	1644,3	0,330899038	1132,6
1	42567	1288,53	0,27414202	960,64
1	42568	1659,36	0,337987179	1108,15
1	42569	1554,55	0,313528897	1114,6
1	42570	1716,06	0,335316559	1208,08
1	42571	1982,9	0,368468633	1362,51
1	42572	1459,64	0,305054094	1028,72
1	42573	1576,91	0,316633071	1127,54
1	42574	1452,48	0,298977089	1055,52
1	42575	1582,68	0,32249771	1097,94
1	42576	1981,54	0,368307442	1361,73
1	42577	1435,06	0,306460675	985,48
1	42578	1377,38	0,28280632	1042,81
1	42579	1819,47	0,353687818	1231,15
1	42580	1865,29	0,354255231	1294,44
1	42581	1780,03	0,353789925	1174,15
1	42582	1627,96	0,323609841	1157,08
1	42583	1819,53	0,3588067	1195,76
1	42584	1660,66	0,343206363	1077,13
1	42585	1436,34	0,306648871	986,18
1	42586	1713,78	0,340123558	1171,69
1	42587	1732,48	0,337453319	1217,58
1	42588	1692,28	0,337296455	1159,6
1	42589	1483,6	0,303482681	1073,53
1	42590	1394,43	0,285362781	1052,96
1	42591	1790,3	0,33972288	1288,75
1	42592	1540,97	0,32172254	1043,41
1	42593	1911,01	0,365011103	1282,64
1	42594	1425,3	0,294990017	1039,79
1	42595	1540,84	0,316669012	1074,4
1	42596	1556,42	0,318852068	1083,16
1	42597	1966,24	0,376816335	1275,99
1	42598	1769,77	0,352474728	1168,54
1	42599	1451,44	0,303858689	1024,11

1	42600	1809,5	0,342145825	1300,19
1	42601	1869,31	0,359899889	1259,18
1	42602	1984,8	0,379028696	1286,15
1	42603	1996,09	0,370026628	1370,15
1	42604	1353,82	0,289267257	969,19
1	42605	1436,37	0,29157046	1077,94
1	42606	1840,63	0,356338631	1243,04
1	42607	1407,93	0,297436059	999,63
1	42608	1816,21	0,353277451	1229,31
1	42609	1706	0,328874972	1238,54
1	42610	1357,15	0,28477121	1000,35
1	42611	1672,74	0,334705714	1148,6
1	42612	1837,39	0,345633547	1316,8
1	42613	1587,29	0,312970647	1167,83
1	42614	1782,87	0,359230529	1142,13
1	42615	1418,4	0,298992931	1005,52
1	42616	1762,03	0,346384048	1198,83
1	42617	1829,89	0,360109381	1201,42
1	42618	1372,46	0,287094455	1009,21
1	42619	1803,28	0,351644738	1222,04
1	42620	1567,06	0,320334696	1089,15
1	42621	1796,9	0,350836903	1218,44
1	42622	1231,54	0,265036118	927,65
1	42623	1830,09	0,355021264	1237,12
1	42624	1384,65	0,293947279	986,54
1	42625	1742,3	0,338725086	1223,26
1	42626	1605,83	0,325679769	1110,96
1	42627	1976,57	0,372896245	1319,52
1	42628	1564,9	0,320033462	1087,93
1	42629	1480,39	0,303021709	1071,68
1	42630	1564,1	0,329981316	1025,78
1	42631	1595,4	0,319176746	1138,24
1	42632	1588,17	0,323254178	1101,02
1	42633	1837,72	0,361091253	1205,7
1	42634	1202,83	0,250355428	967,72
1	42635	1663,52	0,338544562	1110,43
1	42636	1788,6	0,349781976	1213,78
1	42637	1827,58	0,354706113	1235,71
1	42638	1735,34	0,342935473	1183,82
1	42639	1816,76	0,343056012	1304,51
1	42640	1945,01	0,374267531	1264,39
1	42641	1725,86	0,346787504	1144,53
1	42642	1754,21	0,345377659	1194,43
1	42643	1569,12	0,320620564	1090,31
1	42644	1874,9	0,360589108	1262,32
1	42645	2026,34	0,38392863	1308,87
1	42646	1572,89	0,321143343	1092,43
1	42647	1452,34	0,293903153	1087,45
1	42648	1614,08	0,321726701	1149,05
1	42649	1898,29	0,358303111	1313,54

1	42650	1689,42	0,336919229	1157,98
1	42651	1695,72	0,342827633	1128,04
1	42652	1351,5	0,293895708	939,78
1	42653	2030,14	0,374014728	1389,85
1	42654	1645,49	0,331058968	1133,27
1	42655	1469,44	0,301441076	1065,34
1	42656	1758,46	0,34080659	1232,62
1	42657	1767,51	0,357258244	1133,96
1	42658	1873,28	0,365515081	1225,15
1	42659	1464,02	0,3056907	1031,18
1	42660	1465,42	0,305894909	1031,97
1	42661	1885,19	0,35152803	1345,27
1	42662	1564,95	0,320040517	1087,97
1	42663	1436	0,296565925	1045,98
1	42664	1341,62	0,292377645	934,38
1	42665	1634	0,334569507	1094,29
1	42666	1444,79	0,292801416	1082,95
1	42667	1837,6	0,350820734	1278,42
1	42668	1665,38	0,328632839	1178,75
1	42669	1526,09	0,314590271	1066,1
1	42670	1756,9	0,340606413	1231,71
1	42671	1353,64	0,289240672	969,09
1	42672	1532,51	0,31549693	1069,71
1	42673	1936,98	0,373298451	1259,99
1	42674	1725,13	0,341607098	1178,08
1	42675	1649,06	0,326452201	1169,3
1	42676	1735,87	0,348092169	1150
1	42677	1408,79	0,292543466	1030,24
1	42678	1622,35	0,327930307	1120,25
1	42679	1907,37	0,369701894	1243,8
1	42680	1741,18	0,343693935	1187,1
1	42681	1920,31	0,366141087	1287,87
1	42682	1248,13	0,27764444	883,25
1	42683	1425,92	0,290035372	1071,72
1	42684	1706,93	0,334121415	1202,79
1	42685	1348,95	0,288523171	966,46
1	42686	1638,43	0,325022794	1163,15
1	42687	1736,65	0,337994105	1220
1	42688	1721,2	0,351238657	1109,33
1	42689	1700,19	0,333237783	1198,89
1	42690	1814,91	0,347980403	1265,29
1	42691	1323,1	0,289511621	924,25
1	42692	1512,33	0,322669296	998,24
1	42693	1547,44	0,322631994	1046,95
1	42694	1302,87	0,286351802	913,18
1	42695	1573,25	0,326236004	1061,06
1	42696	1414,2	0,293347	1033,36
1	42697	2001,47	0,370660006	1373,27
1	42698	1527,15	0,304611268	1132,01
1	42699	1836,55	0,345527947	1316,3

1	42700	1976,97	0,378097008	1281,86
1	42701	1656,41	0,332525954	1139,42
1	42702	2035,55	0,379837739	1352,7
1	42703	1575,16	0,321457618	1093,71
1	42704	1868,87	0,354697021	1296,51
1	42705	1870,62	0,349742514	1336,59
1	42706	1765,28	0,351897311	1166,09
1	42707	1989,55	0,364051007	1407,43
1	42708	1615,75	0,327032515	1116,54
1	42709	1584,11	0,322694738	1098,74
1	42710	1807,4	0,341880846	1298,94
1	42711	1421,82	0,29949986	1007,45
1	42712	1914,09	0,360225229	1322,69
1	42713	1116,73	0,255712131	811,38
1	42714	1341,73	0,287414392	962,39
1	42715	1364,55	0,290904617	975,23
1	42716	1685,86	0,341522427	1122,65
1	42717	1765,94	0,346886581	1201,03
1	42718	1554,28	0,308409065	1148,17
1	42719	1628,71	0,328793286	1123,84
1	42720	1424,84	0,299947061	1009,14
1	42721	1595,96	0,314159486	1172,99
1	42722	1499,45	0,310800552	1051,12
1	42723	1767,97	0,347146859	1202,17
1	42724	1390,32	0,294799867	989,72
1	42725	1625,85	0,328406304	1122,22
1	42726	1733,11	0,342645546	1182,56
1	42727	1978,98	0,373182981	1320,88
1	42728	1553	0,318374271	1081,24
1	42729	1321,68	0,284316997	951,12
1	42730	1564,79	0,30986807	1154,43
1	42731	1415,17	0,298513198	1003,7
1	42732	1465,11	0,305849657	1031,8
1	42733	1888,75	0,351962442	1347,39
1	42734	1435,27	0,301486641	1015,01
1	42735	1359,82	0,290184186	972,57
1	42736	1558,13	0,308944247	1150,46
1	42737	1911,87	0,365115987	1283,12
1	42738	1036,9	0,236702952	790,91
1	42739	1610,31	0,321214316	1146,87
1	42740	1746,32	0,339243153	1225,59
1	42741	1706,49	0,33406417	1202,54
1	42742	1632,46	0,329301374	1125,94
1	42743	1808,39	0,357398624	1189,66
1	42744	1989,07	0,37953552	1288,48
1	42745	1969,3	0,37203114	1315,43
1	42746	1875,21	0,360627506	1262,5
1	42747	1737,77	0,343251472	1185,19
1	42748	1737,48	0,343213869	1185,02
1	42749	1553,94	0,318505937	1081,77

1	42750	1884,47	0,366895385	1231,28
1	42751	1521,49	0,313937896	1063,52
1	42752	1525,02	0,309384935	1097,5
1	42753	1470,11	0,301536932	1065,72
1	42754	1932,94	0,367669057	1294,98
1	42755	1865,06	0,36449763	1220,66
1	42756	1436,76	0,301705226	1015,85
1	42757	1520,12	0,308693272	1094,67
1	42758	1545,84	0,307231844	1143,14
1	42759	1735,24	0,34801054	1149,66
1	42760	1609,35	0,331213167	1080,8
1	42761	2081,87	0,385193148	1378,75
1	42762	1656,46	0,332531778	1139,44
1	42763	1327,64	0,28024246	983,27
1	42764	1423,12	0,289622405	1070,05
1	42765	1944,27	0,358674547	1380,46
1	42766	1516,51	0,313231748	1060,71
1	42767	1589,59	0,318379391	1134,88
1	42768	1704,62	0,333819811	1201,46
1	42769	1526,9	0,304575209	1131,86
1	42770	1906,98	0,359362462	1318,58
1	42771	1492,37	0,314806535	1016,83
1	42772	1444,71	0,297842462	1051,03
1	42773	1888,59	0,357119295	1307,93
1	42774	1801,85	0,35146406	1221,23
1	42775	1568,46	0,32557032	1058,44
1	42776	1574,83	0,321412453	1093,53
1	42777	1289,21	0,279236655	932,85
1	42778	1560,91	0,329535906	1024,08
1	42779	1453,01	0,304087328	1025
1	42780	1848,22	0,352142488	1284,57
1	42781	1934,08	0,372948075	1258,4
1	42782	1725,03	0,341594818	1178,02
1	42783	1725,82	0,326298591	1288,39
1	42784	1741,04	0,338562261	1222,54
1	42785	1899,25	0,363577407	1276,03
1	42786	1589,49	0,32343679	1101,77
1	42787	1594,84	0,319099892	1137,91
1	42788	1779,39	0,348608112	1208,6
1	42789	1899,98	0,368799253	1239,76
1	42790	1321,86	0,284345116	951,22
1	42791	1548,43	0,312673951	1111,06
1	42792	1735,46	0,337839414	1219,31
1	42793	1810,64	0,352575024	1226,18
1	42794	1591,23	0,323676128	1102,74
1	42795	1662,86	0,338456717	1110,07
1	42796	1544,8	0,317225537	1076,63
1	42797	1239,37	0,26130873	960,6
1	42798	1611,91	0,326510068	1114,38
1	42799	1670,47	0,329310091	1181,69

1	42800	1935,31	0,373097159	1259,08
1	42801	1879,25	0,361125393	1264,77
1	42802	1478,92	0,307849478	1039,57
1	42803	2046,02	0,370641036	1441,06
1	42804	1587,45	0,328203174	1068,83
1	42805	1563,29	0,319808616	1087,03
1	42806	1612,6	0,316426971	1182,9
1	42807	1951,57	0,369910489	1305,45
1	42808	1607,79	0,315772462	1180,04
1	42809	1573,41	0,316148964	1125,52
1	42810	1307,17	0,272051122	1000,98
1	42811	1786,8	0,34955325	1212,77
1	42812	1998,43	0,380644164	1293,6
1	42813	1775,06	0,342932865	1242,22
1	42814	1843,32	0,361791116	1208,76
1	42815	1688,92	0,336853123	1157,71
1	42816	1992,16	0,369563066	1367,88
1	42817	1944,11	0,374158929	1263,89
1	42818	1915,44	0,36555016	1285,13
1	42819	1331,89	0,280898809	985,73
1	42820	1581,92	0,312233733	1164,64
1	42821	1618,29	0,317198177	1186,29
1	42822	1584,77	0,322786711	1099,12
1	42823	1880,17	0,361237718	1265,29
1	42824	1456,47	0,289422733	1123,24
1	42825	1264,65	0,285234462	866,51
1	42826	1936,06	0,368045835	1296,73
1	42827	2043,76	0,385963386	1318,39
1	42828	1856,33	0,353148227	1289,26
1	42829	1273,16	0,276694139	923,82
1	42830	1559,7	0,319308972	1085,01
1	42831	1614,98	0,326927894	1116,11
1	42832	1806,18	0,341728021	1298,21
1	42833	1627,87	0,333738236	1090,93
1	42834	1648,16	0,33141853	1134,78
1	42835	1707,38	0,334181513	1203,06
1	42836	1787,4	0,349628894	1213,1
1	42837	1864,82	0,359344638	1256,66
1	42838	1865,2	0,359391242	1256,86
1	42839	1568,56	0,315477484	1122,71
1	42840	1597,87	0,31951489	1139,67
1	42841	1407,52	0,297374493	999,4
1	42842	1698,59	0,338128866	1163,15
1	42843	1381,24	0,288419855	1014,29
1	42844	1542,3	0,321909298	1044,13
1	42845	1482,9	0,30842324	1041,8
1	42846	1463,29	0,305584334	1030,77
1	42847	1757,48	0,345798675	1196,27
1	42848	1642,81	0,330698041	1131,76
1	42849	1990,14	0,374505068	1327,15

1	42850	1709,93	0,334514238	1204,52
1	42851	1576,14	0,326637374	1062,64
1	42852	1979,96	0,368120297	1360,81
1	42853	1602,61	0,330289381	1077,12
1	42854	1591,18	0,323670147	1102,72
1	42855	1899,53	0,363611929	1276,18
1	42856	1513,24	0,312767351	1058,87
1	42857	1518,22	0,308423209	1093,57
1	42858	1281,77	0,278060847	928,67
1	42859	1474,54	0,312232441	1007,07
1	42860	1809,4	0,342132949	1300,13
1	42861	1555,45	0,323754962	1051,32
1	42862	1603,63	0,330429844	1077,67
1	42863	1979,35	0,368047826	1360,46
1	42864	1474,83	0,30221974	1068,46
1	42865	1880,87	0,366451308	1229,3
1	42866	1510,1	0,317346224	1026,52
1	42867	1712,11	0,334799983	1205,79
1	42868	1953,34	0,370122451	1306,45
1	42869	1213,5	0,272010006	864,31
1	42870	1706,9	0,334117599	1202,77
1	42871	1517,92	0,308380927	1093,4
1	42872	1720,69	0,341027529	1175,57
1	42873	1558,98	0,319208952	1084,61
1	42874	2048,65	0,370945306	1442,63
1	42875	1682,19	0,32574622	1224,36
1	42876	1166,41	0,25925277	863,77
1	42877	1714,16	0,33506836	1206,98
1	42878	1084,06	0,250015403	793,51
1	42879	1664,73	0,323432174	1213,96
1	42880	1425,86	0,300098134	1009,72
1	42881	1512,89	0,317744144	1028,05
1	42882	1596,8	0,329491976	1073,94
1	42883	1841,93	0,361618088	1208
1	42884	1438,59	0,311966044	959,02
1	42885	1708,11	0,344460809	1134,81
1	42886	1538,96	0,316405173	1073,34
1	42887	1849,44	0,352294353	1285,28
1	42888	1684,06	0,331112269	1189,55
1	42889	1792,64	0,345168547	1252,4
1	42890	1542,22	0,316863445	1075,18
1	42891	1649,9	0,316318165	1241,84
1	42892	1937,8	0,368255462	1297,71
1	42893	1394,21	0,295385129	991,91
1	42894	1828,59	0,339349836	1351,41
1	42895	1782,82	0,34904544	1210,53
1	42896	1743,3	0,333718286	1260,75
1	42897	1478,81	0,292644723	1136,93
1	42898	1916,79	0,375963928	1213,36
1	42899	1995,85	0,364793269	1411,18



1	42900	1388,53	0,294531904	988,72
1	42901	1455,16	0,304401445	1026,2
1	42902	1841,98	0,356507687	1243,81
1	42903	2028,87	0,384224986	1310,25
1	42904	1600,75	0,319909451	1141,34
1	42905	1514,18	0,31290128	1059,4
1	42906	1816,87	0,353360476	1229,68
1	42907	1969,24	0,377174853	1277,63
1	42908	1859,17	0,358644804	1253,47
1	42909	1759,66	0,340960851	1233,31
1	42910	1911,57	0,365079854	1282,95
1	42911	1590,11	0,328569356	1070,28
1	42912	1766,89	0,347008379	1201,57
1	42913	1644,48	0,330923422	1132,7
1	42914	1509,38	0,322247811	996,67
1	42915	1395,38	0,295561153	992,58
1	42916	1893,45	0,357713053	1310,74
1	42917	1697,64	0,327779324	1233,56
1	42918	1874,25	0,36050962	1261,96
1	42919	1752,53	0,345160877	1193,49
1	42920	1675,84	0,330022669	1184,79
1	42921	2034,79	0,374556142	1392,55
1	42922	1395,24	0,300534174	963,7
1	42923	1378,11	0,297949441	954,33
1	42924	2080,82	0,379867242	1419,19
1	42925	1288,66	0,274161514	960,71
1	42926	1860,61	0,358823488	1254,29
1	42927	1543,75	0,327125982	1014,95
1	42928	1771,99	0,342539574	1240,44
1	42929	1847,19	0,362274588	1210,89
1	42930	1883,95	0,361703561	1267,42
1	42931	1559,89	0,314273254	1117,69
1	42932	1378,32	0,2979811	954,45
1	42933	2126,92	0,390323691	1404,1
1	42934	1131,12	0,248322972	869,53
1	42935	1677	0,319915874	1258,46
1	42936	1468,03	0,301236632	1064,52
1	42937	1377,16	0,292816483	982,33
1	42938	1305,38	0,276784591	970,39
1	42939	1611,53	0,326457679	1114,17
1	42940	1380,49	0,293320033	984,2
1	42941	2009,81	0,366430515	1419,49
1	42942	1328,04	0,290278312	926,95
1	42943	1472,96	0,312003512	1006,21
1	42944	1284,46	0,28344966	903,12
1	42945	1748,01	0,329160867	1302
1	42946	1980,21	0,378482514	1283,63
1	42947	1698,34	0,338095457	1163
1	42948	1611,94	0,331568166	1082,22
1	42949	1664,99	0,323467195	1214,11

1	42950	1784,08	0,349206175	1211,23
1	42951	1814,08	0,353009075	1228,11
1	42952	1781,86	0,348923452	1209,99
1	42953	1356,81	0,294708318	942,68
1	42954	1872,53	0,360297858	1261
1	42955	1578,81	0,327007286	1064,1
1	42956	1451,57	0,308887197	994,51
1	42957	1776,43	0,348229499	1206,93
1	42958	1766,34	0,346937723	1201,26
1	42959	1710,78	0,344811504	1136,28
1	42960	1375,21	0,292521651	981,23
1	42961	2000,98	0,375786212	1333,25
1	42962	2002,07	0,370730214	1373,61
1	42963	1484,55	0,303618753	1074,09
1	42964	1647,17	0,3363483	1101,49
1	42965	1687,09	0,326392848	1227,27
1	42966	1749,17	0,349817681	1157,27
1	42967	1767,62	0,341981856	1237,92
1	42968	1550,39	0,312948671	1112,19
1	42969	1987,12	0,363765556	1405,98
1	42970	1857,26	0,358407611	1252,4
1	42971	1499,74	0,315865486	1020,86
1	42972	1318,14	0,28376649	949,12
1	42973	1933,8	0,372914064	1258,26
1	42974	2083,83	0,390599491	1340,31
1	42975	1644,13	0,330875627	1132,51
1	42976	1663,24	0,32323463	1213,07
1	42977	1527	0,309665507	1098,65
1	42978	1635,03	0,329649133	1127,39
1	42979	1542,7	0,311871877	1107,74
1	42980	1343,77	0,287728396	963,54
1	42981	1759,83	0,340983283	1233,41
1	42982	1923,52	0,371668168	1252,63
1	42983	2011,97	0,382241921	1301
1	42984	1711,03	0,339763756	1170,14
1	42985	1446,56	0,298112921	1052,1
1	42986	1418,4	0,283855761	1099,9
1	42987	1276,12	0,287067402	872,61
1	42988	1522,57	0,314091874	1064,12
1	42989	1586,7	0,317981992	1133,21
1	42990	1947,35	0,37454887	1265,66
1	42991	1473,72	0,307097572	1036,64
1	42992	1925,26	0,366740642	1290,65
1	42993	1615,2	0,332012368	1084
1	42994	1281,93	0,283048599	901,73
1	42995	1523,9	0,324317253	1004,39
1	42996	1647,87	0,331378598	1134,61
1	42997	2187,98	0,391925236	1481,21
1	42998	1453,48	0,3041561	1025,26
1	42999	1823,44	0,349051526	1270,23

1	43000	1880,88	0,361325948	1265,69
1	43001	1772,64	0,347744736	1204,8
1	43002	1812,44	0,357911162	1191,88
1	43003	1836,42	0,345512469	1316,22
1	43004	1864,89	0,364476178	1220,57
1	43005	1530,01	0,305013827	1133,72
1	43006	1720,48	0,335893077	1210,63
1	43007	1210,18	0,271465109	862,49
1	43008	1733,14	0,347736425	1148,5
1	43009	1957,63	0,370637042	1308,86
1	43010	1785,24	0,354456199	1177
1	43011	1861,13	0,364010143	1218,51
1	43012	1414,88	0,298471215	1003,54
1	43013	1748,52	0,344642652	1191,23
1	43014	1584,84	0,322795707	1099,15
1	43015	1199,08	0,264692176	882,14
1	43016	1787,66	0,344536582	1249,51
1	43017	1353,95	0,289288301	969,27
1	43018	1525,29	0,319505867	1034,83
1	43019	1291,16	0,279543919	933,95
1	43020	1240,98	0,266563037	933,12
1	43021	1464,02	0,310704273	1001,32
1	43022	1868,16	0,35975758	1258,54
1	43023	1944,35	0,358683305	1380,5
1	43024	1692,24	0,342367047	1126,14
1	43025	1669,03	0,339282124	1113,44
1	43026	1847,06	0,346833781	1322,56
1	43027	1338,11	0,281856191	989,33
1	43028	1434,43	0,291286138	1076,78
1	43029	1884,51	0,351444838	1344,86
1	43030	1613,03	0,321585057	1148,44
1	43031	1509,98	0,307254837	1088,81
1	43032	1594,38	0,313943289	1172,06
1	43033	1840,23	0,361405287	1207,07
1	43034	1532,84	0,300308626	1170,06
1	43035	1607,64	0,320850108	1145,33
1	43036	1712,9	0,345089904	1137,44
1	43037	1926,62	0,366905488	1291,42
1	43038	1238,41	0,27112107	904,28
1	43039	1746,16	0,339223423	1225,5
1	43040	2081,45	0,390325949	1339
1	43041	1621,91	0,327871252	1120,01
1	43042	1532,28	0,315464228	1069,59
1	43043	1550,87	0,323112577	1048,82
1	43044	1807,16	0,34700411	1260,8
1	43045	1688,39	0,336782212	1157,4
1	43046	1576,53	0,326692387	1062,86
1	43047	1889,71	0,357256477	1308,58
1	43048	1304,55	0,276653777	969,91
1	43049	1858,45	0,348242969	1329,34

1	43050	1376,07	0,297641427	953,22
1	43051	1989,79	0,384752955	1252,18
1	43052	1691,89	0,332145533	1194,09
1	43053	1753,88	0,345335622	1194,25
1	43054	1892,29	0,362725646	1272,1
1	43055	1697,53	0,343066736	1129,04
1	43056	1949,32	0,369640135	1304,19
1	43057	1290,88	0,284465493	906,63
1	43058	1351,35	0,283884799	996,99
1	43059	1613,65	0,331801668	1083,16
1	43060	1748,77	0,349767276	1157,06
1	43061	1739,15	0,32802138	1296,56
1	43062	1538,42	0,321362935	1042,01
1	43063	1401,65	0,29649942	996,1
1	43064	1769,05	0,347285282	1202,78
1	43065	1390,71	0,299852202	961,23
1	43066	1534,22	0,320769849	1039,72
1	43067	1982,42	0,383875753	1248,26
1	43068	1455,72	0,304482833	1026,52
1	43069	1641,37	0,325418675	1164,85
1	43070	1682,1	0,341022681	1120,59
1	43071	1801,74	0,35655609	1186,03
1	43072	1673,83	0,329756961	1183,64
1	43073	1725,19	0,346699907	1144,16
1	43074	1608,1	0,320912658	1145,59
1	43075	1452,99	0,293996835	1087,83
1	43076	2019,34	0,37275491	1383,61
1	43077	1585,27	0,322855674	1099,39
1	43078	1951,73	0,364759296	1344,48
1	43079	1483,9	0,313586017	1012,19
1	43080	1499,51	0,305763262	1082,74
1	43081	1933,45	0,362564697	1333,89
1	43082	1659,62	0,322752439	1210,92
1	43083	1017,58	0,238087841	757,15
1	43084	1511,15	0,307421412	1089,48
1	43085	1823,58	0,354204174	1233,46
1	43086	1646,57	0,321008744	1203,14
1	43087	1721,64	0,336043928	1211,31
1	43088	2096,16	0,386829327	1386,8
1	43089	2062,46	0,388134833	1328,62
1	43090	1854,52	0,358067704	1250,86
1	43091	1304,38	0,266578801	1029,99
1	43092	1597,34	0,324515435	1106,19
1	43093	1873,94	0,35015049	1338,57
1	43094	1440,52	0,3072648	988,47
1	43095	1709,33	0,329310118	1240,52
1	43096	1957,24	0,365418149	1347,66
1	43097	1756,63	0,350782323	1161,35
1	43098	1852,46	0,352668301	1287,02
1	43099	1615,43	0,326989092	1116,36

1	43100	1815,76	0,342931248	1303,91
1	43101	1556,73	0,31383232	1115,86
1	43102	1621,54	0,327821046	1119,8
1	43103	1507,21	0,306860305	1087,2
1	43104	1411,2	0,297922778	1001,47
1	43105	1552,96	0,318368193	1081,22
1	43106	1861,21	0,353751678	1292,08
1	43107	1585,82	0,317860775	1132,7
1	43108	1960,11	0,37093347	1310,26
1	43109	1700,15	0,333233	1198,87
1	43110	1959,65	0,370878884	1310
1	43111	1659,07	0,332881997	1140,91
1	43112	1567,15	0,32034678	1089,2
1	43113	1955,95	0,365264212	1346,92
1	43114	1939,07	0,352833601	1419,15
1	43115	1932,69	0,362473496	1333,45
1	43116	1990,21	0,369332769	1366,74
1	43117	1456,77	0,309647469	997,36
1	43118	1721,8	0,346256862	1142,31
1	43119	1555,39	0,318708397	1082,59
1	43120	1637,22	0,329944687	1128,62
1	43121	1444,87	0,292814236	1083
1	43122	2093,56	0,39171629	1345,63
1	43123	1629,76	0,333993706	1091,97
1	43124	1454,04	0,299204176	1056,43
1	43125	1616,13	0,337172287	1053,45
1	43126	1313,64	0,283066015	946,59
1	43127	1723,41	0,341383142	1177,11
1	43128	1326,45	0,285056276	953,8
1	43129	1606,83	0,330868653	1079,43
1	43130	1656,97	0,337667013	1106,85
1	43131	2007,82	0,376590795	1337,1
1	43132	1719,42	0,3357545	1210,02
1	43133	1707,49	0,344379243	1134,48
1	43134	1536,66	0,305947784	1137,67
1	43135	1467,92	0,311271752	1003,46
1	43136	1645,23	0,336086849	1100,42
1	43137	2051,22	0,381658987	1361,52
1	43138	1959,03	0,375952983	1272,05
1	43139	1841,88	0,356495033	1243,75
1	43140	1543,38	0,311968801	1108,14
1	43141	1493,48	0,314966165	1017,43
1	43142	1822,8	0,359218183	1197,55
1	43143	1567,21	0,315289708	1121,92
1	43144	1451,95	0,303932802	1024,4
1	43145	1646,35	0,336237524	1101,04
1	43146	1493,58	0,314980673	1017,49
1	43147	1860,51	0,363933155	1218,17
1	43148	1786,41	0,344378405	1248,8
1	43149	1674,02	0,334876358	1149,32

1	43150	1702,24	0,343687989	1131,61
1	43151	1598,79	0,319640483	1140,2
1	43152	1870,92	0,349778479	1336,77
1	43153	1351,75	0,288951424	968,03
1	43154	1929,98	0,367312003	1293,31
1	43155	1677,87	0,330292026	1185,97
1	43156	1268,04	0,265896225	977,68
1	43157	1723,85	0,341440799	1177,35
1	43158	1581,51	0,3223366	1097,28
1	43159	1627,44	0,328621459	1123,12
1	43160	1730,08	0,347337997	1146,83
1	43161	1543,7	0,317070985	1076,01
1	43162	1589,56	0,323446766	1101,81
1	43163	1540,88	0,311617699	1106,69
1	43164	1880,05	0,361223457	1265,22
1	43165	1826,63	0,354587061	1235,17
1	43166	1373,03	0,292192525	980
1	43167	1624,31	0,333254168	1088,99
1	43168	1827,27	0,344371463	1310,77
1	43169	1523,26	0,309136023	1096,48
1	43170	1621,89	0,327868299	1120
1	43171	1921,97	0,355994691	1367,18
1	43172	1542,85	0,316951971	1075,53
1	43173	1768,2	0,342055464	1238,25
1	43174	1940,71	0,368606299	1299,35
1	43175	1649,31	0,33157237	1135,42
1	43176	1272,98	0,281626568	896,84
1	43177	1878,39	0,366146337	1227,95
1	43178	1558,6	0,319156404	1084,39
1	43179	1684,24	0,33623358	1155,07
1	43180	2114,92	0,383750172	1438,93
1	43181	1409,1	0,287548509	1061,7
1	43182	1779,16	0,348578505	1208,47
1	43183	1656,44	0,332529837	1139,44
1	43184	1442,24	0,297481144	1049,6
1	43185	1987,08	0,374143052	1325,43
1	43186	1953,67	0,370162397	1306,64
1	43187	1897,46	0,358202767	1313,07
1	43188	1775,34	0,353188877	1171,59
1	43189	1917,96	0,355509742	1364,78
1	43190	1422,01	0,299528834	1007,56
1	43191	1728,7	0,336961796	1215,39
1	43192	1355,25	0,284480453	999,25
1	43193	1677,46	0,335332908	1151,26
1	43194	1192,58	0,26361729	878,49
1	43195	1735,41	0,337833754	1219,28
1	43196	1514,33	0,307872084	1091,32
1	43197	1427,41	0,290255118	1072,61
1	43198	1911,26	0,37017694	1245,92
1	43199	2125,54	0,390168038	1403,32

1	43200	1344,97	0,292893699	936,21
1	43201	1766,76	0,331559428	1313,49
1	43202	1726,38	0,336661801	1214,05
1	43203	2016,19	0,377574554	1341,81
1	43204	1442,84	0,302598298	1019,27
1	43205	1576,66	0,321665296	1094,55
1	43206	2056,4	0,382258912	1364,43
1	43207	1383,16	0,298713845	957,1
1	43208	1495,8	0,300166691	1113,34
1	43209	1695,39	0,342783795	1127,86
1	43210	1516,66	0,313253356	1060,8
1	43211	1871,4	0,365282406	1224,13
1	43212	1794,55	0,35564174	1182,09
1	43213	1453,44	0,299117181	1056,08
1	43214	1900,11	0,368814257	1239,82
1	43215	1516,53	0,308184915	1092,6
1	43216	1801,74	0,351450299	1221,17
1	43217	1617,58	0,327282091	1117,57
1	43218	1410,1	0,2977599	1000,86
1	43219	1553,47	0,313378604	1113,98
1	43220	1715,54	0,335248109	1207,77
1	43221	1901,58	0,353525632	1355,03
1	43222	1655,63	0,327331629	1173,1
1	43223	2109,11	0,388304625	1394,08
1	43224	1527,09	0,314731653	1066,67
1	43225	1276,45	0,272232719	953,64
1	43226	1792,41	0,345139931	1252,27
1	43227	1623,98	0,323071767	1154,79
1	43228	1860,73	0,34852374	1330,7
1	43229	1826,23	0,344241703	1310,15
1	43230	1703,92	0,338830647	1166,14
1	43231	1799,57	0,351174959	1219,95
1	43232	1608,16	0,320921592	1145,63
1	43233	1385,57	0,28907176	1016,8
1	43234	1174,77	0,250722014	922,13
1	43235	1655,82	0,32735597	1173,21
1	43236	1838,41	0,350922382	1278,89
1	43237	1717,19	0,330335002	1245,21
1	43238	1714,74	0,34024973	1172,23
1	43239	1771,13	0,337286945	1277,33
1	43240	1727,78	0,336842588	1214,86
1	43241	1495,22	0,310194598	1048,74
1	43242	1720,49	0,335894026	1210,64
1	43243	1329,34	0,285503735	955,42
1	43244	1560,24	0,314321873	1117,89
1	43245	1781,9	0,348928074	1210,01
1	43246	1286,23	0,278765477	931,17
1	43247	1875,87	0,350386603	1339,71
1	43248	1846,69	0,362212504	1210,61
1	43249	2008,85	0,366318355	1418,92

1	43250	1347,9	0,283358238	994,99
1	43251	1131,13	0,258192218	819,26
1	43252	1802,73	0,356681414	1186,57
1	43253	1346,97	0,283216709	994,46
1	43254	1794,25	0,350500347	1216,96
1	43255	1582,18	0,317360408	1130,59
1	43256	1394,4	0,300407429	963,25
1	43257	1728,42	0,336925849	1215,23
1	43258	1597,07	0,324478642	1106,04
1	43259	2054,97	0,382093722	1363,62
1	43260	1516,92	0,308239604	1092,82
1	43261	1561,64	0,309431863	1152,55
1	43262	1741,09	0,34368173	1187,05
1	43263	1554,39	0,318568713	1082,02
1	43264	1827,71	0,349585814	1272,7
1	43265	1543,81	0,322121304	1044,96
1	43266	1452,26	0,293890376	1087,4
1	43267	2182,19	0,396515957	1435,19
1	43268	1771,55	0,332169006	1316,43
1	43269	1455,17	0,294313876	1089,13
1	43270	1560,73	0,319452381	1085,59
1	43271	1886,41	0,35685279	1306,67
1	43272	1258	0,269297036	942,96
1	43273	1947,52	0,364254505	1342,04
1	43274	1914,43	0,365426922	1284,56
1	43275	1833,52	0,345150794	1314,49
1	43276	1877,67	0,360930073	1263,88
1	43277	1721,17	0,346173844	1141,96
1	43278	1795,74	0,355793998	1182,75
1	43279	2030,17	0,368803765	1431,62
1	43280	1553,09	0,308244061	1147,46
1	43281	1912,58	0,365202337	1283,52
1	43282	1546,36	0,317444024	1077,51
1	43283	1698,1	0,327839809	1233,83
1	43284	1821,81	0,353982064	1232,46
1	43285	1976,62	0,367724971	1358,88
1	43286	1898,47	0,363482675	1275,59
1	43287	1370,91	0,281829521	1038,95
1	43288	1687,41	0,331554802	1191,5
1	43289	1670,22	0,334369956	1147,19
1	43290	1732,55	0,342573025	1182,25
1	43291	1923,71	0,3665529	1289,79
1	43292	1729,59	0,342188497	1180,59
1	43293	1873,11	0,355218883	1298,97
1	43294	1892,58	0,367891569	1235,71
1	43295	2055,04	0,371682042	1446,44
1	43296	1568,31	0,315442158	1122,56
1	43297	1683,07	0,336078035	1154,41
1	43298	1384,01	0,293851195	986,18
1	43299	2017,95	0,377780991	1342,8



1	43300	1370,45	0,291800428	978,55
1	43301	1614,29	0,321755418	1149,17
1	43302	987,29	0,23249779	740,58
1	43303	1343,13	0,282627637	992,24
1	43304	1400,41	0,291295819	1025,39
1	43305	1882,11	0,35115037	1343,43
1	43306	1837,48	0,361061459	1205,57
1	43307	1712,47	0,350093534	1104,69
1	43308	1556,58	0,323912338	1051,94
1	43309	1732,88	0,347703554	1148,37
1	43310	1822,9	0,359229984	1197,6
1	43311	1823,22	0,354158671	1233,25
1	43312	1473,48	0,307062972	1036,51
1	43313	1598,35	0,314485514	1174,41
1	43314	1747,88	0,334309128	1263,48
1	43315	1819,94	0,353747052	1231,41
1	43316	1931,51	0,372637492	1257
1	43317	1320,24	0,274081445	1008,77
1	43318	1839,52	0,340707682	1358,11
1	43319	1557,6	0,31901691	1083,83
1	43320	1818,66	0,363783684	1161,16
1	43321	1940,3	0,368556575	1299,11
1	43322	2020,27	0,388357929	1268,39
1	43323	1790,8	0,350062138	1215,02
1	43324	1590,97	0,323641235	1102,6
1	43325	1536,25	0,316023813	1071,82
1	43326	1612,08	0,321455246	1147,89
1	43327	1591,89	0,318695366	1136,21
1	43328	1699,34	0,343305669	1130,02
1	43329	1693,33	0,332335497	1194,92
1	43330	1745,06	0,344195814	1189,28
1	43331	1726,27	0,336646652	1213,98
1	43332	1595,69	0,319216663	1138,41
1	43333	1454,71	0,304335897	1025,95
1	43334	1886,11	0,351639814	1345,81
1	43335	1604,16	0,325450799	1110,02
1	43336	1539,99	0,316549852	1073,92
1	43337	1968,04	0,37188084	1314,72
1	43338	1556,69	0,318889493	1083,32
1	43339	1680,75	0,340843472	1119,85
1	43340	1764,95	0,351855565	1165,91
1	43341	1481,55	0,313246584	1010,91
1	43342	1712,1	0,334799031	1205,79
1	43343	1645,73	0,336153932	1100,7
1	43344	1778,24	0,348461901	1207,95
1	43345	1188,54	0,257988264	902,76
1	43346	1725,19	0,331375733	1249,97
1	43347	1794,3	0,355610547	1181,96
1	43348	1746,66	0,344402913	1190,18
1	43349	1765,57	0,351934414	1166,24

1	43350	1613,83	0,331826289	1083,26
1	43351	1553,07	0,318383388	1081,28
1	43352	1861,85	0,358977853	1254,98
1	43353	2110,66	0,378031526	1479,56
1	43354	1815,97	0,358357406	1193,81
1	43355	1512,68	0,312687998	1058,56
1	43356	1921,41	0,3559276	1366,85
1	43357	1610,9	0,326371664	1113,81
1	43358	1388,08	0,294463243	988,46
1	43359	1579,07	0,321999115	1095,91
1	43360	1695,88	0,33777169	1161,62
1	43361	1223,82	0,258791889	951,34
1	43362	1583,26	0,322577735	1098,26
1	43363	1716,04	0,330185379	1244,52
1	43364	1940,72	0,368607171	1299,35
1	43365	1500,2	0,310907307	1051,54
1	43366	1736,52	0,343088807	1184,48
1	43367	1622,08	0,317712302	1188,55
1	43368	1447,41	0,303269416	1021,85
1	43369	1567,17	0,310197376	1155,84
1	43370	1495,43	0,310224715	1048,86
1	43371	1656,61	0,337617655	1106,65
1	43372	1525,85	0,319586604	1035,14
1	43373	991,45	0,223478459	788,69
1	43374	1645,73	0,336153932	1100,7
1	43375	1687,31	0,336639386	1156,8
1	43376	1852,77	0,357850813	1249,88
1	43377	1636,15	0,324715759	1161,83
1	43378	1663,28	0,323239497	1213,09
1	43379	1717,65	0,345714045	1140,04
1	43380	1443,9	0,297723133	1050,55
1	43381	1836,97	0,350742663	1278,05
1	43382	1152,51	0,246988683	908,86
1	43383	1720,43	0,346077593	1141,56
1	43384	1333,29	0,28611392	957,64
1	43385	1066,37	0,241979918	807,49
1	43386	1518,64	0,313534128	1061,91
1	43387	1641,39	0,330506689	1130,96
1	43388	1668,64	0,334159452	1146,3
1	43389	1581,64	0,312194479	1164,47
1	43390	1833,31	0,360538282	1203,29
1	43391	1742,41	0,338739201	1223,33
1	43392	1692,46	0,33222038	1194,42
1	43393	1722,81	0,336196608	1211,98
1	43394	1229,72	0,264740951	926,59
1	43395	1855,78	0,363344427	1215,58
1	43396	1821,82	0,348847069	1269,29
1	43397	1497,51	0,310522616	1050,02
1	43398	1834,76	0,350466543	1276,78
1	43399	1715,61	0,340363528	1172,72

1	43400	1211,49	0,26673479	889,13
1	43401	1868,89	0,359847985	1258,95
1	43402	1915,85	0,360438814	1323,71
1	43403	1758,31	0,350999105	1162,28
1	43404	2086,32	0,380496079	1422,37
1	43405	1557,87	0,31399153	1116,52
1	43406	1708,43	0,344502532	1134,99
1	43407	1869,25	0,365016552	1222,95
1	43408	1851,88	0,352596976	1286,68
1	43409	1659,96	0,338067415	1108,48
1	43410	1591,99	0,328828822	1071,31
1	43411	1688,44	0,336789879	1157,44
1	43412	1618,62	0,327424058	1118,16
1	43413	1549,49	0,312822532	1111,67
1	43414	1658,91	0,32777047	1175
1	43415	1931,34	0,367475699	1294,08
1	43416	1444,62	0,302859689	1020,28
1	43417	1512,66	0,312684906	1058,55
1	43418	1707,85	0,344427616	1134,68
1	43419	1767,25	0,341934327	1237,7
1	43420	1475,57	0,292179005	1134,95
1	43421	1742,93	0,349009361	1153,86
1	43422	1431,84	0,290905937	1075,24
1	43423	1407,37	0,292332247	1029,42
1	43424	1607,87	0,315783415	1180,09
1	43425	1589,6	0,318380391	1134,88
1	43426	1597,4	0,319451078	1139,4
1	43427	1895,29	0,35276009	1351,28
1	43428	1456,38	0,309590589	997,15
1	43429	1586,06	0,31789484	1132,83
1	43430	1808,22	0,347138116	1261,42
1	43431	1413,72	0,288232985	1064,45
1	43432	1637,05	0,329921209	1128,52
1	43433	2004,71	0,381386109	1297,04
1	43434	1193,41	0,258794568	905,59
1	43435	1384,16	0,293873035	986,26
1	43436	1520,93	0,308806591	1095,14
1	43437	1663,17	0,338497264	1110,24
1	43438	1706,1	0,32888837	1238,6
1	43439	1606,68	0,31562208	1179,38
1	43440	2082,41	0,385255486	1379,06
1	43441	1831,25	0,35516648	1237,77
1	43442	1648,09	0,331408791	1134,73
1	43443	1923,96	0,366582735	1289,92
1	43444	1748,91	0,344694136	1191,45
1	43445	1331,14	0,285781541	956,43
1	43446	1379,19	0,278019384	1075,86
1	43447	1051,83	0,23938769	799,31
1	43448	1760,92	0,335982673	1271,25
1	43449	1502,51	0,296029206	1151,47

1	43450	1681,23	0,335834009	1153,37
1	43451	1507,87	0,32203122	995,86
1	43452	1477,88	0,312716949	1008,9
1	43453	1514,04	0,307830764	1091,15
1	43454	1551	0,31809456	1080,12
1	43455	1697,34	0,327739956	1233,38
1	43456	1400,95	0,296394339	995,71
1	43457	1440,92	0,302317548	1018,19
1	43458	1435,07	0,301456774	1014,9
1	43459	1435,65	0,296514587	1045,79
1	43460	1245,15	0,267234102	935,53
1	43461	1899,52	0,358454015	1314,26
1	43462	1524,15	0,314315529	1065,01
1	43463	1463,07	0,305553787	1030,65
1	43464	1560,22	0,309234872	1151,71
1	43465	1764,55	0,346707989	1200,25
1	43466	1965,9	0,376774944	1275,81
1	43467	1702,91	0,338698223	1165,57
1	43468	1753,9	0,34533749	1194,25
1	43469	1288,52	0,274139727	960,63
1	43470	1649,18	0,326467821	1169,37
1	43471	1630,17	0,328990532	1124,65
1	43472	1777,76	0,348399882	1207,68
1	43473	1551,9	0,313159134	1113,06
1	43474	1434,13	0,291242127	1076,61
1	43475	1672,62	0,329596466	1182,94
1	43476	1540,14	0,316570225	1074
1	43477	1952,84	0,364891691	1345,11
1	43478	1459,51	0,294944906	1091,72
1	43479	2056,53	0,382274001	1364,5
1	43480	1701,58	0,338521892	1164,83
1	43481	1642,29	0,330627761	1131,47
1	43482	1256,36	0,269033784	942,01
1	43483	1677,49	0,340408947	1118,07
1	43484	1437,88	0,296841724	1047,07
1	43485	1248,38	0,277685135	883,39
1	43486	1584,66	0,322770717	1099,05
1	43487	1292,57	0,284731745	907,55
1	43488	1290,68	0,274480129	961,88
1	43489	1777,83	0,33814061	1281,33
1	43490	1317,97	0,288713896	921,44
1	43491	1499,67	0,305785094	1082,84
1	43492	1482,36	0,31336428	1011,35
1	43493	1456,02	0,294437204	1089,64
1	43494	1493,26	0,299803051	1111,82
1	43495	1841,52	0,351308727	1280,69
1	43496	1755,96	0,350695758	1160,99
1	43497	1752,64	0,345174898	1193,55
1	43498	1985,18	0,368739125	1363,83
1	43499	1583,28	0,327626214	1066,55

1	43500	1922,64	0,366423	1289,18
1	43501	1861,3	0,358908757	1254,67
1	43502	1374,77	0,287444468	1010,55
1	43503	1733,39	0,342682271	1182,72
1	43504	1827,87	0,359855768	1200,31
1	43505	1691,74	0,337225638	1159,29
1	43506	1624,38	0,323126008	1155,02
1	43507	1737,22	0,343180022	1184,88
1	43508	1700,46	0,333273173	1199,05
1	43509	1969,93	0,377256673	1278,01
1	43510	1519,01	0,313586554	1062,12
1	43511	1617,44	0,317084148	1185,79
1	43512	1705,75	0,344150565	1133,52
1	43513	1591,85	0,318690369	1136,19
1	43514	1895,88	0,352832267	1351,64
1	43515	1863,25	0,354003548	1293,27
1	43516	1358,9	0,290043885	972,05
1	43517	1695,96	0,342859079	1128,17
1	43518	1519,67	0,308628354	1094,41
1	43519	1662,08	0,333284149	1142,6
1	43520	1415,12	0,293484147	1033,9
1	43521	1523,76	0,309207013	1096,78
1	43522	1441,83	0,302450509	1018,71
1	43523	1370,95	0,296864631	950,42
1	43524	1629,57	0,328910077	1124,31
1	43525	1975,52	0,377923432	1281,07
1	43526	1435,47	0,291438523	1077,41
1	43527	1816,56	0,343032164	1304,39
1	43528	1500,4	0,310936322	1051,65
1	43529	1709,4	0,334445623	1204,22
1	43530	1411,16	0,292896272	1031,61
1	43531	1772,84	0,342648403	1240,94
1	43532	1582,55	0,327525468	1066,15
1	43533	1699,6	0,338261517	1163,71
1	43534	1574,03	0,311146962	1159,93
1	43535	2169,02	0,389821492	1470,23
1	43536	1594,44	0,313951299	1172,09
1	43537	1340,1	0,287163637	961,48
1	43538	1578,6	0,316866315	1128,52
1	43539	1311,34	0,282707855	945,3
1	43540	1340,95	0,282292454	990,98
1	43541	2072,65	0,384134184	1373,57
1	43542	1676,44	0,324986027	1220,94
1	43543	1415,84	0,293589937	1034,31
1	43544	1918,88	0,371104896	1250,09
1	43545	1977,32	0,367807008	1359,28
1	43546	2107,23	0,382877747	1434,47
1	43547	1457,89	0,294710273	1090,76
1	43548	2058,06	0,382450836	1365,36
1	43549	1537,48	0,311140456	1104,72

1	43550	1584,2	0,317637258	1131,76
1	43551	1948,05	0,359126137	1382,71
1	43552	1745,75	0,344284854	1189,67
1	43553	1815,09	0,342847741	1303,51
1	43554	1394,76	0,295466634	992,23
1	43555	1594,07	0,324066676	1104,35
1	43556	1823,53	0,354198714	1233,43
1	43557	1796,99	0,355952603	1183,43
1	43558	1585,18	0,317773591	1132,33
1	43559	1797	0,340570363	1292,74
1	43560	1761,76	0,346348656	1198,68
1	43561	1645,51	0,315731749	1239,15
1	43562	1101,73	0,238301722	878,62
1	43563	1618,36	0,327388572	1118,01
1	43564	1720,18	0,330724468	1246,98
1	43565	1759,88	0,346108267	1197,62
1	43566	1460,35	0,295065872	1092,22
1	43567	1448,94	0,303493168	1022,7
1	43568	1588,52	0,318232299	1134,26
1	43569	1378,72	0,293051936	983,2
1	43570	1562,29	0,324710171	1055,06
1	43571	1934,78	0,373032651	1258,79
1	43572	1231,71	0,260071764	956,04
1	43573	2018,35	0,382991456	1304,49
1	43574	1455,73	0,299450185	1057,4
1	43575	1454,79	0,30434647	1025,99
1	43576	1416,54	0,298717655	1004,48
1	43577	2042,42	0,375442251	1396,96
1	43578	1566,15	0,32524903	1057,18
1	43579	1262,9	0,275058832	918,04
1	43580	1224,31	0,268831623	896,34
1	43581	1626,61	0,328508495	1122,65
1	43582	1913,69	0,360176668	1322,46
1	43583	1654,95	0,32724009	1172,71
1	43584	1767,28	0,35722774	1133,84
1	43585	1572,19	0,321045887	1092,04
1	43586	1435,98	0,296562716	1045,98
1	43587	1913,49	0,365312446	1284,04
1	43588	1930,6	0,36738642	1293,66
1	43589	1721,3	0,341107953	1175,92
1	43590	1859,54	0,358690607	1253,68
1	43591	1813,96	0,347860467	1264,73
1	43592	2017,63	0,37774362	1342,62
1	43593	1564,84	0,325066158	1056,46
1	43594	1777,36	0,348348961	1207,45
1	43595	1457,28	0,309722241	997,64
1	43596	1598,79	0,314545484	1174,68
1	43597	1858,92	0,353469001	1290,76
1	43598	1729,66	0,342196984	1180,62
1	43599	1740,03	0,348633979	1152,28

1	43600	1694,26	0,332457285	1195,45
1	43601	1909,06	0,369908708	1244,72
1	43602	2029,38	0,36871279	1431,16
1	43603	1997,55	0,364992767	1412,19
1	43604	1580,82	0,317171696	1129,8
1	43605	1809,58	0,357549183	1190,31
1	43606	1666,47	0,333870518	1145,08
1	43607	2014,76	0,377406255	1341
1	43608	1597,97	0,324602927	1106,54
1	43609	1499,4	0,315815875	1020,67
1	43610	1983,99	0,373777218	1323,69
1	43611	1785,24	0,333907329	1324,82
1	43612	2079,07	0,390052192	1337,71
1	43613	1679,83	0,335648468	1152,59
1	43614	1974,06	0,367420828	1357,4
1	43615	1595,56	0,32932135	1073,27
1	43616	1740,49	0,348692982	1152,53
1	43617	1677,19	0,335297293	1151,11
1	43618	1837,69	0,350831627	1278,47
1	43619	1192,72	0,258680196	905,18
1	43620	1334,18	0,286251472	958,15
1	43621	1556,09	0,318806545	1082,98
1	43622	1829,67	0,3549677	1236,88
1	43623	1849,34	0,362542588	1212,06
1	43624	2172,64	0,390224651	1472,33
1	43625	1765,07	0,346774972	1200,54
1	43626	1401,53	0,296481007	996,04
1	43627	1579,65	0,322079261	1096,24
1	43628	1628,59	0,32877758	1123,77
1	43629	1693,41	0,337446653	1160,23
1	43630	1458,19	0,304843024	1027,91
1	43631	1964,72	0,371484042	1312,85
1	43632	1686,98	0,336596238	1156,61
1	43633	1318,82	0,283872387	949,51
1	43634	1714,08	0,329929816	1243,35
1	43635	1731,75	0,337358852	1217,15
1	43636	1412,96	0,293163325	1032,65
1	43637	1693,12	0,337407436	1160,07
1	43638	1846,76	0,351960703	1283,72
1	43639	1801,87	0,346336034	1257,74
1	43640	2066,8	0,378258709	1411,08
1	43641	1878,94	0,355936698	1302,35
1	43642	1739,7	0,343501427	1186,27
1	43643	1816,57	0,348189045	1266,25
1	43644	1396,1	0,295667591	992,98
1	43645	1408,4	0,302503735	970,9
1	43646	1530,52	0,325256143	1007,91
1	43647	1556,59	0,323914356	1051,95
1	43648	1765,98	0,34177119	1236,97
1	43649	1806,54	0,35205709	1223,87

1	43650	1882,77	0,351231844	1343,83
1	43651	1500,52	0,315976049	1021,28
1	43652	1361,27	0,295390174	945,12
1	43653	1705,01	0,328745753	1237,95
1	43654	1479,58	0,307944652	1039,94
1	43655	1814,29	0,353034644	1228,23
1	43656	1665,74	0,323567371	1214,56
1	43657	1939,43	0,36845187	1298,63
1	43658	1434,81	0,29134195	1077,01
1	43659	1808,02	0,341959074	1299,3
1	43660	1770,88	0,352617308	1169,15
1	43661	1439,7	0,297107679	1048,13
1	43662	1421,67	0,294453318	1037,69
1	43663	1601,41	0,320000053	1141,72
1	43664	1681,59	0,340955609	1120,32
1	43665	1526,73	0,314680435	1066,46
1	43666	1715,71	0,330142481	1244,33
1	43667	1879,34	0,350811729	1341,79
1	43668	1267,62	0,275812854	920,71
1	43669	2001,58	0,37585625	1333,59
1	43670	1846,57	0,367291927	1176,01
1	43671	1550,36	0,318004313	1079,76
1	43672	1795,37	0,350641999	1217,59
1	43673	1590,84	0,333696829	1039,99
1	43674	1219,97	0,258167263	949,04
1	43675	1575,13	0,3264973	1062,09
1	43676	1386,57	0,294236451	987,62
1	43677	1319,73	0,279017201	978,69
1	43678	1568,39	0,31545326	1122,61
1	43679	1801,85	0,35146406	1221,23
1	43680	1960,58	0,365816152	1349,6
1	43681	1680,75	0,335770571	1153,1
1	43682	1707,75	0,344413389	1134,62
1	43683	1745,49	0,344251115	1189,53
1	43684	1699,36	0,333128719	1198,41
1	43685	1490,7	0,304501837	1077,64
1	43686	1413,27	0,298231051	1002,64
1	43687	2008,25	0,376641924	1337,34
1	43688	1941,54	0,368705725	1299,81
1	43689	1696,16	0,332707435	1196,56
1	43690	1780,28	0,343597529	1245,25
1	43691	1554,73	0,323654041	1050,93
1	43692	1689,51	0,331831568	1192,71
1	43693	1922,65	0,366424756	1289,19
1	43694	1536,26	0,30589135	1137,43
1	43695	1936,4	0,362919622	1335,6
1	43696	1869,66	0,370167882	1188,29
1	43697	1298,79	0,275752553	966,57
1	43698	1583,62	0,317558038	1131,43
1	43699	1942,54	0,363658082	1339,15



1	43700	2123,74	0,379508066	1487,36
1	43701	1675,43	0,340135282	1116,95
1	43702	1540,51	0,316623187	1074,21
1	43703	1944,07	0,358650025	1380,34
1	43704	1476,39	0,307484213	1038,14
1	43705	1833,97	0,360621465	1203,65
1	43706	1984,4	0,363444461	1404,36
1	43707	1692,68	0,327128662	1230,61
1	43708	1784,75	0,34416646	1247,83
1	43709	1431,82	0,295950411	1043,57
1	43710	1729,01	0,342113047	1180,26
1	43711	1365,02	0,280938427	1035,44
1	43712	2036,55	0,379954223	1353,26
1	43713	1789,69	0,349921164	1214,39
1	43714	1872,59	0,355155262	1298,67
1	43715	1661,13	0,328065948	1176,29
1	43716	1697,97	0,338047723	1162,79
1	43717	1624,09	0,333224748	1088,87
1	43718	1294,79	0,27512555	964,26
1	43719	1632,12	0,329255305	1125,75
1	43720	2024,76	0,383743596	1308
1	43721	1331,79	0,28088309	985,67
1	43722	1625,68	0,328382717	1122,13
1	43723	1778,87	0,353641378	1173,52
1	43724	1800,08	0,351239226	1220,23
1	43725	1687,87	0,326495035	1227,74
1	43726	1452,5	0,293926576	1087,55
1	43727	1610,62	0,326334088	1113,66
1	43728	1752,23	0,345121618	1193,31
1	43729	1802,22	0,351510844	1221,44
1	43730	1835,76	0,355730415	1240,31
1	43731	1479,08	0,302831892	1070,92
1	43732	1567,88	0,315383609	1122,31
1	43733	1451,68	0,298860301	1055,06
1	43734	1741,9	0,343785924	1187,5
1	43735	1579,24	0,32202316	1096
1	43736	1642,28	0,335688934	1098,82
1	43737	1434,1	0,306319191	984,96
1	43738	1782,86	0,349050984	1210,55
1	43739	1778,43	0,34848504	1208,06
1	43740	1361,11	0,280344835	1033,11
1	43741	1593,06	0,323928243	1103,78
1	43742	1845,4	0,356934022	1245,73
1	43743	1526,02	0,309525765	1098,08
1	43744	1921,84	0,361163299	1327,17
1	43745	1285,55	0,278657878	930,79
1	43746	1977,89	0,378206093	1282,37
1	43747	1467,46	0,311204671	1003,2
1	43748	1835,01	0,345336691	1315,38
1	43749	1691,34	0,326951599	1229,81

1	43750	1802,26	0,341233162	1295,87
1	43751	1783,42	0,34399792	1247,06
1	43752	1438,46	0,291875961	1079,19
1	43753	2168,97	0,395045247	1427,75
1	43754	1882,04	0,371699643	1194,88
1	43755	1298,33	0,280671068	937,98
1	43756	1867,34	0,359656406	1258,07
1	43757	1765,29	0,341682596	1236,56
1	43758	1307,63	0,28212853	943,21
1	43759	1404,81	0,301967175	968,93
1	43760	1546,96	0,32256415	1046,68
1	43761	1537,19	0,316156421	1072,35
1	43762	1448,7	0,298424627	1053,34
1	43763	1568,52	0,320537044	1089,97
1	43764	1746,72	0,339295761	1225,82
1	43765	1899,77	0,358484188	1314,4
1	43766	1706,31	0,328915163	1238,72
1	43767	1675,75	0,330011079	1184,74
1	43768	1232,29	0,270128964	900,82
1	43769	1407,9	0,302429445	970,62
1	43770	2084,81	0,37509521	1464,16
1	43771	1436,79	0,296680335	1046,44
1	43772	1726,85	0,341831849	1179,04
1	43773	1878,48	0,366157011	1228
1	43774	1760,17	0,351238984	1163,29
1	43775	1772,2	0,342566552	1240,56
1	43776	1833,61	0,355461258	1239,1
1	43777	1620,43	0,332726183	1086,87
1	43778	2014,73	0,377402854	1340,99
1	43779	1988,97	0,374367855	1326,49
1	43780	1728,49	0,336935309	1215,27
1	43781	1780,63	0,348766282	1209,29
1	43782	1770,35	0,352548803	1168,85
1	43783	1772,09	0,352772782	1169,81
1	43784	1558,98	0,303952037	1186,1
1	43785	1797,11	0,340584223	1292,8
1	43786	1636,37	0,319639802	1197,07
1	43787	2215,01	0,40535742	1412,05
1	43788	1563,57	0,309699743	1153,7
1	43789	1491,36	0,319659979	987,08
1	43790	1792,31	0,355357221	1180,87
1	43791	1700,36	0,338361685	1164,14
1	43792	1546,94	0,3175263	1077,83
1	43793	1557,93	0,319062403	1084,01
1	43794	1371,6	0,291975118	979,19
1	43795	1499,33	0,300670724	1115,44
1	43796	1618,67	0,332485466	1085,9
1	43797	2006,44	0,366036509	1417,49
1	43798	1874,68	0,360562317	1262,2
1	43799	1510,23	0,307288986	1088,94

1	43800	1816,48	0,348177153	1266,19
1	43801	1871,09	0,349800056	1336,87
1	43802	1753,81	0,345325345	1194,2
1	43803	1605,19	0,32559157	1110,6
1	43804	1559,53	0,319285737	1084,92
1	43805	1573,58	0,311084347	1159,67
1	43806	1726,09	0,34681764	1144,65
1	43807	1695,87	0,337769779	1161,61
1	43808	1733,85	0,34274253	1182,98
1	43809	2035,86	0,379874039	1352,88
1	43810	1662,07	0,323078847	1212,37
1	43811	1756,94	0,350823271	1161,52
1	43812	1338,07	0,276828458	1019,39
1	43813	1626,01	0,313114046	1227,19
1	43814	1735,67	0,342977812	1184
1	43815	1718,35	0,34072174	1174,25
1	43816	1571,44	0,325985527	1060,07
1	43817	2117,52	0,394449282	1358,73
1	43818	1790,88	0,350072271	1215,06
1	43819	1666,87	0,333923685	1145,3
1	43820	1927,13	0,35140202	1411,82
1	43821	1626,35	0,333530585	1090,1
1	43822	1805,12	0,341594472	1297,58
1	43823	1631,44	0,318976861	1194,13
1	43824	1837,95	0,345702716	1317,13
1	43825	1693,85	0,34258073	1127,02
1	43826	1207,05	0,266005351	886,63
1	43827	1866,46	0,354399864	1295,12
1	43828	1296,27	0,270348275	994,49
1	43829	1609,77	0,310917567	1217,24
1	43830	1930,64	0,367390797	1293,68
1	43831	1626,25	0,333517847	1090,05
1	43832	1420,25	0,304268782	977,38
1	43833	2041	0,380472857	1355,76
1	43834	1487,3	0,30401513	1075,67
1	43835	2006,1	0,381550297	1297,8
1	43836	1452,65	0,299002565	1055,63
1	43837	1558,31	0,319114966	1084,23
1	43838	1948,91	0,3695923	1303,96
1	43839	1374,78	0,29245695	980,98
1	43840	1657,63	0,332688985	1140,1
1	43841	1780,33	0,338458779	1282,81
1	43842	1640,13	0,315011296	1235,85
1	43843	1589,5	0,323438785	1101,78
1	43844	2050,21	0,386714132	1321,92
1	43845	1696,55	0,342937203	1128,5
1	43846	1594,82	0,324169218	1104,77
1	43847	1913,74	0,36534327	1284,18
1	43848	1763,36	0,351650472	1165,03
1	43849	1303,18	0,276440949	969,11

1	43850	1812,17	0,342480429	1301,77
1	43851	1794,92	0,350585897	1217,34
1	43852	1211,88	0,276666998	838,44
1	43853	1454,98	0,294287291	1089,03
1	43854	1925,29	0,36674415	1290,67
1	43855	1219,72	0,268082147	893,75
1	43856	1444,72	0,297843528	1051,03
1	43857	1630,39	0,334079797	1092,31
1	43858	1673,52	0,324598489	1219,19
1	43859	1732,08	0,347598344	1147,92
1	43860	2012,09	0,377094089	1339,5
1	43861	1242,76	0,281707797	854,86
1	43862	1665,89	0,328700723	1179,04
1	43863	1971,86	0,367159672	1356,13
1	43864	1891,45	0,357469266	1309,58
1	43865	1714,64	0,350377585	1105,84
1	43866	1834,36	0,355555532	1239,52
1	43867	1398,44	0,301014706	965,46
1	43868	1895,28	0,352759199	1351,28
1	43869	1303,14	0,286394801	913,33
1	43870	1981,17	0,373441958	1322,1
1	43871	1510,33	0,312353887	1057,24
1	43872	1286,89	0,278869608	931,55
1	43873	2036,47	0,374751654	1393,52
1	43874	1793,37	0,345260841	1252,82
1	43875	2046,82	0,381148021	1359,04
1	43876	1811,35	0,352664621	1226,57
1	43877	1594,23	0,313922262	1171,96
1	43878	1616,9	0,332244575	1084,93
1	43879	2023,49	0,383594821	1307,31
1	43880	1701,35	0,338491383	1164,69
1	43881	1522,56	0,303964694	1129,28
1	43882	1738,35	0,343325726	1185,51
1	43883	1643,84	0,335899139	1099,66
1	43884	1650,9	0,331786459	1136,31
1	43885	1596,77	0,319364314	1139,04
1	43886	1273,49	0,276745972	924,01
1	43887	1516,33	0,318233944	1029,93
1	43888	1648,69	0,331489617	1135,07
1	43889	1718,17	0,340698061	1174,15
1	43890	1632,73	0,329337636	1126,09
1	43891	1594,34	0,324103515	1104,5
1	43892	1765,27	0,336538663	1273,84
1	43893	1956,85	0,375691825	1270,86
1	43894	1638,44	0,330109965	1129,31
1	43895	1707,95	0,339359823	1168,41
1	43896	1765,82	0,351966875	1166,38
1	43897	1530,88	0,310212597	1100,9
1	43898	1909,09	0,364778306	1281,56
1	43899	1796,57	0,355899437	1183,2

1	43900	1772,99	0,357962761	1136,87
1	43901	1366,97	0,30122459	920,93
1	43902	1709,35	0,339543317	1169,19
1	43903	1187,04	0,257739568	901,9
1	43904	1855,7	0,363334561	1215,54
1	43905	1709,77	0,344679799	1135,73
1	43906	1629,62	0,333976094	1091,89
1	43907	1882,85	0,361568239	1266,8
1	43908	1751,59	0,339923601	1228,64
1	43909	1370,93	0,286863104	1008,32
1	43910	1813,96	0,358102481	1192,71
1	43911	1763,57	0,346582359	1199,7
1	43912	1836,84	0,355865367	1240,91
1	43913	1767,27	0,341937123	1237,71
1	43914	1637,94	0,335103361	1096,44
1	43915	1524,03	0,314299119	1064,94
1	43916	1521,3	0,308860146	1095,35
1	43917	1694,25	0,342633177	1127,24
1	43918	1749,01	0,344706304	1191,51
1	43919	1783,93	0,344061827	1247,35
1	43920	1270,74	0,271326978	950,34
1	43921	1506,24	0,316795334	1024,41
1	43922	1908,08	0,354314285	1358,9
1	43923	1885,33	0,367000991	1231,74
1	43924	1511,04	0,31245395	1057,64
1	43925	1468,78	0,30638281	1033,86
1	43926	1853,56	0,357948926	1250,32
1	43927	1903,24	0,35372741	1356,02
1	43928	1800,43	0,351284204	1220,43
1	43929	1893,43	0,362865832	1272,75
1	43930	1516,66	0,31828114	1030,11
1	43931	1747,23	0,334224383	1263,09
1	43932	1389,19	0,294631054	989,09
1	43933	1546,69	0,322526678	1046,53
1	43934	1662,36	0,323116826	1212,54
1	43935	1591,26	0,323680116	1102,76
1	43936	1577,39	0,316698436	1127,82
1	43937	1557,28	0,329027571	1022,15
1	43938	1396,16	0,290659291	1022,93
1	43939	1649,09	0,331543165	1135,3
1	43940	1577,43	0,321771593	1094,99
1	43941	1879,84	0,366324196	1228,74
1	43942	1441,13	0,307354968	988,8
1	43943	1473,65	0,291904117	1133,78
1	43944	1131,44	0,243414918	896,32
1	43945	1004,66	0,225915472	796,34
1	43946	1428,83	0,295510807	1041,84
1	43947	2028,18	0,368573304	1430,44
1	43948	1505,02	0,306548277	1085,93
1	43949	1475,88	0,302371048	1069,07

1	43950	1678	0,335406052	1151,56
1	43951	1298,16	0,275654415	966,21
1	43952	1093,91	0,251744165	798,9
1	43953	1826,21	0,354534337	1234,93
1	43954	1570,09	0,320755359	1090,86
1	43955	1999,51	0,365223077	1413,36
1	43956	1665,6	0,333754487	1144,58
1	43957	1412,94	0,293161164	1032,64
1	43958	1623,28	0,322976083	1154,38
1	43959	1771,48	0,347596294	1204,15
1	43960	1379,16	0,283074006	1043,87
1	43961	1931,25	0,357112112	1372,7
1	43962	1814,37	0,358154392	1192,94
1	43963	1663,85	0,328429102	1177,86
1	43964	1505,97	0,306684113	1086,48
1	43965	1654,95	0,332329822	1138,6
1	43966	1376,05	0,297638149	953,2
1	43967	1597,38	0,309232166	1209,64
1	43968	1849,57	0,352309717	1285,35
1	43969	1614,33	0,32176136	1149,2
1	43970	1511,78	0,307510355	1089,84
1	43971	1682,77	0,336038657	1154,25
1	43972	1742	0,348889584	1153,35
1	43973	1765,46	0,351920501	1166,19
1	43974	1757,97	0,356026677	1128,89
1	43975	1417,43	0,298848871	1004,98
1	43976	2021,72	0,367821317	1426,59
1	43977	1544,35	0,317161488	1076,37
1	43978	1827,49	0,35469521	1235,66
1	43979	1861,58	0,348628405	1331,21
1	43980	1488,98	0,309299183	1045,23
1	43981	1877,35	0,355739942	1301,42
1	43982	1751,28	0,329580688	1304
1	43983	1591,87	0,318692368	1136,2
1	43984	1589,22	0,323399876	1101,62
1	43985	1469,45	0,306479463	1034,24
1	43986	1792,23	0,339967353	1289,89
1	43987	1686,07	0,336475396	1156,1
1	43988	1954,8	0,36512674	1346,25
1	43989	1469,09	0,306427988	1034,04
1	43990	1408,3	0,287430124	1061,22
1	43991	1657,33	0,332649205	1139,93
1	43992	1911,08	0,365019918	1282,67
1	43993	1572,76	0,326167893	1060,79
1	43994	1371,72	0,296980722	950,84
1	43995	1906,93	0,36964819	1243,55
1	43996	1826,73	0,349462802	1272,13
1	43997	1498,3	0,320659604	990,78
1	43998	1692,91	0,342456734	1126,5
1	43999	1990,81	0,364200106	1408,18

1	44000	1300,25	0,280972412	939,06
1	44001	1773,71	0,352980893	1170,7
1	44002	1660,89	0,338192079	1109
1	44003	1161,77	0,263403571	836,02
1	44004	1425,48	0,310024984	952,04
1	44005	1718,05	0,330447413	1245,71
1	44006	1665,81	0,333782531	1144,7
1	44007	1961,39	0,371086784	1310,98
1	44008	1535,96	0,321016165	1040,66
1	44009	1343,19	0,28263657	992,27
1	44010	1845,71	0,356972835	1245,91
1	44011	1627,62	0,318460756	1191,86
1	44012	1787,15	0,34447184	1249,22
1	44013	1519,59	0,3136698	1062,45
1	44014	1421,5	0,294428559	1037,6
1	44015	1565,32	0,320091917	1088,17
1	44016	1345,24	0,287954245	964,37
1	44017	1954,67	0,359916723	1386,65
1	44018	1841,47	0,351303289	1280,66
1	44019	1870,06	0,349673271	1336,26
1	44020	1668,17	0,334096662	1146,03
1	44021	1638,06	0,319867042	1198,07
1	44022	1927,38	0,361833527	1330,39
1	44023	2105,73	0,382707463	1433,61
1	44024	1941,12	0,353078934	1420,4
1	44025	1987,85	0,374234879	1325,86
1	44026	1914,15	0,365393463	1284,4
1	44027	1894,53	0,36300064	1273,37
1	44028	1134,61	0,248918565	871,55
1	44029	1818,86	0,353611254	1230,8
1	44030	1508,54	0,312097917	1056,23
1	44031	1523,13	0,314170889	1064,44
1	44032	1860,86	0,353708482	1291,88
1	44033	1442,11	0,29241016	1081,35
1	44034	1591,86	0,318691368	1136,2
1	44035	1797,98	0,35607815	1183,97
1	44036	1223,78	0,278618703	844,77
1	44037	1963,36	0,371322252	1312,09
1	44038	1475,48	0,302313265	1068,83
1	44039	1632,22	0,319081365	1194,59
1	44040	1511,82	0,302444791	1122,88
1	44041	2008,67	0,376691342	1337,58
1	44042	1639,3	0,314900924	1235,34
1	44043	1410,33	0,297794424	1000,98
1	44044	1970,53	0,36700219	1355,36
1	44045	1880,01	0,361219	1265,2
1	44046	1613,91	0,326782752	1115,51
1	44047	1853,67	0,363082443	1214,43
1	44048	1586,88	0,323077457	1100,3
1	44049	1449,44	0,293481246	1085,73

1	44050	1295,75	0,285232929	909,29
1	44051	1342,89	0,292573066	935,07
1	44052	1595,8	0,319231631	1138,48
1	44053	1608,63	0,32098512	1145,9
1	44054	1771,3	0,352670991	1169,38
1	44055	1668,39	0,344242561	1081,24
1	44056	2005	0,376259975	1335,51
1	44057	2093,06	0,38126661	1426,27
1	44058	1385,95	0,28912867	1017,02
1	44059	1508,59	0,312106178	1056,26
1	44060	1420,66	0,299328108	1006,79
1	44061	1609,98	0,326246063	1113,3
1	44062	1851,69	0,352572596	1286,57
1	44063	1687,41	0,341728045	1123,5
1	44064	1608	0,331028615	1080,07
1	44065	1798,31	0,356120295	1184,15
1	44066	1728,9	0,331856945	1252,17
1	44067	1597,68	0,319488968	1139,56
1	44068	1704,24	0,333769198	1201,23
1	44069	1578,41	0,316840184	1128,41
1	44070	1940,44	0,363406275	1337,94
1	44071	1565,89	0,32017152	1088,5
1	44072	1608,14	0,315820252	1180,25
1	44073	1513,83	0,312851836	1059,21
1	44074	1951,67	0,364751456	1344,44
1	44075	1727,62	0,347017221	1145,49
1	44076	1778,47	0,343367459	1244,2
1	44077	1829,02	0,354886884	1236,51
1	44078	1742,79	0,343901344	1188,01
1	44079	1778,02	0,343309917	1243,93
1	44080	1458,32	0,309872786	998,2
1	44081	1461,93	0,300352035	1060,99
1	44082	1864,65	0,35417705	1294,08
1	44083	1658,71	0,327743242	1174,89
1	44084	1921,91	0,371473799	1251,75
1	44085	1932,89	0,367662935	1294,95
1	44086	1570,62	0,320828769	1091,16
1	44087	1979,38	0,36805214	1360,48
1	44088	1591,43	0,313538539	1170,3
1	44089	1874,87	0,360585536	1262,31
1	44090	1857,21	0,363522855	1216,36
1	44091	1590,85	0,308340451	1205,63
1	44092	1971,03	0,37223748	1316,4
1	44093	1904,82	0,36425658	1279,16
1	44094	1677,57	0,325135108	1221,6
1	44095	2067,1	0,378293047	1411,25
1	44096	1585,08	0,312667235	1166,51
1	44097	1533,56	0,300409612	1170,51
1	44098	1780,13	0,338432741	1282,69
1	44099	1325,21	0,289839787	925,4



1	44100	1589,96	0,318430407	1135,09
1	44101	1312,78	0,287904056	918,6
1	44102	1545,18	0,312220669	1109,17
1	44103	1181,41	0,256804596	898,64
1	44104	1378,48	0,293016902	983,07
1	44105	1450,97	0,308799562	994,18
1	44106	1639,93	0,33031034	1130,14
1	44107	1573,99	0,321294995	1093,05
1	44108	1832,8	0,355360608	1238,65
1	44109	1463,89	0,305672799	1031,12
1	44110	1691,08	0,326916946	1229,65
1	44111	1898,55	0,363491529	1275,63
1	44112	1614,76	0,331952322	1083,76
1	44113	1579,84	0,317037122	1129,23
1	44114	1391,63	0,294996886	990,46
1	44115	1380,43	0,283264445	1044,62
1	44116	1617,23	0,327233769	1117,37
1	44117	1886,67	0,367165102	1232,48
1	44118	1465,78	0,305946468	1032,17
1	44119	1755,11	0,335237095	1267,79
1	44120	2078	0,374317254	1460,11
1	44121	1566,42	0,315180628	1121,47
1	44122	1646,88	0,336310407	1101,33
1	44123	1311,53	0,282737246	945,41
1	44124	1763,13	0,341406406	1235,32
1	44125	1430,01	0,300711348	1012,06
1	44126	1819,31	0,34853284	1267,84
1	44127	1533,82	0,315680822	1070,45
1	44128	1951,02	0,359481036	1384,48
1	44129	1720,02	0,346023794	1141,33
1	44130	1660,55	0,333078773	1141,74
1	44131	1407,12	0,292295405	1029,27
1	44132	1409,48	0,302665177	971,49
1	44133	1675,79	0,330015909	1184,77
1	44134	1629,64	0,333978051	1091,9
1	44135	1769,37	0,342205427	1238,93
1	44136	1793,24	0,345245152	1252,74
1	44137	1802,3	0,356627448	1186,33
1	44138	1628,91	0,323738809	1157,64
1	44139	1419,74	0,299191716	1006,28
1	44140	1322,08	0,289352458	923,69
1	44141	1881,22	0,356215537	1303,67
1	44142	1604,76	0,31535999	1178,24
1	44143	2084,68	0,375080185	1464,09
1	44144	1688,41	0,331686487	1192,08
1	44145	1599,21	0,324772874	1107,24
1	44146	1560,53	0,319425118	1085,48
1	44147	1833,68	0,355470324	1239,14
1	44148	1556,6	0,318877356	1083,27
1	44149	1592,33	0,313662822	1170,83

1	44150	1454,42	0,304293601	1025,78
1	44151	1584,85	0,322797706	1099,16
1	44152	1862,29	0,364153331	1219,14
1	44153	1550,14	0,312913072	1112,04
1	44154	1737,23	0,338068595	1220,32
1	44155	1873,89	0,360464955	1261,76
1	44156	1488,36	0,314229562	1014,63
1	44157	1582,26	0,312280028	1164,83
1	44158	1571,62	0,315901099	1124,48
1	44159	1852,87	0,352718852	1287,25
1	44160	1886,32	0,361993612	1268,75
1	44161	1609,64	0,326199568	1113,11
1	44162	1829,01	0,354885976	1236,51
1	44163	2090,43	0,391356824	1343,92
1	44164	1356,73	0,284705757	1000,11
1	44165	1446,8	0,298148043	1052,24
1	44166	1591,87	0,328812922	1071,24
1	44167	1835,97	0,360872702	1204,75
1	44168	1720,83	0,34613044	1141,78
1	44169	2026,47	0,373587944	1387,74
1	44170	1193,93	0,258880019	905,88
1	44171	1550,2	0,307840366	1145,74
1	44172	1535,62	0,320968341	1040,48
1	44173	2053,76	0,376754531	1403,53
1	44174	1856,35	0,35315003	1289,27
1	44175	1722,79	0,341301838	1176,76
1	44176	1585,26	0,322853675	1099,39
1	44177	1507,6	0,311964693	1055,7
1	44178	1905,09	0,359132256	1317,48
1	44179	1827,58	0,349569415	1272,62
1	44180	1666,99	0,3390085	1112,33
1	44181	1836,73	0,355851783	1240,85
1	44182	1752,82	0,345197329	1193,65
1	44183	1904,78	0,369385712	1242,38
1	44184	1812,29	0,347649789	1263,77
1	44185	1771,71	0,352723741	1169,61
1	44186	1823,76	0,359337991	1198,07
1	44187	1755,03	0,340366791	1230,63
1	44188	1468,34	0,311332533	1003,68
1	44189	1755,79	0,345580298	1195,32
1	44190	1907,7	0,364608016	1280,78
1	44191	1714,02	0,329922184	1243,31
1	44192	1265,64	0,270514934	947,39
1	44193	1988,15	0,384558403	1251,31
1	44194	1678,22	0,33543492	1151,69
1	44195	1621,15	0,322687879	1153,14
1	44196	1633,1	0,334447391	1093,8
1	44197	1737,63	0,343232671	1185,1
1	44198	1866,41	0,359541766	1257,55
1	44199	1703,84	0,333716668	1201

1	44200	1196,26	0,264226481	880,56
1	44201	1421,49	0,299450491	1007,26
1	44202	1126,82	0,247586548	867,04
1	44203	1550,88	0,313017823	1112,47
1	44204	1818,73	0,343303567	1305,68
1	44205	1751,44	0,345020643	1192,88
1	44206	1572,03	0,321024785	1091,95
1	44207	1546,3	0,312376587	1109,82
1	44208	1979,16	0,373203638	1320,98
1	44209	1646,36	0,331175941	1133,76
1	44210	1731,74	0,332224741	1253,87
1	44211	1390,73	0,294861925	989,96
1	44212	1861,67	0,364076375	1218,8
1	44213	1603,49	0,325358572	1109,65
1	44214	1354,33	0,289345889	969,48
1	44215	1336,91	0,286672707	959,68
1	44216	1561,53	0,309416636	1152,49
1	44217	1699,79	0,32806149	1234,84
1	44218	1568,51	0,320535031	1089,97
1	44219	1330,99	0,285759146	956,35
1	44220	1791,96	0,345081769	1252
1	44221	1936,04	0,357687889	1375,56
1	44222	1749,64	0,344787723	1191,86
1	44223	1949,49	0,359298388	1383,57
1	44224	1910,54	0,354613102	1360,37
1	44225	1831,45	0,35005376	1274,86
1	44226	1729,25	0,337033679	1215,71
1	44227	1240,7	0,276443331	879,18
1	44228	1704,86	0,33895445	1166,67
1	44229	1531,15	0,315304755	1068,95
1	44230	1796,85	0,345702574	1254,83
1	44231	1447,92	0,293259418	1084,82
1	44232	1554,31	0,313495392	1114,46
1	44233	1501,88	0,301033395	1116,96
1	44234	1561,95	0,319622978	1086,28
1	44235	1693,12	0,337407436	1160,07
1	44236	1867,56	0,364807649	1222,03
1	44237	1917,64	0,365816732	1286,37
1	44238	1273,55	0,276756337	924,04
1	44239	1582,13	0,327467599	1065,92
1	44240	1496,22	0,310337887	1049,3
1	44241	1529,27	0,31503982	1067,89
1	44242	1779,24	0,348589608	1208,51
1	44243	1703,59	0,338787782	1165,96
1	44244	1542,01	0,316833931	1075,06
1	44245	1688,71	0,321458653	1265,64
1	44246	1830,28	0,355044866	1237,23
1	44247	1509,97	0,312302296	1057,04
1	44248	2100,86	0,387365849	1389,44
1	44249	1586,31	0,322998551	1099,98

1	44250	1470,89	0,296591043	1098,5
1	44251	1381,56	0,288468109	1014,48
1	44252	1696,09	0,342877182	1128,24
1	44253	1583,91	0,322667741	1098,63
1	44254	1825,8	0,359595618	1199,19
1	44255	1988,65	0,369148763	1365,85
1	44256	1918,66	0,355594592	1365,2
1	44257	1624,39	0,328207727	1121,4
1	44258	1835,48	0,350556489	1277,19
1	44259	1600,86	0,314829193	1175,92
1	44260	1426,56	0,305204325	980,84
1	44261	1504,71	0,301436236	1118,65
1	44262	1369,7	0,291686114	978,13
1	44263	1907,27	0,359397864	1318,74
1	44264	1977,74	0,357429238	1442,86
1	44265	1367,91	0,291415556	977,12
1	44266	1294,25	0,280029912	935,69
1	44267	1922	0,361183548	1327,27
1	44268	1618,69	0,327432929	1118,19
1	44269	1552,02	0,308094262	1146,82
1	44270	1896,21	0,363206297	1274,31
1	44271	1573,32	0,305933366	1194,88
1	44272	1091,19	0,231490959	899,27
1	44273	1483,22	0,308470225	1041,99
1	44274	2019,91	0,378011068	1343,9
1	44275	1405,35	0,297051348	998,18
1	44276	1617,77	0,327308714	1117,68
1	44277	1608,59	0,315881969	1180,52
1	44278	1741,03	0,343674219	1187,02
1	44279	1718,62	0,335651004	1209,56
1	44280	1476,26	0,307465363	1038,07
1	44281	1553,37	0,313364384	1113,92
1	44282	1920,91	0,366214003	1288,21
1	44283	1159,69	0,258121288	859,99
1	44284	1834,63	0,360703725	1204,01
1	44285	1409,57	0,297681129	1000,55
1	44286	1530,34	0,315190215	1068,5
1	44287	1738,18	0,33819208	1220,88
1	44288	1723,73	0,341423786	1177,29
1	44289	1996,52	0,375259612	1330,74
1	44290	1868,81	0,354689842	1296,48
1	44291	1740,18	0,333316255	1258,9
1	44292	2075,45	0,37925229	1416,08
1	44293	1630,93	0,324011347	1158,8
1	44294	1443,12	0,307647577	989,89
1	44295	1915,88	0,365603843	1285,38
1	44296	1413,53	0,298269834	1002,79
1	44297	1892,1	0,357548472	1309,96
1	44298	1880,78	0,361313472	1265,63
1	44299	1488,78	0,314289797	1014,86

1	44300	1782,19	0,359143217	1141,77
1	44301	1647,74	0,326274472	1168,54
1	44302	1525,19	0,314462155	1065,6
1	44303	1285,15	0,283559265	903,49
1	44304	1473,58	0,30203892	1067,74
1	44305	1345,37	0,287973151	964,44
1	44306	1735,09	0,347990834	1149,57
1	44307	1743,43	0,343984834	1188,37
1	44308	1257,22	0,274149786	914,85
1	44309	1602,44	0,320140389	1142,32
1	44310	1468,21	0,306299792	1033,54
1	44311	1681,75	0,340975732	1120,4
1	44312	1191,35	0,263413164	877,79
1	44313	1502,46	0,311230472	1052,81
1	44314	1537,53	0,311147615	1104,75
1	44315	1679,32	0,335580186	1152,3
1	44316	1665,03	0,328586281	1178,54
1	44317	1358,25	0,279910316	1031,41
1	44318	1967,35	0,36142552	1394,2
1	44319	1493,89	0,310004488	1047,99
1	44320	2013,41	0,377248931	1340,25
1	44321	1497,96	0,320610107	990,59
1	44322	1637,11	0,329929035	1128,55
1	44323	1369,87	0,296700281	949,83
1	44324	1593,24	0,329001688	1071,99
1	44325	1219,21	0,277871449	842,34
1	44326	1754,49	0,355576456	1127,04
1	44327	1137,84	0,249469626	873,42
1	44328	1392,04	0,290043331	1020,54
1	44329	1934,34	0,367837828	1295,76
1	44330	1751,19	0,33987203	1228,41
1	44331	1709,81	0,339603192	1169,45
1	44332	1701,72	0,33854096	1164,9
1	44333	1636,88	0,329898707	1128,43
1	44334	1870,02	0,365111141	1223,37
1	44335	1732,83	0,342609759	1182,41
1	44336	1853,25	0,363030381	1214,2
1	44337	1373,93	0,287316834	1010,06
1	44338	2154,55	0,393432771	1419,64
1	44339	1444,97	0,30291173	1020,47
1	44340	1410,79	0,297861304	1001,24
1	44341	1902,5	0,358817686	1315,99
1	44342	1669,05	0,33928405	1113,45
1	44343	1575,9	0,326604362	1062,51
1	44344	1747,87	0,344558388	1190,86
1	44345	1499,1	0,310749753	1050,92
1	44346	1814,67	0,347949279	1265,15
1	44347	1516,42	0,3132194	1060,66
1	44348	1135,05	0,253939376	846,12
1	44349	1375,92	0,292629093	981,63

1	44350	2156,97	0,383230708	1507,15
1	44351	1779,76	0,34353075	1244,94
1	44352	1659,18	0,332896541	1140,97
1	44353	1841,8	0,351344075	1280,85
1	44354	1667,59	0,323813305	1215,66
1	44355	1546,36	0,307305417	1143,45
1	44356	1644,88	0,330977062	1132,93
1	44357	1784,02	0,349198787	1211,2
1	44358	1967,36	0,371799616	1314,34
1	44359	1608,87	0,315919791	1180,68
1	44360	1323,03	0,269470126	1041,42
1	44361	2061,61	0,382861144	1367,36
1	44362	1396,26	0,30068577	964,26
1	44363	1565,46	0,320111063	1088,25
1	44364	1206,9	0,261015958	913,39
1	44365	1679,91	0,330563094	1187,15
1	44366	1843,8	0,351593216	1282,01
1	44367	1405,32	0,297045942	998,16
1	44368	1233,04	0,270251237	901,25
1	44369	1778,58	0,343380451	1244,26
1	44370	1308,79	0,28230855	943,86
1	44371	1711,37	0,334702857	1205,36
1	44372	1783,04	0,349074083	1210,65
1	44373	1541,26	0,316728067	1074,63
1	44374	1703,68	0,333696609	1200,91
1	44375	1513,23	0,31276529	1058,87
1	44376	1830,32	0,344752228	1312,58
1	44377	1446,62	0,303152707	1021,4
1	44378	1648,01	0,331398077	1134,69
1	44379	1465,97	0,305974874	1032,28
1	44380	1799,53	0,356276	1184,82
1	44381	1527,66	0,304682344	1132,31
1	44382	1823,48	0,354191434	1233,4
1	44383	1909,82	0,370001074	1245,14
1	44384	1851,25	0,357661708	1249,02
1	44385	1842,33	0,346247374	1319,74
1	44386	1806,52	0,352054342	1223,86
1	44387	1846,91	0,3519797	1283,81
1	44388	1629,19	0,32377621	1157,8
1	44389	1660,41	0,338128303	1108,73
1	44390	1802,88	0,34646479	1258,32
1	44391	1544,93	0,322279459	1045,57
1	44392	1885,37	0,361877087	1268,22
1	44393	1591,47	0,32371002	1102,89
1	44394	1616,34	0,322034543	1150,36
1	44395	1913,36	0,365297473	1283,96
1	44396	1702,31	0,338618171	1165,24
1	44397	1431,8	0,295948268	1043,56
1	44398	2001,25	0,380977427	1295,14
1	44399	1840,83	0,356363949	1243,16

1	44400	1806,97	0,352112032	1224,11
1	44401	1943,19	0,368904489	1300,74
1	44402	1354,99	0,284440481	999,1
1	44403	1569,84	0,315654056	1123,45
1	44404	1620,39	0,327664475	1119,15
1	44405	1681,57	0,340951776	1120,3
1	44406	1723,81	0,341435128	1177,33
1	44407	1384,41	0,298903304	957,78
1	44408	1689,3	0,336902943	1157,92
1	44409	1572,34	0,316000872	1124,9
1	44410	1845,11	0,351755285	1282,76
1	44411	1773,12	0,342684671	1241,1
1	44412	1514,27	0,31291364	1059,45
1	44413	1283,68	0,28332631	902,69
1	44414	1847,43	0,35718668	1246,87
1	44415	1734,03	0,332522093	1255,23
1	44416	1422,18	0,299553514	1007,65
1	44417	1865,58	0,364561086	1220,94
1	44418	1744,99	0,349276835	1154,99
1	44419	1281,85	0,283037166	901,69
1	44420	1575,17	0,331524593	1031,66
1	44421	1887,72	0,362166101	1269,53
1	44422	1221,87	0,263463841	922,05
1	44423	1629,83	0,323862807	1158,17
1	44424	2049,45	0,381454019	1360,52
1	44425	1713,61	0,345183599	1137,83
1	44426	1833,47	0,360559079	1203,38
1	44427	1568,23	0,330557257	1027,97
1	44428	1943,3	0,363748966	1339,59
1	44429	1734,12	0,332533451	1255,29
1	44430	1413,95	0,293310273	1033,23
1	44431	1540,63	0,321673802	1043,22
1	44432	1602,56	0,320157305	1142,39
1	44433	1957,34	0,375749781	1271,13
1	44434	1660,39	0,333058422	1141,65
1	44435	1686,61	0,346672806	1090,93
1	44436	1701,06	0,338454195	1164,53
1	44437	1883,41	0,361636797	1267,12
1	44438	1457,01	0,3046709	1027,25
1	44439	1668,11	0,328995374	1180,32
1	44440	1741,52	0,348826871	1153,09
1	44441	1394,53	0,300426931	963,32
1	44442	1765,5	0,346829851	1200,79
1	44443	1579,55	0,311907475	1163,22
1	44444	1625,12	0,323225592	1155,44
1	44445	1917,53	0,370940909	1249,36
1	44446	1724,47	0,336412705	1212,95
1	44447	1603,83	0,325405184	1109,84
1	44448	1277,56	0,272409177	954,29
1	44449	2038,64	0,385366664	1315,59

1	44450	1337,02	0,271620616	1050
1	44451	1358,21	0,289938895	971,66
1	44452	1368,89	0,296551198	949,29
1	44453	1821,27	0,359025674	1196,71
1	44454	1810,75	0,35258874	1226,24
1	44455	1754,63	0,340314351	1230,4
1	44456	1885,52	0,361895769	1268,3
1	44457	1714,28	0,340189022	1171,97
1	44458	1912,07	0,354798289	1361,28
1	44459	1581,55	0,322341604	1097,3
1	44460	1505,34	0,311642252	1054,43
1	44461	1518,42	0,31853137	1031,07
1	44462	1548,48	0,312682094	1111,08
1	44463	1920,12	0,360956335	1326,18
1	44464	1321,74	0,279329879	979,86
1	44465	1759,64	0,340958047	1233,3
1	44466	2092,92	0,391642775	1345,28
1	44467	1699,88	0,33829968	1163,87
1	44468	1631,81	0,324130328	1159,31
1	44469	1982,05	0,363166279	1402,96
1	44470	1817,66	0,353459898	1230,12
1	44471	1264,38	0,275296101	918,88
1	44472	1714,81	0,345340645	1138,48
1	44473	1699,79	0,333185169	1198,66
1	44474	1564,94	0,309889358	1154,52
1	44475	1993,3	0,369697907	1368,53
1	44476	1982,63	0,378769861	1284,96
1	44477	1945,9	0,36406076	1341,1
1	44478	1728,5	0,336937201	1215,28
1	44479	1711,56	0,339834038	1170,44
1	44480	1613,29	0,321619731	1148,59
1	44481	1844,97	0,35688076	1245,49
1	44482	1715,8	0,335282336	1207,93
1	44483	1656,33	0,327425089	1173,5
1	44484	1511,29	0,312489016	1057,77
1	44485	1851,9	0,362861574	1213,46
1	44486	2107,97	0,382962858	1434,9
1	44487	2010,88	0,36655633	1420,13
1	44488	1525,08	0,314446777	1065,53
1	44489	1788,79	0,349805946	1213,88
1	44490	1890,16	0,362465527	1270,91
1	44491	1704,42	0,333793073	1201,34
1	44492	1294,92	0,270137356	993,69
1	44493	1327,75	0,290233592	926,79
1	44494	1830,3	0,355047589	1237,23
1	44495	2136,93	0,391452956	1409,73
1	44496	1954,27	0,359869602	1386,41
1	44497	1575,11	0,321450592	1093,68
1	44498	1997,76	0,375405876	1331,44
1	44499	1473,24	0,307028368	1036,37



1	44500	1578,9	0,327020275	1064,15
1	44501	1658,19	0,332763681	1140,42
1	44502	1955,05	0,370327339	1307,41
1	44503	1889,38	0,352040148	1347,77
1	44504	1248,3	0,27271719	909,83
1	44505	1460,27	0,30011094	1060,03
1	44506	1603,64	0,330430833	1077,68
1	44507	1792,48	0,339998825	1290,05
1	44508	1502,35	0,31623836	1022,28
1	44509	1716,78	0,335409706	1208,49
1	44510	1602,81	0,330317083	1077,22
1	44511	1855,9	0,358239498	1251,63
1	44512	1125,18	0,252248885	840,57
1	44513	1371,08	0,291896025	978,9
1	44514	1688,27	0,331668227	1191,99
1	44515	1876,39	0,355622729	1300,87
1	44516	1575,45	0,321497759	1093,87
1	44517	1857,77	0,348158963	1328,94
1	44518	1546,26	0,317429801	1077,45
1	44519	1489,19	0,304285729	1076,77
1	44520	2121,68	0,379275609	1486,13
1	44521	1777,19	0,343204088	1243,46
1	44522	1552,23	0,318265861	1080,81
1	44523	1451,67	0,293805183	1087,05
1	44524	1700,12	0,333229174	1198,85
1	44525	1879,12	0,350784838	1341,65
1	44526	1947,45	0,364246653	1342
1	44527	1671,03	0,334479018	1147,64
1	44528	2130,65	0,380285906	1491,47
1	44529	1798,27	0,351010566	1219,22
1	44530	1691,14	0,332046671	1193,65
1	44531	1720,44	0,346079481	1141,57
1	44532	1531,69	0,315380412	1069,25
1	44533	1443,89	0,307760945	990,31
1	44534	1886,04	0,356806419	1306,46
1	44535	1553,47	0,318440111	1081,51
1	44536	1834,74	0,350464726	1276,77
1	44537	1608,9	0,33618186	1049,6
1	44538	1845,43	0,351795112	1282,95
1	44539	1787,97	0,349702677	1213,42
1	44540	1402,48	0,301619771	967,66
1	44541	1984,51	0,384125388	1249,37
1	44542	1324,68	0,289758056	925,12
1	44543	1262,75	0,275034516	917,96
1	44544	1752,03	0,345096377	1193,21
1	44545	1936,2	0,362895096	1335,48
1	44546	1507,06	0,316912798	1024,86
1	44547	1719,01	0,335701332	1209,79
1	44548	1504,86	0,321600695	994,27
1	44549	1538,04	0,316275723	1072,83

1	44550	2107,02	0,382854607	1434,35
1	44551	1882,44	0,361517479	1266,57
1	44552	1661,63	0,333224099	1142,35
1	44553	1719,19	0,330595966	1246,4
1	44554	1743,99	0,344057051	1188,68
1	44555	1866,13	0,349189972	1333,92
1	44556	1939,19	0,368423071	1298,49
1	44557	1366,13	0,286136023	1005,55
1	44558	1486,93	0,309003293	1044,07
1	44559	1887,56	0,356993645	1307,34
1	44560	1645,48	0,331057993	1133,26
1	44561	1280,2	0,277810702	927,78
1	44562	1998	0,365046062	1412,46
1	44563	1498,76	0,300588337	1115,1
1	44564	1610,18	0,326273758	1113,41
1	44565	1704,96	0,338966828	1166,72
1	44566	1846,39	0,346751238	1322,16
1	44567	1337,35	0,276717278	1018,96
1	44568	1372,69	0,297128513	951,37
1	44569	1801,97	0,356585367	1186,15
1	44570	1201,33	0,270005876	857,65
1	44571	1456,29	0,289396085	1123,12
1	44572	1856,97	0,353227548	1289,63
1	44573	2029,58	0,37394943	1389,53
1	44574	1561,61	0,319575543	1086,09
1	44575	1670,35	0,339457357	1114,16
1	44576	1765,82	0,351966875	1166,38
1	44577	1754,64	0,330010337	1306,06
1	44578	1491,89	0,309716516	1046,87
1	44579	1493,41	0,314956838	1017,4
1	44580	1782,31	0,343856169	1246,42
1	44581	1905,35	0,36432195	1279,45
1	44582	2077,7	0,389893646	1336,95
1	44583	1461,18	0,310291421	999,77
1	44584	1789,76	0,339654321	1288,43
1	44585	1469,33	0,30142422	1065,27
1	44586	1870,02	0,354838774	1297,18
1	44587	1832,02	0,350123805	1275,19
1	44588	1851,09	0,367857766	1178,41
1	44589	2031,35	0,374155459	1390,55
1	44590	1648,78	0,326414124	1169,13
1	44591	1937,36	0,368202194	1297,46
1	44592	1832,63	0,355338843	1238,54
1	44593	1767,91	0,347139426	1202,14
1	44594	1547,77	0,322678565	1047,13
1	44595	1825,4	0,349295981	1271,36
1	44596	1860,68	0,358832465	1254,33
1	44597	1279,68	0,277729191	927,49
1	44598	2001,81	0,381043019	1295,45
1	44599	1887,96	0,357041771	1307,56

1	44600	2046,51	0,381112696	1358,86
1	44601	1861,84	0,364097853	1218,89
1	44602	1884,24	0,356586075	1305,41
1	44603	1817,52	0,353441657	1230,05
1	44604	1547,64	0,312563998	1110,6
1	44605	1652,71	0,332029575	1137,34
1	44606	1721,77	0,336061002	1211,38
1	44607	1517,58	0,318411406	1030,61
1	44608	1461,43	0,305314578	1029,73
1	44609	1676,71	0,335233753	1150,84
1	44610	1447,83	0,303329876	1022,08
1	44611	1607,06	0,325847184	1111,65
1	44612	1691,01	0,342204785	1125,47
1	44613	1656,37	0,322318353	1208,98
1	44614	2050,05	0,381522916	1360,85
1	44615	1759,26	0,351121855	1162,79
1	44616	1536,2	0,316016671	1071,79
1	44617	2166,97	0,400025296	1385,78
1	44618	1582,66	0,32754143	1066,2
1	44619	1335,2	0,296342299	904,03
1	44620	1666,87	0,328830634	1179,6
1	44621	1315,25	0,283316602	947,5
1	44622	2093,06	0,386475049	1385,05
1	44623	1505,78	0,311704284	1054,68
1	44624	1597,57	0,319474012	1139,5
1	44625	2003,41	0,360445293	1458,6
1	44626	2061,15	0,387983758	1327,9
1	44627	2147	0,397784131	1374,86
1	44628	1983,08	0,368490177	1362,62
1	44629	1851,79	0,357728357	1249,33
1	44630	1588,73	0,323332025	1101,34
1	44631	1805,2	0,351887628	1223,11
1	44632	1617,77	0,332363567	1085,41
1	44633	1701,37	0,338495197	1164,71
1	44634	1372,24	0,282030643	1039,74
1	44635	1652	0,331934295	1136,93
1	44636	1435,92	0,306587215	985,95
1	44637	1579,82	0,322102299	1096,33
1	44638	1676,2	0,340237092	1117,36
1	44639	1680,61	0,335751345	1153,03
1	44640	1962,81	0,3608865	1391,5
1	44641	1669,57	0,334284032	1146,82
1	44642	1831,62	0,34491463	1313,36
1	44643	1593,57	0,323997965	1104,06
1	44644	1994,16	0,364594515	1410,18
1	44645	1439,24	0,291991654	1079,65
1	44646	1912,19	0,365154759	1283,3
1	44647	1338,48	0,291893024	932,66
1	44648	1772,98	0,347788328	1204,99
1	44649	1493,28	0,309916148	1047,65

1	44650	1312,6	0,2878759	918,5
1	44651	1757,28	0,340655065	1231,93
1	44652	1645,79	0,336162681	1100,73
1	44653	1707,73	0,344410544	1134,61
1	44654	1429,42	0,305627911	982,4
1	44655	1646,46	0,331189585	1133,82
1	44656	1929,01	0,367194654	1292,77
1	44657	1422,18	0,294529736	1037,99
1	44658	1812,87	0,352856535	1227,43
1	44659	1771,03	0,342417682	1239,89
1	44660	1920,46	0,366158659	1287,96
1	44661	1323,02	0,289499294	924,2
1	44662	1868,91	0,359850669	1258,96
1	44663	1882,5	0,361525494	1266,6
1	44664	2036,95	0,385169772	1314,67
1	44665	1649,15	0,326463916	1169,35
1	44666	1371,61	0,28696558	1008,72
1	44667	1532,48	0,315492843	1069,7
1	44668	1792,72	0,355409554	1181,09
1	44669	1233,46	0,270319407	901,49
1	44670	1864,2	0,369489948	1185,38
1	44671	1857,14	0,35839323	1252,33
1	44672	1973,04	0,377627637	1279,72
1	44673	1666,39	0,33892849	1112
1	44674	1480,49	0,308076386	1040,45
1	44675	1891,42	0,362620024	1271,62
1	44676	1540,81	0,321699187	1043,32
1	44677	1673,75	0,344959389	1084,09
1	44678	1608,52	0,320970232	1145,84
1	44679	1510,7	0,31240547	1057,45
1	44680	1870,94	0,349781176	1336,78
1	44681	1745,69	0,344277357	1189,64
1	44682	1545,18	0,31727941	1076,84
1	44683	1581,64	0,332422457	1035,1
1	44684	1639,51	0,330253661	1129,91
1	44685	1585,99	0,312792853	1167,05
1	44686	1741,81	0,343774661	1187,45
1	44687	1747,39	0,344497518	1190,59
1	44688	1732,01	0,342503315	1181,95
1	44689	1293,11	0,279849747	935,04
1	44690	1486,8	0,293789792	1141,84
1	44691	2016,25	0,377581352	1341,84
1	44692	1726,23	0,34174971	1178,69
1	44693	1611,49	0,331506069	1081,98
1	44694	1543,18	0,316998768	1075,72
1	44695	1689,86	0,336976702	1158,23
1	44696	1605,21	0,320519295	1143,92
1	44697	1668,07	0,339153048	1112,92
1	44698	1327,76	0,29023471	926,8
1	44699	1960,86	0,365850021	1349,76

1	44700	1416,1	0,298652028	1004,23
1	44701	2102,14	0,377066047	1474,49
1	44702	1955,13	0,370337754	1307,46
1	44703	1479,18	0,302846578	1070,98
1	44704	1914,1	0,360226112	1322,7
1	44705	1369,77	0,296684938	949,78
1	44706	1753,38	0,329850225	1305,29
1	44707	1625,89	0,333468852	1089,85
1	44708	1542,92	0,316962144	1075,57
1	44709	1975,12	0,383004895	1244,38
1	44710	1338,63	0,281936777	989,63
1	44711	1747,4	0,349588931	1156,31
1	44712	1839,59	0,356209295	1242,47
1	44713	1798,36	0,340742189	1293,55
1	44714	1510,55	0,307335548	1089,13
1	44715	1464,71	0,295698615	1094,82
1	44716	1501,39	0,316101034	1021,76
1	44717	1427,67	0,290292805	1072,76
1	44718	1249,31	0,272879277	910,4
1	44719	1778,88	0,338274613	1281,95
1	44720	1541,88	0,32185044	1043,9
1	44721	1729,78	0,33197074	1252,7
1	44722	1862,88	0,34878985	1331,98
1	44723	1730,8	0,347432008	1147,23
1	44724	2067,66	0,388735979	1331,46
1	44725	1678,07	0,325201882	1221,9
1	44726	1873,01	0,360356843	1261,26
1	44727	1514,22	0,317934195	1028,78
1	44728	1418,77	0,288980881	1067,46
1	44729	2090,86	0,391406428	1344,15
1	44730	1698,38	0,322726789	1271,57
1	44731	1789,48	0,349894437	1214,27
1	44732	1390,4	0,304776307	933,39
1	44733	1695,53	0,342802856	1127,94
1	44734	1864,11	0,359256789	1256,25
1	44735	1775,66	0,332692483	1318,95
1	44736	1147,71	0,256095694	853,25
1	44737	1736,39	0,337960155	1219,84
1	44738	1562,84	0,314683248	1119,39
1	44739	1317,83	0,288692552	921,37
1	44740	1746,7	0,339292943	1225,81
1	44741	1742,79	0,338788125	1223,55
1	44742	1290,81	0,279487971	933,75
1	44743	1804,6	0,356918215	1187,59
1	44744	1786,47	0,344385806	1248,83
1	44745	1837,38	0,340443123	1356,8
1	44746	1576,59	0,316588816	1127,36
1	44747	1462,88	0,305526397	1030,55
1	44748	1801,2	0,351381485	1220,86
1	44749	1872,74	0,350002274	1337,86

1	44750	1398,99	0,296100582	994,6
1	44751	1957,9	0,360302177	1388,57
1	44752	1993,42	0,359274363	1452,47
1	44753	1794,18	0,345364179	1253,29
1	44754	2157,6	0,398975274	1380,65
1	44755	1611,24	0,31624209	1182,1
1	44756	1350,86	0,293797305	939,43
1	44757	2010,88	0,376951947	1338,82
1	44758	1167,64	0,244530858	946,15
1	44759	1912,29	0,365166213	1283,35
1	44760	1966,6	0,371708864	1313,91
1	44761	2026,45	0,373585397	1387,72
1	44762	1384,22	0,298873912	957,68
1	44763	1562,5	0,324740355	1055,18
1	44764	1811,99	0,347612219	1263,59
1	44765	1837,94	0,361119239	1205,82
1	44766	1744,95	0,349272161	1154,97
1	44767	1207,45	0,271015457	861
1	44768	1955,15	0,370340357	1307,47
1	44769	1567,01	0,325368546	1057,65
1	44770	1422,78	0,294617972	1038,33
1	44771	1965,1	0,376679207	1275,37
1	44772	1654,68	0,327204051	1172,55
1	44773	1467,17	0,311162738	1003,04
1	44774	1981,02	0,368246222	1361,42
1	44775	1521,51	0,313942003	1063,53
1	44776	1757,46	0,340678453	1232,04
1	44777	1756,39	0,345658706	1195,66
1	44778	1775,64	0,337861265	1280,02
1	44779	1875,14	0,355468769	1300,14
1	44780	1835,02	0,355638001	1239,89
1	44781	1830,01	0,344713897	1312,4
1	44782	1411,47	0,287900149	1063,11
1	44783	1896,77	0,363274527	1274,63
1	44784	1499,46	0,30068845	1115,52
1	44785	1670,88	0,324249317	1217,62
1	44786	1695,63	0,342815245	1127,99
1	44787	1534,62	0,315794171	1070,91
1	44788	1918,03	0,360703404	1324,97
1	44789	1560,85	0,309322213	1152,08
1	44790	1145,44	0,255710667	851,98
1	44791	1816,31	0,353290225	1229,37
1	44792	1677,95	0,335398354	1151,53
1	44793	1744,9	0,349264682	1154,94
1	44794	1158,84	0,262908219	834,41
1	44795	1618,44	0,332454995	1085,78
1	44796	1724,54	0,331291188	1249,58
1	44797	2056,27	0,377045471	1404,98
1	44798	1865,99	0,349171959	1333,83
1	44799	1315,32	0,27833321	976,13

1	44800	1585,02	0,317750539	1132,23
1	44801	1964,91	0,366333382	1352,1
1	44802	1437,95	0,291802024	1078,88
1	44803	1202,66	0,265283779	884,16
1	44804	1825,23	0,344116465	1309,55
1	44805	1489,81	0,304374486	1077,13
1	44806	1587,6	0,328224081	1068,91
1	44807	1750,68	0,344922443	1192,45
1	44808	1252,16	0,268360683	939,59
1	44809	1346,05	0,288077671	964,82
1	44810	1424,63	0,289844589	1070,94
1	44811	1725,13	0,341607098	1178,08
1	44812	1580	0,322128341	1096,43
1	44813	2026,36	0,373575209	1387,67
1	44814	1410,57	0,297830023	1001,12
1	44815	1721,06	0,341076732	1175,78
1	44816	1939,05	0,368405615	1298,41
1	44817	1923,43	0,356170303	1368,05
1	44818	1750,25	0,344866317	1192,21
1	44819	1186,41	0,257635685	901,53
1	44820	1146,83	0,255945676	852,76
1	44821	1684,87	0,341390383	1122,1
1	44822	1718,92	0,345880287	1140,73
1	44823	1623,83	0,328132001	1121,09
1	44824	1508,42	0,307032259	1087,9
1	44825	1490,27	0,304441299	1077,39
1	44826	1523,13	0,314170889	1064,44
1	44827	1509,53	0,312239345	1056,79
1	44828	1942,01	0,358403831	1379,11
1	44829	1863,29	0,364277677	1219,69
1	44830	1834,28	0,355545562	1239,48
1	44831	1746,12	0,344332645	1189,88
1	44832	1547,1	0,322584403	1046,76
1	44833	1723,93	0,34145025	1177,39
1	44834	1419,43	0,299145523	1006,1
1	44835	1644,85	0,330973161	1132,91
1	44836	1879,66	0,36117532	1265
1	44837	1669,44	0,334266652	1146,75
1	44838	1452,31	0,298951612	1055,43
1	44839	1526,93	0,309654206	1098,61
1	44840	1435,43	0,306514913	985,69
1	44841	1613,11	0,331726808	1082,86
1	44842	1693,47	0,337454304	1160,27
1	44843	1672,04	0,339683485	1115,09
1	44844	1437,09	0,301754254	1016,04
1	44845	1767,08	0,336769585	1274,92
1	44846	1642,45	0,320456547	1200,68
1	44847	1776,99	0,348301737	1207,24
1	44848	1788,99	0,354933671	1179,05
1	44849	1265,15	0,275418718	919,31

1	44850	1665,42	0,323524581	1214,37
1	44851	1378,13	0,297952717	954,35
1	44852	1637,16	0,319746064	1197,54
1	44853	1686,81	0,331474997	1191,14
1	44854	1389,47	0,294673538	989,25
1	44855	1522,1	0,308972378	1095,82
1	44856	1929,29	0,372367685	1255,78
1	44857	1433,87	0,31126761	956,51
1	44858	1468,52	0,311358728	1003,78
1	44859	1888,15	0,357065832	1307,68
1	44860	1680,21	0,325484315	1223,18
1	44861	1584,37	0,317661321	1131,86
1	44862	1287,68	0,283959689	904,88
1	44863	1733,19	0,332412274	1254,74
1	44864	1278,56	0,282514215	899,89
1	44865	1518,21	0,313473469	1061,67
1	44866	1847,16	0,352010455	1283,95
1	44867	1529,27	0,31503982	1067,89
1	44868	1821,18	0,353902834	1232,1
1	44869	1728,64	0,347149895	1146,05
1	44870	1701,82	0,338553353	1164,96
1	44871	1463,15	0,300529569	1061,7
1	44872	1247,63	0,26263716	965,52
1	44873	1804,53	0,351803324	1222,74
1	44874	1709,07	0,334402731	1204,03
1	44875	1952,63	0,370038204	1306,05
1	44876	1726,58	0,341795974	1178,89
1	44877	1818,13	0,343228403	1305,33
1	44878	1798,87	0,351085885	1219,55
1	44879	1382,45	0,288601864	1014,99
1	44880	1580,84	0,332311974	1034,67
1	44881	1834,98	0,36074801	1204,21
1	44882	1811,82	0,357831869	1191,54
1	44883	1755,08	0,340372409	1230,66
1	44884	1633,28	0,334471818	1093,89
1	44885	1752,19	0,345116943	1193,3
1	44886	1948,74	0,374717216	1266,43
1	44887	1907,45	0,354237986	1358,53
1	44888	1890,84	0,347013219	1389,57
1	44889	1674,94	0,324787471	1220,04
1	44890	1466,13	0,305998018	1032,38
1	44891	1776,49	0,348237835	1206,97
1	44892	1926,61	0,356553862	1369,94
1	44893	2076,06	0,379322435	1416,43
1	44894	1549,43	0,312814392	1111,64
1	44895	1544,66	0,31214727	1108,87
1	44896	1874,31	0,365641603	1225,72
1	44897	1964,65	0,371476257	1312,82
1	44898	1257,95	0,279224269	888,62
1	44899	1812,3	0,352784352	1227,11



1	44900	1601,77	0,314952989	1176,46
1	44901	1459,15	0,299947994	1059,38
1	44902	1672,52	0,334676783	1148,48
1	44903	1765,7	0,346854963	1200,9
1	44904	1525,34	0,309430172	1097,69
1	44905	1719,98	0,330698772	1246,87
1	44906	1532,44	0,315486711	1069,68
1	44907	2042,91	0,39101216	1280,44
1	44908	1703,93	0,3388316	1166,14
1	44909	1761,42	0,336046369	1271,55
1	44910	1583,44	0,32260374	1098,37
1	44911	1522,8	0,303997724	1129,42
1	44912	1377,14	0,287801794	1011,91
1	44913	1621,78	0,337943532	1056,45
1	44914	1550,67	0,312987317	1112,35
1	44915	2002,04	0,375910904	1333,85
1	44916	1681,52	0,320511371	1261,23
1	44917	1589,67	0,323461729	1101,87
1	44918	1441,24	0,302364357	1018,37
1	44919	1518,74	0,318577498	1031,25
1	44920	1999,35	0,365204177	1413,26
1	44921	1893,8	0,357755742	1310,95
1	44922	1625,45	0,328351265	1122
1	44923	1978,55	0,362752907	1400,88
1	44924	1535,92	0,315976877	1071,64
1	44925	1446,06	0,303070986	1021,08
1	44926	1614,05	0,32172274	1149,03
1	44927	1757,26	0,345769753	1196,14
1	44928	1396,07	0,295663247	992,96
1	44929	1629,81	0,323859855	1158,15
1	44930	1929,47	0,356898254	1371,65
1	44931	1526,97	0,309661398	1098,64
1	44932	1471,6	0,301752766	1066,59
1	44933	1644,24	0,325804301	1166,51
1	44934	1563,35	0,314753048	1119,69
1	44935	1724,2	0,341485217	1177,55
1	44936	1828,55	0,354827849	1236,25
1	44937	2003,95	0,376136262	1334,92
1	44938	1974,49	0,372648925	1318,35
1	44939	1899,48	0,358448691	1314,23
1	44940	1294,11	0,280007111	935,6
1	44941	1739,16	0,338318345	1221,45
1	44942	1885,17	0,356700279	1305,95
1	44943	1474,27	0,307178291	1036,95
1	44944	1825,18	0,344110979	1309,52
1	44945	1418,75	0,288977638	1067,44
1	44946	1713,14	0,334934198	1206,38
1	44947	1628,65	0,328785433	1123,8
1	44948	1669,6	0,324079448	1216,86
1	44949	1706,12	0,334016457	1202,32

1	44950	1838,71	0,361214916	1206,25
1	44951	1575,92	0,326607363	1062,52
1	44952	1388,71	0,294559146	988,82
1	44953	1288,16	0,279069764	932,26
1	44954	1987,62	0,379363523	1287,69
1	44955	1811,01	0,357730676	1191,1
1	44956	1278,59	0,272572861	954,88
1	44957	1817,43	0,358541197	1194,61
1	44958	1627,59	0,33873644	1059,55
1	44959	1694,62	0,332505221	1195,67
1	44960	1790,74	0,339779384	1289,01
1	44961	1490,04	0,314471474	1015,55
1	44962	1702,42	0,33863342	1165,3
1	44963	1730,91	0,342360081	1181,32
1	44964	1484,87	0,308707135	1042,91
1	44965	1892,82	0,362790422	1272,41
1	44966	1720,83	0,335938624	1210,84
1	44967	1506,4	0,316818006	1024,5
1	44968	1697,9	0,343115298	1129,23
1	44969	2018,15	0,367405012	1424,46
1	44970	1317,26	0,283628997	948,62
1	44971	1710,2	0,344735709	1135,96
1	44972	1810,13	0,347378461	1262,52
1	44973	1821,17	0,348765799	1268,91
1	44974	1915,73	0,360423815	1323,64
1	44975	1593,93	0,318975091	1137,39
1	44976	1743,78	0,344029854	1188,56
1	44977	1470,56	0,316649053	976,03
1	44978	1751,46	0,339906724	1228,57
1	44979	1615	0,326930856	1116,12
1	44980	1983,81	0,358144418	1446,57
1	44981	1909,31	0,359644693	1319,92
1	44982	1818,2	0,343236654	1305,36
1	44983	1808,83	0,347215192	1261,77
1	44984	1644,05	0,335927351	1099,78
1	44985	1794,39	0,345390008	1253,41
1	44986	1540,72	0,306515686	1140,09
1	44987	1696,08	0,337797488	1161,73
1	44988	1786,57	0,349523725	1212,63
1	44989	1683,59	0,336147175	1154,71
1	44990	1659,62	0,33295568	1141,22
1	44991	1309,9	0,282482812	944,48
1	44992	1625	0,328291301	1121,75
1	44993	1764,71	0,336467578	1273,51
1	44994	1744,91	0,333926661	1261,71
1	44995	1720,06	0,340946139	1175,22
1	44996	1705,88	0,339088677	1167,24
1	44997	1413,69	0,283159853	1097,01
1	44998	1224,96	0,258977253	952,01
1	44999	1699,91	0,338303496	1163,89

1	45000	2150,94	0,393029093	1417,61
1	45001	1603,5	0,325360555	1109,65
1	45002	1443,91	0,302756645	1019,87
1	45003	1798,56	0,345918158	1255,83
1	45004	1397,12	0,290804116	1023,48
1	45005	1737,23	0,343180962	1184,88
1	45006	1403,41	0,286703655	1058,31
1	45007	1596,85	0,314281534	1173,53
1	45008	1821,04	0,348750274	1268,84
1	45009	1632,56	0,324231575	1159,75
1	45010	1800,2	0,340973922	1294,64
1	45011	1822,65	0,348952051	1269,77
1	45012	1610,9	0,316196351	1181,89
1	45013	1553,17	0,308254249	1147,5
1	45014	1439,12	0,307058911	987,7
1	45015	1712,78	0,345074759	1137,37
1	45016	1680,8	0,340850182	1119,88
1	45017	1518,45	0,31853547	1031,09
1	45018	1775,3	0,342962599	1242,36
1	45019	1310,47	0,28257217	944,81
1	45020	1393,89	0,290320386	1021,62
1	45021	1490,57	0,304484094	1077,57
1	45022	1516,01	0,30303849	1125,38
1	45023	1780,72	0,348778303	1209,34
1	45024	1894,77	0,357874888	1311,51
1	45025	1514,92	0,307955741	1091,66
1	45026	1495,29	0,310203945	1048,77
1	45027	1774,89	0,337766235	1279,57
1	45028	1854,58	0,342570091	1367,34
1	45029	1189,87	0,253227897	931,11
1	45030	1562,16	0,32469206	1055
1	45031	1685,13	0,326134348	1226,11
1	45032	1701,16	0,333364979	1199,45
1	45033	1831,9	0,350109252	1275,12
1	45034	1547,62	0,307481107	1144,21
1	45035	1779,87	0,348669169	1208,86
1	45036	1710,51	0,339695359	1169,85
1	45037	1925,33	0,361585643	1329,19
1	45038	1524,09	0,304180361	1130,19
1	45039	1692,58	0,332235731	1194,49
1	45040	2099,67	0,387229524	1388,77
1	45041	1577,27	0,321750537	1094,89
1	45042	1563,53	0,314779345	1119,8
1	45043	1120,19	0,241487546	889,62
1	45044	2055,3	0,382131463	1363,81
1	45045	1782,72	0,338761781	1284,23
1	45046	1802,36	0,346398579	1258,02
1	45047	1363,98	0,280780983	1034,82
1	45048	1603,08	0,315131613	1177,23
1	45049	1951,54	0,364736645	1344,36

1	45050	1544,17	0,312077933	1108,59
1	45051	1438,42	0,301949228	1016,78
1	45052	1234,3	0,260490537	957,58
1	45053	1641,85	0,325483303	1165,13
1	45054	1975,38	0,367578118	1358,17
1	45055	1814,78	0,342808274	1303,33
1	45056	1840,49	0,356321449	1242,97
1	45057	1563,63	0,319857026	1087,22
1	45058	1320,8	0,279184302	979,31
1	45059	1799,81	0,351205258	1220,08
1	45060	2024,5	0,378548732	1346,49
1	45061	2008,58	0,37149472	1377,38
1	45062	1872,87	0,36546428	1224,93
1	45063	1735,5	0,34804432	1149,8
1	45064	1328,44	0,285364741	954,92
1	45065	1735,58	0,342966522	1183,95
1	45066	1860,74	0,358839646	1254,36
1	45067	1661,09	0,338219132	1109,1
1	45068	1813,21	0,352899473	1227,62
1	45069	1416,99	0,308762658	947,53
1	45070	1817,54	0,348310694	1266,81
1	45071	1643,06	0,325645799	1165,82
1	45072	1776,7	0,353363485	1172,33
1	45073	1296,27	0,280347803	936,82
1	45074	1625,85	0,328406304	1122,22
1	45075	1526,46	0,31967243	1035,47
1	45076	1981,72	0,373508176	1322,41
1	45077	1531,15	0,310250541	1101,05
1	45078	1813,59	0,347814679	1264,53
1	45079	1723,35	0,341374634	1177,07
1	45080	1770,81	0,337245884	1277,14
1	45081	1697,66	0,327782205	1233,57
1	45082	1730,84	0,342350656	1181,28
1	45083	1830,51	0,344775955	1312,7
1	45084	1782,08	0,343826514	1246,28
1	45085	1878,43	0,350700567	1341,24
1	45086	1446,39	0,303119809	1021,27
1	45087	1607,71	0,330989125	1079,91
1	45088	1678,79	0,340581674	1118,78
1	45089	1625,49	0,328357162	1122,02
1	45090	1860,32	0,363908981	1218,06
1	45091	1913,65	0,354989573	1362,22
1	45092	1770,58	0,347481207	1203,64
1	45093	1497,89	0,305531342	1081,81
1	45094	1904,78	0,353913971	1356,93
1	45095	1691,89	0,337244779	1159,38
1	45096	1898,93	0,368670362	1239,18
1	45097	1509,42	0,317249499	1026,15
1	45098	1901,85	0,369028664	1240,78
1	45099	1625,55	0,328365025	1122,06

1	45100	1627,64	0,328647975	1123,23
1	45101	1816,07	0,353260113	1229,23
1	45102	1218,53	0,262920186	920,12
1	45103	1458,71	0,304919025	1028,2
1	45104	1782,33	0,354084058	1175,41
1	45105	1524,79	0,319435333	1034,56
1	45106	1543,88	0,31709641	1076,11
1	45107	1764,76	0,34673404	1200,37
1	45108	1755,79	0,345580298	1195,32
1	45109	1779,39	0,343484369	1244,73
1	45110	1175,6	0,26079226	868,94
1	45111	1741,8	0,338660154	1222,98
1	45112	1235,17	0,270595464	902,44
1	45113	1918,47	0,365917851	1286,84
1	45114	1634,38	0,334621271	1094,5
1	45115	1710	0,339628849	1169,56
1	45116	1603,59	0,325373449	1109,7
1	45117	1323,86	0,284655389	952,34
1	45118	1683,98	0,336199021	1154,93
1	45119	1157,28	0,247792362	911,71
1	45120	1275,38	0,267059695	982,05
1	45121	1780,13	0,338432741	1282,69
1	45122	1756,19	0,33537602	1268,43
1	45123	1736,18	0,337932803	1219,72
1	45124	1529,61	0,31508689	1068,08
1	45125	1664,39	0,323387421	1213,75
1	45126	1766,16	0,3417945	1237,07
1	45127	1663,31	0,333448746	1143,3
1	45128	1128,4	0,252800973	842,39
1	45129	1779,61	0,343512199	1244,86
1	45130	1483,39	0,303453366	1073,41
1	45131	1355,21	0,284474901	999,23
1	45132	1916,25	0,365647839	1285,59
1	45133	1269,24	0,276070339	921,61
1	45134	1464,45	0,295660495	1094,66
1	45135	1847,69	0,357219151	1247,02
1	45136	1902,72	0,364001164	1277,97
1	45137	1408,18	0,297473857	999,77
1	45138	1386,36	0,289191041	1017,25
1	45139	1462,21	0,310441705	1000,33
1	45140	1723,74	0,341426622	1177,29
1	45141	1687,89	0,326497927	1227,75
1	45142	1688,85	0,336843541	1157,66
1	45143	1514,18	0,307851424	1091,23
1	45144	1509,76	0,317297865	1026,34
1	45145	1480	0,30296509	1071,45
1	45146	1710,2	0,344735709	1135,96
1	45147	1556,69	0,323928475	1052
1	45148	1589,3	0,318339372	1134,71
1	45149	1621,51	0,32273626	1153,35

1	45150	1768,76	0,342127194	1238,58
1	45151	1713,99	0,345232802	1138,03
1	45152	1357,13	0,284767882	1000,34
1	45153	1969,5	0,372054457	1315,55
1	45154	1462,18	0,290249857	1126,74
1	45155	1923,26	0,36133494	1327,99
1	45156	1992,77	0,369635217	1368,23
1	45157	2033,64	0,379614792	1351,62
1	45158	1826,82	0,354610693	1235,28
1	45159	1622,69	0,322896162	1154,03
1	45160	1494,03	0,304979481	1079,57
1	45161	1659	0,327782139	1175,05
1	45162	1550,17	0,31291714	1112,06
1	45163	1615,78	0,31685895	1184,8
1	45164	1946,13	0,364088694	1341,24
1	45165	1556,37	0,313782614	1115,65
1	45166	1307,71	0,282140987	943,26
1	45167	1502,83	0,316307517	1022,55
1	45168	1727,79	0,347038866	1145,58
1	45169	1518,11	0,308407741	1093,5
1	45170	1667,91	0,323855086	1215,85
1	45171	1408,88	0,292557542	1030,29
1	45172	1869,3	0,349579725	1335,8
1	45173	1624,22	0,33324142	1088,94
1	45174	1248,01	0,272670531	909,67
1	45175	1991,44	0,374660223	1327,89
1	45176	1653,65	0,327066681	1171,96
1	45177	1221,14	0,268314036	894,55
1	45178	1876,39	0,355622729	1300,87
1	45179	2005,4	0,376306889	1335,74
1	45180	1865,5	0,36455215	1220,9
1	45181	1555,09	0,313605033	1114,91
1	45182	1574,76	0,321402415	1093,48
1	45183	1521,76	0,303851127	1128,8
1	45184	2029,21	0,379098249	1349,13
1	45185	1807,26	0,347016962	1260,86
1	45186	1873,85	0,360460489	1261,73
1	45187	1898,26	0,368588234	1238,81
1	45188	1685,29	0,331273958	1190,26
1	45189	1714,02	0,329922184	1243,31
1	45190	1499,64	0,310827503	1051,23
1	45191	1403,44	0,306737913	940,33
1	45192	1477,08	0,302543285	1069,76
1	45193	1300,19	0,270961894	996,83
1	45194	1714	0,329920276	1243,3
1	45195	1884,56	0,356626229	1305,6
1	45196	1737,17	0,338061052	1220,29
1	45197	1669,3	0,334248305	1146,66
1	45198	1767,89	0,352232944	1167,52
1	45199	1605,57	0,325643105	1110,81

1	45200	1471,39	0,301722242	1066,47
1	45201	1803,05	0,356721655	1186,74
1	45202	1394,93	0,300486515	963,53
1	45203	1845,35	0,356926801	1245,7
1	45204	1348,25	0,283411713	995,2
1	45205	1453,3	0,29909702	1056
1	45206	1589,41	0,323426813	1101,73
1	45207	1523,27	0,298963968	1164,2
1	45208	1650,79	0,331770894	1136,25
1	45209	1845,59	0,356957491	1245,84
1	45210	1798,41	0,35613312	1184,21
1	45211	1715,21	0,345393608	1138,7
1	45212	1357,88	0,29487258	943,27
1	45213	1516,88	0,318312942	1030,23
1	45214	1294,02	0,269995136	993,15
1	45215	1534,21	0,310680951	1102,83
1	45216	1505,12	0,311611231	1054,31
1	45217	1419,78	0,304199177	977,12
1	45218	1292,73	0,274801858	963,06
1	45219	1732,65	0,337475988	1217,68
1	45220	1624,14	0,328173308	1121,26
1	45221	1900,53	0,368866327	1240,06
1	45222	1442,25	0,302512185	1018,94
1	45223	1790,78	0,344932161	1251,32
1	45224	1576,75	0,316609939	1127,44
1	45225	1614,35	0,32176334	1149,2
1	45226	1545,63	0,322377761	1045,95
1	45227	1626,59	0,318322465	1191,24
1	45228	1593,16	0,323942189	1103,84
1	45229	1400,21	0,281161463	1088,74
1	45230	1804,41	0,346657832	1259,21
1	45231	1138,94	0,25952963	823,53
1	45232	1738,85	0,348480336	1151,63
1	45233	1598,92	0,319659417	1140,28
1	45234	2039,58	0,375112764	1395,32
1	45235	1413,22	0,298223509	1002,61
1	45236	1522,07	0,319049686	1033,07
1	45237	1882,88	0,351245272	1343,89
1	45238	1601,34	0,325063867	1108,44
1	45239	1537,95	0,321296863	1041,76
1	45240	1818,33	0,353544702	1230,5
1	45241	1552,35	0,323319772	1049,63
1	45242	1683,07	0,33098132	1188,98
1	45243	1730,77	0,347428248	1147,21
1	45244	1633,08	0,334444446	1093,78
1	45245	1282,19	0,283089757	901,88
1	45246	1644,46	0,330920496	1132,69
1	45247	1527,21	0,324788049	1006,15
1	45248	1727,44	0,336799056	1214,67
1	45249	1331,98	0,275892892	1015,76

1	45250	1942,36	0,363636231	1339,05
1	45251	1535,49	0,310860122	1103,57
1	45252	1745,9	0,339189597	1225,34
1	45253	1671,74	0,334572609	1148,04
1	45254	1469,43	0,311491766	1004,28
1	45255	1537,76	0,311179315	1104,88
1	45256	1809,58	0,352441499	1225,58
1	45257	1498,06	0,300489237	1114,68
1	45258	1845,52	0,356948465	1245,8
1	45259	1685,49	0,341472678	1122,45
1	45260	1717,54	0,340616591	1173,8
1	45261	1490,71	0,314567982	1015,92
1	45262	1957,46	0,365444233	1347,79
1	45263	1608,43	0,326034311	1112,43
1	45264	1547,52	0,312546687	1110,53
1	45265	1826,44	0,349427257	1271,96
1	45266	1719,36	0,335746905	1209,98
1	45267	1519,36	0,313636915	1062,32
1	45268	1438,8	0,296976331	1047,61
1	45269	1544,4	0,322204446	1045,28
1	45270	1754,95	0,335217377	1267,7
1	45271	1469,84	0,296440011	1097,87
1	45272	1804,91	0,336387572	1336,88
1	45273	1867,51	0,364800505	1222
1	45274	1947,47	0,369419172	1303,15
1	45275	1805,26	0,35700229	1187,95
1	45276	1549,55	0,327941995	1018,04
1	45277	2140,87	0,391896788	1411,94
1	45278	2129,95	0,390665883	1405,81
1	45279	1902,15	0,363932196	1277,65
1	45280	1687,53	0,326450694	1227,54
1	45281	1830,06	0,355017633	1237,1
1	45282	1898,66	0,36863769	1239,03
1	45283	1881,23	0,361368717	1265,88
1	45284	1864,29	0,348962934	1332,82
1	45285	1676,13	0,335156719	1150,51
1	45286	2016,05	0,367159085	1423,21
1	45287	1536,8	0,305967277	1137,76
1	45288	1625,99	0,333482571	1089,9
1	45289	1659,91	0,332994454	1141,38
1	45290	1580,33	0,322173408	1096,62
1	45291	1448,58	0,29335542	1085,21
1	45292	1939,81	0,358139915	1377,8
1	45293	1743,44	0,349076717	1154,14
1	45294	1830,43	0,349925458	1274,27
1	45295	1469,59	0,30650047	1034,32
1	45296	1446,29	0,303103889	1021,21
1	45297	1523,25	0,309134994	1096,48
1	45298	1714,78	0,340254472	1172,25
1	45299	1683,24	0,336101083	1154,51



1	45300	1386,25	0,28413923	1048,09
1	45301	1364,13	0,295826733	946,69
1	45302	1731,3	0,337300269	1216,9
1	45303	1806,17	0,352010382	1223,66
1	45304	2045,73	0,381021844	1358,43
1	45305	1443,44	0,292605847	1082,15
1	45306	1377,23	0,302784323	926,38
1	45307	1622,07	0,322812272	1153,68
1	45308	1669,59	0,329192954	1181,18
1	45309	1209,06	0,261371937	914,64
1	45310	1899,55	0,353278355	1353,82
1	45311	1648	0,331397103	1134,68
1	45312	1281,89	0,278079199	928,73
1	45313	1766,55	0,341843912	1237,3
1	45314	1363	0,285660712	1003,73
1	45315	1283,08	0,26827543	986,63
1	45316	1506,45	0,306752528	1086,76
1	45317	1919,39	0,366029488	1287,35
1	45318	1730,45	0,347386886	1147,03
1	45319	1968,61	0,371948224	1315,04
1	45320	1698,15	0,338071591	1162,89
1	45321	1511,76	0,307507253	1089,83
1	45322	1860,13	0,368983964	1183,22
1	45323	1677,34	0,335317507	1151,19
1	45324	1543,45	0,311977982	1108,17
1	45325	1563,75	0,319873162	1087,29
1	45326	1989,51	0,374431323	1326,8
1	45327	1596,72	0,329480075	1073,89
1	45328	1276,82	0,277275331	925,88
1	45329	1699,6	0,338261517	1163,71
1	45330	1593,83	0,324033816	1104,21
1	45331	1745,42	0,34424268	1189,49
1	45332	1633,93	0,31931096	1195,61
1	45333	1405,61	0,302086847	969,38
1	45334	1520,71	0,30877672	1095,02
1	45335	1481,69	0,313267418	1010,98
1	45336	1751,4	0,345015032	1192,85
1	45337	1721,9	0,336078074	1211,45
1	45338	1634,42	0,3295659	1127,04
1	45339	1917,88	0,360684889	1324,88
1	45340	1580,38	0,322180418	1096,65
1	45341	1247,55	0,257602562	995,14
1	45342	1608,33	0,331074022	1080,25
1	45343	1537,36	0,321213492	1041,43
1	45344	1993,72	0,374929221	1329,16
1	45345	1617,3	0,317065305	1185,7
1	45346	1624,91	0,318095145	1190,24
1	45347	1831,7	0,355221827	1238,02
1	45348	1664,78	0,328552329	1178,39
1	45349	1580,98	0,322263524	1096,98

1	45350	1638,73	0,330148095	1129,47
1	45351	1917,29	0,376024302	1213,62
1	45352	1572,25	0,326097764	1060,52
1	45353	1782,33	0,354084058	1175,41
1	45354	1719,88	0,340922475	1175,12
1	45355	1507,16	0,301784546	1120,11
1	45356	1461,29	0,310306137	999,82
1	45357	1692,92	0,327159446	1230,75
1	45358	1823,68	0,359328916	1198,03
1	45359	1126,5	0,2425698	893,38
1	45360	1725,04	0,341595762	1178,02
1	45361	1570,47	0,32585019	1059,54
1	45362	1546,84	0,307371822	1143,74
1	45363	1529,14	0,320052248	1036,93
1	45364	2013,54	0,377263391	1340,31
1	45365	1654,9	0,327233272	1172,68
1	45366	1382,63	0,283595517	1045,93
1	45367	1908,15	0,364663612	1281,03
1	45368	2047,41	0,381217819	1359,37
1	45369	1605,51	0,320560043	1144,09
1	45370	1920,11	0,366116486	1287,75
1	45371	1469,72	0,311533657	1004,44
1	45372	1570,45	0,310651781	1157,8
1	45373	1683,23	0,331001543	1189,07
1	45374	1644,14	0,325790607	1166,45
1	45375	1827,58	0,359818616	1200,16
1	45376	1596,2	0,319285508	1138,7
1	45377	1816,23	0,342989966	1304,19
1	45378	1858,02	0,358501969	1252,83
1	45379	1540,15	0,306436813	1139,75
1	45380	1532,54	0,315501018	1069,73
1	45381	1270,64	0,26630851	979,23
1	45382	1675,78	0,340181388	1117,13
1	45383	1568,52	0,325578348	1058,47
1	45384	1861,72	0,36408264	1218,83
1	45385	1442,41	0,297505671	1049,7
1	45386	1440,3	0,302226039	1017,84
1	45387	1820,63	0,348698212	1268,6
1	45388	1385,98	0,284098621	1047,93
1	45389	1521,2	0,308844698	1095,29
1	45390	1694,93	0,337646492	1161,08
1	45391	1717,89	0,335555076	1209,14
1	45392	1403,14	0,296721387	996,94
1	45393	1874,07	0,355337132	1299,53
1	45394	1729,51	0,347263709	1146,52
1	45395	1887,43	0,362130543	1269,38
1	45396	1938,31	0,373459574	1260,72
1	45397	1455,96	0,294428701	1089,6
1	45398	1840,84	0,351224422	1280,29
1	45399	1864,61	0,359318644	1256,54

1	45400	1845,2	0,356908746	1245,61
1	45401	1883,18	0,356456656	1304,8
1	45402	1969,41	0,372044094	1315,5
1	45403	1697,67	0,327783165	1233,58
1	45404	1419,54	0,294138844	1036,46
1	45405	1842,17	0,351389387	1281,06
1	45406	1504,41	0,306462184	1085,58
1	45407	1819,92	0,358854868	1195,97
1	45408	1613,11	0,326673113	1115,05
1	45409	1996,27	0,380388245	1292,42
1	45410	1289,15	0,274239478	960,99
1	45411	1607,43	0,325897689	1111,86
1	45412	1611,92	0,32143344	1147,81
1	45413	1814,34	0,353041949	1228,26
1	45414	1206,81	0,275831115	835,74
1	45415	1905,4	0,364328133	1279,48
1	45416	1393,32	0,285196556	1052,29
1	45417	1596,91	0,324457758	1105,94
1	45418	1414,75	0,288385736	1065,06
1	45419	1766,07	0,34690332	1201,11
1	45420	1538,83	0,316386829	1073,27
1	45421	1658,65	0,332825754	1140,68
1	45422	2011,9	0,382233432	1300,96
1	45423	1461,07	0,310274602	999,71
1	45424	1904,4	0,364206219	1278,92
1	45425	1158,45	0,252960597	885,35
1	45426	1089,54	0,241132733	845,46
1	45427	1879,86	0,361200281	1265,12
1	45428	1078,19	0,239140669	838,9
1	45429	1586,99	0,323092437	1100,36
1	45430	1546,44	0,32249224	1046,4
1	45431	1983,46	0,383999738	1248,82
1	45432	1659,15	0,332892663	1140,96
1	45433	1747,92	0,344565879	1190,9
1	45434	1836,84	0,360981092	1205,22
1	45435	1929,16	0,372352835	1255,72
1	45436	2021,71	0,378221485	1344,92
1	45437	1842,52	0,356574563	1244,11
1	45438	1474,99	0,307280995	1037,35
1	45439	1384	0,298841252	957,56
1	45440	1763,81	0,351708022	1165,28
1	45441	1793,39	0,340114506	1290,59
1	45442	1732,25	0,347620892	1148,02
1	45443	1691,1	0,332040911	1193,63
1	45444	1931,33	0,367474824	1294,07
1	45445	1853,85	0,352841586	1287,82
1	45446	1726,5	0,336676949	1214,12
1	45447	1963,96	0,376542887	1274,74
1	45448	1866,72	0,359579387	1257,72
1	45449	1736,67	0,337995991	1220

1	45450	1562,14	0,324689042	1054,98
1	45451	1930,93	0,362261184	1332,43
1	45452	1658,69	0,327740324	1174,87
1	45453	1830,74	0,349964591	1274,45
1	45454	1698,41	0,343182892	1129,52
1	45455	1531,75	0,305257592	1134,75
1	45456	1643,81	0,330832703	1132,32
1	45457	1423,71	0,289709787	1070,4
1	45458	1579,85	0,322107308	1096,35
1	45459	1885,89	0,361941136	1268,51
1	45460	1947,62	0,369437446	1303,24
1	45461	1704,84	0,338950642	1166,66
1	45462	1581,26	0,322301565	1097,14
1	45463	1561,21	0,324560221	1054,47
1	45464	1622,02	0,332942188	1087,73
1	45465	1295,72	0,270262319	994,16
1	45466	1703,38	0,338760154	1165,84
1	45467	1794,74	0,350562902	1217,23
1	45468	1465,45	0,310913128	1002,1
1	45469	1801,96	0,356583537	1186,14
1	45470	1752,44	0,35024209	1159,07
1	45471	1594,31	0,313933277	1172,01
1	45472	1732,79	0,342604108	1182,38
1	45473	1874,44	0,360532843	1262,07
1	45474	1656,63	0,332555072	1139,54
1	45475	1279,58	0,277713116	927,43
1	45476	1820,69	0,343549109	1306,85
1	45477	1795,52	0,360846803	1148,86
1	45478	1744,61	0,344136753	1189,03
1	45479	1613,63	0,326744234	1115,35
1	45480	1778,15	0,348449869	1207,9
1	45481	1773,86	0,337634825	1278,96
1	45482	1448,46	0,298390599	1053,2
1	45483	2039,47	0,375100085	1395,26
1	45484	1471,97	0,31186022	1005,67
1	45485	1950,82	0,369820105	1305,03
1	45486	1598,57	0,329734867	1074,91
1	45487	1655,18	0,33742693	1105,87
1	45488	1686,61	0,331448071	1191,03
1	45489	1390,08	0,299756677	960,88
1	45490	1742,4	0,338737319	1223,32
1	45491	1449,76	0,298579836	1053,95
1	45492	1549,7	0,317912012	1079,39
1	45493	1444,3	0,302812952	1020,09
1	45494	1756,79	0,345709102	1195,88
1	45495	1742,57	0,348963514	1153,66
1	45496	1526,44	0,309586396	1098,33
1	45497	1547,92	0,312603707	1110,76
1	45498	1656,78	0,327484462	1173,76
1	45499	1699,58	0,338258654	1163,7

1	45500	1826,2	0,349396266	1271,82
1	45501	1791,89	0,355303962	1180,64
1	45502	1486,66	0,308964724	1043,92
1	45503	1707,43	0,329061533	1239,39
1	45504	1243,98	0,272021261	907,41
1	45505	1548,46	0,31267904	1111,07
1	45506	1332,07	0,28592595	956,96
1	45507	1657,01	0,337671852	1106,87
1	45508	1826,18	0,354530701	1234,92
1	45509	1927,85	0,361890637	1330,65
1	45510	1710,09	0,339641202	1169,61
1	45511	1417,15	0,293785235	1035,07
1	45512	1732,13	0,342518389	1182,01
1	45513	1489,07	0,309311679	1045,28
1	45514	1753,59	0,345298251	1194,09
1	45515	1184,11	0,257252472	900,19
1	45516	1714,63	0,335129238	1207,25
1	45517	1584,86	0,327845557	1067,41
1	45518	1584,83	0,322794707	1099,15
1	45519	1771,62	0,342493056	1240,24
1	45520	1377,33	0,287830363	1012,03
1	45521	1894,88	0,3630432	1273,56
1	45522	1875,16	0,360621256	1262,47
1	45523	1947,59	0,369433095	1303,22
1	45524	1619,52	0,327546259	1118,66
1	45525	2066,35	0,378205939	1410,81
1	45526	1166,08	0,254243101	889,76
1	45527	2004,62	0,381375898	1296,99
1	45528	1362,57	0,290603622	974,11
1	45529	1241,84	0,276627693	879,8
1	45530	1621,34	0,322713551	1153,26
1	45531	1402,9	0,286626344	1058
1	45532	1350,9	0,288821677	967,55
1	45533	1656,4	0,322323234	1209
1	45534	1562,42	0,309540462	1153,02
1	45535	1479,54	0,297837802	1103,65
1	45536	1912,81	0,36006981	1321,95
1	45537	1438,36	0,296912239	1047,35
1	45538	1505,28	0,296421628	1153,17
1	45539	1587,78	0,323201271	1100,8
1	45540	1564,72	0,30474703	1189,61
1	45541	1908,12	0,349110714	1400,17
1	45542	1820,72	0,353844538	1231,84
1	45543	1655,51	0,332404599	1138,91
1	45544	1490,36	0,309496988	1046
1	45545	1705,55	0,333941058	1201,99
1	45546	2049,76	0,386661339	1321,67
1	45547	1771,95	0,332220456	1316,68
1	45548	1487,46	0,298973938	1108,37
1	45549	1751,04	0,350060266	1158,3

1	45550	1561,12	0,319507911	1085,81
1	45551	1318,34	0,278802552	977,89
1	45552	1704,67	0,338928741	1166,56
1	45553	1545,72	0,317354614	1077,14
1	45554	1825,29	0,344123779	1309,59
1	45555	1537,99	0,316268587	1072,8
1	45556	1940,4	0,363401027	1337,92
1	45557	1694,94	0,337648404	1161,09
1	45558	1813,04	0,352877548	1227,53
1	45559	1899,96	0,363664147	1276,42
1	45560	1537,36	0,306045238	1138,09
1	45561	1943,54	0,374090274	1263,58
1	45562	1478,02	0,307719746	1039,06
1	45563	1496,73	0,310410546	1049,59
1	45564	1615,8	0,32196132	1150,05
1	45565	1479,77	0,307972885	1040,05
1	45566	1226,7	0,274168557	871,53
1	45567	1835,88	0,350606448	1277,42
1	45568	1858,39	0,353403249	1290,45
1	45569	1594,52	0,319055968	1137,73
1	45570	1827,27	0,354667948	1235,53
1	45571	1516,58	0,313242038	1060,76
1	45572	1871,81	0,349888148	1337,3
1	45573	1617,15	0,322145335	1150,83
1	45574	1848,06	0,352122596	1284,47
1	45575	1453,2	0,309124642	995,4
1	45576	1838,32	0,350910585	1278,83
1	45577	1757,54	0,340688743	1232,08
1	45578	1524,29	0,314335014	1065,09
1	45579	1757,11	0,345751092	1196,06
1	45580	1635,2	0,32458717	1161,27
1	45581	1543,05	0,311920853	1107,94
1	45582	1613,52	0,326728431	1115,29
1	45583	1655,81	0,332444408	1139,07
1	45584	2202,62	0,393540622	1489,69
1	45585	1493,81	0,315013832	1017,61
1	45586	1846,03	0,351870226	1283,3
1	45587	1117,18	0,255790632	811,63
1	45588	1631,1	0,318930514	1193,93
1	45589	1657,92	0,342838066	1075,68
1	45590	1762,64	0,351557629	1164,64
1	45591	1717,05	0,330316898	1245,12
1	45592	1713,89	0,340138739	1171,75
1	45593	1873,15	0,350052585	1338,1
1	45594	1708,75	0,334360787	1203,84
1	45595	1886,52	0,362018512	1268,86
1	45596	1743,91	0,328634636	1299,48
1	45597	1725,55	0,346747005	1144,36
1	45598	1423,62	0,299766968	1008,46
1	45599	1835,89	0,355746721	1240,38

1	45600	1715,06	0,345374694	1138,62
1	45601	1396,54	0,290717011	1023,14
1	45602	1711,26	0,334688571	1205,29
1	45603	1846,68	0,367306286	1176,07
1	45604	1455,44	0,30444267	1026,36
1	45605	1598,11	0,319547788	1139,81
1	45606	1642,85	0,335766803	1099,13
1	45607	1878,74	0,361062974	1264,49
1	45608	1497,88	0,305530302	1081,8
1	45609	1567,47	0,31532606	1122,08
1	45610	1725,55	0,336552903	1213,57
1	45611	1821,39	0,353929246	1232,22
1	45612	1988,29	0,379442258	1288,05
1	45613	1319,5	0,278983319	978,56
1	45614	1699,64	0,338267241	1163,73
1	45615	1811,26	0,347520569	1263,17
1	45616	1685,13	0,336350672	1155,57
1	45617	1460,55	0,310198905	999,42
1	45618	1176,36	0,255962802	895,71
1	45619	1780,21	0,353812985	1174,25
1	45620	1717,11	0,345642233	1139,74
1	45621	1978,31	0,36792528	1359,86
1	45622	1511,68	0,307495878	1089,79
1	45623	1876,44	0,355628993	1300,9
1	45624	1245,49	0,272264309	908,26
1	45625	1688,79	0,336834918	1157,63
1	45626	1648,11	0,336474579	1102
1	45627	1807,32	0,347024306	1260,89
1	45628	1807,21	0,362333434	1155,08
1	45629	2201,23	0,388127092	1533,51
1	45630	1348,28	0,283416168	995,22
1	45631	1874,69	0,36056321	1262,2
1	45632	1629,26	0,32886788	1124,14
1	45633	1521,64	0,303833573	1128,73
1	45634	1930,16	0,367333017	1293,41
1	45635	1590,19	0,313369077	1169,56
1	45636	1847,75	0,357226366	1247,05
1	45637	1548,57	0,317753722	1078,75
1	45638	1855,29	0,358163056	1251,29
1	45639	1831,47	0,355194608	1237,9
1	45640	1435,15	0,296440776	1045,49
1	45641	1604,11	0,325443858	1109,99
1	45642	1678,95	0,330435787	1186,6
1	45643	1446,34	0,308119863	991,65
1	45644	1760,45	0,346180961	1197,94
1	45645	1720,73	0,335925341	1210,78
1	45646	1728,1	0,347080271	1145,75
1	45647	1768,49	0,342092728	1238,42
1	45648	1295,27	0,280190606	936,26
1	45649	1657,28	0,332641443	1139,91

1	45650	1654,11	0,327127092	1172,22
1	45651	1621,49	0,322733298	1153,34
1	45652	1650,27	0,331701813	1135,96
1	45653	1814,01	0,342711882	1302,87
1	45654	1942,41	0,353233605	1421,2
1	45655	1776,79	0,343152089	1243,22
1	45656	1385,32	0,299039342	958,27
1	45657	1440,53	0,312251771	960,05
1	45658	1604,71	0,325526149	1110,33
1	45659	1867,49	0,359674316	1258,16
1	45660	1687,5	0,336665272	1156,91
1	45661	1560,5	0,324461559	1054,09
1	45662	1653,29	0,321907153	1207,14
1	45663	1570,15	0,315697428	1123,63
1	45664	1459,37	0,299979743	1059,51
1	45665	1554,16	0,328589941	1020,49
1	45666	1627,03	0,323484762	1156,55
1	45667	1270,77	0,271331606	950,36
1	45668	1994,41	0,364623776	1410,33
1	45669	1553,87	0,313434464	1114,2
1	45670	1767,49	0,357254546	1133,95
1	45671	1467,89	0,31126756	1003,44
1	45672	1812,71	0,352836435	1227,34
1	45673	1766,34	0,346937723	1201,26
1	45674	1948,08	0,374636524	1266,06
1	45675	1663,28	0,338512709	1110,3
1	45676	1263,41	0,27016097	946,1
1	45677	1728,48	0,347129198	1145,96
1	45678	1821,15	0,348763973	1268,9
1	45679	1884,5	0,356618199	1305,57
1	45680	1513,44	0,31782326	1028,35
1	45681	1921,98	0,371481681	1251,79
1	45682	1248,31	0,26774232	937,36
1	45683	1834,42	0,355562783	1239,55
1	45684	1860,83	0,353704882	1291,87
1	45685	1142,8	0,255261077	850,49
1	45686	1910,14	0,364905306	1282,15
1	45687	1724,22	0,346572709	1143,63
1	45688	2090,64	0,3913808	1344,03
1	45689	1678,12	0,340493402	1118,42
1	45690	1649,44	0,326502963	1169,52
1	45691	2091,11	0,391434534	1344,28
1	45692	1552,44	0,31829626	1080,93
1	45693	2037,86	0,380106943	1354
1	45694	1779,92	0,353776088	1174,1
1	45695	1629,18	0,328857085	1124,1
1	45696	1826,65	0,349453688	1272,09
1	45697	1377,51	0,297858815	954
1	45698	1681,3	0,335843619	1153,42
1	45699	1798,01	0,345849076	1255,51



1	45700	2045,02	0,375743583	1398,47
1	45701	1464,9	0,305819135	1031,68
1	45702	1488,18	0,309184609	1044,78
1	45703	1398,31	0,29098152	1024,17
1	45704	1847,11	0,357146087	1246,69
1	45705	1457,82	0,309800154	997,93
1	45706	1783,1	0,338810087	1284,46
1	45707	1353,92	0,284278321	998,48
1	45708	1434,8	0,296389418	1045,29
1	45709	1650,17	0,336752224	1103,13
1	45710	1486,73	0,308975149	1043,96
1	45711	1196,37	0,254301595	934,99
1	45712	1842	0,351369451	1280,97
1	45713	1649,16	0,326464892	1169,36
1	45714	1701,43	0,338502824	1164,74
1	45715	1841,72	0,356475148	1243,66
1	45716	1622,92	0,328008047	1120,58
1	45717	1668,15	0,33409473	1146,02
1	45718	1271,09	0,26638046	979,49
1	45719	1552,88	0,31329632	1113,63
1	45720	1799,95	0,356329107	1185,05
1	45721	1478,56	0,307798219	1039,37
1	45722	1746,46	0,349467491	1155,79
1	45723	1588,56	0,328356462	1069,44
1	45724	1235,59	0,275615889	876,39
1	45725	1574,75	0,321401412	1093,48
1	45726	1690,77	0,331997709	1193,44
1	45727	1485,43	0,308787458	1043,23
1	45728	1437,83	0,306868827	987
1	45729	1626,05	0,323350768	1155,98
1	45730	1649,04	0,326449272	1169,29
1	45731	1626,39	0,32847902	1122,53
1	45732	1734,95	0,337773366	1219,01
1	45733	1725,73	0,34168455	1178,41
1	45734	2019,55	0,37796863	1343,7
1	45735	1670,85	0,329361386	1181,91
1	45736	1440,58	0,302266477	1018
1	45737	1739,51	0,338364505	1221,65
1	45738	1655,42	0,32219241	1208,41
1	45739	1579,82	0,317034109	1129,22
1	45740	1610,4	0,321226217	1146,92
1	45741	1735,37	0,342939237	1183,83
1	45742	1915,45	0,370687319	1248,21
1	45743	1772,91	0,342657703	1240,98
1	45744	1448,8	0,303471966	1022,63
1	45745	1594,34	0,324103515	1104,5
1	45746	1597,43	0,324528362	1106,24
1	45747	1484,34	0,30358945	1073,96
1	45748	1596,49	0,324399075	1105,71
1	45749	2031,51	0,379367184	1350,42

1	45750	1855,72	0,353072495	1288,9
1	45751	1876,26	0,35560662	1300,79
1	45752	1340,65	0,282246618	990,8
1	45753	1874,83	0,355431164	1299,97
1	45754	1309,68	0,282448872	944,37
1	45755	1707,52	0,339302758	1168,17
1	45756	1755,29	0,35060917	1160,62
1	45757	1081,3	0,244619558	815,89
1	45758	1880,94	0,351007967	1342,74
1	45759	1408,62	0,29251856	1030,14
1	45760	1816,97	0,343083527	1304,63
1	45761	1252,03	0,273317314	911,93
1	45762	1412,55	0,293101717	1032,41
1	45763	1933,58	0,36774602	1295,34
1	45764	1708,48	0,334325512	1203,69
1	45765	1729,47	0,337062996	1215,84
1	45766	1581,97	0,322400653	1097,54
1	45767	1753,88	0,350428475	1159,85
1	45768	1918,57	0,355583987	1365,15
1	45769	1658,52	0,327716984	1174,77
1	45770	1440,07	0,307199014	988,22
1	45771	1551,44	0,30801373	1146,48
1	45772	1682,42	0,335991589	1154,05
1	45773	1871,94	0,365349282	1224,42
1	45774	1442,54	0,297524865	1049,77
1	45775	1497,94	0,310584861	1050,27
1	45776	1774,07	0,358102014	1137,45
1	45777	1529,89	0,310072062	1100,33
1	45778	2010,77	0,38210014	1300,35
1	45779	1613,05	0,326664221	1115,02
1	45780	1156,63	0,247682779	911,32
1	45781	1856,77	0,353202312	1289,52
1	45782	1797,26	0,340602703	1292,89
1	45783	1501,76	0,3161537	1021,96
1	45784	1997,86	0,375417848	1331,5
1	45785	1598,35	0,314485514	1174,41
1	45786	1744,63	0,349230089	1154,79
1	45787	1650,16	0,326598609	1169,94
1	45788	1807,53	0,352182528	1224,43
1	45789	1632,19	0,334324253	1093,3
1	45790	1639,75	0,325200215	1163,91
1	45791	1697,71	0,327788926	1233,6
1	45792	1527,25	0,30462466	1132,07
1	45793	1767,6	0,34197906	1237,9
1	45794	1801,67	0,351441125	1221,13
1	45795	1273,08	0,266694758	980,68
1	45796	1849,09	0,357393178	1247,81
1	45797	1629,06	0,323759479	1157,72
1	45798	1595,75	0,324297599	1105,29
1	45799	1686,51	0,336533905	1156,35

1	45800	1372,67	0,28712639	1009,33
1	45801	1967,2	0,371779739	1314,24
1	45802	1914,82	0,370610065	1247,87
1	45803	1356,06	0,284604778	999,72
1	45804	1690,04	0,326781184	1229,03
1	45805	1438,28	0,306934679	987,24
1	45806	1546,27	0,322467929	1046,3
1	45807	1878,66	0,355901827	1302,18
1	45808	1898,72	0,363512779	1275,72
1	45809	1775,66	0,358305718	1138,29
1	45810	1457,66	0,304765949	1027,61
1	45811	1389,76	0,294716016	989,41
1	45812	1238,61	0,266179939	931,74
1	45813	1848,89	0,352225661	1284,96
1	45814	1750,16	0,339738844	1227,81
1	45815	1676,61	0,335220274	1150,78
1	45816	1395,06	0,300507096	963,6
1	45817	1381,86	0,288513065	1014,65
1	45818	1484,5	0,308654967	1042,71
1	45819	1701,9	0,343643312	1131,42
1	45820	1767,44	0,341958558	1237,82
1	45821	2125,6	0,390174593	1403,35
1	45822	1642,44	0,320455566	1200,68
1	45823	2041,73	0,370144326	1438,51
1	45824	1788,96	0,349828071	1213,98
1	45825	1938,5	0,368340149	1298,11
1	45826	1811,61	0,357805435	1191,43
1	45827	1619,9	0,327597491	1118,87
1	45828	1608,29	0,320938468	1145,7
1	45829	1975,1	0,362345098	1398,82
1	45830	1854,01	0,358004721	1250,58
1	45831	1464,67	0,30074924	1062,58
1	45832	1797,61	0,350926043	1218,85
1	45833	1776,78	0,338006554	1280,69
1	45834	1678,3	0,32008765	1259,25
1	45835	1579,37	0,311882288	1163,12
1	45836	1509,58	0,317272139	1026,24
1	45837	1970,07	0,37212267	1315,86
1	45838	1160,4	0,253289065	886,48
1	45839	1740,11	0,343554025	1186,5
1	45840	1733,73	0,337614797	1218,3
1	45841	1873,26	0,360387225	1261,4
1	45842	1739,66	0,343495791	1186,24
1	45843	1724,95	0,341583481	1177,97
1	45844	1925,89	0,371956017	1253,93
1	45845	1803,7	0,346567759	1258,8
1	45846	1695,22	0,337684726	1161,25
1	45847	1642,42	0,330646309	1131,54
1	45848	1645,68	0,325997924	1167,35
1	45849	1806,49	0,357157591	1188,63

1	45850	1837,78	0,361098475	1205,73
1	45851	1869,69	0,365070989	1223,19
1	45852	1461,4	0,305310361	1029,71
1	45853	1748,94	0,334445617	1264,11
1	45854	1810,05	0,352500037	1225,84
1	45855	1607,66	0,336012565	1048,94
1	45856	1699,63	0,338266287	1163,73
1	45857	2031,36	0,384516872	1311,61
1	45858	1384,69	0,303914789	930,35
1	45859	1587,87	0,323213251	1100,86
1	45860	1773,89	0,337638553	1278,98
1	45861	1508,62	0,312110308	1056,28
1	45862	1937,82	0,36309038	1336,42
1	45863	1667	0,333941083	1145,37
1	45864	1730,48	0,347390646	1147,05
1	45865	1596,18	0,319283513	1138,69
1	45866	1614,27	0,32683114	1115,71
1	45867	1741,02	0,348761338	1152,81
1	45868	1671,32	0,329422348	1182,18
1	45869	1630,31	0,318823989	1193,46
1	45870	1761,79	0,341233672	1234,54
1	45871	1843,17	0,356655881	1244,47
1	45872	1651,94	0,331926516	1136,9
1	45873	1591,51	0,323715004	1102,9
1	45874	1595,23	0,334302012	1042,33
1	45875	1717,4	0,335491425	1208,85
1	45876	1385,58	0,294086987	987,06
1	45877	1524,59	0,3042505	1130,49
1	45878	1718,25	0,34070848	1174,2
1	45879	1807,18	0,341854153	1298,8
1	45880	1553,69	0,32350866	1050,36
1	45881	1549,19	0,322877937	1047,9
1	45882	1704,81	0,344026197	1133,01
1	45883	1691	0,347255975	1093,27
1	45884	1374,39	0,29239772	980,76
1	45885	1569,89	0,315661117	1123,48
1	45886	1394,81	0,290457735	1022,14
1	45887	1730,99	0,347456447	1147,33
1	45888	1072,43	0,238125024	835,56
1	45889	1514,15	0,317923925	1028,74
1	45890	1875,63	0,355529645	1300,43
1	45891	1840,88	0,351229862	1280,32
1	45892	1631,95	0,329232759	1125,66
1	45893	1734,59	0,337727125	1218,8
1	45894	1674,57	0,324738055	1219,82
1	45895	1666,32	0,328756959	1179,28
1	45896	1314,45	0,283192462	947,05
1	45897	1354,1	0,289311559	969,35
1	45898	2034,4	0,379703481	1352,05
1	45899	1769,8	0,352478432	1168,56

1	45900	1883,96	0,366832361	1230,99
1	45901	1753,42	0,340158856	1229,7
1	45902	1160,12	0,258194567	860,23
1	45903	1959,71	0,370885816	1310,04
1	45904	1709,41	0,329321587	1240,57
1	45905	1458,55	0,309906465	998,33
1	45906	1625,29	0,323248265	1155,54
1	45907	1637,3	0,319764754	1197,62
1	45908	1978,36	0,362730408	1400,76
1	45909	1453,68	0,299152194	1056,22
1	45910	1656,56	0,322344707	1209,09
1	45911	1689,9	0,331882475	1192,93
1	45912	1422,29	0,299569608	1007,71
1	45913	1303,64	0,266463147	1029,53
1	45914	1156,87	0,247723416	911,46
1	45915	1483,03	0,313461113	1011,72
1	45916	1867,81	0,354565981	1295,9
1	45917	1787,95	0,344573572	1249,69
1	45918	1597,99	0,324604916	1106,55
1	45919	1917,88	0,365846631	1286,5
1	45920	1917,08	0,350192269	1405,66
1	45921	1717,06	0,330318804	1245,13
1	45922	2078,11	0,389940968	1337,17
1	45923	1698,4	0,338104048	1163,04
1	45924	1792,29	0,3347977	1329,14
1	45925	1474,5	0,30721183	1037,09
1	45926	1883,83	0,361688429	1267,35
1	45927	1329,67	0,285554161	955,61
1	45928	1404,09	0,301860404	968,54
1	45929	1287,74	0,274017001	960,18
1	45930	1948,72	0,364398434	1342,73
1	45931	1314,68	0,273219543	1005,46
1	45932	1922,36	0,361226684	1327,47
1	45933	1389,34	0,294652842	989,18
1	45934	2171,09	0,390052273	1471,43
1	45935	1647,17	0,321089093	1203,49
1	45936	1805,94	0,336516873	1337,52
1	45937	1841,89	0,356495937	1243,76
1	45938	1522,62	0,303972952	1129,32
1	45939	1979,7	0,383551471	1246,82
1	45940	1448,57	0,30343804	1022,49
1	45941	1819,03	0,363830831	1161,36
1	45942	1662,99	0,33847313	1110,14
1	45943	1945,35	0,369163234	1301,95
1	45944	1621,38	0,322719476	1153,28
1	45945	1678,12	0,340493402	1118,42
1	45946	1718,92	0,340796557	1174,58
1	45947	2112,57	0,383483808	1437,56
1	45948	1796,76	0,345689671	1254,78
1	45949	1552,77	0,323379379	1049,86

1	45950	1870,88	0,354945499	1297,68
1	45951	1655,18	0,327271255	1172,84
1	45952	1553,69	0,313409074	1114,1
1	45953	1333,99	0,291199287	930,2
1	45954	1480,14	0,308025162	1040,25
1	45955	1882,37	0,361508573	1266,53
1	45956	1760,66	0,346207984	1198,06
1	45957	1798,64	0,356162434	1184,33
1	45958	1649,3	0,336635758	1102,65
1	45959	1391,46	0,294971857	990,37
1	45960	1633,74	0,324390756	1160,43
1	45961	1489,89	0,309429331	1045,74
1	45962	1840,31	0,35629884	1242,87
1	45963	1867,33	0,359655511	1258,07
1	45964	1765,28	0,341681663	1236,56
1	45965	1506,15	0,311758036	1054,89
1	45966	1606,65	0,320716035	1144,76
1	45967	1646,42	0,336248215	1101,08
1	45968	1759,77	0,346093353	1197,56
1	45969	2025,01	0,383773174	1308,14
1	45970	1144,8	0,250652854	877,45
1	45971	1638,4	0,335164792	1096,69
1	45972	1604,79	0,310240448	1214,18
1	45973	1744,24	0,338975288	1224,38
1	45974	1884,78	0,356652104	1305,72
1	45975	1617,78	0,322230383	1151,19
1	45976	1475,32	0,297229249	1101,13
1	45977	1731,34	0,33217263	1253,63
1	45978	1588,18	0,323257172	1101,03
1	45979	1587,35	0,31297868	1167,86
1	45980	1514,16	0,31289819	1059,39
1	45981	1968,7	0,382236687	1240,97
1	45982	1637,25	0,319757868	1197,59
1	45983	1655,49	0,332401686	1138,9
1	45984	1996,46	0,380410432	1292,52
1	45985	1778,38	0,353579541	1173,25
1	45986	1781,95	0,343810759	1246,21
1	45987	1620,31	0,337743787	1055,67
1	45988	1608,79	0,3311362	1080,5
1	45989	1628,74	0,328798194	1123,85
1	45990	1778,59	0,333064959	1320,75
1	45991	1528,62	0,314947707	1067,53
1	45992	1878,92	0,345559364	1382,27
1	45993	1565,99	0,320184617	1088,55
1	45994	1530,16	0,310110023	1100,48
1	45995	1712,54	0,324575419	1280,25
1	45996	1612,71	0,321541462	1148,26
1	45997	1772,08	0,347673307	1204,48
1	45998	1318,14	0,278770907	977,77
1	45999	1534,54	0,310727033	1103,02

1	46000	1791,91	0,345076229	1251,98
1	46001	1656,29	0,322307616	1208,93
1	46002	1686,06	0,336474437	1156,09
1	46003	1767,89	0,336873308	1275,4
1	46004	1202,69	0,270229711	858,39
1	46005	1268,48	0,270968127	949,03
1	46006	1734,32	0,347890408	1149,15
1	46007	1826,39	0,359669967	1199,51
1	46008	1140,02	0,249840176	874,68
1	46009	1300,51	0,281013327	939,2
1	46010	1829,67	0,349830793	1273,83
1	46011	1844,57	0,356830198	1245,26
1	46012	1421,99	0,294500678	1037,87
1	46013	2014,82	0,377413907	1341,04
1	46014	1618,53	0,322332213	1151,63
1	46015	1655,41	0,332391975	1138,86
1	46016	1395,31	0,290532925	1022,44
1	46017	1301,83	0,281220097	939,95
1	46018	1800,61	0,351307151	1220,53
1	46019	1573,65	0,321248804	1092,86
1	46020	1593,58	0,329048366	1072,18
1	46021	1899,51	0,363609273	1276,17
1	46022	1619,69	0,332625005	1086,46
1	46023	1796,94	0,345713633	1254,89
1	46024	1826,15	0,349390796	1271,79
1	46025	2047,87	0,381269948	1359,63
1	46026	1799,26	0,351135476	1219,77
1	46027	1946,97	0,364189936	1341,72
1	46028	1995,59	0,375150087	1330,22
1	46029	1581,72	0,312205551	1164,51
1	46030	1639,75	0,325200215	1163,91
1	46031	1862,86	0,364224902	1219,46
1	46032	1898,08	0,363433971	1275,36
1	46033	1742,7	0,338775894	1223,49
1	46034	1925,53	0,366773968	1290,81
1	46035	1613,7	0,326753123	1115,39
1	46036	1587,06	0,323102423	1100,4
1	46037	1925,6	0,366781861	1290,84
1	46038	1748,86	0,35484741	1124,04
1	46039	1557,95	0,308919847	1150,36
1	46040	1449,19	0,308538632	993,21
1	46041	1747,85	0,344556516	1190,85
1	46042	1656,78	0,322373987	1209,22
1	46043	1552,19	0,318260794	1080,79
1	46044	1753,69	0,34019352	1229,85
1	46045	1913,71	0,354996655	1362,26
1	46046	1536,75	0,321127049	1041,1
1	46047	1194,98	0,268954836	854,18
1	46048	1767,31	0,3521588	1167,2
1	46049	1710,92	0,34483045	1136,36

1	46050	1282,98	0,268260435	986,58
1	46051	1761,76	0,346348656	1198,68
1	46052	1533,97	0,320735228	1039,58
1	46053	1569,4	0,315593528	1123,19
1	46054	1833,18	0,350269307	1275,86
1	46055	1857,61	0,363572153	1216,58
1	46056	1539,73	0,316513179	1073,78
1	46057	2033,41	0,379588603	1351,5
1	46058	1362,68	0,290620168	974,18
1	46059	1801,72	0,346317636	1257,65
1	46060	1904,53	0,364222123	1279
1	46061	1616,93	0,31701472	1185,48
1	46062	1475,44	0,302308012	1068,82
1	46063	1602,62	0,33029136	1077,13
1	46064	1511,85	0,307520696	1089,88
1	46065	1863,51	0,364305402	1219,81
1	46066	1472,23	0,306881524	1035,8
1	46067	1667,54	0,334013567	1145,67
1	46068	1602,21	0,335264475	1046,04
1	46069	1766,24	0,346924706	1201,2
1	46070	1729,93	0,352381787	1113,97
1	46071	1226,67	0,269215132	897,67
1	46072	1368,35	0,291481567	977,36
1	46073	1596,26	0,319294487	1138,73
1	46074	1905,29	0,353976135	1357,24
1	46075	1166,63	0,254334682	890,08
1	46076	1896,76	0,368404481	1237,99
1	46077	1489,98	0,309442864	1045,79
1	46078	1432,33	0,306058402	983,99
1	46079	1583,33	0,31751792	1131,25
1	46080	1884,69	0,366922011	1231,39
1	46081	1853,75	0,357972325	1250,43
1	46082	1335,43	0,281443993	987,78
1	46083	1847,29	0,346861896	1322,69
1	46084	1417,71	0,303891668	976
1	46085	1534,13	0,305592599	1136,17
1	46086	1969,17	0,356415872	1437,59
1	46087	1787,28	0,33934007	1286,95
1	46088	1936,89	0,368145424	1297,2
1	46089	1602,29	0,325193887	1108,97
1	46090	1662,14	0,338359193	1109,67
1	46091	1666,97	0,333937217	1145,36
1	46092	1824,08	0,349130902	1270,59
1	46093	1675,14	0,335024757	1149,95
1	46094	1428,05	0,29539491	1041,38
1	46095	1874,06	0,365611314	1225,58
1	46096	1647,9	0,336447384	1101,89
1	46097	1552,56	0,313251614	1113,45
1	46098	1286,67	0,283798895	904,32
1	46099	1773,42	0,342722795	1241,27



1	46100	1967,5	0,366641093	1353,61
1	46101	1340,06	0,282156046	990,46
1	46102	1410,08	0,292735068	1030,98
1	46103	1759,1	0,340888872	1232,99
1	46104	1459,86	0,300051696	1059,8
1	46105	1571,03	0,320886078	1091,38
1	46106	1445,13	0,287773874	1116,29
1	46107	1587,37	0,328192222	1068,78
1	46108	1818,58	0,3535757	1230,64
1	46109	1728,72	0,336964634	1215,4
1	46110	1330,84	0,280737095	985,12
1	46111	1598,11	0,319547788	1139,81
1	46112	1930,68	0,372537103	1256,55
1	46113	1446,63	0,308163245	991,81
1	46114	1945,52	0,374328334	1264,66
1	46115	1929,06	0,367200785	1292,79
1	46116	1641,22	0,320291592	1199,96
1	46117	1579,25	0,322024162	1096,01
1	46118	1347,81	0,283343753	994,94
1	46119	1172,2	0,255267287	893,3
1	46120	1617,08	0,327214044	1117,29
1	46121	1599,93	0,324871225	1107,64
1	46122	1273,72	0,266796751	981,06
1	46123	1911,49	0,359909901	1321,19
1	46124	1920,62	0,371316998	1251,05
1	46125	1812,08	0,352756936	1226,98
1	46126	1623,42	0,333133531	1088,5
1	46127	1728,19	0,352154784	1113,05
1	46128	1747,15	0,344466611	1190,46
1	46129	1838,23	0,345737295	1317,29
1	46130	1352,73	0,289101067	968,58
1	46131	1642,16	0,325524424	1165,31
1	46132	1561,27	0,319528101	1085,89
1	46133	1967,86	0,37185924	1314,62
1	46134	1797,16	0,345741279	1255,02
1	46135	1795,27	0,350630043	1217,53
1	46136	1907,39	0,364570947	1280,6
1	46137	1722,31	0,341239429	1176,49
1	46138	1407,13	0,287255182	1060,53
1	46139	2080,07	0,379781365	1418,76
1	46140	1601,3	0,319985121	1141,65
1	46141	1794,87	0,355683022	1182,27
1	46142	1636,82	0,329889902	1128,39
1	46143	1805,57	0,346803918	1259,88
1	46144	1973,65	0,377700749	1280,05
1	46145	1406,91	0,297284823	999,06
1	46146	1142,62	0,25523026	850,39
1	46147	1815,47	0,358293693	1193,54
1	46148	1383,68	0,298792255	957,38
1	46149	1564,11	0,319923579	1087,49

1	46150	1558,94	0,324242987	1053,23
1	46151	1281,37	0,268005413	985,62
1	46152	1765,05	0,331340982	1312,44
1	46153	1432,93	0,301140871	1013,69
1	46154	1699,52	0,333149769	1198,5
1	46155	1242,1	0,271717191	906,35
1	46156	1380,73	0,288343074	1014
1	46157	2071,39	0,378785964	1413,73
1	46158	1793,49	0,345275605	1252,89
1	46159	1468,64	0,311376539	1003,85
1	46160	1548,62	0,307620979	1144,8
1	46161	1489,85	0,30438075	1077,15
1	46162	1830,56	0,34994275	1274,35
1	46163	1885,82	0,361932241	1268,47
1	46164	1916,07	0,355281603	1363,66
1	46165	1609,28	0,321073444	1146,28
1	46166	1690,83	0,347234077	1093,18
1	46167	1710,89	0,339745708	1170,07
1	46168	1585,59	0,317829712	1132,57
1	46169	1853,07	0,363007938	1214,1
1	46170	1653,43	0,321926699	1207,23
1	46171	1933,11	0,362523484	1333,69
1	46172	1764,25	0,356837421	1132,23
1	46173	1592,48	0,328897383	1071,58
1	46174	1419,82	0,304204532	977,15
1	46175	1697,96	0,327821568	1233,75
1	46176	1750,49	0,339781057	1228
1	46177	1451,15	0,298783835	1054,75
1	46178	1693,06	0,332300007	1194,76
1	46179	1098,07	0,242621918	850,4
1	46180	1843,56	0,346399974	1320,48
1	46181	1521,3	0,318941173	1032,65
1	46182	1608,52	0,326046188	1112,48
1	46183	1607,81	0,325949176	1112,07
1	46184	1423,08	0,299686537	1008,15
1	46185	1984,24	0,378961863	1285,84
1	46186	1486,68	0,293772966	1141,77
1	46187	1995,82	0,364788969	1411,16
1	46188	1761,82	0,346357039	1198,71
1	46189	1669,44	0,324058087	1216,77
1	46190	1700,1	0,338327345	1163,99
1	46191	1973,19	0,367317082	1356,9
1	46192	1743,98	0,333805989	1261,16
1	46193	1413,17	0,293193585	1032,77
1	46194	1522,27	0,303923401	1129,1
1	46195	1787,57	0,344525484	1249,46
1	46196	1472,62	0,306939221	1036,03
1	46197	1407,32	0,297344246	999,29
1	46198	1624,36	0,333261032	1089,01
1	46199	1841,74	0,35647786	1243,67

1	46200	2086,98	0,385779511	1381,63
1	46201	1538,49	0,316338926	1073,08
1	46202	1361,51	0,290441431	973,52
1	46203	1653,95	0,337261288	1105,2
1	46204	1518,03	0,313448791	1061,57
1	46205	1649,55	0,326516628	1169,58
1	46206	2014,34	0,382520218	1302,3
1	46207	1829,74	0,354977687	1236,92
1	46208	2100,08	0,392461309	1349,19
1	46209	1716,04	0,340420413	1172,96
1	46210	1336,26	0,286572197	959,31
1	46211	1469,43	0,296379789	1097,63
1	46212	1946,55	0,369307766	1302,63
1	46213	1817,76	0,353471753	1230,18
1	46214	1890,49	0,36250549	1271,1
1	46215	1875,41	0,365778765	1226,32
1	46216	1748,35	0,344620184	1191,13
1	46217	1512,29	0,302511156	1123,15
1	46218	1605,81	0,320600787	1144,26
1	46219	1713,58	0,334992246	1206,64
1	46220	1597,26	0,324504497	1106,14
1	46221	1653,9	0,327099811	1172,1
1	46222	1123,96	0,256959586	815,33
1	46223	1395,41	0,295565498	992,59
1	46224	1649,41	0,326499058	1169,5
1	46225	1189,12	0,263044202	876,54
1	46226	1446,76	0,293089745	1084,13
1	46227	1558,14	0,319091718	1084,13
1	46228	1840,23	0,356288892	1242,82
1	46229	1761,02	0,346253639	1198,26
1	46230	1400,1	0,281145058	1088,68
1	46231	1740,1	0,35370886	1119,38
1	46232	1987,81	0,379385776	1287,79
1	46233	1438,24	0,296894077	1047,28
1	46234	1720,64	0,341020905	1175,55
1	46235	1489,63	0,304348383	1077,02
1	46236	1899,19	0,348028356	1394,69
1	46237	1283,81	0,268390752	987,07
1	46238	1421,79	0,304496767	978,22
1	46239	1648,93	0,321324151	1204,54
1	46240	1530,41	0,315200443	1068,54
1	46241	1715,59	0,340361632	1172,71
1	46242	1588,19	0,32325817	1101,04
1	46243	1956,16	0,365288568	1347,04
1	46244	1446,18	0,29805757	1051,88
1	46245	2001,81	0,381043019	1295,45
1	46246	1765,53	0,346834502	1200,8
1	46247	1643,52	0,33585633	1099,49
1	46248	1789,96	0,355057759	1179,58
1	46249	1575,75	0,316472116	1126,87

1	46250	1430,38	0,300765871	1012,27
1	46251	1617,8	0,3323675	1085,43
1	46252	1744,29	0,33898187	1224,41
1	46253	1918,61	0,365934555	1286,91
1	46254	1528,18	0,304756494	1132,62
1	46255	1698,8	0,348289286	1097,42
1	46256	1360,03	0,285209069	1002,02
1	46257	1410,93	0,297882875	1001,32
1	46258	1736,97	0,343148053	1184,73
1	46259	1467,8	0,306240931	1033,32
1	46260	1683	0,34114242	1121,08
1	46261	1847,75	0,352083713	1284,29
1	46262	1758,46	0,345924598	1196,82
1	46263	1996,39	0,375245068	1330,67
1	46264	1759,21	0,351116276	1162,76
1	46265	1916,02	0,365619682	1285,45
1	46266	1814,69	0,353085775	1228,45
1	46267	2027,3	0,373684717	1388,21
1	46268	1444,09	0,297751904	1050,67
1	46269	1853,52	0,368160477	1179,71
1	46270	1667,72	0,328944023	1180,1
1	46271	1657,77	0,332707418	1140,18
1	46272	1400,57	0,29633691	995,49
1	46273	1573,77	0,326309108	1061,35
1	46274	1588,74	0,32838134	1069,54
1	46275	1927,92	0,367062369	1292,15
1	46276	1707,12	0,344330864	1134,28
1	46277	1949,45	0,374802225	1266,81
1	46278	1487,12	0,314050868	1013,95
1	46279	1649,06	0,331539271	1135,28
1	46280	1717,8	0,340650697	1173,95
1	46281	1895,56	0,357970885	1311,97
1	46282	1223,87	0,263789823	923,21
1	46283	2076,52	0,379375034	1416,7
1	46284	1858,28	0,358534314	1252,98
1	46285	1348,98	0,293509666	938,41
1	46286	1704,9	0,333856094	1201,61
1	46287	1736,83	0,348217856	1150,53
1	46288	1692,71	0,337353864	1159,84
1	46289	1945,63	0,369197196	1302,11
1	46290	1654,8	0,32722061	1172,62
1	46291	1676,61	0,330125031	1185,24
1	46292	1972,03	0,372356565	1316,96
1	46293	1459,8	0,310089533	999,02
1	46294	1533,16	0,30035294	1170,26
1	46295	1328,44	0,275348507	1013,66
1	46296	1475,97	0,312440324	1007,86
1	46297	1922,77	0,361276856	1327,72
1	46298	1797,64	0,340650744	1293,12
1	46299	1698,17	0,332971757	1197,72

1	46300	1409,09	0,302608143	971,28
1	46301	1698,33	0,332993775	1197,81
1	46302	1336,94	0,28167704	988,65
1	46303	1599,33	0,334867573	1044,51
1	46304	1509,65	0,307208263	1088,62
1	46305	1720,25	0,335862709	1210,5
1	46306	1367,48	0,286340302	1006,33
1	46307	1877,86	0,360954159	1263,99
1	46308	1832,2	0,350146544	1275,29
1	46309	1390,08	0,289748563	1019,4
1	46310	1683,56	0,325926824	1225,18
1	46311	1830,54	0,34994002	1274,33
1	46312	1538,21	0,31630019	1072,92
1	46313	1558,38	0,314063504	1116,82
1	46314	1569,45	0,32570878	1058,98
1	46315	1488,04	0,314183858	1014,46
1	46316	1585,48	0,312722513	1166,75
1	46317	1734,87	0,342874308	1183,55
1	46318	1749,01	0,334454087	1264,16
1	46319	1964,72	0,371484042	1312,85
1	46320	2031,08	0,374124096	1390,4
1	46321	2050,85	0,365950966	1487,68
1	46322	1793,32	0,360565905	1147,68
1	46323	1717,58	0,330385496	1245,44
1	46324	1734,07	0,34785849	1149,02
1	46325	1422,66	0,294599681	1038,26
1	46326	1726,32	0,331521974	1250,64
1	46327	1208,25	0,271147215	861,44
1	46328	1740,6	0,343617884	1186,77
1	46329	1822,5	0,354069469	1232,85
1	46330	1695,54	0,332625989	1196,2
1	46331	1531,93	0,310359222	1101,5
1	46332	1694,77	0,342701821	1127,53
1	46333	1696,85	0,342977211	1128,66
1	46334	1936,23	0,36806593	1296,82
1	46335	1783,32	0,343984025	1247
1	46336	1920,8	0,35585343	1366,48
1	46337	1675,63	0,324878531	1220,45
1	46338	1965,44	0,37157053	1313,26
1	46339	1634,1	0,324438889	1160,64
1	46340	1565,26	0,325124447	1056,69
1	46341	1572,21	0,321048902	1092,05
1	46342	1630,34	0,318827935	1193,47
1	46343	1820,66	0,353837251	1231,81
1	46344	1698,14	0,332967928	1197,7
1	46345	1431,05	0,305867735	983,29
1	46346	1299,42	0,285810423	911,3
1	46347	1824,35	0,349164654	1270,75
1	46348	1587,22	0,312961609	1167,79
1	46349	1511,15	0,307421412	1089,48

1	46350	1400,26	0,291271904	1025,3
1	46351	1758,32	0,340788822	1232,53
1	46352	1882,69	0,356395946	1304,51
1	46353	1885,41	0,367010751	1231,79
1	46354	1847,58	0,362323167	1211,1
1	46355	1634,91	0,319443915	1196,19
1	46356	1643,69	0,320622401	1201,42
1	46357	1561,17	0,324554181	1054,45
1	46358	1874,71	0,360565889	1262,22
1	46359	1752,13	0,345109465	1193,26
1	46360	1483,63	0,308528686	1042,22
1	46361	1438,33	0,291857746	1079,11
1	46362	1319,14	0,283921943	949,68
1	46363	1610,44	0,316133697	1181,62
1	46364	1386,5	0,294226635	987,58
1	46365	1495,17	0,315208572	1018,35
1	46366	1611,06	0,31109311	1218,02
1	46367	1588,16	0,328300729	1069,22
1	46368	1463,98	0,305685435	1031,17
1	46369	1767,9	0,347137567	1202,13
1	46370	1757,43	0,340674711	1232,02
1	46371	1358,3	0,284946425	1001,01
1	46372	1778,18	0,338185283	1281,53
1	46373	1931,43	0,372627018	1256,96
1	46374	1528,12	0,309822645	1099,3
1	46375	1211,98	0,261849131	916,33
1	46376	1815,94	0,342954186	1304,02
1	46377	1511,41	0,307457612	1089,63
1	46378	1442,33	0,297493941	1049,65
1	46379	1409,32	0,297642275	1000,41
1	46380	1738,84	0,348478462	1151,62
1	46381	1319,16	0,273913783	1008,13
1	46382	1736,37	0,343069057	1184,4
1	46383	1914,19	0,365397866	1284,43
1	46384	1591,19	0,318599405	1135,81
1	46385	1481,1	0,298061774	1104,58
1	46386	1627,36	0,323529087	1156,74
1	46387	1823,13	0,35414775	1233,2
1	46388	1646,11	0,336205451	1100,91
1	46389	1738,39	0,343331365	1185,53
1	46390	1768,6	0,34722769	1202,52
1	46391	2115,25	0,389001699	1397,53
1	46392	1604,62	0,330566292	1078,22
1	46393	1623,55	0,333150207	1088,57
1	46394	1548,84	0,312731966	1111,29
1	46395	1419,31	0,304128486	976,87
1	46396	1519,35	0,318663587	1031,58
1	46397	1590,75	0,328657856	1070,63
1	46398	1321,88	0,279352444	979,94
1	46399	1266,81	0,275683455	920,24

1	46400	1829,42	0,360050524	1201,16
1	46401	1746,43	0,344372934	1190,06
1	46402	1004,58	0,225900753	796,29
1	46403	1430,94	0,295821808	1043,06
1	46404	1426,97	0,310246429	952,84
1	46405	1526,91	0,309652152	1098,6
1	46406	1434,71	0,296376578	1045,24
1	46407	1369,97	0,291727887	978,28
1	46408	1410,05	0,282621416	1094,77
1	46409	1791,8	0,35018924	1215,58
1	46410	1941,61	0,368713573	1299,85
1	46411	1755,08	0,345488799	1194,92
1	46412	1842,51	0,35657366	1244,1
1	46413	1507,57	0,311959528	1055,68
1	46414	1503,58	0,301274951	1117,97
1	46415	1581,87	0,322385641	1097,48
1	46416	1463,71	0,295553522	1094,23
1	46417	1836,75	0,360969351	1205,17
1	46418	1861,74	0,358963497	1254,93
1	46419	2014,93	0,377426659	1341,1
1	46420	1653,03	0,321872945	1206,99
1	46421	1961,72	0,365952478	1350,25
1	46422	1276,57	0,277236235	925,74
1	46423	1324,56	0,279767342	981,49
1	46424	1510,71	0,307358309	1089,23
1	46425	1533,55	0,315643031	1070,3
1	46426	1995,65	0,364770044	1411,07
1	46427	1654,48	0,332266686	1138,33
1	46428	1683,66	0,331058355	1189,32
1	46429	1380,35	0,298288793	955,56
1	46430	1829,84	0,35498949	1236,97
1	46431	1939,18	0,363254052	1337,21
1	46432	1879,66	0,36117532	1265
1	46433	1842,54	0,351436505	1281,28
1	46434	1294,79	0,270115568	993,61
1	46435	1523,29	0,314193461	1064,52
1	46436	1790,59	0,355138622	1179,93
1	46437	1912,74	0,370357988	1246,74
1	46438	1609,94	0,32116472	1146,66
1	46439	1809,53	0,352435095	1225,56
1	46440	1259,69	0,279503002	889,57
1	46441	1241,92	0,271689108	906,25
1	46442	1454,9	0,30937351	996,33
1	46443	1821,46	0,35904929	1196,81
1	46444	1809,66	0,352451561	1225,62
1	46445	1354,99	0,294430317	941,69
1	46446	1635,88	0,324679445	1161,67
1	46447	1642,39	0,330641428	1131,53
1	46448	1881,69	0,361424845	1266,14
1	46449	1615,03	0,326934804	1116,14

1	46450	1691,31	0,342243926	1125,63
1	46451	1688,01	0,34180739	1123,83
1	46452	1248,72	0,257789794	995,86
1	46453	1982,65	0,368439331	1362,37
1	46454	1552,81	0,31328616	1113,59
1	46455	1485,57	0,303766274	1074,67
1	46456	1621,94	0,337966045	1056,54
1	46457	1774,11	0,347932978	1205,62
1	46458	1827,52	0,354698844	1235,67
1	46459	1322,9	0,269449705	1041,34
1	46460	1722,32	0,351385405	1109,92
1	46461	1528,23	0,299660745	1167,23
1	46462	1174,9	0,265609207	843,19
1	46463	1352,53	0,273989383	1059,51
1	46464	1461,27	0,30025583	1060,61
1	46465	2156,57	0,398859579	1380,09
1	46466	1774,85	0,348028449	1206,04
1	46467	1805,88	0,346843415	1260,06
1	46468	1666,36	0,328763746	1179,31
1	46469	1647,02	0,321068518	1203,4
1	46470	1732,2	0,347614315	1147,99
1	46471	1672,51	0,339746004	1115,35
1	46472	1621,21	0,327775757	1119,61
1	46473	1461,55	0,310345027	999,97
1	46474	1531,63	0,315372234	1069,22
1	46475	1696,25	0,34289719	1128,33
1	46476	1692,69	0,342427159	1126,38
1	46477	1920,72	0,361028566	1326,52
1	46478	1717,31	0,345668692	1139,85
1	46479	1923,05	0,366473035	1289,41
1	46480	1944,51	0,358703446	1380,6
1	46481	1840,81	0,361477438	1207,39
1	46482	1354,68	0,289400146	969,68
1	46483	1726,83	0,33671955	1214,31
1	46484	1960,1	0,370932604	1310,26
1	46485	1444,9	0,292818509	1083,02
1	46486	1624,26	0,328190026	1121,33
1	46487	1400,64	0,301343309	966,66
1	46488	1815,49	0,348052711	1265,62
1	46489	1920,32	0,37127932	1250,88
1	46490	1202,28	0,265220489	883,95
1	46491	1718,07	0,335578823	1209,24
1	46492	1436,65	0,291612282	1078,11
1	46493	1593,86	0,313872193	1171,75
1	46494	1744,83	0,344165816	1189,16
1	46495	1729,32	0,331911003	1252,42
1	46496	1962,08	0,376317582	1273,72
1	46497	1807,39	0,352165135	1224,35
1	46498	1639,2	0,325126709	1163,59
1	46499	1571,04	0,320887084	1091,39



1	46500	1964,3	0,376583444	1274,93
1	46501	1667,69	0,328940147	1180,08
1	46502	1223,14	0,263671323	922,78
1	46503	1818,18	0,348391159	1267,18
1	46504	1902,03	0,353580755	1355,3
1	46505	1756,83	0,345715634	1195,91
1	46506	1863,22	0,348831326	1332,18
1	46507	1228,71	0,26457672	926,01
1	46508	1622,66	0,327972624	1120,43
1	46509	1412,13	0,29806186	1002
1	46510	1449,19	0,303529209	1022,85
1	46511	1896,12	0,358039311	1312,29
1	46512	1820,01	0,343463922	1306,45
1	46513	1758,02	0,345867705	1196,57
1	46514	1821,44	0,359046565	1196,8
1	46515	1657,96	0,317392023	1246,78
1	46516	1986,34	0,368875152	1364,51
1	46517	1860,56	0,35367158	1291,71
1	46518	1877,19	0,355721155	1301,34
1	46519	1679,3	0,340650739	1119,06
1	46520	1523,12	0,319199088	1033,64
1	46521	1821,77	0,348841591	1269,26
1	46522	1764,22	0,341545463	1235,95
1	46523	2033,1	0,369144493	1433,37
1	46524	1408,32	0,302491893	970,85
1	46525	1563,09	0,319782391	1086,92
1	46526	1410,27	0,297784715	1000,95
1	46527	1918,94	0,371112786	1250,12
1	46528	1215,54	0,257444722	946,4
1	46529	1752,16	0,350205733	1158,91
1	46530	1512,54	0,317694816	1027,86
1	46531	1874,62	0,365680798	1225,89
1	46532	1618,63	0,327425044	1118,16
1	46533	1228,72	0,269548703	898,82
1	46534	1538,13	0,306153942	1138,55
1	46535	1799,1	0,356221053	1184,58
1	46536	1924,71	0,351111261	1410,34
1	46537	1877,48	0,355756939	1301,5
1	46538	1340,33	0,287199312	961,6
1	46539	1364,06	0,290830773	974,95
1	46540	1865,1	0,359379591	1256,81
1	46541	1480,68	0,318117433	981,41
1	46542	2061,91	0,382896291	1367,53
1	46543	1471,16	0,29663011	1098,66
1	46544	1701,05	0,328226455	1235,59
1	46545	1680,25	0,330607447	1187,35
1	46546	1771,23	0,342442808	1240
1	46547	1910,32	0,359767598	1320,5
1	46548	1883,07	0,366723152	1230,51
1	46549	2103,58	0,39802394	1312,71

1	46550	1908,53	0,364709494	1281,25
1	46551	1727,46	0,336800949	1214,67
1	46552	1215,24	0,272295113	865,26
1	46553	1578,08	0,321861819	1095,35
1	46554	1821,13	0,359007508	1196,63
1	46555	1753,55	0,335037053	1266,86
1	46556	1445,21	0,307954746	991,03
1	46557	1519,59	0,318698426	1031,72
1	46558	1399,24	0,296138536	994,74
1	46559	1216,98	0,277505409	841,15
1	46560	1666,85	0,328828696	1179,59
1	46561	1299,97	0,275938475	967,25
1	46562	1850,62	0,362702567	1212,76
1	46563	1574,91	0,326467277	1061,97
1	46564	1491,14	0,314629192	1016,15
1	46565	1701,91	0,338566699	1165,01
1	46566	1142,81	0,25526231	850,49
1	46567	1882,13	0,361479181	1266,39
1	46568	1430,79	0,29075115	1074,62
1	46569	1685,89	0,336451414	1156
1	46570	1964,93	0,371509126	1312,97
1	46571	1797,3	0,355992013	1183,6
1	46572	1784,57	0,354370569	1176,63
1	46573	1623,41	0,33313255	1088,5
1	46574	1950,06	0,364559736	1343,51
1	46575	1487,13	0,303990044	1075,58
1	46576	1925,81	0,377062129	1218,15
1	46577	1780,65	0,333326098	1322,01
1	46578	1301,7	0,27620861	968,26
1	46579	2007,12	0,386807837	1261,4
1	46580	1911,87	0,354773485	1361,16
1	46581	1658,58	0,327724764	1174,81
1	46582	1740,13	0,328147341	1297,17
1	46583	1526	0,324615909	1005,51
1	46584	1382,87	0,288665433	1015,23
1	46585	1448,66	0,293367152	1085,26
1	46586	1612,81	0,326632606	1114,89
1	46587	1619,59	0,327556112	1118,71
1	46588	1637,74	0,330015111	1128,92
1	46589	1424,35	0,294849206	1039,24
1	46590	1811,92	0,347603972	1263,56
1	46591	1884,39	0,366885622	1231,23
1	46592	1727,08	0,352009309	1112,45
1	46593	1800,16	0,361438035	1151,33
1	46594	2004,79	0,376234382	1335,39
1	46595	2023,82	0,373277917	1386,2
1	46596	1539,22	0,321475734	1042,45
1	46597	1657,97	0,332734581	1140,29
1	46598	1700,23	0,343422694	1130,5
1	46599	1936,53	0,362936264	1335,68

1	46600	1342,27	0,287497934	962,7
1	46601	2003,91	0,376131995	1334,9
1	46602	1190,71	0,25834768	904,02
1	46603	1350,61	0,288777307	967,39
1	46604	1424,58	0,299908478	1009
1	46605	1962,24	0,366014979	1350,56
1	46606	1823,4	0,349046051	1270,2
1	46607	1567,41	0,325424774	1057,87
1	46608	1535	0,305714802	1136,69
1	46609	1989,94	0,384771722	1252,26
1	46610	1287,32	0,268942563	989,16
1	46611	1594,99	0,319119856	1138
1	46612	1956,43	0,365320751	1347,2
1	46613	1594,2	0,319012037	1137,54
1	46614	1115,28	0,255462793	810,59
1	46615	1596,12	0,319275532	1138,66
1	46616	1493,53	0,314974455	1017,46
1	46617	1761,92	0,336110052	1271,85
1	46618	1462,08	0,310421741	1000,26
1	46619	1829,75	0,349840807	1273,87
1	46620	1736	0,343022026	1184,19
1	46621	1552,95	0,31330648	1113,68
1	46622	1795,87	0,350705447	1217,86
1	46623	1734,6	0,347927015	1149,3
1	46624	1765,96	0,346888441	1201,04
1	46625	1666,83	0,32371126	1215,21
1	46626	1786,03	0,354556533	1177,43
1	46627	1689,73	0,342034803	1124,77
1	46628	1335,1	0,281393552	987,59
1	46629	1948,97	0,359237192	1383,26
1	46630	1700,81	0,32819577	1235,44
1	46631	1665,42	0,338799277	1111,47
1	46632	1387,94	0,294443623	988,39
1	46633	1932,14	0,367571955	1294,52
1	46634	1859,89	0,36385615	1217,83
1	46635	1647,49	0,336392017	1101,66
1	46636	1715,58	0,340359736	1172,7
1	46637	2020,46	0,378074716	1344,21
1	46638	1494,05	0,304981566	1079,58
1	46639	2205,96	0,404359121	1407,1
1	46640	1206,84	0,265971992	886,51
1	46641	1430,92	0,290770503	1074,7
1	46642	1908,93	0,359598703	1319,7
1	46643	1631,08	0,324031017	1158,89
1	46644	1447,9	0,308349406	992,5
1	46645	1952,81	0,359695021	1385,54
1	46646	1540,48	0,326665586	1013,21
1	46647	1490,97	0,304541493	1077,8
1	46648	1782,67	0,338755278	1284,21
1	46649	1783,08	0,343954382	1246,86

1	46650	1382,39	0,293606488	985,26
1	46651	1546,29	0,322469955	1046,31
1	46652	1552,5	0,318304366	1080,96
1	46653	1116,67	0,260600304	787,8
1	46654	1878,54	0,355886626	1302,11
1	46655	1439,04	0,307047233	987,66
1	46656	1479,51	0,307935241	1039,9
1	46657	1870,41	0,36516021	1223,59
1	46658	1944,91	0,369111849	1301,71
1	46659	1828,98	0,354882343	1236,5
1	46660	1894,31	0,357817988	1311,24
1	46661	1663,9	0,333527143	1143,63
1	46662	1697,9	0,348169672	1096,94
1	46663	1654,68	0,342402723	1073,95
1	46664	1647,11	0,33127631	1134,18
1	46665	1893,23	0,352508686	1350,05
1	46666	1633,47	0,324354407	1160,28
1	46667	1477,36	0,307624507	1038,69
1	46668	1577,08	0,316655196	1127,63
1	46669	1592,09	0,313629751	1170,69
1	46670	1316,63	0,278536865	976,9
1	46671	1505,56	0,306626053	1086,25
1	46672	2047,33	0,381207729	1359,32
1	46673	1793,65	0,350424898	1216,62
1	46674	1708,93	0,339488184	1168,96
1	46675	1240,45	0,271451476	905,42
1	46676	1878,39	0,345494642	1381,94
1	46677	1727,14	0,341868663	1179,2
1	46678	1644,47	0,330922447	1132,7
1	46679	1628,5	0,328765799	1123,72
1	46680	1728,54	0,336941931	1215,3
1	46681	1342,93	0,287599268	963,07
1	46682	1752,65	0,340060463	1229,26
1	46683	1479,25	0,302857068	1071,02
1	46684	1630,97	0,318912762	1193,85
1	46685	1658,12	0,322552538	1210,02
1	46686	1891,15	0,367716295	1234,93
1	46687	1462,37	0,305451591	1030,26
1	46688	1147,88	0,251176203	879,23
1	46689	1588,32	0,323275138	1101,11
1	46690	1678,79	0,340581674	1118,78
1	46691	1801	0,356462752	1185,62
1	46692	1479,09	0,312892199	1009,56
1	46693	1736,84	0,343130186	1184,66
1	46694	1884,58	0,356628014	1305,61
1	46695	1523,31	0,319225687	1033,75
1	46696	1826,14	0,354525246	1234,89
1	46697	1772,8	0,347766069	1204,89
1	46698	1872,86	0,360338076	1261,18
1	46699	1781,37	0,343736607	1245,88

1	46700	1271,95	0,27151897	951,04
1	46701	1817,83	0,353481785	1230,22
1	46702	1535,4	0,310847839	1103,52
1	46703	1846,08	0,35187656	1283,32
1	46704	1394,95	0,29549597	992,33
1	46705	1934,46	0,357498123	1374,62
1	46706	1893,79	0,368040216	1236,37
1	46707	1740,88	0,338541549	1222,44
1	46708	1860,86	0,348539983	1330,78
1	46709	1813,41	0,342636585	1302,52
1	46710	1509,39	0,317245382	1026,13
1	46711	1482	0,308294779	1041,3
1	46712	1477,6	0,302618872	1070,06
1	46713	1666,8	0,32882191	1179,57
1	46714	1546,76	0,322535793	1046,57
1	46715	1209,78	0,256503885	942,97
1	46716	1463,67	0,305640154	1030,99
1	46717	1673,27	0,324566497	1219,04
1	46718	1754,25	0,335127227	1267,28
1	46719	1723,33	0,346456776	1143,14
1	46720	1772,4	0,347714125	1204,67
1	46721	1653,32	0,321911062	1207,16
1	46722	1602,22	0,320110535	1142,19
1	46723	1603,72	0,325390309	1109,77
1	46724	1528,89	0,320016531	1036,8
1	46725	1283,65	0,283321741	902,68
1	46726	1449,23	0,293449261	1085,59
1	46727	1631,72	0,329201387	1125,52
1	46728	1405,1	0,29199401	1028,1
1	46729	1559,67	0,314241851	1117,56
1	46730	1826,81	0,349472827	1272,17
1	46731	1698,43	0,338107866	1163,05
1	46732	1504,83	0,321596583	994,25
1	46733	1807,88	0,357334731	1189,38
1	46734	2109,55	0,393542583	1354,37
1	46735	1413,85	0,293296229	1033,17
1	46736	1942,62	0,363667696	1339,21
1	46737	1574,93	0,316358395	1126,39
1	46738	1840,17	0,345978337	1318,45
1	46739	1878,53	0,366163238	1228,03
1	46740	1767,92	0,357310925	1134,18
1	46741	1351,78	0,283951532	997,24
1	46742	1705,97	0,328871144	1238,52
1	46743	1638,25	0,335144316	1096,61
1	46744	1654,38	0,327164113	1172,38
1	46745	1487,39	0,314090355	1014,1
1	46746	1406,19	0,28711603	1059,96
1	46747	1618,11	0,332409776	1085,59
1	46748	1881,45	0,356244123	1303,8
1	46749	1900,58	0,363739364	1276,77

1	46750	1553,15	0,318395544	1081,33
1	46751	1812,79	0,347713006	1264,06
1	46752	1411,12	0,292889782	1031,58
1	46753	1377,98	0,297930882	954,27
1	46754	1929,03	0,362032055	1331,34
1	46755	1950,16	0,364571068	1343,57
1	46756	1647,85	0,3262901	1168,6
1	46757	1460,29	0,300113055	1060,04
1	46758	1735,91	0,337898847	1219,56
1	46759	1940,96	0,368635955	1299,48
1	46760	1976,19	0,372850586	1319,31
1	46761	1896,56	0,352915119	1352,04
1	46762	1258,99	0,264454233	972,28
1	46763	1456,03	0,304528275	1026,69
1	46764	1514,08	0,31288686	1059,34
1	46765	1784,27	0,35433189	1176,47
1	46766	1671,46	0,334534983	1147,88
1	46767	1772,5	0,34772804	1204,72
1	46768	1824,24	0,343993009	1308,96
1	46769	1583,45	0,32765015	1066,64
1	46770	1524,49	0,314363728	1065,21
1	46771	1537,22	0,321193155	1041,36
1	46772	1388,62	0,299538384	960,09
1	46773	1997,44	0,370186154	1370,93
1	46774	1669,13	0,334225128	1146,57
1	46775	1784,28	0,354332811	1176,48
1	46776	1915,57	0,365566002	1285,2
1	46777	1885,1	0,356691359	1305,91
1	46778	1750,07	0,344842928	1192,11
1	46779	1562,67	0,319722873	1086,68
1	46780	1471,93	0,301800125	1066,78
1	46781	1492,41	0,304748047	1078,64
1	46782	1994,3	0,380155194	1291,34
1	46783	1844,62	0,351695537	1282,49
1	46784	2028,69	0,379037329	1348,84
1	46785	1856,84	0,358356377	1252,16
1	46786	1538,32	0,321348705	1041,95
1	46787	1857	0,363496859	1216,25
1	46788	1439,65	0,297101273	1048,1
1	46789	1821,75	0,348838852	1269,24
1	46790	2112,44	0,388683375	1395,96
1	46791	1807,72	0,352206329	1224,53
1	46792	1486,52	0,298838692	1107,81
1	46793	1723,06	0,336228841	1212,13
1	46794	1894,67	0,363017487	1273,45
1	46795	2033,84	0,369230259	1433,81
1	46796	1629,42	0,318703613	1192,92
1	46797	1654,87	0,332319139	1138,55
1	46798	1375,73	0,277498773	1073,73
1	46799	1526,17	0,319631563	1035,31

1	46800	1885,76	0,361925125	1268,43
1	46801	1446,17	0,293003273	1083,77
1	46802	1823,05	0,349001336	1270
1	46803	1569,86	0,325765953	1059,21
1	46804	1704,5	0,338906839	1166,47
1	46805	1682,47	0,341072498	1120,8
1	46806	1836,48	0,360935933	1205,02
1	46807	1857,39	0,353278916	1289,87
1	46808	1384,5	0,293925444	986,46
1	46809	1327,9	0,280282959	983,42
1	46810	1908,65	0,369858556	1244,5
1	46811	1556,62	0,31888039	1083,28
1	46812	2016,79	0,372456055	1382,13
1	46813	1586,36	0,30772548	1202,88
1	46814	1893,47	0,357715721	1310,76
1	46815	1891,3	0,362604933	1271,55
1	46816	1743,69	0,3440186	1188,51
1	46817	1320,85	0,284188742	950,65
1	46818	1620,95	0,332796891	1087,15
1	46819	1349,79	0,288650819	966,93
1	46820	1726,35	0,341765761	1178,76
1	46821	1799,93	0,35632636	1185,03
1	46822	1485,51	0,308799974	1043,27
1	46823	1534,88	0,315830925	1071,05
1	46824	1748,71	0,344667927	1191,34
1	46825	1823,03	0,354135918	1233,15
1	46826	1462,4	0,310469022	1000,44
1	46827	1869,77	0,359957154	1259,44
1	46828	1581,77	0,327417705	1065,72
1	46829	1424,67	0,294896508	1039,43
1	46830	1731,92	0,347578614	1147,84
1	46831	1428,83	0,295510807	1041,84
1	46832	1407,04	0,302301282	970,16
1	46833	1876,78	0,360821215	1263,38
1	46834	1310,12	0,282517879	944,61
1	46835	1669,3	0,339317756	1113,59
1	46836	1590,55	0,32863101	1070,52
1	46837	1940,47	0,363409774	1337,96
1	46838	1463,54	0,300585557	1061,92
1	46839	1635,49	0,32971081	1127,65
1	46840	1590,38	0,323559472	1102,27
1	46841	1801,93	0,351474152	1221,27
1	46842	1645,54	0,325979349	1167,26
1	46843	1558,35	0,319121031	1084,25
1	46844	1698,87	0,338165136	1163,3
1	46845	1842,67	0,346289164	1319,94
1	46846	1583,44	0,32260374	1098,37
1	46847	1569,13	0,315556196	1123,04
1	46848	1791,31	0,350126616	1215,3
1	46849	1135,16	0,24901296	871,87

1	46850	1347,62	0,283315897	994,84
1	46851	1737,54	0,338109133	1220,51
1	46852	1125,61	0,252322304	840,82
1	46853	1415,52	0,293542444	1034,13
1	46854	1376,44	0,282664125	1042,25
1	46855	1544,9	0,322274391	1045,55
1	46856	1805,14	0,341596314	1297,58
1	46857	1522,45	0,314074427	1064,05
1	46858	1718,58	0,340752048	1174,39
1	46859	1071,71	0,237997673	835,15
1	46860	2007,97	0,376609543	1337,18
1	46861	1799	0,345974335	1256,08
1	46862	1829,08	0,360007053	1200,98
1	46863	1369,04	0,291587156	977,76
1	46864	1801,48	0,346287278	1257,51
1	46865	2050,05	0,371105785	1443,46
1	46866	1745,25	0,339105958	1224,97
1	46867	2067,93	0,378388505	1411,72
1	46868	1644,01	0,335922487	1099,76
1	46869	1370,92	0,29686025	950,4
1	46870	1533,23	0,305465214	1135,63
1	46871	1850,13	0,34721449	1324,39
1	46872	1603,4	0,325346669	1109,6
1	46873	1701,1	0,343537776	1130,99
1	46874	2177,18	0,40116544	1391,36
1	46875	1565,49	0,309965376	1154,85
1	46876	1868,55	0,349487054	1335,36
1	46877	1547,32	0,307438215	1144,02
1	46878	1640,74	0,330419763	1130,6
1	46879	1600,12	0,324898042	1107,75
1	46880	1970,04	0,356518563	1438,13
1	46881	1666,03	0,33381154	1144,83
1	46882	1638,12	0,324981611	1162,97
1	46883	1490,41	0,309505314	1046,04
1	46884	2068,76	0,37325905	1454,61
1	46885	1604,26	0,325463689	1110,07
1	46886	1397,05	0,285753947	1054,52
1	46887	1568,44	0,310374558	1156,61
1	46888	1785,14	0,349340986	1211,83
1	46889	1805,46	0,357027874	1188,06
1	46890	1591,69	0,323739922	1103
1	46891	2039,54	0,375108537	1395,29
1	46892	1461,52	0,315330271	971,22
1	46893	1626,71	0,328522249	1122,71
1	46894	1557,08	0,323982931	1052,21
1	46895	1557,39	0,329042651	1022,2
1	46896	1812,4	0,352797145	1227,17
1	46897	1577,13	0,321730483	1094,82
1	46898	1517,7	0,313400457	1061,38
1	46899	2016,5	0,387914423	1266,39



1	46900	1642,2	0,330616046	1131,42
1	46901	1394,62	0,290429398	1022,04
1	46902	1668,54	0,329053498	1180,57
1	46903	1703,73	0,33370234	1200,94
1	46904	1201,38	0,265073558	883,44
1	46905	1740,47	0,338488822	1222,21
1	46906	1449,35	0,303551467	1022,93
1	46907	1924,1	0,361437003	1328,49
1	46908	1731,22	0,332157469	1253,56
1	46909	1503,66	0,3012864	1118,02
1	46910	1478,08	0,302688145	1070,34
1	46911	1775,7	0,353235079	1171,78
1	46912	1642,55	0,330662903	1131,62
1	46913	1918,18	0,360721036	1325,06
1	46914	1592,8	0,323892381	1103,63
1	46915	1614,06	0,326803491	1115,59
1	46916	1248,38	0,272731186	909,88
1	46917	1552,89	0,308215533	1147,34
1	46918	1683,91	0,33618942	1154,88
1	46919	1541,26	0,326774924	1013,62
1	46920	1447,98	0,298320404	1052,92
1	46921	1593,29	0,329007647	1072,02
1	46922	1579,89	0,322112316	1096,37
1	46923	1581,7	0,322361622	1097,39
1	46924	1287,5	0,278966842	931,89
1	46925	1778,18	0,348453571	1207,92
1	46926	1600,42	0,324938761	1107,92
1	46927	2152,49	0,398401277	1377,86
1	46928	1639,33	0,325144352	1163,67
1	46929	1738,13	0,338185482	1220,85
1	46930	1160,6	0,253322138	886,59
1	46931	1565,2	0,325116408	1056,65
1	46932	1780,72	0,338508059	1283,04
1	46933	1633,02	0,324293488	1160,01
1	46934	1370,35	0,291785042	978,49
1	46935	1570,91	0,310715489	1158,07
1	46936	1151,47	0,256733086	855,37
1	46937	1269,28	0,266092563	978,42
1	46938	1983,1	0,363290712	1403,59
1	46939	1597,65	0,324559184	1106,36
1	46940	1786,66	0,344409861	1248,93
1	46941	1706,78	0,339205725	1167,75
1	46942	1831,4	0,360298562	1202,25
1	46943	1883,29	0,356469154	1304,86
1	46944	1623,12	0,317852829	1189,17
1	46945	1691,01	0,326908282	1229,61
1	46946	1843,48	0,356694726	1244,65
1	46947	1734,2	0,337676157	1218,57
1	46948	1287,94	0,269041534	989,53
1	46949	1683,21	0,336097242	1154,49

1	46950	1867,51	0,359677002	1258,17
1	46951	1261,01	0,269777548	944,71
1	46952	1541,94	0,306687707	1140,82
1	46953	2004,34	0,376182339	1335,14
1	46954	2055,44	0,376949639	1404,5
1	46955	2026,57	0,373598981	1387,79
1	46956	1371,94	0,287016255	1008,91
1	46957	1633,21	0,319214412	1195,18
1	46958	1341,57	0,282387458	991,33
1	46959	1565,11	0,320062691	1088,05
1	46960	1450,86	0,298741345	1054,59
1	46961	1532,65	0,315516346	1069,8
1	46962	1444,63	0,302860751	1020,28
1	46963	1622	0,332940225	1087,72
1	46964	1669,39	0,334259893	1146,72
1	46965	1727,88	0,331725085	1251,57
1	46966	1312,64	0,277916446	974,59
1	46967	1382,82	0,298661561	956,91
1	46968	1911,07	0,365019037	1282,67
1	46969	1958	0,375829347	1271,49
1	46970	2096,48	0,386865728	1386,97
1	46971	1484,51	0,30865601	1042,71
1	46972	1871,97	0,355079081	1298,31
1	46973	1473,82	0,307112249	1036,7
1	46974	1424,64	0,299917053	1009,03
1	46975	1627,27	0,318413348	1191,64
1	46976	1710,85	0,339740959	1170,04
1	46977	1476,56	0,30246978	1069,46
1	46978	1314,24	0,273151399	1005,19
1	46979	1662,66	0,338429684	1109,96
1	46980	1456,29	0,304565258	1026,83
1	46981	1316,28	0,288449797	920,52
1	46982	1921,62	0,366300076	1288,61
1	46983	1964,68	0,366305632	1351,97
1	46984	1881,7	0,361425735	1266,15
1	46985	1417,56	0,288801371	1066,74
1	46986	1847,16	0,357153304	1246,72
1	46987	1700,11	0,343406522	1130,44
1	46988	1905,45	0,369467648	1242,75
1	46989	1692,02	0,337262006	1159,44
1	46990	1431,24	0,300893056	1012,75
1	46991	2091,27	0,3810623	1425,24
1	46992	1438,22	0,296890872	1047,27
1	46993	1797,79	0,356054327	1183,87
1	46994	1846,06	0,357016157	1246,1
1	46995	1507,14	0,311898577	1055,44
1	46996	1657,27	0,327550635	1174,05
1	46997	1764,13	0,341534265	1235,9
1	46998	1704,98	0,328741923	1237,93
1	46999	1606,44	0,320687227	1144,63

1	47000	1618,14	0,317178349	1186,2
1	47001	1631,24	0,324053635	1158,98
1	47002	1500,81	0,310994344	1051,88
1	47003	1737,33	0,338081794	1220,38
1	47004	1964,32	0,366262266	1351,76
1	47005	1649,04	0,341642657	1070,95
1	47006	1339,88	0,29210986	933,43
1	47007	1857,65	0,363577531	1216,61
1	47008	1914,73	0,360302912	1323,06
1	47009	1710,55	0,334596176	1204,89
1	47010	1624,71	0,323170381	1155,21
1	47011	1526,51	0,319679581	1035,5
1	47012	1839,43	0,356189393	1242,37
1	47013	1489,66	0,304353604	1077,04
1	47014	1322,05	0,279377263	980,03
1	47015	1615,28	0,332024179	1084,05
1	47016	1725,04	0,346680123	1144,08
1	47017	1301,67	0,28119511	939,86
1	47018	1881,42	0,35624055	1303,78
1	47019	1841,44	0,356440798	1243,51
1	47020	1459,25	0,304997119	1028,51
1	47021	1654,7	0,327206	1172,56
1	47022	1833,67	0,35546851	1239,13
1	47023	1944,52	0,369063941	1301,49
1	47024	1899,34	0,363588029	1276,08
1	47025	2096,34	0,386849182	1386,9
1	47026	1541,71	0,321827097	1043,81
1	47027	1774,89	0,353131579	1171,34
1	47028	1718,07	0,33045027	1245,73
1	47029	1312,17	0,282836703	945,76
1	47030	2042,55	0,3806523	1356,64
1	47031	1664,39	0,328500909	1178,17
1	47032	1489,32	0,309347083	1045,42
1	47033	1786,3	0,344363601	1248,73
1	47034	1834,71	0,355599941	1239,72
1	47035	1287,74	0,283968809	904,91
1	47036	1774,86	0,348029376	1206,05
1	47037	1584,04	0,322685739	1098,71
1	47038	1388,65	0,284499002	1049,52
1	47039	2026,7	0,383970862	1309,06
1	47040	1734,36	0,342808426	1183,26
1	47041	1213,98	0,257190364	945,48
1	47042	1683,76	0,341242968	1121,5
1	47043	1405,72	0,292086193	1028,46
1	47044	1908,63	0,374967538	1209,02
1	47045	1876,89	0,355684472	1301,16
1	47046	1720,85	0,341049293	1175,67
1	47047	1511,67	0,317570434	1027,38
1	47048	1077,1	0,248788343	789,71
1	47049	1713,76	0,340120712	1171,68

1	47050	1533,1	0,310524224	1102,19
1	47051	1628,42	0,328754019	1123,67
1	47052	1429,91	0,30570041	982,66
1	47053	1711,31	0,339800798	1170,3
1	47054	1756,73	0,335444523	1268,75
1	47055	1272,29	0,276555878	923,33
1	47056	1652,09	0,32174781	1206,43
1	47057	1541	0,316692431	1074,49
1	47058	1893,63	0,362889782	1272,86
1	47059	1988,3	0,374288076	1326,12
1	47060	1463,71	0,310660177	1001,15
1	47061	1760,68	0,356377156	1130,33
1	47062	1699,78	0,328060531	1234,83
1	47063	1791,9	0,350201211	1215,63
1	47064	2128,47	0,39569185	1364,73
1	47065	1342,71	0,292545314	934,98
1	47066	1659,26	0,32781617	1175,2
1	47067	1530,79	0,315253626	1068,75
1	47068	1860,68	0,358832465	1254,33
1	47069	1670,56	0,324206615	1217,43
1	47070	1503,36	0,316383883	1022,84
1	47071	1459,49	0,305031938	1028,64
1	47072	1486,6	0,308956384	1043,89
1	47073	1314,68	0,28322858	947,18
1	47074	1323,09	0,289510501	924,24
1	47075	1718,7	0,345851012	1140,61
1	47076	1366,74	0,281198816	1036,47
1	47077	1794,86	0,345449962	1253,69
1	47078	1190,41	0,258298254	903,85
1	47079	1636,24	0,324728516	1161,88
1	47080	1691,6	0,337206496	1159,21
1	47081	1511,27	0,317513882	1027,16
1	47082	1661,56	0,338282891	1109,36
1	47083	1768,48	0,342091797	1238,41
1	47084	1792,97	0,34006176	1290,34
1	47085	1456,59	0,304610689	1027,01
1	47086	1878,96	0,37131934	1193,23
1	47087	1285,62	0,283633455	903,75
1	47088	1773,11	0,337538797	1278,51
1	47089	2011,09	0,371789293	1378,83
1	47090	1556,07	0,313741018	1115,48
1	47091	1568,4	0,310368484	1156,58
1	47092	1918,48	0,376170381	1214,26
1	47093	1583,09	0,317485822	1131,12
1	47094	1482,56	0,313393437	1011,46
1	47095	1468,46	0,306335524	1033,69
1	47096	1633,43	0,324348512	1160,25
1	47097	1967,92	0,36669134	1353,85
1	47098	1404,89	0,291963638	1027,98
1	47099	1584,75	0,32782961	1067,35

1	47100	1643,47	0,340890568	1067,99
1	47101	1622,93	0,333065838	1088,23
1	47102	1859,73	0,358713955	1253,79
1	47103	1444,98	0,307920866	990,91
1	47104	1906,42	0,364452652	1280,06
1	47105	1650,07	0,321477827	1205,23
1	47106	1868,49	0,354650355	1296,3
1	47107	1397,73	0,290894463	1023,84
1	47108	1470,35	0,306609688	1034,74
1	47109	1694,84	0,327412342	1231,89
1	47110	1169,31	0,259739227	865,4
1	47111	1625,86	0,333464932	1089,84
1	47112	1863,11	0,359133045	1255,69
1	47113	1909,25	0,359637618	1319,89
1	47114	1999,48	0,385903523	1257,34
1	47115	1415,27	0,298528268	1003,76
1	47116	1858,49	0,348247485	1329,37
1	47117	1894,1	0,362947433	1273,13
1	47118	1506,36	0,31178801	1055
1	47119	1944,98	0,363950748	1340,57
1	47120	1920,85	0,371345035	1251,17
1	47121	1257,1	0,279087706	888,15
1	47122	1490,79	0,319577229	986,78
1	47123	1443,42	0,29765386	1050,28
1	47124	1347,35	0,288276611	965,55
1	47125	1429,7	0,290590911	1073,97
1	47126	1655,03	0,322140653	1208,18
1	47127	1478,75	0,307825419	1039,47
1	47128	1685,31	0,336374661	1155,67
1	47129	1678,34	0,330354748	1186,25
1	47130	1889,4	0,357218178	1308,4
1	47131	2073,14	0,384190044	1373,84
1	47132	1638,26	0,330084543	1129,2
1	47133	1787,21	0,349605833	1212,99
1	47134	2090,35	0,386164343	1383,52
1	47135	2143,32	0,386950254	1455,36
1	47136	1836,82	0,35586265	1240,9
1	47137	1768,65	0,342113222	1238,52
1	47138	1773,98	0,337650671	1279,03
1	47139	1967,43	0,361435075	1394,25
1	47140	1624,19	0,333237497	1088,92
1	47141	1615,07	0,311636099	1220,49
1	47142	1798,2	0,345872105	1255,61
1	47143	1842,07	0,356518533	1243,86
1	47144	1653,29	0,327017954	1171,74
1	47145	1347,7	0,273252577	1056,55
1	47146	1671,24	0,324296865	1217,83
1	47147	2129,58	0,380165024	1490,83
1	47148	1798,01	0,356082732	1183,99
1	47149	1542,48	0,311842284	1107,61

1	47150	1894,4	0,362984679	1273,3
1	47151	1900,61	0,363743788	1276,79
1	47152	1771,63	0,347615781	1204,23
1	47153	1693,07	0,33740074	1160,04
1	47154	2038,85	0,380222492	1354,55
1	47155	1579,18	0,32705924	1064,3
1	47156	1726,75	0,346903323	1145,01
1	47157	2001,8	0,370698536	1373,46
1	47158	1494,96	0,31517854	1018,24
1	47159	1287,26	0,278927952	931,75
1	47160	1505,13	0,321638736	994,41
1	47161	1640,34	0,330365056	1130,38
1	47162	1759,77	0,340974871	1233,38
1	47163	1601,75	0,309827298	1212,31
1	47164	1871,33	0,349829722	1337,01
1	47165	1789,24	0,344737202	1250,43
1	47166	1868,54	0,349486154	1335,35
1	47167	1694,09	0,337535591	1160,61
1	47168	1758,64	0,345947912	1196,92
1	47169	1905,5	0,364340498	1279,54
1	47170	1882,38	0,361510354	1266,54
1	47171	1331,17	0,280787639	985,31
1	47172	1823,97	0,359365215	1198,18
1	47173	1328,42	0,280362817	983,72
1	47174	1955,15	0,370340357	1307,47
1	47175	1617,01	0,322125553	1150,75
1	47176	1838,85	0,350976824	1279,14
1	47177	1523,84	0,309218329	1096,82
1	47178	2096,86	0,376467168	1471,35
1	47179	1556,81	0,323944611	1052,07
1	47180	1722,78	0,341300893	1176,75
1	47181	1918,47	0,365917851	1286,84
1	47182	2177,28	0,406357769	1351,91
1	47183	1499,58	0,315841715	1020,77
1	47184	1229,08	0,274556251	872,82
1	47185	1778,27	0,343341473	1244,08
1	47186	1600,09	0,324893076	1107,73
1	47187	2087,06	0,390970501	1342,07
1	47188	1594,59	0,319065951	1137,78
1	47189	1427,85	0,310377309	953,31
1	47190	1741,48	0,338618741	1222,79
1	47191	1461,42	0,295221788	1092,86
1	47192	2003,61	0,376096152	1334,73
1	47193	1418,31	0,303980629	976,32
1	47194	2177,46	0,395990148	1432,53
1	47195	1684,64	0,336285413	1155,3
1	47196	1473,3	0,307037806	1036,41
1	47197	1822,34	0,348912801	1269,59
1	47198	1542,49	0,316901097	1075,33
1	47199	1828,27	0,354793331	1236,09

1	47200	1900,89	0,35344204	1354,62
1	47201	1597,27	0,319433129	1139,32
1	47202	1480,5	0,308078476	1040,46
1	47203	1310,05	0,282505437	944,57
1	47204	1726,07	0,331489693	1250,49
1	47205	1732,45	0,337449541	1217,56
1	47206	1658,44	0,327707258	1174,73
1	47207	1472,99	0,301953731	1067,39
1	47208	1636,06	0,329788135	1127,97
1	47209	1602,87	0,325274255	1109,29
1	47210	1690,69	0,326865921	1229,42
1	47211	1344,65	0,282860941	993,12
1	47212	1945,1	0,374277956	1264,43
1	47213	1339,33	0,287045436	961,04
1	47214	1987,85	0,374234879	1325,86
1	47215	1687,79	0,341777757	1123,7
1	47216	1627,47	0,32354386	1156,81
1	47217	1751	0,344963597	1192,63
1	47218	1705,73	0,333963966	1202,1
1	47219	1219,22	0,268000473	893,48
1	47220	1826,26	0,349403558	1271,85
1	47221	1687,09	0,336610622	1156,67
1	47222	1553,16	0,313334925	1113,8
1	47223	1843,52	0,361816342	1208,88
1	47224	1446,32	0,303108134	1021,23
1	47225	1725,43	0,331407076	1250,11
1	47226	1548,04	0,312619997	1110,83
1	47227	1404,42	0,301910019	968,72
1	47228	1855,67	0,358210722	1251,51
1	47229	1590,33	0,318481416	1135,31
1	47230	1632,16	0,329260207	1125,78
1	47231	1520,94	0,308808651	1095,15
1	47232	1640,88	0,320246411	1199,75
1	47233	1670,37	0,32929654	1181,63
1	47234	1575,06	0,321444571	1093,65
1	47235	1546,26	0,317429801	1077,45
1	47236	1690,73	0,326871698	1229,44
1	47237	1972,54	0,372416955	1317,25
1	47238	1623,32	0,322981016	1154,4
1	47239	1939,81	0,368497246	1298,84
1	47240	1746,63	0,349489914	1155,88
1	47241	1359,87	0,290191918	972,6
1	47242	1318,49	0,278825153	977,97
1	47243	1662,28	0,333310296	1142,72
1	47244	1692,48	0,327101724	1230,48
1	47245	1832,92	0,355375118	1238,71
1	47246	1663,24	0,32323463	1213,07
1	47247	1796,74	0,34053802	1292,59
1	47248	1849,39	0,357431037	1247,97
1	47249	1939,86	0,363336296	1337,61

1	47250	1982,96	0,363274296	1403,5
1	47251	1261,61	0,269872866	945,05
1	47252	1636,92	0,329903599	1128,45
1	47253	1789,93	0,349951575	1214,52
1	47254	1675,83	0,330021704	1184,79
1	47255	1372,41	0,292098114	979,66
1	47256	1829,47	0,354944093	1236,77
1	47257	1443,07	0,297602694	1050,08
1	47258	1860,42	0,353654478	1291,63
1	47259	1519,19	0,313612249	1062,22
1	47260	1826,05	0,349377123	1271,73
1	47261	1401,05	0,301404886	966,88
1	47262	1453,12	0,294017059	1087,91
1	47263	1380,71	0,283307361	1044,79
1	47264	2042,54	0,380651458	1356,63
1	47265	1513,69	0,317858188	1028,48
1	47266	1920,93	0,371353796	1251,21
1	47267	1829,2	0,354908679	1236,61
1	47268	1638,25	0,330083565	1129,2
1	47269	1572,4	0,321075027	1092,16
1	47270	1741,11	0,343683608	1187,06
1	47271	1669,51	0,329182303	1181,13
1	47272	1812,61	0,347690103	1263,96
1	47273	1599,51	0,324813609	1107,4
1	47274	1728,18	0,342004559	1179,79
1	47275	1636,86	0,329895772	1128,42
1	47276	1481,04	0,308155819	1040,76
1	47277	1521,45	0,313932762	1063,49
1	47278	1347,72	0,283330383	994,89
1	47279	1727,04	0,331615952	1251,07
1	47280	1602,78	0,335342417	1046,34
1	47281	1401,2	0,291412108	1025,84
1	47282	2052,18	0,381770661	1362,05
1	47283	1911,89	0,3599585	1321,42
1	47284	1676,58	0,340287986	1117,57
1	47285	1962,74	0,37124782	1311,74
1	47286	1444,8	0,302886241	1020,38
1	47287	1976,94	0,372940175	1319,73
1	47288	1359,21	0,300038609	916,8
1	47289	1722,39	0,331011752	1248,3
1	47290	1603,61	0,315203434	1177,55
1	47291	1966,12	0,371651808	1313,64
1	47292	1799,34	0,351145577	1219,82
1	47293	1780,46	0,343620712	1245,35
1	47294	1551,78	0,323240952	1049,32
1	47295	1862,48	0,348740252	1331,74
1	47296	1431,27	0,30089733	1012,76
1	47297	1513,88	0,307809069	1091,06
1	47298	1550,81	0,313006638	1112,43
1	47299	1907,24	0,364552411	1280,52



1	47300	1834,09	0,350382936	1276,39
1	47301	1646,97	0,331258772	1134,1
1	47302	1922,41	0,361232846	1327,51
1	47303	2090,6	0,391376667	1344,01
1	47304	2025,4	0,373462268	1387,11
1	47305	1750,34	0,334624381	1264,95
1	47306	1443,95	0,30776942	990,35
1	47307	1800,79	0,346199867	1257,12
1	47308	1614,27	0,32683114	1115,71
1	47309	1511,67	0,302424049	1122,79
1	47310	1766,71	0,346985139	1201,47
1	47311	1680,81	0,335778261	1153,14
1	47312	1655,62	0,332420135	1138,97
1	47313	1432,9	0,3011366	1013,68
1	47314	1633,31	0,329416028	1126,42
1	47315	1638,05	0,324971804	1162,92
1	47316	1349,79	0,293632497	938,85
1	47317	1500,34	0,31595022	1021,19
1	47318	1134,99	0,248983154	871,77
1	47319	1817,84	0,353482697	1230,22
1	47320	1740,73	0,343634785	1186,85
1	47321	1494,46	0,310085532	1048,31
1	47322	1537,17	0,316152342	1072,33
1	47323	1719,95	0,335823796	1210,33
1	47324	1914,21	0,35505685	1362,55
1	47325	1704,62	0,333819811	1201,46
1	47326	1657,72	0,327610959	1174,31
1	47327	1493,94	0,304966975	1079,52
1	47328	2054,33	0,371600261	1446,01
1	47329	1623,31	0,328061176	1120,8
1	47330	1287,34	0,278940534	931,8
1	47331	1675,77	0,330013977	1184,76
1	47332	1432,89	0,296107879	1044,19
1	47333	1543,02	0,31697537	1075,62
1	47334	1280,87	0,277917439	928,15
1	47335	1697,47	0,33798184	1162,52
1	47336	1658,1	0,332752042	1140,37
1	47337	1872,32	0,360271043	1260,87
1	47338	1704,02	0,33884303	1166,19
1	47339	1861,6	0,348631111	1331,22
1	47340	1605,78	0,330724424	1078,85
1	47341	1566,46	0,315185678	1121,49
1	47342	1562,99	0,314703481	1119,48
1	47343	2047,83	0,381265745	1359,61
1	47344	1568,05	0,310319895	1156,37
1	47345	1729,18	0,342134741	1180,35
1	47346	1630,5	0,323953316	1158,56
1	47347	1743,05	0,343935118	1188,15
1	47348	1222,18	0,263516021	922,23
1	47349	1591,97	0,323778791	1103,16

1	47350	1641,73	0,320359352	1200,26
1	47351	1725,79	0,336584156	1213,71
1	47352	1548,44	0,3227727	1047,5
1	47353	1633,19	0,334460093	1093,84
1	47354	1651,64	0,331885672	1136,73
1	47355	1868,69	0,34950415	1335,44
1	47356	1173,64	0,255508217	894,14
1	47357	1602,88	0,315104676	1177,12
1	47358	1474,76	0,312264833	1007,19
1	47359	1596,39	0,319312444	1138,81
1	47360	1453,25	0,294035152	1088
1	47361	1632,82	0,329349396	1126,14
1	47362	1992,9	0,379989487	1290,57
1	47363	1779,31	0,348597935	1208,55
1	47364	1779,54	0,34350385	1244,81
1	47365	1413,77	0,298305381	1002,92
1	47366	1708,2	0,339392156	1168,55
1	47367	1113,83	0,250293841	834,19
1	47368	1615,72	0,321950434	1150
1	47369	1736,64	0,337992219	1219,99
1	47370	1668,98	0,334204847	1146,49
1	47371	1713,71	0,329882114	1243,13
1	47372	1570,86	0,315796255	1124,04
1	47373	1401,56	0,30148157	967,16
1	47374	1588,36	0,323281127	1101,13
1	47375	1850,07	0,357514854	1248,36
1	47376	1815,39	0,348040813	1265,56
1	47377	1984,77	0,379024413	1286,13
1	47378	1853,71	0,363087828	1214,45
1	47379	1859,15	0,368862488	1182,7
1	47380	1676,71	0,340306229	1117,65
1	47381	1714,88	0,340268699	1172,31
1	47382	1132	0,243509788	896,65
1	47383	1550,74	0,307915842	1146,06
1	47384	1378,94	0,298076058	954,79
1	47385	1973,09	0,372482509	1317,56
1	47386	1723,51	0,336287613	1212,39
1	47387	1674,94	0,334998744	1149,84
1	47388	2007,59	0,366171036	1418,18
1	47389	1130,11	0,253094029	843,34
1	47390	1770,68	0,342373008	1239,69
1	47391	1422,01	0,289458366	1069,39
1	47392	1610,89	0,326370676	1113,81
1	47393	1630,86	0,329084698	1125,04
1	47394	1486,52	0,303902227	1075,23
1	47395	1867,33	0,354507625	1295,63
1	47396	1985,52	0,373958466	1324,56
1	47397	1778,27	0,343341473	1244,08
1	47398	1500,7	0,305932678	1083,43
1	47399	1642,11	0,330603355	1131,37

1	47400	1598,77	0,329762615	1075,02
1	47401	1834,65	0,355591785	1239,69
1	47402	1661,49	0,333204726	1142,27
1	47403	1573,33	0,326248022	1061,1
1	47404	1724,6	0,341538132	1177,77
1	47405	1419,14	0,294078499	1036,22
1	47406	1846,7	0,351953466	1283,69
1	47407	2038,09	0,380133936	1354,13
1	47408	1319,23	0,293861557	895,53
1	47409	1519,43	0,308594344	1094,27
1	47410	1650,04	0,326582995	1169,87
1	47411	1625,78	0,333454152	1089,79
1	47412	1931,16	0,372594721	1256,81
1	47413	1967,27	0,366614233	1353,47
1	47414	1817,48	0,348303378	1266,77
1	47415	1823,57	0,343909765	1308,56
1	47416	1601,99	0,330204284	1076,78
1	47417	1990,14	0,374505068	1327,15
1	47418	1778,54	0,353598924	1173,34
1	47419	1515,14	0,30798672	1091,79
1	47420	1655,08	0,332346333	1138,66
1	47421	1657,08	0,332614272	1139,79
1	47422	1734,05	0,347855674	1149
1	47423	1534,58	0,310732153	1103,04
1	47424	1609,5	0,32618077	1113,03
1	47425	1871,44	0,365287756	1224,15
1	47426	1469,33	0,30142422	1065,27
1	47427	1125,68	0,252334746	840,86
1	47428	1252,44	0,273383666	912,17
1	47429	1875,57	0,370900429	1191,43
1	47430	1968,91	0,366809133	1354,42
1	47431	1298,63	0,275728592	966,48
1	47432	1260,39	0,279615121	889,95
1	47433	1736,44	0,337966756	1219,88
1	47434	1761,47	0,35140717	1164,01
1	47435	1691,22	0,34223247	1125,58
1	47436	1892,45	0,367875638	1235,64
1	47437	2173,29	0,39552649	1430,18
1	47438	1848,58	0,347022377	1323,46
1	47439	1518,01	0,313444677	1061,56
1	47440	1612,89	0,321565242	1148,37
1	47441	1412,48	0,303112489	973,13
1	47442	1641,1	0,330467624	1130,8
1	47443	1318,6	0,283838593	949,38
1	47444	1954,47	0,370258767	1307,09
1	47445	1799,65	0,356290651	1184,89
1	47446	1636	0,329780305	1127,93
1	47447	1410,45	0,297811685	1001,05
1	47448	1796,68	0,350809329	1218,33
1	47449	1607,72	0,320861031	1145,37

1	47450	1583,46	0,32260574	1098,38
1	47451	1526,46	0,314641504	1066,31
1	47452	1746,87	0,344429143	1190,3
1	47453	1258,09	0,269311008	943,02
1	47454	1758,17	0,340769183	1232,44
1	47455	1707,48	0,334193913	1203,11
1	47456	1752,51	0,345158073	1193,47
1	47457	1626,49	0,33355018	1090,18
1	47458	1585,93	0,317875804	1132,76
1	47459	1121,62	0,251637219	838,58
1	47460	1486,7	0,303928366	1075,33
1	47461	1940,44	0,363406275	1337,94
1	47462	1804,23	0,35176483	1222,57
1	47463	1599,94	0,314703352	1175,37
1	47464	1673,36	0,334788637	1148,95
1	47465	1642,41	0,330645332	1131,54
1	47466	1257,13	0,269157283	942,46
1	47467	1859,19	0,363769274	1217,45
1	47468	1233,5	0,260361652	957,11
1	47469	1403,69	0,296803638	997,25
1	47470	1328,71	0,285406221	955,07
1	47471	1647,77	0,331365935	1134,56
1	47472	1866,31	0,359529225	1257,49
1	47473	1749,02	0,334455028	1264,16
1	47474	1963,8	0,371375037	1312,34
1	47475	1922,89	0,361290937	1327,79
1	47476	1860,9	0,358859394	1254,45
1	47477	1629,31	0,338969751	1060,46
1	47478	1476,22	0,30745908	1038,05
1	47479	1715,12	0,345382259	1138,65
1	47480	1943,83	0,374125038	1263,74
1	47481	1642,18	0,32552834	1165,32
1	47482	1958,48	0,375886415	1271,75
1	47483	1858,42	0,353406852	1290,47
1	47484	1823,43	0,354185063	1233,37
1	47485	1750,89	0,33983358	1228,24
1	47486	1680,91	0,330695171	1187,73
1	47487	1565,69	0,320143308	1088,38
1	47488	1430,17	0,295707094	1042,61
1	47489	1371,8	0,286995325	1008,83
1	47490	1715,04	0,340289564	1172,4
1	47491	1489,72	0,309405388	1045,64
1	47492	1079,59	0,244318433	814,93
1	47493	1709,44	0,334451341	1204,25
1	47494	1488,78	0,299162559	1109,15
1	47495	1684,5	0,336268136	1155,22
1	47496	1646,9	0,326161145	1168,04
1	47497	1885,19	0,356702956	1305,97
1	47498	1551,91	0,323259143	1049,39
1	47499	1505,81	0,316733495	1024,17

1	47500	2019,19	0,377926187	1343,5
1	47501	1734,97	0,337776197	1219,02
1	47502	1835,12	0,360766084	1204,28
1	47503	1909,46	0,369957093	1244,94
1	47504	1401,15	0,291405588	1025,81
1	47505	1737,77	0,348339747	1151,04
1	47506	1654,83	0,337379473	1105,68
1	47507	1491,56	0,31968997	987,2
1	47508	1751,26	0,344996329	1192,77
1	47509	1657,5	0,337738618	1107,14
1	47510	1705,53	0,339042037	1167,05
1	47511	1542,16	0,316855303	1075,15
1	47512	1589,51	0,328487796	1069,95
1	47513	1519,71	0,30356187	1127,58
1	47514	1541,38	0,316745374	1074,71
1	47515	2011,11	0,371791	1378,84
1	47516	1622,24	0,322835961	1153,77
1	47517	1361,59	0,295439688	945,3
1	47518	1708,47	0,329198278	1240,01
1	47519	1544,49	0,317181823	1076,46
1	47520	1330,51	0,285685232	956,08
1	47521	1394,65	0,290433757	1022,06
1	47522	1627,51	0,323548785	1156,82
1	47523	1985,61	0,384256118	1249,96
1	47524	1390,47	0,289807538	1019,64
1	47525	1256,29	0,273999962	914,33
1	47526	1621,31	0,322709602	1153,24
1	47527	1241,43	0,281492702	854,16
1	47528	1920,01	0,360942239	1326,12
1	47529	1184,94	0,262350782	874,19
1	47530	1923,24	0,36133318	1327,98
1	47531	1495,76	0,295068061	1147,33
1	47532	1452,74	0,309058174	995,15
1	47533	1760,32	0,346164187	1197,86
1	47534	1451,12	0,308821737	994,26
1	47535	1509,35	0,317239207	1026,11
1	47536	1478,92	0,307849478	1039,57
1	47537	1821,44	0,353935621	1232,26
1	47538	1787,08	0,349588306	1212,92
1	47539	1673,07	0,339821011	1115,66
1	47540	1882,9	0,366701839	1230,41
1	47541	1600,58	0,335039424	1045,18
1	47542	1613,93	0,321706894	1148,96
1	47543	1378,2	0,292973105	982,91
1	47544	1684,96	0,341401867	1122,15
1	47545	1716,17	0,340436528	1173,03
1	47546	1822,54	0,364273881	1163,23
1	47547	2089,52	0,386069834	1383,06
1	47548	1101,19	0,248100826	827,08
1	47549	1708,08	0,334272116	1203,45

1	47550	1446,08	0,292990461	1083,72
1	47551	1431,13	0,300875958	1012,69
1	47552	1806,29	0,346893927	1260,29
1	47553	1848,91	0,347063165	1323,66
1	47554	1840,29	0,356296127	1242,85
1	47555	1555,38	0,318707385	1082,59
1	47556	1138,63	0,254550274	848,14
1	47557	2089,23	0,375598147	1466,8
1	47558	1693,35	0,342513969	1126,74
1	47559	1630,08	0,328978759	1124,6
1	47560	1860,09	0,358759748	1253,99
1	47561	2179,73	0,391011005	1476,44
1	47562	1744,98	0,344185502	1189,24
1	47563	1493,16	0,309899517	1047,58
1	47564	1570,44	0,32584618	1059,53
1	47565	1176,4	0,260925458	869,39
1	47566	1841,71	0,346170139	1319,37
1	47567	1320,49	0,294058481	896,21
1	47568	1769,49	0,347341007	1203,03
1	47569	1808,64	0,352322562	1225,05
1	47570	1898,78	0,358363481	1313,83
1	47571	1761,69	0,336081022	1271,71
1	47572	1777,85	0,348411916	1207,73
1	47573	1394,95	0,290478441	1022,23
1	47574	1986,09	0,368846746	1364,36
1	47575	1901,6	0,363864098	1277,34
1	47576	1865,5	0,354282186	1294,57
1	47577	1531,97	0,310365372	1101,53
1	47578	1651,36	0,331848714	1136,57
1	47579	1975,48	0,36758935	1358,22
1	47580	1861,58	0,348628405	1331,21
1	47581	1850,83	0,352466927	1286,08
1	47582	1203,73	0,260495601	911,55
1	47583	1491,79	0,299592833	1110,95
1	47584	1701,63	0,333427125	1199,72
1	47585	1746,42	0,334120775	1262,61
1	47586	1448,1	0,298337422	1052,99
1	47587	1584,55	0,322755723	1098,99
1	47588	1645,39	0,336109211	1100,51
1	47589	1849,88	0,357492325	1248,25
1	47590	1874,88	0,360587322	1262,31
1	47591	2122,8	0,389858162	1401,78
1	47592	1651,34	0,336910359	1103,77
1	47593	1291	0,274530528	962,06
1	47594	1825,86	0,359602872	1199,22
1	47595	1496,66	0,320423396	989,9
1	47596	1802,85	0,351591553	1221,79
1	47597	1136,23	0,254141079	846,79
1	47598	1591,5	0,323714007	1102,9
1	47599	1768,64	0,347232335	1202,55

1	47600	1883,8	0,366812831	1230,91
1	47601	1605,25	0,315426778	1178,53
1	47602	1429,44	0,290553259	1073,82
1	47603	1842,14	0,356526667	1243,89
1	47604	1758,24	0,350990734	1162,23
1	47605	1636,39	0,324748143	1161,96
1	47606	1860,59	0,353675181	1291,73
1	47607	1713,32	0,340063776	1171,43
1	47608	1587,01	0,318025058	1133,39
1	47609	1581,74	0,327413713	1065,71
1	47610	1757,9	0,350946085	1162,05
1	47611	2092,17	0,391556023	1344,86
1	47612	1705,69	0,339062979	1167,13
1	47613	1502,44	0,311228401	1052,8
1	47614	1627,89	0,323600978	1157,05
1	47615	1705,46	0,339032518	1167,01
1	47616	1646,75	0,331228566	1133,98
1	47617	1819,33	0,353670502	1231,06
1	47618	1441,8	0,302446255	1018,69
1	47619	1631,08	0,324031017	1158,89
1	47620	1461,44	0,300281205	1060,71
1	47621	1438,51	0,301963074	1016,83
1	47622	1662,04	0,323074952	1212,36
1	47623	1723,59	0,336298039	1212,44
1	47624	1690,68	0,326864958	1229,42
1	47625	1793,45	0,350399131	1216,5
1	47626	1675,5	0,329978238	1184,6
1	47627	1903,01	0,364036527	1278,14
1	47628	1713,75	0,335014131	1206,74
1	47629	1707,87	0,339349362	1168,36
1	47630	1462,27	0,310450111	1000,36
1	47631	1957,8	0,375805133	1271,38
1	47632	1382,77	0,293664404	985,48
1	47633	1561,4	0,329604161	1024,34
1	47634	1464,25	0,310737867	1001,45
1	47635	1383,6	0,293788943	985,94
1	47636	1765,68	0,346853103	1200,89
1	47637	1819,37	0,348540151	1267,87
1	47638	1744,41	0,333861617	1261,42
1	47639	1835,71	0,350585557	1277,33
1	47640	1479,95	0,297896702	1103,9
1	47641	1834,6	0,36070011	1204
1	47642	1829,34	0,35492684	1236,7
1	47643	1364,12	0,290839591	974,99
1	47644	1923,71	0,350990996	1409,73
1	47645	1685,81	0,331343229	1190,57
1	47646	1734,39	0,327407938	1293,64
1	47647	1969,81	0,366915631	1354,94
1	47648	1384,68	0,298943577	957,93
1	47649	1617,22	0,317054395	1185,66

1	47650	1595,61	0,324277698	1105,21
1	47651	1308,29	0,277238041	972,07
1	47652	1169,26	0,249801113	918,84
1	47653	1697,72	0,338014306	1162,65
1	47654	1864,8	0,364465451	1220,52
1	47655	1269,28	0,266092563	978,42
1	47656	1731,05	0,347463966	1147,36
1	47657	1423,65	0,294745978	1038,84
1	47658	1608,03	0,320903723	1145,55
1	47659	1249,94	0,268005476	938,3
1	47660	1813,33	0,358023233	1192,36
1	47661	1507,16	0,306853052	1087,17
1	47662	1741,24	0,343701445	1187,13
1	47663	1821,6	0,353955656	1232,34
1	47664	1965,07	0,361155247	1392,85
1	47665	1255,32	0,273844257	913,78
1	47666	1830,21	0,344738539	1312,52
1	47667	1736,19	0,337933746	1219,73
1	47668	1907,05	0,348980836	1399,51
1	47669	1717,52	0,340612801	1173,79
1	47670	1574,06	0,316238592	1125,89
1	47671	1959,85	0,370903146	1310,11
1	47672	1631,36	0,339248729	1061,55
1	47673	2096,84	0,376464674	1471,33
1	47674	1758,34	0,345909676	1196,76
1	47675	1752,73	0,340069835	1229,3
1	47676	1941,07	0,368649038	1299,55
1	47677	1665,64	0,323552784	1214,5
1	47678	1656,01	0,32227052	1208,77
1	47679	1776,19	0,332759728	1319,28
1	47680	1618,71	0,322356924	1151,74
1	47681	1103,55	0,248510436	828,41
1	47682	1590,19	0,318461413	1135,23
1	47683	1628,43	0,31857036	1192,34
1	47684	1318,63	0,283843099	949,4
1	47685	1724,84	0,34156931	1177,91
1	47686	1724,1	0,341472931	1177,5
1	47687	1899,98	0,368799253	1239,76
1	47688	1670,12	0,329263628	1181,49
1	47689	1884,29	0,366872307	1231,17
1	47690	1705,1	0,328757241	1238
1	47691	1565,75	0,325192773	1056,96
1	47692	1608,26	0,326010554	1112,32
1	47693	1911,8	0,359947897	1321,37
1	47694	1702,93	0,33359725	1200,47
1	47695	1498,69	0,315714563	1020,28
1	47696	2023,47	0,373237976	1386
1	47697	1570,38	0,325838158	1059,49
1	47698	1756,43	0,345663373	1195,68
1	47699	1759,8	0,330671626	1309,23



1	47700	1716,51	0,345563789	1139,41
1	47701	1582,89	0,322526721	1098,06
1	47702	1902,74	0,36913714	1241,27
1	47703	1668,18	0,334098594	1146,04
1	47704	1551,41	0,313091028	1112,79
1	47705	1603,97	0,325425018	1109,91
1	47706	1621,79	0,327854517	1119,94
1	47707	1369,96	0,276629198	1070,19
1	47708	1787,85	0,349686999	1213,36
1	47709	1481,85	0,303231323	1072,52
1	47710	1887,8	0,357022165	1307,48
1	47711	1661,78	0,32303989	1212,2
1	47712	1821,35	0,353923782	1232,2
1	47713	1753,01	0,345222562	1193,76
1	47714	1378,36	0,29798765	954,47
1	47715	1500,42	0,315962618	1021,23
1	47716	1984,25	0,363426326	1404,27
1	47717	1484,4	0,303597823	1074
1	47718	1823,71	0,364421437	1163,86
1	47719	1798,49	0,356143197	1184,25
1	47720	1273,17	0,276695291	923,82
1	47721	1669,31	0,324040608	1216,69
1	47722	1815,2	0,3582591	1193,38
1	47723	1839,14	0,3561523	1242,21
1	47724	2030,34	0,379230206	1349,77
1	47725	2009,39	0,376776529	1337,98
1	47726	1409,1	0,297610974	1000,29
1	47727	1709,66	0,344664635	1135,66
1	47728	1737,86	0,343262752	1185,24
1	47729	1923,17	0,366487079	1289,48
1	47730	1855,22	0,353010273	1288,62
1	47731	1461,13	0,305271354	1029,56
1	47732	1434,88	0,306434085	985,38
1	47733	1792,62	0,345166701	1252,39
1	47734	1260,85	0,274732152	916,89
1	47735	1900,85	0,353437594	1354,6
1	47736	1301,3	0,27614708	968,02
1	47737	1680,15	0,330594913	1187,29
1	47738	1637,94	0,324957095	1162,86
1	47739	1841,21	0,361527934	1207,61
1	47740	1586,63	0,317971975	1133,16
1	47741	1465,76	0,290766132	1128,94
1	47742	2003,2	0,370862885	1374,26
1	47743	1315,39	0,278344528	976,18
1	47744	1608,29	0,3310681	1080,22
1	47745	1897,33	0,363342742	1274,94
1	47746	1508,73	0,307075751	1088,08
1	47747	1701,82	0,338553353	1164,96
1	47748	1682,9	0,330958206	1188,88
1	47749	1380,52	0,298314966	955,65

1	47750	1826,36	0,354553428	1235,02
1	47751	1502,87	0,311289477	1053,04
1	47752	1801,09	0,346238515	1257,29
1	47753	1692,89	0,327155598	1230,73
1	47754	1852,26	0,347477109	1325,65
1	47755	1579,44	0,327095204	1064,45
1	47756	1661,96	0,338335049	1109,57
1	47757	2084,6	0,380300471	1421,37
1	47758	1880,31	0,361255544	1265,37
1	47759	1833,22	0,36052743	1203,24
1	47760	1268,17	0,280859654	894,2
1	47761	1653,7	0,332161756	1137,89
1	47762	1811,94	0,357848276	1191,6
1	47763	1617,09	0,327216016	1117,3
1	47764	1741,07	0,343678914	1187,04
1	47765	1336,09	0,291524627	931,35
1	47766	1467,84	0,306246187	1033,33
1	47767	1737,51	0,348305997	1150,9
1	47768	1535,69	0,320977499	1040,52
1	47769	1769,25	0,34731036	1202,89
1	47770	1422,97	0,299670448	1008,09
1	47771	1038,9	0,237063834	792,03
1	47772	1555,07	0,313601988	1114,9
1	47773	1821,89	0,343699277	1307,57
1	47774	1409,66	0,297694079	1000,6
1	47775	1885,3	0,356716336	1306,03
1	47776	2005,69	0,376341004	1335,9
1	47777	1303,18	0,276440949	969,11
1	47778	1619,28	0,322434012	1152,06
1	47779	2018,23	0,377813262	1342,95
1	47780	1875,2	0,36062572	1262,49
1	47781	1783,36	0,343989583	1247,03
1	47782	1756,53	0,345676439	1195,74
1	47783	1848,93	0,357373345	1247,71
1	47784	1375,03	0,292495334	981,13
1	47785	1462,58	0,310494236	1000,53
1	47786	1650,31	0,341813	1071,63
1	47787	1782,3	0,343855242	1246,41
1	47788	1827,14	0,349513835	1272,36
1	47789	1634,62	0,334653497	1094,63
1	47790	1666,33	0,318504314	1251,91
1	47791	1510,14	0,312326029	1057,13
1	47792	1737,74	0,338135527	1220,63
1	47793	1453,12	0,304104258	1025,05
1	47794	1892,93	0,352472119	1349,88
1	47795	1870,22	0,360011725	1259,69
1	47796	1695,57	0,342807621	1127,96
1	47797	1228,51	0,269515715	898,7
1	47798	2105,41	0,382671907	1433,42
1	47799	1295,22	0,270184366	993,87

1	47800	1649,4	0,326497106	1169,5
1	47801	1834,61	0,360701014	1204
1	47802	1407,87	0,297427419	999,6
1	47803	1609,48	0,321101226	1146,39
1	47804	1676,09	0,330056472	1184,94
1	47805	1728,59	0,331817108	1252
1	47806	1360,11	0,285221254	1002,06
1	47807	1847,49	0,346887288	1322,81
1	47808	1388,08	0,289448058	1018,25
1	47809	1801,88	0,356574388	1186,1
1	47810	2130,73	0,401116545	1327,15
1	47811	1755,9	0,35068831	1160,95
1	47812	1647,42	0,32623149	1168,35
1	47813	1546,47	0,312401038	1109,93
1	47814	1823,81	0,34393904	1308,71
1	47815	1693,79	0,337495428	1160,44
1	47816	1744,2	0,338969646	1224,36
1	47817	2161,37	0,388969919	1465,81
1	47818	1770,89	0,352618234	1169,16
1	47819	1779,28	0,33832485	1282,19
1	47820	1697,44	0,33797802	1162,5
1	47821	1516,21	0,318217526	1029,86
1	47822	1803,63	0,351689663	1222,23
1	47823	1843,57	0,351564234	1281,87
1	47824	1349,41	0,293576067	938,64
1	47825	1678,84	0,330420353	1186,53
1	47826	1554,74	0,313556308	1114,71
1	47827	1704,41	0,343974918	1132,8
1	47828	2068,18	0,373192752	1454,26
1	47829	1236,38	0,26082728	958,82
1	47830	1774,32	0,347959861	1205,74
1	47831	1603,56	0,330420943	1077,64
1	47832	1199,18	0,274570196	831,68
1	47833	1688,74	0,336829168	1157,61
1	47834	1319,41	0,278968635	978,51
1	47835	1705,23	0,339002055	1166,87
1	47836	1554,43	0,318573775	1082,05
1	47837	1246,36	0,272404444	908,74
1	47838	1634,3	0,334610528	1094,45
1	47839	1811,26	0,357761676	1191,23
1	47840	1900,16	0,363688926	1276,54
1	47841	1399,36	0,291138164	1024,78
1	47842	1602,39	0,325208771	1109,02
1	47843	1045,32	0,238219481	795,65
1	47844	1547,45	0,32764733	1016,92
1	47845	1580,79	0,31716768	1129,79
1	47846	1781,13	0,348830083	1209,58
1	47847	1589,95	0,32350063	1102,03
1	47848	1720,83	0,351190669	1109,14
1	47849	1348,33	0,283423966	995,24

1	47850	1895,88	0,36829754	1237,51
1	47851	1652,09	0,331945963	1136,98
1	47852	1984,7	0,368681427	1363,56
1	47853	1192,88	0,268606905	853,03
1	47854	1819,22	0,353655918	1231
1	47855	1846,49	0,357069398	1246,34
1	47856	2206,34	0,404401337	1407,31
1	47857	1837,49	0,350807119	1278,36
1	47858	1640,95	0,330448089	1130,72
1	47859	1849,41	0,347125696	1323,96
1	47860	1524,07	0,314304247	1064,97
1	47861	1992,45	0,379935657	1290,33
1	47862	1494,56	0,315121575	1018,03
1	47863	1635,97	0,32977639	1127,92
1	47864	1704,73	0,333833179	1201,52
1	47865	1797,61	0,361112847	1149,97
1	47866	1886,56	0,356870623	1306,76
1	47867	1890,91	0,362557879	1271,33
1	47868	1988,08	0,374261478	1325,99
1	47869	1619,47	0,322459704	1152,18
1	47870	1706,45	0,344242624	1133,91
1	47871	2032,81	0,379518474	1351,15
1	47872	1667,84	0,328959526	1180,16
1	47873	1725,85	0,346786562	1144,52
1	47874	1640,21	0,330348447	1130,3
1	47875	1731,52	0,342439244	1181,67
1	47876	1436,76	0,296676059	1046,43
1	47877	1951,93	0,364782818	1344,59
1	47878	1268,48	0,270968127	949,03
1	47879	1573,42	0,321216667	1092,73
1	47880	1697,51	0,343063879	1129,02
1	47881	1822,41	0,343764268	1307,88
1	47882	1770,29	0,337179616	1276,83
1	47883	1885,97	0,35162372	1345,73
1	47884	1834,93	0,345326669	1315,33
1	47885	1773,32	0,342709778	1241,21
1	47886	1529,34	0,309995102	1100,01
1	47887	1816,79	0,353350441	1229,64
1	47888	1799,27	0,351137312	1219,78
1	47889	1660,6	0,322883041	1211,49
1	47890	1459,21	0,304991843	1028,48
1	47891	1707,58	0,339311319	1168,2
1	47892	1641,63	0,330538914	1131,1
1	47893	1562,48	0,319696641	1086,57
1	47894	1221,47	0,263399791	921,83
1	47895	1518,55	0,313521792	1061,86
1	47896	1118,61	0,25603722	812,41
1	47897	1802,69	0,346439962	1258,21
1	47898	1793,05	0,345220235	1252,63
1	47899	1884,66	0,366918461	1231,37

1	47900	1339,12	0,28701309	960,92
1	47901	1291,9	0,279659209	934,36
1	47902	1618,26	0,312066861	1222,44
1	47903	1363,65	0,290767936	974,73
1	47904	1801,29	0,356498443	1185,78
1	47905	1446,5	0,293052383	1083,98
1	47906	1432,35	0,301055439	1013,37
1	47907	1477,51	0,307646487	1038,77
1	47908	1399,86	0,291213195	1025,07
1	47909	1714,92	0,340273441	1172,33
1	47910	1737,73	0,343245832	1185,16
1	47911	1592,69	0,313711921	1171,05
1	47912	1857,89	0,358486694	1252,76
1	47913	1415,74	0,303598889	974,92
1	47914	1984,31	0,378969576	1285,88
1	47915	1469,25	0,29635443	1097,53
1	47916	1743,44	0,34398671	1188,38
1	47917	1441,03	0,302333506	1018,25
1	47918	1599,97	0,319802886	1140,89
1	47919	1585,21	0,327894391	1067,6
1	47920	1412,97	0,288122439	1064
1	47921	1579,9	0,332181537	1034,17
1	47922	1898,54	0,358334185	1313,69
1	47923	1329,59	0,290519694	927,8
1	47924	1876,71	0,355662103	1301,06
1	47925	1587,01	0,312933489	1167,67
1	47926	1760,25	0,341036553	1233,65
1	47927	1342,5	0,29251312	934,86
1	47928	1916,83	0,360557905	1324,28
1	47929	1744,84	0,344166753	1189,16
1	47930	1858,06	0,35850736	1252,85
1	47931	1838,17	0,350891528	1278,75
1	47932	1630,2	0,328994456	1124,67
1	47933	1735,39	0,34294206	1183,84
1	47934	1979,89	0,368112533	1360,78
1	47935	1802,71	0,361762	1152,69
1	47936	1430,07	0,285572242	1107,05
1	47937	1479,44	0,302884339	1071,13
1	47938	1134,85	0,258829554	821,29
1	47939	1685	0,33123643	1190,1
1	47940	1613,77	0,321685105	1148,88
1	47941	1824,33	0,338818359	1348,79
1	47942	1555,46	0,318717505	1082,63
1	47943	1523,38	0,319236939	1033,79
1	47944	1743,94	0,349141254	1154,41
1	47945	1413,11	0,30320596	973,47
1	47946	2020,87	0,367721552	1426,08
1	47947	2060,68	0,387929488	1327,65
1	47948	1620,56	0,322607888	1152,81
1	47949	1532,68	0,320552899	1038,88

1	47950	1753,31	0,345260876	1193,93
1	47951	1602,31	0,315026846	1176,78
1	47952	1850,42	0,357559007	1248,55
1	47953	1634,93	0,334695484	1094,79
1	47954	1790,46	0,344891516	1251,14
1	47955	1799,84	0,356314457	1184,98
1	47956	1822,17	0,359138287	1197,2
1	47957	1561,42	0,314485907	1118,57
1	47958	1533,93	0,305563839	1136,05
1	47959	1815,56	0,35319623	1228,95
1	47960	1291,98	0,279672904	934,41
1	47961	1672,5	0,334674854	1148,47
1	47962	1940,81	0,368617638	1299,4
1	47963	1395,13	0,300516844	963,65
1	47964	2024,56	0,373365433	1386,63
1	47965	1792,5	0,350278552	1215,98
1	47966	1515,32	0,313062953	1060,04
1	47967	1579,57	0,322068242	1096,19
1	47968	1810,68	0,362773887	1156,92
1	47969	1439,24	0,297041478	1047,86
1	47970	1711,68	0,344930846	1136,77
1	47971	1912,47	0,365189121	1283,46
1	47972	1844,16	0,356779628	1245,03
1	47973	1611,4	0,326439885	1114,1
1	47974	1255,9	0,273938386	914,11
1	47975	1272,31	0,276559336	923,34
1	47976	1729,9	0,342228101	1180,75
1	47977	1796,29	0,345630682	1254,51
1	47978	1492,77	0,30984338	1047,36
1	47979	1600,36	0,319855675	1141,11
1	47980	1684,96	0,3363286	1155,47
1	47981	1767,34	0,352162507	1167,21
1	47982	1589,63	0,333529244	1039,35
1	47983	1487,74	0,304077837	1075,93
1	47984	1461,45	0,300282262	1060,71
1	47985	1325,85	0,279966707	982,23
1	47986	1806,26	0,346890254	1260,28
1	47987	1831,91	0,339763438	1353,44
1	47988	1467,95	0,306261954	1033,4
1	47989	1484,4	0,308639315	1042,65
1	47990	1440,33	0,297200552	1048,49
1	47991	1892,29	0,352394512	1349,49
1	47992	1620,69	0,327704856	1119,32
1	47993	1862,55	0,35906398	1255,38
1	47994	1781,49	0,343751439	1245,95
1	47995	1759,47	0,351149746	1162,91
1	47996	1850,71	0,35245157	1286,01
1	47997	1785,52	0,344264582	1248,28
1	47998	2044,87	0,38092171	1357,94
1	47999	1618,77	0,332500209	1085,96

1	48000	1750	0,344834507	1192,06
1	48001	1294,78	0,270114421	993,6
1	48002	1719,16	0,340827804	1174,72
1	48003	1616,07	0,32707692	1116,72
1	48004	1440,46	0,297219764	1048,57
1	48005	1669,66	0,334295619	1146,87
1	48006	1950,65	0,38006879	1231,37
1	48007	1573,85	0,326320122	1061,39
1	48008	1860,31	0,358786682	1254,12
1	48009	1720,69	0,335920596	1210,75
1	48010	1463,96	0,305682276	1031,15
1	48011	1472,02	0,301812753	1066,83
1	48012	1431,24	0,300893056	1012,75
1	48013	1747,45	0,334253575	1263,23
1	48014	1692,25	0,337292628	1159,58
1	48015	1656,54	0,332542455	1139,49
1	48016	1702,87	0,333589606	1200,44
1	48017	1609,01	0,331166792	1080,62
1	48018	1853,08	0,363008836	1214,1
1	48019	1702,19	0,338602921	1165,17
1	48020	1567,98	0,320461555	1089,67
1	48021	1874,62	0,365680798	1225,89
1	48022	1135,62	0,244126983	898,81
1	48023	1633,67	0,329464033	1126,62
1	48024	2079,62	0,369246773	1505,32
1	48025	1870,15	0,360003674	1259,65
1	48026	1702,69	0,333565717	1200,34
1	48027	2020,3	0,367655879	1425,74
1	48028	1998,39	0,375481121	1331,79
1	48029	1988,27	0,374284644	1326,1
1	48030	1620,5	0,317498428	1187,62
1	48031	1578,14	0,316801989	1128,25
1	48032	1357,48	0,284821123	1000,54
1	48033	1826,83	0,349475561	1272,19
1	48034	1681,02	0,340878938	1120
1	48035	1681,19	0,330731797	1187,9
1	48036	1785,44	0,339107204	1285,86
1	48037	1591,35	0,323692078	1102,81
1	48038	1416,08	0,2986488	1004,22
1	48039	1741,61	0,34374838	1187,34
1	48040	1461,43	0,310327159	999,91
1	48041	1730,87	0,33724451	1216,64
1	48042	1674,85	0,334987182	1149,79
1	48043	1576,44	0,321635206	1094,43
1	48044	1352,61	0,294065907	940,39
1	48045	1266,42	0,270640177	947,84
1	48046	1639,35	0,320040073	1198,84
1	48047	1935,86	0,36802137	1296,62
1	48048	1677,05	0,335279002	1151,02
1	48049	1246,48	0,267448496	936,29

1	48050	1702,03	0,333479701	1199,96
1	48051	1305,8	0,281841875	942,18
1	48052	1879,58	0,350841307	1341,93
1	48053	1770,84	0,337249617	1277,16
1	48054	1653,92	0,32199217	1207,52
1	48055	1580,55	0,317134543	1129,65
1	48056	1601,07	0,325027134	1108,29
1	48057	2053,68	0,381944396	1362,9
1	48058	1827,92	0,349612233	1272,82
1	48059	1867,19	0,364761209	1221,82
1	48060	1398,58	0,301034172	965,53
1	48061	1266,15	0,27557828	919,88
1	48062	1604,45	0,325490459	1110,18
1	48063	1680,4	0,325509451	1223,29
1	48064	1648,82	0,341611677	1070,83
1	48065	1966,98	0,356156395	1436,26
1	48066	1627,9	0,328683327	1123,37
1	48067	1673,81	0,334848406	1149,2
1	48068	1769,34	0,342201702	1238,91
1	48069	1857,99	0,353352801	1290,22
1	48070	1738,67	0,348455972	1151,53
1	48071	2000,08	0,375679418	1332,74
1	48072	1427,87	0,300394719	1010,85
1	48073	1722,86	0,32591559	1286,58
1	48074	1885,13	0,361847728	1268,08
1	48075	1858,76	0,358593606	1253,25
1	48076	1907,43	0,36457536	1280,63
1	48077	1650,1	0,326590802	1169,9
1	48078	2120,81	0,384416419	1442,33
1	48079	1372,73	0,287135199	1009,37
1	48080	1502,58	0,311247036	1052,88
1	48081	1853,4	0,352784737	1287,57
1	48082	1890,84	0,362548112	1271,29
1	48083	1835	0,360750722	1204,22
1	48084	1792,58	0,34516024	1252,36
1	48085	1706,26	0,344217002	1133,8
1	48086	1898	0,363425115	1275,32
1	48087	1925,6	0,356432228	1369,34
1	48088	1534,8	0,305687079	1136,57
1	48089	1896,27	0,352879486	1351,87
1	48090	2025,08	0,38378078	1308,17
1	48091	1711,41	0,329582393	1241,76
1	48092	1688,89	0,336848332	1157,69
1	48093	1807,55	0,352184359	1224,44
1	48094	1809,39	0,357525463	1190,21
1	48095	1233,75	0,275316172	875,38
1	48096	1945,72	0,374352652	1264,77
1	48097	1904,24	0,364186779	1278,83
1	48098	1594	0,324057714	1104,31
1	48099	2077,73	0,389896967	1336,97



1	48100	1605,33	0,315438739	1178,57
1	48101	1477,67	0,307668467	1038,87
1	48102	1435,29	0,306493644	985,6
1	48103	1961,03	0,371043482	1310,78
1	48104	1730,91	0,337250181	1216,67
1	48105	1770,47	0,337202952	1276,94
1	48106	1660,41	0,322857705	1211,39
1	48107	1403,66	0,29679931	997,23
1	48108	1471,55	0,306783941	1035,42
1	48109	1871,38	0,365280622	1224,12
1	48110	1589,37	0,32341983	1101,7
1	48111	1850,43	0,357559908	1248,56
1	48112	2014,22	0,382506648	1302,24
1	48113	1867,41	0,364788895	1221,95
1	48114	1930,72	0,372541468	1256,57
1	48115	1538,69	0,306231859	1138,88
1	48116	1261,7	0,269886812	945,11
1	48117	1707,42	0,334186282	1203,07
1	48118	1679,47	0,330504269	1186,9
1	48119	1250,31	0,277995414	884,44
1	48120	1616,17	0,332145218	1084,53
1	48121	1810,58	0,342280993	1300,83
1	48122	1735,41	0,332699998	1256,06
1	48123	1780,76	0,358960248	1141,01
1	48124	1912,6	0,36520498	1283,53
1	48125	1561,9	0,30946739	1152,71
1	48126	1783,97	0,338920608	1284,98
1	48127	1750,02	0,339721019	1227,73
1	48128	1932,55	0,367621822	1294,76
1	48129	1762,69	0,346468787	1199,2
1	48130	1805,02	0,356971222	1187,82
1	48131	1664,02	0,333542627	1143,69
1	48132	1598,71	0,32470431	1106,96
1	48133	1862	0,358995798	1255,07
1	48134	1757,08	0,350840952	1161,6
1	48135	1328,38	0,290331968	927,14
1	48136	1649,02	0,326445367	1169,27
1	48137	1484,54	0,298555437	1106,63
1	48138	1766,81	0,346998154	1201,52
1	48139	1964,15	0,371416567	1312,53
1	48140	1741,14	0,343687363	1187,08
1	48141	1650,47	0,321531645	1205,47
1	48142	1743,93	0,344049549	1188,65
1	48143	1481,29	0,303150637	1072,19
1	48144	1795,85	0,355807752	1182,8
1	48145	1641,78	0,325473512	1165,08
1	48146	2029,24	0,384268869	1310,45
1	48147	1978,94	0,373177817	1320,85
1	48148	1858,13	0,358516345	1252,89
1	48149	1454,67	0,304329553	1025,93

1	48150	1525,2	0,31446318	1065,6
1	48151	1783,37	0,349115656	1210,84
1	48152	1563,74	0,319872153	1087,29
1	48153	1767,35	0,352163434	1167,21
1	48154	1500,26	0,315938855	1021,14
1	48155	1683,06	0,330979394	1188,98
1	48156	1615,01	0,321854426	1149,59
1	48157	1512,87	0,302594094	1123,5
1	48158	1209,36	0,261420883	914,81
1	48159	1350,32	0,288731821	967,22
1	48160	1870,68	0,360068971	1259,95
1	48161	1740,61	0,348707965	1152,59
1	48162	1733,87	0,332500321	1255,14
1	48163	1841,08	0,361511704	1207,54
1	48164	1794,46	0,355630731	1182,05
1	48165	1853,3	0,357916525	1250,17
1	48166	1833,86	0,345193632	1314,7
1	48167	1666,29	0,333846348	1144,97
1	48168	1570,29	0,325825122	1059,44
1	48169	1257,57	0,274205517	915,05
1	48170	1636,41	0,334896557	1095,61
1	48171	1734,93	0,342881837	1183,58
1	48172	1656,4	0,332524013	1139,41
1	48173	1801,73	0,351448464	1221,16
1	48174	2065,41	0,383300221	1369,5
1	48175	1508,31	0,312064875	1056,1
1	48176	2193,58	0,39254384	1484,45
1	48177	1579,25	0,322024162	1096,01
1	48178	1466,41	0,306039042	1032,54
1	48179	1363,75	0,30073187	919,21
1	48180	1512,94	0,312725101	1058,71
1	48181	1797,3	0,350887449	1218,67
1	48182	1523,27	0,309138081	1096,49
1	48183	1687,49	0,336663354	1156,9
1	48184	1981,77	0,378667816	1284,49
1	48185	1656,12	0,32228614	1208,83
1	48186	1764,62	0,34159771	1236,18
1	48187	1430,8	0,300827866	1012,5
1	48188	1784,99	0,354423054	1176,86
1	48189	1715,64	0,345449399	1138,94
1	48190	1738,98	0,333161353	1258,18
1	48191	1852,48	0,362934315	1213,78
1	48192	1292,4	0,284704447	907,46
1	48193	1575,5	0,306234085	1196,23
1	48194	1405,24	0,297035128	998,12
1	48195	1541,78	0,311743282	1107,2
1	48196	1691,89	0,332145533	1194,09
1	48197	1569,54	0,320678915	1090,54
1	48198	1405,04	0,297004849	998,01
1	48199	1626,04	0,328431855	1122,33

1	48200	1522,77	0,303993595	1129,4
1	48201	1875,66	0,355533226	1300,45
1	48202	1722,05	0,330967059	1248,09
1	48203	1514,07	0,307834896	1091,17
1	48204	1550,67	0,318047919	1079,93
1	48205	1534,21	0,305603897	1136,21
1	48206	1394,4	0,295413386	992,02
1	48207	1658,63	0,327732544	1174,83
1	48208	1619,63	0,31738054	1187,09
1	48209	1951,92	0,364781947	1344,59
1	48210	1496,81	0,305377332	1081,18
1	48211	1688,53	0,331702823	1192,15
1	48212	1930,42	0,367364535	1293,56
1	48213	1746,82	0,34951327	1155,99
1	48214	1864,22	0,364393036	1220,2
1	48215	1747,95	0,329153315	1301,96
1	48216	1752,97	0,34521789	1193,73
1	48217	1707,57	0,339309416	1168,19
1	48218	1587,18	0,318048091	1133,48
1	48219	1264,1	0,275250976	918,73
1	48220	1864,01	0,364367106	1220,09
1	48221	1449,23	0,293449261	1085,59
1	48222	1434,31	0,301344749	1014,48
1	48223	1345,94	0,293042259	936,74
1	48224	1601,68	0,335191448	1045,76
1	48225	1422,13	0,299546003	1007,62
1	48226	1223,54	0,268706439	895,9
1	48227	2004,67	0,381381003	1297,01
1	48228	1721,79	0,341171333	1176,19
1	48229	1977,05	0,362575471	1399,98
1	48230	1332,04	0,285921473	956,94
1	48231	1321,47	0,28925939	923,36
1	48232	1590,04	0,308229822	1205,14
1	48233	1483,49	0,308508852	1042,14
1	48234	1912,44	0,370321083	1246,57
1	48235	1348,66	0,273399402	1057,13
1	48236	1227,41	0,269336578	898,09
1	48237	1959,1	0,370813023	1309,69
1	48238	1756,88	0,350815826	1161,49
1	48239	1506,95	0,311871714	1055,34
1	48240	1581,95	0,322397651	1097,53
1	48241	1070,68	0,242744273	809,92
1	48242	1813,95	0,35810157	1192,71
1	48243	1566,68	0,32028132	1088,94
1	48244	1611,43	0,326443839	1114,11
1	48245	1836,72	0,360965739	1205,16
1	48246	1439,28	0,302075952	1017,27
1	48247	1823,07	0,354140469	1233,17
1	48248	1753,68	0,345309463	1194,14
1	48249	1717,33	0,335481923	1208,81

1	48250	1882,21	0,356337904	1304,24
1	48251	1888,09	0,351882037	1347
1	48252	1877,81	0,360947915	1263,96
1	48253	1613,61	0,326741271	1115,34
1	48254	1993,6	0,369733112	1368,71
1	48255	1402,13	0,301566873	967,47
1	48256	1308,68	0,277299361	972,3
1	48257	1603,72	0,330441711	1077,72
1	48258	2176,57	0,401097104	1391,03
1	48259	1627,13	0,323497568	1156,61
1	48260	1564,54	0,31491889	1120,38
1	48261	1623,81	0,323048095	1154,68
1	48262	1387,97	0,299439506	959,73
1	48263	1451,43	0,298824194	1054,92
1	48264	1489,59	0,319405458	986,15
1	48265	1322,89	0,269448571	1041,34
1	48266	1857,62	0,342945321	1369,21
1	48267	1673,31	0,334781888	1148,92
1	48268	1612,87	0,316463736	1183,06
1	48269	1590,13	0,328573334	1070,29
1	48270	1559,78	0,319320083	1085,05
1	48271	1378,21	0,292975295	982,91
1	48272	1530,36	0,315193284	1068,5
1	48273	1697,87	0,343111489	1129,21
1	48274	1807,8	0,352216398	1224,58
1	48275	1767,71	0,341993038	1237,97
1	48276	1749,46	0,344764329	1191,76
1	48277	1663,58	0,323279404	1213,27
1	48278	1396,49	0,295726225	993,2
1	48279	1943,76	0,379236812	1227,7
1	48280	1439,61	0,286968286	1112,9
1	48281	1785,58	0,354498545	1177,19
1	48282	1744,25	0,333840875	1261,32
1	48283	1937,54	0,357867894	1376,45
1	48284	1897,28	0,373576357	1202,98
1	48285	2001,55	0,375852834	1333,57
1	48286	1403,29	0,291723816	1027,05
1	48287	1750,12	0,329431689	1303,29
1	48288	1544,62	0,322235873	1045,41
1	48289	1785,6	0,344274763	1248,32
1	48290	1717,43	0,335495225	1208,87
1	48291	1742,27	0,348924212	1153,5
1	48292	1673,74	0,32462854	1219,33
1	48293	1574,85	0,32645927	1061,94
1	48294	1702,24	0,33350742	1200,08
1	48295	1613,33	0,331757345	1082,98
1	48296	1316,47	0,273497648	1006,53
1	48297	1745,06	0,333945512	1261,8
1	48298	1679,33	0,330485944	1186,82
1	48299	1758,26	0,340780406	1232,5

1	48300	1612,47	0,326586166	1114,7
1	48301	1703,09	0,333619226	1200,57
1	48302	1766,71	0,352081858	1166,87
1	48303	1530,9	0,315268966	1068,81
1	48304	1494,81	0,300024627	1112,74
1	48305	1682,46	0,341070582	1120,79
1	48306	1653,05	0,342182423	1073,08
1	48307	1567,77	0,315367456	1122,25
1	48308	1353,66	0,279212295	1028,67
1	48309	1819,47	0,353687818	1231,15
1	48310	1934,58	0,367866677	1295,9
1	48311	1481,16	0,313191366	1010,7
1	48312	1724,36	0,336398492	1212,88
1	48313	1557,32	0,324016206	1052,34
1	48314	1718,06	0,350828179	1107,66
1	48315	1503,35	0,311356751	1053,31
1	48316	1588,11	0,333318899	1038,54
1	48317	1786,74	0,354647637	1177,83
1	48318	1958,43	0,370732413	1309,32
1	48319	1714,45	0,345294296	1138,28
1	48320	1842,36	0,361672169	1208,24
1	48321	1948,42	0,364362676	1342,56
1	48322	1353,05	0,289149825	968,76
1	48323	1654,65	0,337355258	1105,58
1	48324	1500,18	0,315928522	1021,1
1	48325	1684,96	0,341401867	1122,15
1	48326	1832,8	0,355360608	1238,65
1	48327	1245,87	0,267350103	935,94
1	48328	1614,5	0,321785124	1149,3
1	48329	1969,65	0,377223948	1277,86
1	48330	1232,66	0,260225615	956,6
1	48331	1911,99	0,354787659	1361,23
1	48332	1174,98	0,260688084	868,59
1	48333	1960,49	0,355386373	1432,28
1	48334	1602,44	0,325215717	1109,06
1	48335	1823,65	0,349077074	1270,35
1	48336	1395,14	0,290506774	1022,33
1	48337	1560,07	0,314297564	1117,8
1	48338	1654,86	0,337383348	1105,7
1	48339	1817,04	0,35338237	1229,78
1	48340	1752,42	0,345146857	1193,42
1	48341	1888,19	0,362223874	1269,8
1	48342	1656,73	0,337634109	1106,72
1	48343	1507,99	0,317044636	1025,37
1	48344	1919,37	0,355680304	1365,63
1	48345	1666,57	0,343999433	1080,27
1	48346	1922,52	0,361246049	1327,57
1	48347	1801,83	0,351461308	1221,22
1	48348	1782,02	0,3438191	1246,25
1	48349	1350,35	0,288736259	967,24

1	48350	1945,81	0,374363942	1264,82
1	48351	1803,43	0,351663992	1222,12
1	48352	2242,83	0,397938985	1512,96
1	48353	1712,06	0,33479427	1205,76
1	48354	1540,81	0,306529001	1140,14
1	48355	1538,52	0,326388027	1012,17
1	48356	1750,54	0,355065172	1124,93
1	48357	1756,51	0,345673639	1195,72
1	48358	1796,55	0,345663865	1254,66
1	48359	1296,97	0,280458251	937,21
1	48360	1648,02	0,331399051	1134,69
1	48361	1360,79	0,290331051	973,12
1	48362	1833,51	0,345149883	1314,48
1	48363	1664,24	0,333572624	1143,82
1	48364	1568,53	0,310386704	1156,66
1	48365	1569,45	0,320665837	1090,49
1	48366	1788,23	0,339460614	1287,51
1	48367	1869,1	0,354725735	1296,65
1	48368	1583,99	0,32267874	1098,67
1	48369	1746,64	0,344400103	1190,17
1	48370	1274,75	0,271963808	952,66
1	48371	1564,93	0,320037494	1087,95
1	48372	1788,14	0,349722964	1213,52
1	48373	1525,81	0,314550304	1065,94
1	48374	1511,45	0,307463818	1089,65
1	48375	1686,76	0,331468266	1191,12
1	48376	1342,52	0,277510411	1022,04
1	48377	2114,3	0,399248554	1318,41
1	48378	1474,5	0,302172442	1068,27
1	48379	1797,9	0,350963714	1219,01
1	48380	1244,44	0,272096065	907,67
1	48381	1647,45	0,321127302	1203,66
1	48382	1573,96	0,316224495	1125,83
1	48383	1866,07	0,364622744	1221,21
1	48384	1764,16	0,341537998	1235,92
1	48385	1593,23	0,323951153	1103,87
1	48386	1548,97	0,322847584	1047,78
1	48387	1582,08	0,317345355	1130,53
1	48388	1825,6	0,354457964	1234,59
1	48389	1609,74	0,321136943	1146,54
1	48390	1190,72	0,26330985	877,44
1	48391	1599,49	0,324810628	1107,4
1	48392	1811,97	0,337274127	1341,21
1	48393	1399,28	0,296143958	994,77
1	48394	1315,97	0,283429415	947,9
1	48395	1830,34	0,349914537	1274,22
1	48396	1835,32	0,350536503	1277,1
1	48397	1405,05	0,302003836	969,07
1	48398	1842,54	0,351436505	1281,28
1	48399	1785,76	0,354521557	1177,29

1	48400	1205,43	0,255790705	940,39
1	48401	1652,14	0,33195277	1137,01
1	48402	1737,51	0,332971405	1257,3
1	48403	1637,91	0,330037605	1129,01
1	48404	1751,05	0,344969208	1192,65
1	48405	1725,07	0,351746358	1111,39
1	48406	1466,24	0,29083618	1129,23
1	48407	1355,61	0,279508611	1029,84
1	48408	1499,03	0,310740421	1050,88
1	48409	1569,04	0,310456535	1156,96
1	48410	1236,64	0,270833737	903,28
1	48411	1395,35	0,290538372	1022,45
1	48412	1619,82	0,31740531	1187,21
1	48413	1526,07	0,309533987	1098,12
1	48414	1755,18	0,345502805	1194,98
1	48415	1567,3	0,315302836	1121,98
1	48416	1713,92	0,340142535	1171,77
1	48417	1142,86	0,255270938	850,52
1	48418	1752,66	0,33492242	1266,33
1	48419	1754,25	0,335127227	1267,28
1	48420	1633,26	0,324325914	1160,15
1	48421	1761,12	0,351362576	1163,81
1	48422	1533,38	0,320651716	1039,26
1	48423	1770,44	0,347463569	1203,57
1	48424	1768,32	0,347191458	1202,37
1	48425	1354,94	0,284433818	999,07
1	48426	1540,52	0,321658571	1043,16
1	48427	1829,79	0,349845358	1273,9
1	48428	1835,15	0,34535491	1315,46
1	48429	1998,28	0,365078722	1412,63
1	48430	1721,47	0,325736323	1285,73
1	48431	1903,48	0,358936459	1316,55
1	48432	1252,99	0,278426051	885,9
1	48433	1710,21	0,334551398	1204,69
1	48434	1631,58	0,334241158	1092,96
1	48435	1874,42	0,360530164	1262,05
1	48436	1932,22	0,367582453	1294,57
1	48437	1369,07	0,286581955	1007,25
1	48438	1352,99	0,289140961	968,72
1	48439	1513,48	0,312801354	1059,01
1	48440	1775,59	0,337855676	1279,99
1	48441	1541,24	0,321760103	1043,55
1	48442	1802,26	0,356621045	1186,31
1	48443	1827,49	0,349557571	1272,57
1	48444	1829,37	0,349793465	1273,66
1	48445	1657,03	0,327518523	1173,91
1	48446	1319,62	0,273985164	1008,4
1	48447	1856,38	0,353154538	1289,29
1	48448	1685,06	0,331244128	1190,13
1	48449	1489,07	0,304269019	1076,7

1	48450	1872,8	0,360330926	1261,15
1	48451	1774,05	0,347925561	1205,59
1	48452	1389,37	0,279544273	1082,1
1	48453	1627,53	0,323551739	1156,84
1	48454	1257,81	0,279201127	888,54
1	48455	1390,21	0,294784623	989,66
1	48456	1692,38	0,332210785	1194,37
1	48457	1926,83	0,361766739	1330,07
1	48458	1497,83	0,3155915	1019,81
1	48459	1981,57	0,378643801	1284,38
1	48460	1302,25	0,281285963	940,19
1	48461	1441,52	0,297374484	1049,18
1	48462	1811,44	0,352676505	1226,63
1	48463	1592,28	0,318748332	1136,44
1	48464	1848,97	0,352235604	1285
1	48465	1572,88	0,31607543	1125,21
1	48466	1419,29	0,29410113	1036,31
1	48467	1526,68	0,309620303	1098,47
1	48468	1775,79	0,353246166	1171,83
1	48469	1598,66	0,319623541	1140,13
1	48470	1594,57	0,32918439	1072,72
1	48471	1502,61	0,311252212	1052,9
1	48472	1292,05	0,279683175	934,44
1	48473	1839,67	0,356219246	1242,51
1	48474	1712,34	0,334830448	1205,92
1	48475	1690,99	0,337126086	1158,86
1	48476	1527,04	0,314724483	1066,64
1	48477	1342,97	0,282603069	992,14
1	48478	1659,29	0,327820059	1175,21
1	48479	1792,43	0,345141778	1252,28
1	48480	1844,88	0,356869023	1245,44
1	48481	1960,51	0,365808335	1349,55
1	48482	1650,24	0,326610319	1169,98
1	48483	1766,67	0,352076295	1166,85
1	48484	1402,6	0,301637042	967,73
1	48485	1728,27	0,32661647	1289,89
1	48486	1755,28	0,345514944	1195,04
1	48487	1594,03	0,324061697	1104,32
1	48488	1689,02	0,32664633	1228,42
1	48489	2132,88	0,380535759	1492,8
1	48490	2131,63	0,385636875	1448,59
1	48491	1762,74	0,341355996	1235,1
1	48492	1637,11	0,324845278	1162,38
1	48493	1227,48	0,269348367	898,12
1	48494	1747,93	0,349658039	1156,59
1	48495	1700,21	0,343420791	1130,5
1	48496	1602,18	0,325179994	1108,91
1	48497	1491,61	0,314697652	1016,41
1	48498	1081,13	0,234708052	866,35
1	48499	1712,69	0,329748514	1242,52



1	48500	1619,47	0,322459704	1152,18
1	48501	1591,62	0,328779132	1071,11
1	48502	1852,98	0,362996267	1214,05
1	48503	1041,71	0,237571754	793,62
1	48504	1412,91	0,298178256	1002,44
1	48505	2206,6	0,399217037	1448,92
1	48506	1772,17	0,352782034	1169,85
1	48507	1884,9	0,356667271	1305,79
1	48508	1144,09	0,25548041	851,21
1	48509	1578,22	0,321881865	1095,43
1	48510	1818,35	0,338071032	1345,12
1	48511	1434,3	0,306348983	985,06
1	48512	1884,8	0,356654781	1305,74
1	48513	1535,96	0,310926646	1103,84
1	48514	1458,93	0,29485999	1091,37
1	48515	1693,69	0,342558796	1126,93
1	48516	1305,95	0,276873286	970,72
1	48517	1731,99	0,342500489	1181,93
1	48518	1789,94	0,339677484	1288,53
1	48519	1815,49	0,348052711	1265,62
1	48520	1722,11	0,34629742	1142,47
1	48521	1991,52	0,369487463	1367,51
1	48522	1704,24	0,343952125	1132,7
1	48523	1615,29	0,326969352	1116,28
1	48524	1556,83	0,323947637	1052,08
1	48525	1541,66	0,316785075	1074,86
1	48526	1786,85	0,349559708	1212,79
1	48527	1723,8	0,341434183	1177,33
1	48528	1488,25	0,309193985	1044,82
1	48529	1186,39	0,252652699	929,04
1	48530	1571,27	0,315852714	1124,27
1	48531	1803,81	0,351711664	1222,33
1	48532	1967,88	0,377012015	1276,89
1	48533	1629,91	0,328956194	1124,51
1	48534	1197,58	0,254500472	935,71
1	48535	1760,65	0,33594801	1271,09
1	48536	1948,03	0,374631318	1266,03
1	48537	1292,45	0,269749541	992,21
1	48538	1671,85	0,334588044	1148,1
1	48539	1757,69	0,350919107	1161,93
1	48540	1652,86	0,321850463	1206,89
1	48541	2125,85	0,379746131	1488,61
1	48542	1525,93	0,314566701	1066,01
1	48543	1400,66	0,291331688	1025,53
1	48544	1611,38	0,321360084	1147,49
1	48545	1750,61	0,34491309	1192,41
1	48546	1779,65	0,348641417	1208,75
1	48547	2133,64	0,396276834	1367,55
1	48548	1851,15	0,352506669	1286,26
1	48549	1499,42	0,310796405	1051,1

1	48550	1599,41	0,319726178	1140,57
1	48551	1647,09	0,336338584	1101,44
1	48552	1504,89	0,306530645	1085,86
1	48553	2052,23	0,36610835	1488,52
1	48554	1729,57	0,337075289	1215,89
1	48555	1503,94	0,311442634	1053,64
1	48556	1754,8	0,345453313	1194,77
1	48557	1405,67	0,292078602	1028,43
1	48558	1955,17	0,375489333	1269,94
1	48559	1721,86	0,330943283	1247,99
1	48560	1408,82	0,302566169	971,13
1	48561	1443,7	0,30272477	1019,76
1	48562	1482,66	0,3033476	1072,99
1	48563	1526,54	0,299424174	1166,2
1	48564	1701,46	0,33340418	1199,63
1	48565	1870,08	0,359994728	1259,61
1	48566	1580,88	0,317180732	1129,84
1	48567	1689,82	0,342046265	1124,82
1	48568	1871,75	0,370426764	1189,4
1	48569	1623,06	0,328027726	1120,65
1	48570	1651,73	0,326809323	1170,84
1	48571	2014,27	0,372162055	1380,67
1	48572	1400,76	0,286307103	1056,73
1	48573	1798,68	0,351062924	1219,45
1	48574	1660,67	0,322891811	1211,54
1	48575	1750,45	0,339776367	1227,98
1	48576	1862,68	0,359080126	1255,45
1	48577	1230,49	0,269837201	899,82
1	48578	1807,9	0,352229213	1224,63
1	48579	1840,53	0,361443168	1207,24
1	48580	1909	0,359607548	1319,74
1	48581	2077,79	0,379520267	1417,43
1	48582	1398,86	0,291063115	1024,49
1	48583	1494,24	0,315075995	1017,85
1	48584	1483,71	0,308541211	1042,27
1	48585	1361,87	0,295481493	945,45
1	48586	1300,74	0,286017795	912,02
1	48587	1522,4	0,319096765	1033,25
1	48588	1951,58	0,369911358	1305,46
1	48589	1776,7	0,337996311	1280,65
1	48590	1655,32	0,33237838	1138,8
1	48591	1479,22	0,307893408	1039,74
1	48592	1735,83	0,337887527	1219,52
1	48593	1668,09	0,328993437	1180,31
1	48594	1719,13	0,345907671	1140,85
1	48595	1490,22	0,304432948	1077,37
1	48596	1826,71	0,34430202	1310,44
1	48597	2103,47	0,392849275	1351,05
1	48598	1865,58	0,35429117	1294,61
1	48599	1179,56	0,256496766	897,57

1	48600	1931,63	0,362345423	1332,84
1	48601	1903,65	0,358956842	1316,65
1	48602	1617,54	0,32727716	1117,55
1	48603	1636,42	0,324752068	1161,98
1	48604	1329,12	0,285470113	955,3
1	48605	1682,12	0,330855136	1188,43
1	48606	1809,63	0,342161459	1300,26
1	48607	1308,77	0,282306286	943,85
1	48608	1744,43	0,344114251	1188,93
1	48609	1464,87	0,310828133	1001,78
1	48610	1697	0,342997214	1128,74
1	48611	1825,9	0,354495244	1234,76
1	48612	1863,28	0,359153672	1255,79
1	48613	1492,38	0,309787233	1047,14
1	48614	1679,38	0,335588842	1152,34
1	48615	1614,82	0,326906176	1116,02
1	48616	1400,19	0,296280554	995,28
1	48617	1281,08	0,267960387	985,44
1	48618	1792,01	0,345088232	1252,04
1	48619	1922,38	0,356044119	1367,42
1	48620	1337,86	0,28181813	989,19
1	48621	1355,59	0,294523011	942,02
1	48622	1701,64	0,338530473	1164,86
1	48623	1911,66	0,36509043	1283
1	48624	1485,64	0,313837763	1013,15
1	48625	1682,03	0,341014058	1120,55
1	48626	1529,95	0,315134976	1068,28
1	48627	1555,7	0,323789269	1051,46
1	48628	1709,71	0,334486603	1204,4
1	48629	1586,08	0,328013954	1068,07
1	48630	1745,38	0,33398698	1262
1	48631	1486,85	0,308992869	1044,03
1	48632	1950,55	0,374934034	1267,41
1	48633	1725,19	0,336506493	1213,36
1	48634	1625,29	0,338421848	1058,32
1	48635	2031,86	0,369000936	1432,63
1	48636	1812,21	0,347640626	1263,72
1	48637	1708,78	0,344548991	1135,18
1	48638	1260,95	0,269767084	944,67
1	48639	1912,66	0,370347444	1246,69
1	48640	1735,31	0,337820545	1219,22
1	48641	1557,46	0,308850704	1150,06
1	48642	1503,55	0,306338709	1085,08
1	48643	1773,02	0,342671652	1241,04
1	48644	1677,14	0,330195508	1185,55
1	48645	1655,52	0,33240557	1138,92
1	48646	1305,98	0,281870212	942,28
1	48647	1625,42	0,313034756	1226,83
1	48648	1408,3	0,30248974	970,84
1	48649	2008,42	0,376662374	1337,43

1	48650	1697,46	0,332878885	1197,31
1	48651	1322,89	0,279508094	980,52
1	48652	1529,59	0,304955173	1133,47
1	48653	1635,94	0,324688278	1161,7
1	48654	1973,46	0,372525629	1317,77
1	48655	1660,75	0,32290253	1211,58
1	48656	1994,27	0,374994297	1329,48
1	48657	1892,26	0,362722096	1272,09
1	48658	1744,47	0,344119876	1188,96
1	48659	1453,08	0,314095599	966,72
1	48660	1746,58	0,34948244	1155,86
1	48661	1729,06	0,34211965	1180,28
1	48662	1707,93	0,3444371	1134,72
1	48663	1772,91	0,347779981	1204,95
1	48664	1434,8	0,296389418	1045,29
1	48665	1717	0,345629003	1139,68
1	48666	1834,55	0,360693783	1203,97
1	48667	1543,72	0,306936363	1141,88
1	48668	1637,24	0,324862936	1162,46
1	48669	1621,06	0,332812602	1087,21
1	48670	2054,22	0,387179699	1324,11
1	48671	1801,4	0,341125246	1295,36
1	48672	1317,98	0,2837417	949,04
1	48673	1777,48	0,343241225	1243,62
1	48674	1816,21	0,353277451	1229,31
1	48675	1941,71	0,358367894	1378,94
1	48676	1760,77	0,346221961	1198,13
1	48677	1709,14	0,339515751	1169,07
1	48678	1967,71	0,361468952	1394,42
1	48679	1943,7	0,36379702	1339,83
1	48680	1761,9	0,346367284	1198,75
1	48681	1453,46	0,309163672	995,55
1	48682	1962,98	0,376425505	1274,21
1	48683	1371,03	0,286878533	1008,38
1	48684	1828,07	0,349630452	1272,91
1	48685	1391,28	0,27982993	1083,27
1	48686	1840,11	0,356273517	1242,75
1	48687	1683,85	0,325965443	1225,34
1	48688	2012,63	0,37197018	1379,72
1	48689	1424,35	0,299874178	1008,87
1	48690	1840,13	0,351136468	1279,89
1	48691	1634,38	0,319373013	1195,88
1	48692	1310,78	0,282619666	944,98
1	48693	1869,42	0,359913311	1259,24
1	48694	1620,77	0,317535074	1187,78
1	48695	1727,17	0,331632087	1251,14
1	48696	1756,64	0,340572727	1231,56
1	48697	1350,51	0,288761776	967,33
1	48698	1491,3	0,304588449	1077,99
1	48699	1731,66	0,337346569	1217,1

1	48700	1463,23	0,305575908	1030,74
1	48701	1926,02	0,371971759	1253,99
1	48702	1755,43	0,340417351	1230,86
1	48703	1118,65	0,246184914	862,32
1	48704	1819,69	0,353715158	1231,26
1	48705	1766,4	0,346945161	1201,29
1	48706	1828,83	0,349726084	1273,35
1	48707	1827,47	0,359805929	1200,1
1	48708	1795,67	0,340402147	1291,95
1	48709	1531,59	0,315367122	1069,2
1	48710	1806,81	0,357198689	1188,8
1	48711	1767,18	0,347045561	1201,73
1	48712	1496,47	0,305328408	1080,99
1	48713	1514,09	0,32292029	999,17
1	48714	1624,88	0,328274588	1121,68
1	48715	1703,04	0,348849769	1099,67
1	48716	1737,21	0,348266618	1150,73
1	48717	1636,47	0,334904363	1095,64
1	48718	1478	0,307717653	1039,05
1	48719	1666,74	0,338975727	1112,2
1	48720	1407,55	0,297378814	999,42
1	48721	1809,75	0,347330773	1262,3
1	48722	1942,84	0,374005958	1263,19
1	48723	1471,95	0,296744116	1099,13
1	48724	1800,31	0,356373966	1185,25
1	48725	1734,92	0,337769592	1218,99
1	48726	1811,39	0,362863909	1157,3
1	48727	1730,79	0,337233169	1216,6
1	48728	1612,99	0,316479634	1183,14
1	48729	1769,85	0,347388366	1203,23
1	48730	1379,64	0,298180806	955,17
1	48731	1535,68	0,305810273	1137,09
1	48732	1485,03	0,313750402	1012,81
1	48733	1652,6	0,342122492	1072,84
1	48734	2000,26	0,385995336	1257,75
1	48735	1467,6	0,296116586	1096,54
1	48736	1721,55	0,336031597	1211,25
1	48737	1751,89	0,345078613	1193,13
1	48738	1687,29	0,331538458	1191,42
1	48739	1957,82	0,37065872	1308,97
1	48740	1390,47	0,294823821	989,82
1	48741	1747,1	0,339344604	1226,04
1	48742	1835,39	0,350545587	1277,14
1	48743	1897,59	0,358218753	1313,14
1	48744	1615,43	0,332043863	1084,13
1	48745	1545,67	0,307208338	1143,04
1	48746	1628,81	0,323725028	1157,58
1	48747	1974,01	0,367414777	1357,37
1	48748	1566,19	0,325254053	1057,2
1	48749	1720,17	0,346042672	1141,41

1	48750	1799,12	0,335659782	1333,33
1	48751	1345,2	0,277920228	1023,63
1	48752	1751,9	0,345079548	1193,13
1	48753	1438,73	0,301995025	1016,96
1	48754	1456,1	0,309549502	996,99
1	48755	1333,45	0,286139646	957,73
1	48756	1607,82	0,320873938	1145,43
1	48757	1563,35	0,324858043	1055,64
1	48758	1471,35	0,306754555	1035,31
1	48759	1860,84	0,363973442	1218,35
1	48760	1787,41	0,344505137	1249,38
1	48761	1748,95	0,339583081	1227,11
1	48762	1444,18	0,302795955	1020,03
1	48763	1870	0,365109357	1223,36
1	48764	1874,82	0,355429373	1299,96
1	48765	2066,08	0,378175781	1410,65
1	48766	2052,5	0,371389394	1444,93
1	48767	2010,23	0,366479306	1419,74
1	48768	1989,47	0,374427035	1326,78
1	48769	1912,17	0,359992073	1321,57
1	48770	1196,26	0,274086094	830,13
1	48771	1989,02	0,374373002	1326,52
1	48772	1309,97	0,267448857	1033,41
1	48773	1495,63	0,31527484	1018,61
1	48774	1474,5	0,30721183	1037,09
1	48775	1594,44	0,319045984	1137,69
1	48776	1325,13	0,279854087	981,82
1	48777	1923,42	0,366517797	1289,62
1	48778	1366,5	0,291200928	976,33
1	48779	1651,5	0,341974552	1072,26
1	48780	1500,58	0,31096119	1051,75
1	48781	1482,44	0,318372949	982,35
1	48782	1688,75	0,341904871	1124,23
1	48783	1569,47	0,310517246	1157,22
1	48784	2079,3	0,379693798	1418,31
1	48785	1870,33	0,365150397	1223,54
1	48786	1802,44	0,341257138	1295,98
1	48787	1301,56	0,28614691	912,47
1	48788	1766,05	0,351996552	1166,5
1	48789	1876,46	0,345258121	1380,76
1	48790	1829,17	0,349767971	1273,54
1	48791	1727,37	0,341898867	1179,33
1	48792	1098,12	0,247565633	825,35
1	48793	1604,65	0,315346033	1178,17
1	48794	1422,65	0,289553346	1069,77
1	48795	1067,23	0,247037973	784,3
1	48796	1759,03	0,351093031	1162,67
1	48797	1136,81	0,249294732	872,82
1	48798	1218,62	0,26293563	920,18
1	48799	1900,08	0,358521457	1314,58

1	48800	1105,39	0,248831447	829,44
1	48801	1479,26	0,312916184	1009,65
1	48802	1531,92	0,310358197	1101,5
1	48803	1648,35	0,336507598	1102,13
1	48804	1569,17	0,320626601	1090,33
1	48805	1577,34	0,321759561	1094,94
1	48806	1637,38	0,329966207	1128,71
1	48807	1106,26	0,239086378	881,31
1	48808	1299,31	0,27082462	996,3
1	48809	1671,54	0,339616144	1114,82
1	48810	1762,9	0,35666339	1131,51
1	48811	1710,56	0,33970296	1169,88
1	48812	1948,28	0,364346103	1342,48
1	48813	1710,61	0,329477331	1241,28
1	48814	1651,95	0,331927488	1136,91
1	48815	1404,92	0,286927861	1059,21
1	48816	1749,43	0,33964502	1227,39
1	48817	1437,92	0,306882636	987,05
1	48818	1898,24	0,368586468	1238,8
1	48819	1781,32	0,348854121	1209,68
1	48820	1788,34	0,349748783	1213,63
1	48821	1603,84	0,330458522	1077,79
1	48822	1711,52	0,33982739	1170,42
1	48823	1701,05	0,328226455	1235,59
1	48824	1182,08	0,271725239	822,59
1	48825	1823,57	0,359314396	1197,96
1	48826	1891,38	0,352283869	1348,96
1	48827	1549,19	0,317840994	1079,1
1	48828	1378,42	0,297997474	954,5
1	48829	2024,5	0,368145138	1428,25
1	48830	1669,53	0,33934857	1113,72
1	48831	1595,87	0,319240611	1138,51
1	48832	1495,92	0,315317286	1018,77
1	48833	1724,51	0,341526794	1177,72
1	48834	2010,57	0,361282029	1462,98
1	48835	1630,12	0,334043602	1092,16
1	48836	1214	0,257193948	945,49
1	48837	1526,3	0,309565844	1098,25
1	48838	2109,6	0,38836064	1394,35
1	48839	2105,01	0,377392043	1476,2
1	48840	1601,43	0,320002044	1141,73
1	48841	1888,81	0,367428403	1233,64
1	48842	1913,48	0,36015106	1322,34
1	48843	1530,03	0,305016914	1133,72
1	48844	1930,68	0,36739605	1293,71
1	48845	1825,77	0,359591991	1199,17
1	48846	1545,72	0,32238992	1046
1	48847	1755,28	0,34039769	1230,78
1	48848	1822,07	0,354014844	1232,61
1	48849	2093,27	0,381290688	1426,39

1	48850	1575,03	0,32648429	1062,03
1	48851	1758,52	0,351026076	1162,39
1	48852	1731,23	0,337290819	1216,85
1	48853	1992,6	0,369614604	1368,13
1	48854	1884,86	0,351487778	1345,07
1	48855	1672,66	0,329601301	1182,95
1	48856	1478,53	0,302753206	1070,6
1	48857	1256,24	0,264016142	970,65
1	48858	1652,99	0,337131429	1104,67
1	48859	1334,85	0,286355435	958,52
1	48860	1588,88	0,318282337	1134,47
1	48861	1351,43	0,288902636	967,85
1	48862	1508,76	0,322158523	996,34
1	48863	1805,6	0,341654345	1297,86
1	48864	1663,86	0,333522304	1143,61
1	48865	1475,27	0,302282794	1068,71
1	48866	1820,83	0,353859113	1231,91
1	48867	1889,57	0,357238664	1308,5
1	48868	1615,21	0,316781533	1184,46
1	48869	1945,42	0,358812013	1381,14
1	48870	1837,41	0,36105243	1205,54
1	48871	1883,19	0,36673736	1230,57
1	48872	1302,11	0,271261404	997,97
1	48873	1614,91	0,321840566	1149,53
1	48874	1783,29	0,338834238	1284,57
1	48875	1899,43	0,368731282	1239,46
1	48876	1673,65	0,324616908	1219,27
1	48877	1706,8	0,33920858	1167,76
1	48878	1891,88	0,357521775	1309,84
1	48879	1519,63	0,313674938	1062,47
1	48880	1626,25	0,328460351	1122,45
1	48881	1734,41	0,342815014	1183,3
1	48882	1652,54	0,326917554	1171,31
1	48883	1135,73	0,258978821	821,77
1	48884	1429,79	0,290603819	1074,02
1	48885	1426,18	0,295120025	1040,3
1	48886	1625,5	0,328359128	1122,03
1	48887	1776,85	0,348284142	1207,17
1	48888	1196,34	0,254296773	934,97
1	48889	1209,62	0,251467297	971,89
1	48890	1513,95	0,302747474	1124,15
1	48891	1454,3	0,289108146	1121,91
1	48892	1788,24	0,344610557	1249,85
1	48893	1910,65	0,364967907	1282,44
1	48894	1861,34	0,358914142	1254,7
1	48895	1544,52	0,307047839	1142,36
1	48896	1147,37	0,26096435	828,14
1	48897	1664,4	0,333593911	1143,91
1	48898	1289,62	0,274312839	961,27
1	48899	1835,1	0,345347623	1315,44



1	48900	1744,36	0,338991272	1224,45
1	48901	1570,63	0,325872249	1059,63
1	48902	1834,18	0,360647682	1203,77
1	48903	1674,05	0,339950791	1116,19
1	48904	1935,97	0,378295931	1223,56
1	48905	1576,84	0,316623014	1127,5
1	48906	1377,38	0,287838054	1012,06
1	48907	1695,27	0,327469049	1232,15
1	48908	1449	0,308511153	993,11
1	48909	1904,27	0,364190314	1278,85
1	48910	1757,6	0,3355571	1269,27
1	48911	1865,93	0,364604873	1221,13
1	48912	1900,13	0,358528555	1314,61
1	48913	1560,39	0,324445448	1054,03
1	48914	1926,08	0,371978755	1254,03
1	48915	1443,29	0,302664197	1019,52
1	48916	1653,1	0,326992613	1171,64
1	48917	1278,75	0,272597061	954,97
1	48918	1694,94	0,3427247	1127,61
1	48919	1841,76	0,356479667	1243,68
1	48920	1767,88	0,347135709	1202,12
1	48921	1930,38	0,377618192	1220,59
1	48922	1316,83	0,288536356	920,82
1	48923	1630,05	0,323892324	1158,29
1	48924	1684,07	0,325994404	1225,48
1	48925	1676,2	0,324954072	1220,78
1	48926	1500,1	0,310892799	1051,49
1	48927	1555,08	0,318663867	1082,41
1	48928	2217,53	0,389913274	1543,22
1	48929	1775,1	0,342937511	1242,25
1	48930	1906,71	0,364487968	1280,22
1	48931	1665,77	0,333776729	1144,68
1	48932	2106,35	0,377542909	1476,99
1	48933	1659,69	0,332964405	1141,26
1	48934	1763,49	0,34657119	1199,65
1	48935	1216,13	0,267495755	891,74
1	48936	1165,1	0,249105588	916,37
1	48937	1911,02	0,359852457	1320,91
1	48938	1405,44	0,292044985	1028,3
1	48939	1421,3	0,299423656	1007,15
1	48940	1923,68	0,36654939	1289,77
1	48941	1607,16	0,325861049	1111,71
1	48942	1378,16	0,287955597	1012,51
1	48943	1559,72	0,324351787	1053,66
1	48944	1257,17	0,274141658	914,82
1	48945	1637,65	0,330002397	1128,86
1	48946	1650,79	0,336835666	1103,47
1	48947	1450,42	0,303709352	1023,53
1	48948	1534,99	0,32087878	1040,13
1	48949	1418,3	0,29395562	1035,74

1	48950	2069,86	0,383813025	1372
1	48951	1439,23	0,291988441	1079,64
1	48952	1467,8	0,301202896	1064,39
1	48953	1969,09	0,377156764	1277,55
1	48954	1824,05	0,359375196	1198,22
1	48955	1533,47	0,310576475	1102,4
1	48956	1567,49	0,320393098	1089,39
1	48957	1365,89	0,291108429	975,99
1	48958	1609,94	0,316066058	1181,32
1	48959	1686,72	0,336561717	1156,46
1	48960	1571,22	0,320911211	1091,49
1	48961	1514,1	0,307839028	1091,19
1	48962	1954,12	0,370217097	1306,89
1	48963	1780,59	0,343637404	1245,43
1	48964	1526,36	0,304499988	1131,54
1	48965	1411,74	0,3079802	944,74
1	48966	1572,2	0,321046892	1092,04
1	48967	1563,11	0,319784409	1086,93
1	48968	1628,26	0,338826269	1059,89
1	48969	1897,19	0,358169905	1312,91
1	48970	1504,97	0,311589515	1054,22
1	48971	1910,94	0,36500317	1282,6
1	48972	1417,16	0,288741873	1066,5
1	48973	1286,19	0,273772556	959,28
1	48974	1738,91	0,343399024	1185,82
1	48975	1884,63	0,351459152	1344,93
1	48976	1681,47	0,335866684	1153,52
1	48977	1309,81	0,287439729	916,98
1	48978	1816,03	0,337782304	1343,7
1	48979	1681,63	0,335886864	1153,6
1	48980	1575,86	0,321554952	1094,1
1	48981	2131,73	0,390867112	1406,8
1	48982	1301,32	0,271137976	997,5
1	48983	1394,83	0,295477499	992,27
1	48984	1758,14	0,345883562	1196,64
1	48985	1602,74	0,315085719	1177,04
1	48986	1760,61	0,346201461	1198,03
1	48987	1638,46	0,325026716	1163,16
1	48988	2123,91	0,379527018	1487,46
1	48989	1860,53	0,363935841	1218,18
1	48990	1695,56	0,342806668	1127,96
1	48991	1618,53	0,32741223	1118,11
1	48992	1943,15	0,374043338	1263,37
1	48993	1830,51	0,344775955	1312,7
1	48994	1797,07	0,355962685	1183,47
1	48995	1882,78	0,35123274	1343,83
1	48996	1809,98	0,34736012	1262,44
1	48997	1735,87	0,343004153	1184,11
1	48998	1559,63	0,31929988	1084,97
1	48999	1121,6	0,256553433	814,04

1	49000	1866,86	0,349280025	1334,35
1	49001	2086,31	0,390884409	1341,66
1	49002	1398,96	0,291078344	1024,54
1	49003	1475,35	0,297233464	1101,15
1	49004	1222,5	0,258579061	950,56
1	49005	1784,46	0,34925512	1211,45
1	49006	1120,56	0,256374409	813,48
1	49007	1621,97	0,327879126	1120,04
1	49008	1389,46	0,289655709	1019,05
1	49009	1222,01	0,273403534	868,96
1	49010	1913,3	0,365290427	1283,93
1	49011	1751,91	0,350173102	1158,77
1	49012	1521,97	0,319036379	1033,01
1	49013	1460,5	0,300144788	1060,17
1	49014	1619,42	0,322452787	1152,14
1	49015	1407,18	0,292304074	1029,3
1	49016	1511,08	0,307410034	1089,44
1	49017	1888,32	0,351909734	1347,13
1	49018	1740,33	0,343583139	1186,62
1	49019	1904,66	0,364238027	1279,06
1	49020	1238,65	0,261193155	960,18
1	49021	1883,05	0,346063229	1384,79
1	49022	1640,29	0,335420146	1097,72
1	49023	1601,13	0,32503607	1108,32
1	49024	1779,86	0,338398331	1282,53
1	49025	1898,47	0,353147528	1353,18
1	49026	1786,46	0,359689697	1144,04
1	49027	1627,14	0,318395569	1191,56
1	49028	1353,9	0,284274988	998,47
1	49029	1526,97	0,31471424	1066,6
1	49030	1857,95	0,348181547	1329,05
1	49031	1649,23	0,326473678	1169,39
1	49032	1624,93	0,338372972	1058,12
1	49033	1722,24	0,341229972	1176,45
1	49034	1938,25	0,363142028	1336,67
1	49035	1406,87	0,292257475	1029,12
1	49036	1594,43	0,324116457	1104,55
1	49037	1381,9	0,293532166	984,99
1	49038	1157,2	0,24777882	911,65
1	49039	1992,08	0,374734775	1328,24
1	49040	1992,3	0,379918567	1290,25
1	49041	1320,56	0,279147051	979,18
1	49042	1930,33	0,367354029	1293,51
1	49043	1783,22	0,34909718	1210,75
1	49044	1470,66	0,301616965	1066,04
1	49045	1672,99	0,3347385	1148,74
1	49046	1447,54	0,303287449	1021,91
1	49047	1790,36	0,339731217	1288,78
1	49048	1734,49	0,342825368	1183,34
1	49049	1732,31	0,347628407	1148,06

1	49050	1277,28	0,28725138	873,23
1	49051	1496,68	0,310404319	1049,56
1	49052	1689,48	0,347054077	1092,46
1	49053	1612,16	0,331597733	1082,34
1	49054	1474,17	0,302124086	1068,07
1	49055	1967,23	0,366608168	1353,44
1	49056	1237,21	0,270927589	903,6
1	49057	1930,05	0,367319883	1293,35
1	49058	1646,05	0,326046801	1167,55
1	49059	1761,86	0,35145733	1164,22
1	49060	1567,55	0,320402159	1089,43
1	49061	1821,46	0,35904929	1196,81
1	49062	1888,51	0,367392067	1233,48
1	49063	1548,27	0,317712107	1078,58
1	49064	1618,37	0,332445166	1085,74
1	49065	1452,29	0,298948427	1055,41
1	49066	1252,45	0,268407392	939,75
1	49067	1462,03	0,300366833	1061,05
1	49068	1984,67	0,368677982	1363,54
1	49069	1834,99	0,355634377	1239,87
1	49070	1582	0,322404656	1097,56
1	49071	1976,61	0,362523521	1399,72
1	49072	1263,47	0,270170259	946,13
1	49073	1676,32	0,330086408	1185,07
1	49074	1899,98	0,363666802	1276,44
1	49075	1781,17	0,348834706	1209,59
1	49076	1364,72	0,295915732	947,01
1	49077	1979,66	0,373263018	1321,26
1	49078	1901,52	0,358697097	1315,42
1	49079	1862,76	0,353942397	1292,98
1	49080	1831,97	0,344958411	1313,57
1	49081	1512,13	0,312609657	1058,25
1	49082	1647,94	0,326301821	1168,65
1	49083	1391,96	0,300039914	961,91
1	49084	1779,41	0,353710585	1173,82
1	49085	1860,85	0,353707582	1291,88
1	49086	1475,42	0,30734386	1037,6
1	49087	1693,16	0,332312477	1194,82
1	49088	1843,66	0,356717309	1244,75
1	49089	1677,84	0,340455976	1118,26
1	49090	1711,42	0,339815044	1170,36
1	49091	1470,43	0,306621238	1034,79
1	49092	1657,76	0,332705478	1140,17
1	49093	1772,76	0,347760504	1204,87
1	49094	1793,41	0,350394529	1216,49
1	49095	1757,47	0,345797742	1196,27
1	49096	1643,76	0,330825873	1132,3
1	49097	1426,76	0,30523315	980,94
1	49098	1962,29	0,360823848	1391,19
1	49099	1900,34	0,353374441	1354,29

1	49100	1510,17	0,317356512	1026,56
1	49101	1684,23	0,326014676	1225,57
1	49102	1237,55	0,270981541	903,79
1	49103	1686,45	0,331427874	1190,94
1	49104	1427,41	0,290255118	1072,61
1	49105	1674,99	0,324793284	1220,06
1	49106	1964,44	0,371451171	1312,7
1	49107	1761,63	0,356499461	1130,83
1	49108	1838	0,345709086	1317,16
1	49109	1840,62	0,361453991	1207,29
1	49110	1812,39	0,352796231	1227,16
1	49111	1710,62	0,33971056	1169,91
1	49112	1664,03	0,328453363	1177,96
1	49113	1946,55	0,364138446	1341,48
1	49114	1302,64	0,286315588	913,06
1	49115	1889,85	0,357273398	1308,66
1	49116	1915,41	0,37068293	1248,2
1	49117	1321,45	0,27426826	1009,49
1	49118	2092,86	0,381243361	1426,16
1	49119	1208,91	0,271256379	861,8
1	49120	1119,97	0,251352779	837,64
1	49121	1661,72	0,333235723	1142,4
1	49122	1750,06	0,339726648	1227,75
1	49123	1627,12	0,323496583	1156,6
1	49124	1915,67	0,370713652	1248,34
1	49125	1662,42	0,32312559	1212,58
1	49126	1785,73	0,354517876	1177,27
1	49127	1555,04	0,318658806	1082,39
1	49128	1691,88	0,327023783	1230,13
1	49129	1660,14	0,338091578	1108,58
1	49130	2009,37	0,366378293	1419,24
1	49131	1770,41	0,337195484	1276,91
1	49132	1608,61	0,326059055	1112,53
1	49133	1546,91	0,317522237	1077,82
1	49134	1804,55	0,361995429	1153,66
1	49135	1679,66	0,330529343	1187,01
1	49136	1837,53	0,355952287	1241,31
1	49137	1714,88	0,345351049	1138,52
1	49138	1767,84	0,352226457	1167,48
1	49139	1633,43	0,324348512	1160,25
1	49140	1448,21	0,298354439	1053,05
1	49141	1829,01	0,349747939	1273,45
1	49142	1871,67	0,360190586	1260,51
1	49143	1510,09	0,317345195	1026,52
1	49144	1141,26	0,245084636	902,16
1	49145	1482,86	0,313437168	1011,63
1	49146	1404,3	0,286835368	1058,84
1	49147	1745,01	0,34927964	1155
1	49148	1542,95	0,306827919	1141,42
1	49149	1946,97	0,374503732	1265,46

1	49150	1761,19	0,336016396	1271,41
1	49151	2005,51	0,376319682	1335,8
1	49152	1448,99	0,303499529	1022,73
1	49153	1865,38	0,36453785	1220,84
1	49154	1394,99	0,29048389	1022,25
1	49155	1509,76	0,312271338	1056,92
1	49156	1654,63	0,332287085	1138,41
1	49157	1708,01	0,334263533	1203,42
1	49158	2034,48	0,374520582	1392,37
1	49159	1051,23	0,23928002	798,97
1	49160	1779,97	0,353782545	1174,12
1	49161	1813,66	0,358065137	1192,54
1	49162	1750,08	0,349936196	1157,77
1	49163	1930,26	0,367345274	1293,46
1	49164	1422,57	0,29961145	1007,87
1	49165	1469,24	0,296353373	1097,52
1	49166	1537,82	0,316244118	1072,7
1	49167	1790,31	0,34999949	1214,74
1	49168	2026	0,373532754	1387,46
1	49169	1874,37	0,360523911	1262,03
1	49170	1540,5	0,316622168	1074,21
1	49171	1784,15	0,338943822	1285,09
1	49172	1594,95	0,319114865	1137,98
1	49173	1370	0,286723112	1007,79
1	49174	1477,23	0,302565333	1069,84
1	49175	1405,87	0,292108964	1028,54
1	49176	1837	0,361000959	1205,31
1	49177	1676,6	0,335219311	1150,77
1	49178	1206,77	0,260995638	913,32
1	49179	1714,94	0,340276286	1172,34
1	49180	1220,41	0,268195746	894,15
1	49181	1837,1	0,350759005	1278,13
1	49182	1897,22	0,358173457	1312,93
1	49183	1951,38	0,369888765	1305,35
1	49184	1658,24	0,322568144	1210,09
1	49185	1483,76	0,308547474	1042,29
1	49186	1385,73	0,289094744	1016,89
1	49187	1596,48	0,32439808	1105,7
1	49188	1744,3	0,344097373	1188,86
1	49189	1580,05	0,32213435	1096,46
1	49190	1723,68	0,33631036	1212,49
1	49191	1942,29	0,368795532	1300,23
1	49192	1579,63	0,317007991	1129,11
1	49193	1564,48	0,314910802	1120,34
1	49194	1650,99	0,331798133	1136,36
1	49195	1784,83	0,344176644	1247,88
1	49196	1409,02	0,282468967	1094,14
1	49197	1380,32	0,288280538	1013,75
1	49198	1897,85	0,353072747	1352,81
1	49199	1205,63	0,265772958	885,83

1	49200	1578,94	0,321981079	1095,83
1	49201	1832,16	0,355279886	1238,28
1	49202	1427,66	0,300363681	1010,73
1	49203	1598,83	0,329770542	1075,05
1	49204	1898,59	0,368628859	1239
1	49205	1683,17	0,330993839	1189,04
1	49206	1399,33	0,296151548	994,79
1	49207	2120,64	0,389612853	1400,57
1	49208	1911,55	0,370212102	1246,08
1	49209	1678,13	0,335422411	1151,64
1	49210	1838,05	0,356016557	1241,59
1	49211	1745,83	0,33918114	1225,31
1	49212	1459,72	0,310077963	998,97
1	49213	1664,75	0,333640351	1144,1
1	49214	1686,57	0,336541577	1156,38
1	49215	1302,11	0,286232958	912,77
1	49216	1816,88	0,353362301	1229,69
1	49217	1843,21	0,346356381	1320,26
1	49218	1860,42	0,353654478	1291,63
1	49219	1901,79	0,369019844	1240,75
1	49220	1726,64	0,33669399	1214,2
1	49221	1528,7	0,309903752	1099,64
1	49222	1711,14	0,344858867	1136,47
1	49223	1684,94	0,331228731	1190,06
1	49224	1861,54	0,358938371	1254,81
1	49225	1740,78	0,343641358	1186,87
1	49226	1503,93	0,30639267	1085,3
1	49227	1769,3	0,34731779	1202,92
1	49228	1394,93	0,290475172	1022,21
1	49229	1648,32	0,32635163	1168,87
1	49230	1886,35	0,367126077	1232,3
1	49231	1479,85	0,307984387	1040,09
1	49232	1898,18	0,363447254	1275,42
1	49233	1749,82	0,349902605	1157,63
1	49234	1774,35	0,347963568	1205,76
1	49235	1277,18	0,267344401	983,12
1	49236	2007	0,376495333	1336,64
1	49237	1585,41	0,327921296	1067,72
1	49238	1491,28	0,304585319	1077,98
1	49239	1953,93	0,365022294	1345,75
1	49240	1343,09	0,292604144	935,18
1	49241	1573,43	0,311063137	1159,58
1	49242	1755,81	0,34046603	1231,08
1	49243	1465,83	0,300918116	1063,25
1	49244	1315,4	0,283340296	947,58
1	49245	1654,13	0,332220055	1138,13
1	49246	1591,95	0,318703361	1136,25
1	49247	1607,65	0,330981227	1079,88
1	49248	1488,54	0,314255526	1014,73
1	49249	1846,46	0,357065789	1246,33

1	49250	1880,05	0,345696856	1382,95
1	49251	1405,1	0,29199401	1028,1
1	49252	1917,1	0,355406303	1364,28
1	49253	2089,23	0,386036666	1382,89
1	49254	1614,45	0,326855825	1115,81
1	49255	1466,16	0,311015931	1002,49
1	49256	1895,38	0,357949555	1311,87
1	49257	1266,83	0,265703253	976,96
1	49258	2015,92	0,37754311	1341,66
1	49259	1702,39	0,333526535	1200,16
1	49260	1705,93	0,339094388	1167,27
1	49261	1643,14	0,330741958	1131,95
1	49262	1737,47	0,343212929	1185,02
1	49263	1597,47	0,329584196	1074,31
1	49264	1832,73	0,350212932	1275,6
1	49265	1534,88	0,325874844	1010,23
1	49266	1643,26	0,330758548	1132,01
1	49267	1795,92	0,350712802	1217,9
1	49268	1748,33	0,339503295	1226,75
1	49269	1683,33	0,325896891	1225,03
1	49270	1795,52	0,345532958	1254,07
1	49271	1790,42	0,339738628	1288,82
1	49272	1580,59	0,317140568	1129,67
1	49273	1972,36	0,372395388	1317,15
1	49274	1572,35	0,310913613	1158,93
1	49275	1956,77	0,370533839	1308,38
1	49276	1920,66	0,371321379	1251,06
1	49277	1403,38	0,286698211	1058,29
1	49278	1797,76	0,345816832	1255,36
1	49279	1483,28	0,308478577	1042,02
1	49280	1509,76	0,317297865	1026,34
1	49281	1610,45	0,326310353	1113,56
1	49282	1154,13	0,252232573	882,85
1	49283	1447,29	0,308259512	992,17
1	49284	1668,5	0,329048655	1180,55
1	49285	1500,6	0,315988447	1021,32
1	49286	1557,9	0,313995585	1116,53
1	49287	1774,47	0,347979326	1205,83
1	49288	1747,76	0,344544342	1190,8
1	49289	1846,07	0,367229995	1175,75
1	49290	1592,85	0,323899355	1103,66
1	49291	1297,92	0,280607351	937,75
1	49292	2029,78	0,37916508	1349,45
1	49293	1746,09	0,349419837	1155,59
1	49294	1720,68	0,330790128	1247,29
1	49295	1396,35	0,300699843	964,31
1	49296	2157,14	0,39372326	1421,09
1	49297	1943,28	0,363746345	1339,59
1	49298	1824,57	0,359440521	1198,51
1	49299	1528,24	0,304764732	1132,66



1	49300	1600,27	0,329968668	1075,84
1	49301	1968,29	0,371910214	1314,86
1	49302	1540,19	0,316578373	1074,04
1	49303	1403,22	0,296733293	996,99
1	49304	1687,69	0,326470937	1227,63
1	49305	1538,23	0,311244753	1105,15
1	49306	2025,51	0,383832323	1308,41
1	49307	1266	0,280512963	893,02
1	49308	1702,88	0,338694411	1165,56
1	49309	1398,2	0,290964111	1024,1
1	49310	1761,37	0,351394164	1163,95
1	49311	1631,86	0,32413721	1159,35
1	49312	1731,96	0,347583311	1147,86
1	49313	1618,5	0,322328259	1151,61
1	49314	1220,39	0,268192197	894,13
1	49315	1415,67	0,303587087	974,88
1	49316	1626,85	0,323460135	1156,44
1	49317	1727,41	0,34190453	1179,36
1	49318	1714,54	0,335117824	1207,19
1	49319	1702,24	0,338609593	1165,2
1	49320	2008,76	0,381863143	1299,25
1	49321	1902,02	0,353578977	1355,29
1	49322	1323,31	0,284569982	952,03
1	49323	1929,25	0,372363317	1255,77
1	49324	1907,05	0,359370428	1318,61
1	49325	1743,47	0,338876546	1223,94
1	49326	1638,4	0,330103121	1129,28
1	49327	1917,9	0,360686652	1324,89
1	49328	1306,52	0,281954075	942,59
1	49329	1533,72	0,320699585	1039,44
1	49330	1973,42	0,36734475	1357,03
1	49331	1587,16	0,328163347	1068,67
1	49332	1466,98	0,301084796	1063,92
1	49333	1761,37	0,351394164	1163,95
1	49334	1077,9	0,244019572	813,97
1	49335	1452,34	0,29895692	1055,44
1	49336	1662,89	0,333392598	1143,06
1	49337	1497,2	0,305432493	1081,4
1	49338	1493,31	0,29981037	1111,86
1	49339	1514,97	0,313013533	1059,85
1	49340	1555,93	0,318783276	1082,89
1	49341	1475,79	0,307397285	1037,81
1	49342	1607,57	0,325916502	1111,94
1	49343	1410,23	0,297778242	1000,92
1	49344	1921,8	0,36632203	1288,71
1	49345	1538,71	0,321403588	1042,17
1	49346	1984,19	0,368621134	1363,26
1	49347	1668,1	0,328994405	1180,32
1	49348	1989,39	0,374416744	1326,73
1	49349	1563,84	0,319886271	1087,34

1	49350	1729,21	0,337028951	1215,69
1	49351	1750,22	0,344862575	1192,19
1	49352	1379,13	0,288101642	1013,07
1	49353	1763,37	0,351651401	1165,04
1	49354	1291,03	0,279523367	933,87
1	49355	1981,3	0,383742312	1247,67
1	49356	1622,03	0,332944151	1087,74
1	49357	1714,68	0,345324565	1138,41
1	49358	1302,73	0,271358513	998,34
1	49359	1490,81	0,309561509	1046,25
1	49360	1904,03	0,364161153	1278,71
1	49361	1278,48	0,277539682	926,81
1	49362	1699,22	0,327986653	1234,5
1	49363	1410,35	0,302794272	971,96
1	49364	1901,67	0,363872943	1277,39
1	49365	1422,35	0,299578191	1007,74
1	49366	1843,55	0,361819946	1208,89
1	49367	1559,44	0,32431351	1053,51
1	49368	1616,26	0,31692345	1185,08
1	49369	1551,81	0,308064702	1146,7
1	49370	1408	0,2924265	1029,78
1	49371	2017,81	0,36736489	1424,26
1	49372	1389,21	0,289618561	1018,9
1	49373	1431,83	0,305983853	983,72
1	49374	1574	0,316230537	1125,86
1	49375	1533,83	0,310627693	1102,61
1	49376	1334,77	0,281343103	987,4
1	49377	1679,06	0,340619086	1118,93
1	49378	1570,34	0,325832141	1059,47
1	49379	1878,01	0,355822236	1301,81
1	49380	1716,78	0,335409706	1208,49
1	49381	1786,94	0,344445015	1249,1
1	49382	1841,04	0,361506294	1207,52
1	49383	1739,99	0,348627423	1152,25
1	49384	1850,85	0,357612163	1248,8
1	49385	1923,64	0,366544125	1289,74
1	49386	1222,95	0,263640506	922,68
1	49387	1650,17	0,33168819	1135,9
1	49388	1164,65	0,254003642	888,94
1	49389	1272,4	0,271590649	951,3
1	49390	1759,78	0,346094285	1197,56
1	49391	1782,64	0,343897867	1246,61
1	49392	1478,5	0,30778985	1039,34
1	49393	1647,54	0,321139057	1203,72
1	49394	1782,37	0,354088666	1175,43
1	49395	1797,83	0,345826045	1255,4
1	49396	1320,29	0,28410096	950,33
1	49397	2160,06	0,399251816	1382
1	49398	1739,89	0,343525849	1186,38
1	49399	1852,47	0,347504265	1325,78

1	49400	1378,6	0,288022588	1012,76
1	49401	1659,52	0,338008448	1108,24
1	49402	1671,92	0,334596726	1148,14
1	49403	1276,91	0,277290279	925,93
1	49404	1846,34	0,362168409	1210,42
1	49405	1894,32	0,362974037	1273,25
1	49406	1756,57	0,345681105	1195,76
1	49407	1864,23	0,36439393	1220,2
1	49408	1728,78	0,342082863	1180,12
1	49409	1636,03	0,334844836	1095,4
1	49410	1565,37	0,32513952	1056,75
1	49411	1299,15	0,280800737	938,44
1	49412	1528,2	0,304758553	1132,63
1	49413	1761,51	0,341198181	1234,38
1	49414	1933,71	0,362596261	1334,05
1	49415	1581,24	0,322299563	1097,13
1	49416	1954,41	0,370251823	1307,06
1	49417	1721,23	0,335989858	1211,06
1	49418	1274,92	0,276973934	924,81
1	49419	1916,3	0,360493513	1323,97
1	49420	1577,27	0,316682348	1127,75
1	49421	1528,68	0,309901699	1099,63
1	49422	1458,93	0,304950687	1028,32
1	49423	1491,51	0,314683131	1016,35
1	49424	1380,1	0,28321492	1044,43
1	49425	1886,33	0,36199539	1268,75
1	49426	1909,53	0,36996677	1244,98
1	49427	2009,47	0,371599771	1377,9
1	49428	1339,62	0,287090045	961,21
1	49429	1458,6	0,299868607	1059,06
1	49430	1835,64	0,36083024	1204,57
1	49431	1985,59	0,368787343	1364,08
1	49432	1834,11	0,355523808	1239,38
1	49433	1593,41	0,32397705	1103,98
1	49434	1559,02	0,314151676	1117,18
1	49435	1987,21	0,368978427	1365,01
1	49436	1845,26	0,351774294	1282,85
1	49437	1698,08	0,332960269	1197,67
1	49438	1361,42	0,290428188	973,47
1	49439	1593,83	0,318962109	1137,34
1	49440	1592,65	0,328920234	1071,67
1	49441	1350,85	0,293796199	939,43
1	49442	1608,16	0,325997686	1112,27
1	49443	1881,69	0,366552609	1229,75
1	49444	1955,16	0,370341225	1307,48
1	49445	1694,22	0,337552802	1160,69
1	49446	1525,11	0,309397273	1097,56
1	49447	1269,36	0,271108243	949,54
1	49448	1762,45	0,34131865	1234,92
1	49449	1649,98	0,341769455	1071,45

1	49450	1948,9	0,364420236	1342,83
1	49451	1895,33	0,357943333	1311,83
1	49452	1749,42	0,339644081	1227,38
1	49453	1376,6	0,292732116	982,01
1	49454	1730,47	0,342303525	1181,08
1	49455	1569,7	0,320700039	1090,64
1	49456	1358,21	0,289938895	971,66
1	49457	1758,81	0,335711832	1269,99
1	49458	1758,53	0,345933923	1196,87
1	49459	1511,09	0,312462201	1057,67
1	49460	1660,27	0,333041947	1141,59
1	49461	1203,06	0,265349445	884,38
1	49462	1630,67	0,32397594	1158,66
1	49463	2006,15	0,366002226	1417,31
1	49464	1934,03	0,367801108	1295,59
1	49465	1728,39	0,347117908	1145,91
1	49466	1807,4	0,357273564	1189,12
1	49467	1636,74	0,329880118	1128,35
1	49468	1503,55	0,301270788	1117,95
1	49469	1917,96	0,355509742	1364,78
1	49470	1325,7	0,279941934	982,15
1	49471	1373,26	0,287215572	1009,67
1	49472	1763,7	0,341479208	1235,65
1	49473	1771,67	0,342498638	1240,26
1	49474	1695,79	0,322386847	1269,98
1	49475	1475,87	0,302368947	1069,06
1	49476	1618,14	0,327358012	1117,88
1	49477	1832,69	0,350208386	1275,58
1	49478	2062,87	0,383006728	1368,06
1	49479	1287,65	0,274003235	960,13
1	49480	1805,08	0,341588944	1297,55
1	49481	1917,17	0,370896171	1249,15
1	49482	1946,58	0,369311248	1302,65
1	49483	1740,9	0,333408784	1259,32
1	49484	1552,31	0,313216048	1113,3
1	49485	1577,05	0,311562739	1161,73
1	49486	1404,26	0,301885213	968,63
1	49487	1300,61	0,276037665	967,63
1	49488	1289,57	0,279292647	933,05
1	49489	1191,02	0,263359109	877,61
1	49490	1897,74	0,353058501	1352,75
1	49491	1483,85	0,308561043	1042,34
1	49492	1766,95	0,341896114	1237,53
1	49493	1599,89	0,319791929	1140,84
1	49494	1650,74	0,331765056	1136,23
1	49495	1571,46	0,320944382	1091,63
1	49496	1402,52	0,296628288	996,59
1	49497	1409,66	0,292673378	1030,74
1	49498	1765,84	0,336611603	1274,18
1	49499	1292,71	0,279788148	934,82

1	49500	1265,48	0,275470758	919,5
1	49501	1827,66	0,35982949	1200,2
1	49502	1390,55	0,299828324	961,14
1	49503	1559,57	0,314228681	1117,5
1	49504	1668,48	0,323930862	1216,19
1	49505	1829	0,349747028	1273,44
1	49506	2080,96	0,379883081	1419,27
1	49507	1901,62	0,363867636	1277,36
1	49508	1965,99	0,361263903	1393,39
1	49509	1643,87	0,330840508	1132,36
1	49510	1806,25	0,346889335	1260,28
1	49511	1586,06	0,30768518	1202,7
1	49512	1688,45	0,331692253	1192,09
1	49513	1723,92	0,336340688	1212,63
1	49514	1399,69	0,296205758	995
1	49515	2094,68	0,391844286	1346,24
1	49516	1319,42	0,283965862	949,84
1	49517	1615,68	0,327023634	1116,51
1	49518	1850,55	0,362693582	1212,72
1	49519	1813,57	0,347811931	1264,51
1	49520	1631,89	0,324141142	1159,36
1	49521	1648,93	0,341627167	1070,89
1	49522	1756,69	0,340579277	1231,59
1	49523	1722,03	0,341203491	1176,33
1	49524	1572,48	0,310932812	1159,01
1	49525	1906,6	0,354135045	1358,02
1	49526	1204,39	0,260604529	911,93
1	49527	1757,62	0,345817333	1196,35
1	49528	1398,93	0,286034463	1055,64
1	49529	1604,73	0,325528131	1110,34
1	49530	1823,92	0,349110832	1270,5
1	49531	1762	0,351475906	1164,29
1	49532	1896,61	0,363254148	1274,54
1	49533	1544,28	0,317152337	1076,34
1	49534	1676,06	0,335148052	1150,47
1	49535	1826,79	0,354607057	1235,26
1	49536	1770,45	0,342343222	1239,55
1	49537	1623,03	0,338114787	1057,12
1	49538	1355,05	0,284450474	999,13
1	49539	1754,04	0,35044804	1159,94
1	49540	1459,1	0,289803026	1124,85
1	49541	1552,53	0,318308419	1080,98
1	49542	1459,1	0,299940585	1059,36
1	49543	1434,97	0,311430958	957,09
1	49544	1362,49	0,290590385	974,07
1	49545	1975,83	0,367630819	1358,43
1	49546	1720,22	0,340966015	1175,31
1	49547	1919,73	0,366069914	1287,54
1	49548	1473,72	0,302058899	1067,81
1	49549	1672,28	0,339715227	1115,22

1	49550	1810,04	0,357607563	1190,57
1	49551	1797,38	0,350898476	1218,72
1	49552	1775,1	0,342937511	1242,25
1	49553	1460,67	0,315206593	970,76
1	49554	1414,06	0,303348801	974
1	49555	1451,81	0,303911629	1024,32
1	49556	1576,02	0,311420506	1161,11
1	49557	1790,65	0,339767343	1288,96
1	49558	1587,56	0,313008805	1168
1	49559	1466,34	0,311042152	1002,59
1	49560	1809,69	0,342168816	1300,3
1	49561	1605,34	0,325612383	1110,69
1	49562	2051,6	0,392024433	1285,06
1	49563	1965,6	0,366414888	1352,5
1	49564	1319,99	0,279057855	978,84
1	49565	1917,69	0,365822888	1286,39
1	49566	1687,66	0,346812973	1091,49
1	49567	1815,65	0,353207182	1229
1	49568	1588,07	0,328288785	1069,17
1	49569	1839,99	0,356259045	1242,68
1	49570	1887,56	0,362146545	1269,45
1	49571	1658,74	0,337904024	1107,82
1	49572	1399,36	0,296155885	994,81
1	49573	1479,12	0,31289637	1009,58
1	49574	1555,18	0,313617213	1114,96
1	49575	2018,45	0,377839586	1343,08
1	49576	1637,79	0,335081906	1096,36
1	49577	1504,32	0,316520059	1023,36
1	49578	1605,82	0,320601781	1144,27
1	49579	1478,35	0,312783722	1009,15
1	49580	1676,62	0,325010233	1221,04
1	49581	1439,25	0,302071693	1017,25
1	49582	1518,4	0,308448988	1093,68
1	49583	1995,25	0,375109863	1330,03
1	49584	1397,81	0,285867493	1054,97
1	49585	1700,75	0,348547357	1098,45
1	49586	1141,6	0,255056393	849,81
1	49587	1782,88	0,338782219	1284,33
1	49588	1579,38	0,327087213	1064,42
1	49589	1970,2	0,36696151	1355,16
1	49590	1629,76	0,323852968	1158,13
1	49591	1624,14	0,328173308	1121,26
1	49592	1797,54	0,345789193	1255,23
1	49593	1740,76	0,343638541	1186,87
1	49594	1481,82	0,303226084	1072,5
1	49595	1913,13	0,360108671	1322,14
1	49596	1703,16	0,343809631	1132,11
1	49597	1772,32	0,352801462	1169,93
1	49598	1829,49	0,344648177	1312,09
1	49599	1338,06	0,276827335	1019,38

1	49600	1390,43	0,28476528	1050,58
1	49601	2057,23	0,37715556	1405,53
1	49602	1951,22	0,364698308	1344,18
1	49603	2093,23	0,386494096	1385,14
1	49604	1791,56	0,339883104	1289,5
1	49605	1959,64	0,365704097	1349,05
1	49606	1562,65	0,314656943	1119,29
1	49607	1612,47	0,326586166	1114,7
1	49608	1532,15	0,320478512	1038,58
1	49609	1647,92	0,336450298	1101,9
1	49610	1864,09	0,35410784	1293,75
1	49611	1630,99	0,329102351	1125,11
1	49612	1669,4	0,329167779	1181,07
1	49613	2073,1	0,389364359	1334,44
1	49614	1503,67	0,311403317	1053,49
1	49615	1553,08	0,308242023	1147,45
1	49616	1625,67	0,333438471	1089,73
1	49617	1384,11	0,298856494	957,61
1	49618	1505,17	0,311617435	1054,33
1	49619	1301,89	0,276239371	968,37
1	49620	1948,24	0,374656482	1266,15
1	49621	1529,02	0,315004001	1067,75
1	49622	1348,34	0,28842879	966,11
1	49623	1499,46	0,310801588	1051,12
1	49624	1700,28	0,32812576	1235,13
1	49625	1883,27	0,361619881	1267,03
1	49626	1882,13	0,361479181	1266,39
1	49627	1600	0,31980687	1140,9
1	49628	2046,78	0,375947697	1399,48
1	49629	1927,6	0,372163224	1254,86
1	49630	1523,65	0,319274786	1033,94
1	49631	1250,41	0,273057593	911,03
1	49632	1663,56	0,328390281	1177,69
1	49633	1667,29	0,328886849	1179,85
1	49634	1964,89	0,361133512	1392,74
1	49635	1426,8	0,300237359	1010,25
1	49636	1709,1	0,349649521	1102,9
1	49637	1797,51	0,340635039	1293,04
1	49638	1599,62	0,324829504	1107,47
1	49639	1812,5	0,34252269	1301,98
1	49640	1248,67	0,267799648	937,56
1	49641	1523,04	0,314158576	1064,39
1	49642	1687,8	0,331605752	1191,72
1	49643	1569,92	0,325773977	1059,24
1	49644	1688,71	0,326605863	1228,24
1	49645	1417,42	0,298847795	1004,97
1	49646	1601,67	0,335189475	1045,76
1	49647	1834,66	0,350453822	1276,72
1	49648	1678,74	0,340575917	1118,76
1	49649	1616,09	0,337167381	1053,43

1	49650	1731,24	0,337292709	1216,86
1	49651	1613,23	0,331743554	1082,92
1	49652	1602,75	0,320182179	1142,49
1	49653	1477,54	0,317661998	979,73
1	49654	1831,78	0,350094697	1275,05
1	49655	1767,93	0,342020991	1238,09
1	49656	1687,62	0,326462262	1227,59
1	49657	1528,66	0,319983872	1036,67
1	49658	1450,86	0,303773967	1023,79
1	49659	1570,78	0,325893304	1059,71
1	49660	1553,54	0,308306202	1147,73
1	49661	1591,16	0,328714523	1070,86
1	49662	2042,96	0,385870163	1317,95
1	49663	1868,97	0,359857829	1258,99
1	49664	1705,34	0,339017287	1166,94
1	49665	1409,63	0,297689762	1000,59
1	49666	1625,72	0,333445331	1089,76
1	49667	1598,79	0,334792483	1044,22
1	49668	1737,58	0,34322609	1185,08
1	49669	1292,39	0,274749213	962,87
1	49670	1955,09	0,359967328	1386,9
1	49671	1854,6	0,352933608	1288,26
1	49672	1263,62	0,280132437	891,72
1	49673	1578,12	0,31171096	1162,37
1	49674	1759,19	0,351113487	1162,76
1	49675	2005,15	0,381438011	1297,27
1	49676	1609,22	0,326142183	1112,87
1	49677	1971,66	0,372311697	1316,75
1	49678	1342,92	0,282595251	992,12
1	49679	1854,07	0,358011919	1250,61
1	49680	1395,99	0,29063424	1022,83
1	49681	1646,24	0,336223918	1100,98
1	49682	1845,49	0,356944854	1245,78
1	49683	1460,84	0,305229179	1029,4
1	49684	2007,13	0,371324692	1376,54
1	49685	1302,91	0,276398822	968,96
1	49686	1999,72	0,380796772	1294,3
1	49687	1928,29	0,367107054	1292,36
1	49688	1623,63	0,323023435	1154,58
1	49689	1866,2	0,354367529	1294,97
1	49690	1701,98	0,338575278	1165,05
1	49691	1597,17	0,324492564	1106,09
1	49692	1770,39	0,352554358	1168,88
1	49693	1860,59	0,353675181	1291,73
1	49694	1796,3	0,350760609	1218,11
1	49695	1671,31	0,329421381	1182,18
1	49696	1336,34	0,281584066	988,31
1	49697	1403,23	0,286675346	1058,2
1	49698	1792,65	0,350297884	1216,06
1	49699	1512,86	0,312713764	1058,66



1	49700	1722,01	0,3360923	1211,52
1	49701	1719,52	0,345957713	1141,06
1	49702	1729,3	0,352300196	1113,64
1	49703	1877,11	0,360861372	1263,57
1	49704	1635,46	0,324622513	1161,43
1	49705	1800,98	0,351353956	1220,74
1	49706	1390,64	0,289832654	1019,73
1	49707	1084,29	0,240213042	842,42
1	49708	1620,99	0,327745232	1119,49
1	49709	1550,92	0,313022907	1112,5
1	49710	1866,14	0,359507725	1257,39
1	49711	1320,46	0,289101225	922,81
1	49712	1281,8	0,278065435	928,68
1	49713	1749,72	0,349889541	1157,57
1	49714	1681,1	0,335816709	1153,31
1	49715	1705,78	0,333971602	1202,12
1	49716	1479,93	0,307994843	1040,13
1	49717	1320,64	0,284154983	950,53
1	49718	2064,74	0,383222482	1369,12
1	49719	1617,73	0,322223461	1151,17
1	49720	1857,52	0,353295136	1289,95
1	49721	1846,14	0,362143209	1210,31
1	49722	1593,65	0,324009915	1104,11
1	49723	1790,24	0,339715469	1288,71
1	49724	1745,31	0,349317966	1155,17
1	49725	1890,94	0,357406957	1309,29
1	49726	1824,49	0,359430542	1198,47
1	49727	1731,95	0,332252215	1254
1	49728	1206,22	0,270812372	860,33
1	49729	1860,19	0,363892864	1218
1	49730	1662,02	0,328184453	1176,8
1	49731	1741,98	0,338683682	1223,08
1	49732	1311,55	0,282739507	945,42
1	49733	1381,85	0,283478966	1045,47
1	49734	1656,31	0,327422169	1173,5
1	49735	1640,42	0,325291339	1164,3
1	49736	1458,55	0,309906465	998,33
1	49737	1715,65	0,340369217	1172,74
1	49738	2042,82	0,380683461	1356,79
1	49739	1666,04	0,33888221	1111,81
1	49740	1812,86	0,363050244	1158,08
1	49741	1348,19	0,278378689	1025,42
1	49742	1500,72	0,305935795	1083,44
1	49743	1485,75	0,308834391	1043,41
1	49744	1848,92	0,352229277	1284,97
1	49745	1624,29	0,323113188	1154,96
1	49746	1636,15	0,334860451	1095,46
1	49747	1215,17	0,277207324	840,19
1	49748	1884,1	0,366849228	1231,07
1	49749	1541,42	0,311693259	1107

1	49750	1586,27	0,328039853	1068,18
1	49751	1630,67	0,329058216	1124,94
1	49752	2088,69	0,380767249	1423,74
1	49753	1882,83	0,366692958	1230,38
1	49754	1541,44	0,316754536	1074,74
1	49755	1284,85	0,283512459	903,33
1	49756	1455,07	0,304387702	1026,15
1	49757	1454,26	0,294181991	1088,59
1	49758	1473,19	0,312036973	1006,34
1	49759	1496,7	0,305360678	1081,12
1	49760	1754,77	0,335193903	1267,59
1	49761	1539,18	0,306300533	1139,17
1	49762	1237,32	0,27094401	903,65
1	49763	1800,28	0,346135445	1256,82
1	49764	1848,62	0,352192213	1284,8
1	49765	1474,67	0,297135443	1100,75
1	49766	1633,62	0,329458155	1126,6
1	49767	1812,42	0,352799886	1227,18
1	49768	1609,48	0,31600338	1181,05
1	49769	1912,05	0,359977938	1321,51
1	49770	1468,03	0,306274567	1033,44
1	49771	1574,72	0,306126789	1195,74
1	49772	1630,07	0,318791432	1193,31
1	49773	1986,66	0,374093267	1325,19
1	49774	1682,45	0,330898487	1188,62
1	49775	1627,25	0,328595922	1123,01
1	49776	1792,22	0,350242646	1215,82
1	49777	1368,5	0,291504667	977,46
1	49778	1440,77	0,302295205	1018,11
1	49779	1930,13	0,37246987	1256,25
1	49780	1584,59	0,317692399	1131,99
1	49781	1660,07	0,338082879	1108,55
1	49782	1935,96	0,368033603	1296,67
1	49783	1763,51	0,356742086	1131,83
1	49784	1711,6	0,339838786	1170,46
1	49785	1808,32	0,347150046	1261,47
1	49786	1836,03	0,350625521	1277,51
1	49787	1530,91	0,320303178	1037,9
1	49788	1888,68	0,362284304	1270,08
1	49789	1799,81	0,351205258	1220,08
1	49790	2091,03	0,391426267	1344,24
1	49791	2009,61	0,371615141	1377,97
1	49792	1972,7	0,362059947	1397,39
1	49793	1225,26	0,268986262	896,87
1	49794	1514,99	0,302894568	1124,76
1	49795	1320,24	0,289067562	922,68
1	49796	1907,95	0,35948016	1319,14
1	49797	1636,55	0,324769731	1162,06
1	49798	1748,19	0,344600523	1191,05
1	49799	1445,5	0,307997092	991,2

1	49800	1490,31	0,309489703	1045,98
1	49801	2161,44	0,388978039	1465,85
1	49802	1596,49	0,329448336	1073,77
1	49803	1827,31	0,349535703	1272,47
1	49804	1763,26	0,346541403	1199,52
1	49805	1761,57	0,351420175	1164,05
1	49806	1874,8	0,360577499	1262,27
1	49807	1812,55	0,357924831	1191,94
1	49808	1705,32	0,344093608	1133,29
1	49809	1897,28	0,368468099	1238,28
1	49810	1792,35	0,345131623	1252,23
1	49811	1793,48	0,340125609	1290,64
1	49812	1896,39	0,363228451	1274,41
1	49813	1433,63	0,301244427	1014,09
1	49814	1821,1	0,34875758	1268,87
1	49815	1901,61	0,358708625	1315,47
1	49816	1770,33	0,352546951	1168,85
1	49817	1637,92	0,324954152	1162,85
1	49818	1627,71	0,32357636	1156,94
1	49819	1801,22	0,346254157	1257,37
1	49820	1870,05	0,35999115	1259,59
1	49821	1963,07	0,366113915	1351,04
1	49822	1573,7	0,326299094	1061,31
1	49823	1781,88	0,348926225	1210
1	49824	1753,95	0,335088718	1267,1
1	49825	2130,52	0,401092941	1327,04
1	49826	1767,24	0,341932463	1237,7
1	49827	1569,9	0,315662126	1123,48
1	49828	1248,49	0,262774508	966,03
1	49829	2027,74	0,378927307	1348,31
1	49830	1689,65	0,326730138	1228,8
1	49831	2012,79	0,377174922	1339,89
1	49832	1830,96	0,360243358	1202
1	49833	1952,4	0,370010406	1305,92
1	49834	1701,4	0,328272478	1235,8
1	49835	1498,87	0,310716574	1050,79
1	49836	1962,99	0,371277249	1311,88
1	49837	1667,13	0,328865527	1179,76
1	49838	1672,51	0,319322218	1255,7
1	49839	1806,35	0,357140238	1188,54
1	49840	1696,94	0,327688097	1233,14
1	49841	2046,44	0,386276464	1319,86
1	49842	1585,43	0,317806663	1132,47
1	49843	1298,9	0,285728797	911,01
1	49844	1500,61	0,30085211	1116,2
1	49845	1422,68	0,289557663	1069,79
1	49846	1390,59	0,29484124	989,88
1	49847	1932,88	0,362496299	1333,56
1	49848	1859,7	0,358710363	1253,78
1	49849	1745,85	0,349388999	1155,46

1	49850	1844,32	0,361916327	1209,31
1	49851	1500,29	0,310919743	1051,59
1	49852	1497,95	0,310585898	1050,28
1	49853	1352,55	0,299016866	913,26
1	49854	1789,8	0,349934988	1214,46
1	49855	1512,79	0,307653027	1090,43
1	49856	1881,86	0,356294143	1304,04
1	49857	1819,67	0,348577617	1268,04
1	49858	1650,12	0,331682351	1135,88
1	49859	1571,53	0,310801425	1158,45
1	49860	1228,8	0,264592083	926,07
1	49861	1455,45	0,304443727	1026,36
1	49862	1392,56	0,2901208	1020,85
1	49863	1420,14	0,304251649	977,32
1	49864	2006,8	0,376471463	1336,53
1	49865	1444,41	0,302829948	1020,16
1	49866	1727,73	0,336835964	1214,83
1	49867	1534,29	0,310691192	1102,87
1	49868	1628,14	0,323633472	1157,19
1	49869	1771,06	0,347543396	1203,91
1	49870	1707,2	0,339260904	1167,98
1	49871	1625,62	0,323293607	1155,74
1	49872	1577,48	0,326823381	1063,37
1	49873	1917,29	0,370911084	1249,22
1	49874	1705,75	0,339070593	1167,17
1	49875	1472,06	0,31187382	1005,72
1	49876	1603,38	0,330396217	1077,54
1	49877	1757,13	0,345753892	1196,08
1	49878	1716,06	0,350565249	1106,6
1	49879	1747,68	0,339419733	1226,38
1	49880	1759,46	0,330627456	1309,02
1	49881	1623,68	0,328111345	1121,01
1	49882	1944,49	0,353481283	1422,47
1	49883	1848,48	0,357317446	1247,46
1	49884	1475,98	0,302385755	1069,13
1	49885	1861,2	0,358896192	1254,61
1	49886	1725,82	0,336587944	1213,72
1	49887	1749,09	0,3447166	1191,55
1	49888	1857,34	0,36353899	1216,44
1	49889	1666,85	0,328828696	1179,59
1	49890	1767,03	0,341906367	1237,58
1	49891	1941,72	0,358368771	1378,94
1	49892	1857,68	0,363581116	1216,62
1	49893	1679,39	0,340662249	1119,11
1	49894	1772,13	0,357852056	1136,42
1	49895	1602,21	0,325183963	1108,92
1	49896	1477,41	0,312649119	1008,65
1	49897	1701,11	0,338459917	1164,56
1	49898	1534,33	0,310697337	1102,89
1	49899	1728,93	0,342101729	1180,21

1	49900	1371,38	0,296930348	950,66
1	49901	1605,09	0,320502397	1143,85
1	49902	1397,55	0,290867253	1023,73
1	49903	1506,47	0,301686849	1119,7
1	49904	1700,81	0,343499736	1130,82
1	49905	1764,32	0,341558525	1236
1	49906	1454,44	0,304296773	1025,8
1	49907	1480,83	0,303084607	1071,93
1	49908	1569,2	0,320630625	1090,35
1	49909	1609,03	0,326116455	1112,76
1	49910	1887,16	0,356943728	1307,11
1	49911	1854,83	0,358106388	1251,04
1	49912	1621,95	0,322796479	1153,61
1	49913	1710,58	0,33970486	1169,89
1	49914	1900,24	0,358541864	1314,67
1	49915	1756,71	0,350793491	1161,4
1	49916	1376,31	0,2876765	1011,44
1	49917	1815,02	0,353126858	1228,64
1	49918	1828,27	0,354793331	1236,09
1	49919	1435,67	0,301544234	1015,24
1	49920	1863,41	0,354024229	1293,36
1	49921	1805,2	0,351887628	1223,11
1	49922	1507,85	0,306952508	1087,57
1	49923	1239,94	0,266395048	932,51
1	49924	1911,41	0,354718556	1360,89
1	49925	1872,33	0,360272831	1260,88
1	49926	1746,38	0,339252548	1225,63
1	49927	1338,55	0,281923347	989,58
1	49928	1753,65	0,345305725	1194,12
1	49929	1383,83	0,298815121	957,47
1	49930	1579,76	0,322094286	1096,3
1	49931	1539,51	0,321516373	1042,61
1	49932	1732,69	0,332347881	1254,43
1	49933	1268,66	0,260967483	1008,08
1	49934	2012,25	0,382274174	1301,16
1	49935	1902,35	0,363955187	1277,76
1	49936	1710,34	0,344753712	1136,04
1	49937	1851,45	0,357686928	1249,13
1	49938	1170,23	0,254937231	892,16
1	49939	1677,26	0,330210953	1185,62
1	49940	1459,45	0,310039042	998,82
1	49941	1551,52	0,328219265	1019,08
1	49942	1605,03	0,325569764	1110,51
1	49943	1907,36	0,359408484	1318,79
1	49944	1555,4	0,313647661	1115,09
1	49945	1426,87	0,290174347	1072,28
1	49946	1514,16	0,307848325	1091,22
1	49947	1748,06	0,34458367	1190,97
1	49948	1529,32	0,31504596	1067,92
1	49949	2018,25	0,377815809	1342,97

1	49950	1623,52	0,328089704	1120,91
1	49951	1513,97	0,297653208	1158,5
1	49952	1449,03	0,293421538	1085,48
1	49953	1619,71	0,327571876	1118,77
1	49954	2009,83	0,376828482	1338,23
1	49955	1893,51	0,368005714	1236,22
1	49956	1379,11	0,293111046	983,42
1	49957	1367,77	0,286384453	1006,5
1	49958	1411,4	0,297952971	1001,59
1	49959	2019,37	0,372758314	1383,62
1	49960	1466,32	0,295930417	1095,77
1	49961	2009,52	0,371604894	1377,92
1	49962	1614,29	0,331888327	1083,5
1	49963	1685,26	0,331270109	1190,25
1	49964	1470,94	0,311711632	1005,11
1	49965	1787,08	0,34446259	1249,18
1	49966	1515,71	0,308068284	1092,12
1	49967	1643,39	0,335838816	1099,42
1	49968	1915,09	0,355163936	1363,08
1	49969	1216,42	0,272488982	865,9
1	49970	1880,92	0,35100528	1342,73
1	49971	1481,81	0,313285126	1011,05
1	49972	1941,31	0,368677818	1299,69
1	49973	1351,92	0,293959819	940,01
1	49974	1597,45	0,329581222	1074,29
1	49975	1881,17	0,345834293	1383,64
1	49976	1944,15	0,369020382	1301,28
1	49977	1685,27	0,331272033	1190,25
1	49978	1897,77	0,353062063	1352,76
1	49979	1447,87	0,29325195	1084,79
1	49980	1698,41	0,338105957	1163,05
1	49981	1458,22	0,299812496	1058,85
1	49982	1806,67	0,346942596	1260,52
1	49983	1327,61	0,285235783	954,45
1	49984	1700,5	0,328155492	1235,27
1	49985	1814,64	0,353079384	1228,43
1	49986	1463,3	0,300550698	1061,78
1	49987	1887,25	0,356955316	1307,16
1	49988	1499,67	0,300717644	1115,64
1	49989	1536,07	0,315998305	1071,72
1	49990	1744,29	0,344095498	1188,85
1	49991	1855,39	0,353031917	1288,71
1	49992	1416,76	0,293725903	1034,85
1	49993	1865,8	0,354319021	1294,74
1	49994	2147,59	0,392652609	1415,73
1	49995	1147,36	0,260963124	828,13
1	49996	1608,92	0,321024819	1146,07
1	49997	1472,13	0,311883235	1005,76
1	49998	1039,28	0,232213179	816,38
1	49999	1734,55	0,337721462	1218,78

1	50000	1286,84	0,278861599	931,51
1	50001	1535,3	0,310833509	1103,46
1	50002	1450	0,303647903	1023,3
1	50003	1535,89	0,305840037	1137,22
1	50004	1585,07	0,317757555	1132,26
1	50005	1787,95	0,344573572	1249,69
1	50006	1632,66	0,329327836	1126,05
1	50007	1567,43	0,310233833	1156
1	50008	1724,27	0,336387122	1212,83
1	50009	1702,05	0,338583857	1165,09
1	50010	1420,25	0,2992669	1006,57
1	50011	1462,09	0,300375289	1061,08
1	50012	1912,72	0,354876233	1361,66
1	50013	1729,11	0,342125309	1180,31
1	50014	1418,35	0,298985407	1005,49
1	50015	1737,85	0,343261812	1185,23
1	50016	1612,27	0,326558496	1114,58
1	50017	1611,78	0,326491288	1114,31
1	50018	1602,99	0,315118644	1177,18
1	50019	1910,69	0,370107484	1245,61
1	50020	1689,48	0,331827725	1192,69
1	50021	2039,21	0,375070499	1395,1
1	50022	1745,7	0,349368438	1155,38
1	50023	2187,13	0,397064273	1437,97
1	50024	1498,03	0,31562046	1019,92
1	50025	1410,57	0,292808647	1031,26
1	50026	1525,84	0,314554403	1065,96
1	50027	1591,11	0,313495429	1170,1
1	50028	1789,21	0,349860334	1214,12
1	50029	1525,5	0,309453816	1097,79
1	50030	1290,69	0,284434757	906,52
1	50031	1580,92	0,327299923	1065,26
1	50032	1411,73	0,298001491	1001,77
1	50033	1782,57	0,343889527	1246,57
1	50034	1620,45	0,327672355	1119,18
1	50035	1644,98	0,336053788	1100,29
1	50036	1310,54	0,282582348	944,85
1	50037	1865,67	0,359449488	1257,13
1	50038	1555,76	0,32379734	1051,5
1	50039	1724,46	0,33641081	1212,94
1	50040	1327,04	0,275131847	1012,82
1	50041	1843,39	0,361800126	1208,8
1	50042	2067,5	0,383540849	1370,68
1	50043	1692,78	0,332262594	1194,6
1	50044	1800,72	0,346191585	1257,07
1	50045	1639,52	0,325169834	1163,78
1	50046	1620,32	0,317473665	1187,5
1	50047	1463,56	0,310638126	1001,07
1	50048	2018,59	0,377856568	1343,16
1	50049	2066,73	0,378250333	1411,03

1	50050	2029,34	0,373922289	1389,39
1	50051	1714,56	0,335120678	1207,21
1	50052	1424,92	0,29995885	1009,19
1	50053	1761,54	0,341201917	1234,4
1	50054	1746,34	0,344360754	1190,01
1	50055	1911,57	0,359919621	1321,23
1	50056	1885,37	0,367005427	1231,77
1	50057	1211,44	0,276594964	838,21
1	50058	1287,31	0,27394931	959,93
1	50059	1898,75	0,368648286	1239,08
1	50060	1654,8	0,322109399	1208,05
1	50061	1300,12	0,280953089	938,99
1	50062	1830,62	0,355087526	1237,42
1	50063	1588,62	0,328365418	1069,47
1	50064	1985,77	0,373988522	1324,7
1	50065	1541,77	0,311742261	1107,2
1	50066	1692,29	0,337297412	1159,6
1	50067	2120,72	0,389621881	1400,61
1	50068	1649,21	0,321362332	1204,71
1	50069	1900,9	0,363779178	1276,95
1	50070	1573,21	0,316120761	1125,4
1	50071	2068,06	0,378403575	1411,8
1	50072	1394,68	0,280337991	1085,36
1	50073	1587	0,323094434	1100,37
1	50074	1588,72	0,328378355	1069,52
1	50075	1720,46	0,346081368	1141,57
1	50076	1758,89	0,340862693	1232,87
1	50077	1808,33	0,34199864	1299,49
1	50078	1649,77	0,331634665	1135,68
1	50079	1354,2	0,289325956	969,4
1	50080	1455,66	0,304474379	1026,48
1	50081	1476	0,307428707	1037,93
1	50082	1157,73	0,257790096	858,89
1	50083	1723,6	0,346492597	1143,29
1	50084	1422,59	0,294589997	1038,23
1	50085	1659,48	0,332936291	1141,14
1	50086	1890,9	0,352224963	1348,67
1	50087	1493,17	0,309900556	1047,58
1	50088	1910,42	0,364939694	1282,31
1	50089	1884,83	0,3514842	1345,06
1	50090	1353,63	0,28423388	998,31
1	50091	1878,24	0,361001436	1264,2
1	50092	1931,59	0,372647093	1257,05
1	50093	1496,53	0,310382522	1049,48
1	50094	1327,24	0,285179698	954,24
1	50095	1692,42	0,337315592	1159,67
1	50096	1585,46	0,327928271	1067,74
1	50097	1970,16	0,366957182	1355,14
1	50098	1278,75	0,272597061	954,97
1	50099	1764,68	0,346724736	1200,32



1	50100	1689,59	0,331842134	1192,76
1	50101	1250,17	0,263044334	967,03
1	50102	1627,5	0,328630298	1123,16
1	50103	1773,74	0,347886622	1205,42
1	50104	1372,12	0,297042036	951,06
1	50105	1413,69	0,293271382	1033,07
1	50106	1760,13	0,351234337	1163,27
1	50107	1634,36	0,329558065	1127,01
1	50108	1425,92	0,300106704	1009,76
1	50109	1370,26	0,291770754	978,44
1	50110	1974,85	0,377844349	1280,7
1	50111	1823,43	0,359297152	1197,89
1	50112	1546,78	0,30736365	1143,7
1	50113	1949,38	0,369648831	1304,23
1	50114	2167,11	0,394837526	1426,7
1	50115	1637,98	0,335108237	1096,47
1	50116	1838,86	0,350977731	1279,15
1	50117	1600,82	0,319918413	1141,38
1	50118	1493,44	0,314960983	1017,41
1	50119	2019,26	0,377933827	1343,53
1	50120	1894,06	0,35261034	1350,55
1	50121	1550,7	0,307909723	1146,04
1	50122	1746,29	0,328939895	1300,94
1	50123	1826,97	0,349493787	1272,27
1	50124	1271,91	0,266510392	979,98
1	50125	1793,03	0,355449028	1181,26
1	50126	1847,43	0,362304276	1211,02
1	50127	1965,78	0,366436561	1352,6
1	50128	1799,01	0,351104253	1219,64
1	50129	1698,89	0,333067474	1198,14
1	50130	1650,31	0,331706678	1135,98
1	50131	1410,58	0,292809729	1031,27
1	50132	1876,95	0,365968386	1227,16
1	50133	1464,92	0,300786189	1062,73
1	50134	1815,5	0,342899133	1303,76
1	50135	1738,35	0,348414735	1151,35
1	50136	1209,27	0,266370875	887,88
1	50137	1895,09	0,352736028	1351,16
1	50138	1964,49	0,371456361	1312,72
1	50139	1526,84	0,314695801	1066,52
1	50140	1786,18	0,344348796	1248,66
1	50141	1773,46	0,347849534	1205,26
1	50142	1794,38	0,345389086	1253,41
1	50143	1951,33	0,369881812	1305,32
1	50144	1382,51	0,288611729	1015,02
1	50145	1683,11	0,330986135	1189
1	50146	1884,62	0,361785441	1267,8
1	50147	2036,35	0,385099065	1314,33
1	50148	1448,98	0,303498469	1022,73
1	50149	1867,6	0,359688642	1258,22

1	50150	1509,79	0,302157396	1121,67
1	50151	1372,37	0,297079257	951,2
1	50152	1360,82	0,285328683	1002,47
1	50153	1834,54	0,350439283	1276,65
1	50154	1912,49	0,360030944	1321,76
1	50155	1727,33	0,331653915	1251,24
1	50156	1492,89	0,299750771	1111,61
1	50157	1928,94	0,356834863	1371,33
1	50158	1825,21	0,349273185	1271,25
1	50159	1575,46	0,316431865	1126,7
1	50160	1643,21	0,335815462	1099,32
1	50161	1642,63	0,325588053	1165,57
1	50162	1587,71	0,318121186	1133,79
1	50163	1717,32	0,350730193	1107,26
1	50164	1741,33	0,34371271	1187,18
1	50165	1712,89	0,334901839	1206,24
1	50166	1376,29	0,287673203	1011,42
1	50167	1590,95	0,323638244	1102,59
1	50168	1510,47	0,312373489	1057,32
1	50169	1687,26	0,336632674	1156,77
1	50170	1677,15	0,33529248	1151,08
1	50171	2017,84	0,382932163	1304,21
1	50172	1455	0,304378188	1026,11
1	50173	1651,45	0,331860385	1136,62
1	50174	1743,39	0,349069234	1154,11
1	50175	1685,48	0,331299936	1190,38
1	50176	1963,5	0,366165108	1351,29
1	50177	1675,79	0,32489887	1220,54
1	50178	1639,11	0,335260329	1097,08
1	50179	1999,01	0,375553786	1332,15
1	50180	1549,84	0,327983348	1018,19
1	50181	1489,18	0,309328341	1045,34
1	50182	1266,01	0,27555516	919,8
1	50183	1637,04	0,32992023	1128,52
1	50184	1610,14	0,32119051	1146,77
1	50185	1679,24	0,320211817	1259,83
1	50186	1310,2	0,277535446	973,17
1	50187	1905,24	0,3694421	1242,63
1	50188	1965,68	0,366424424	1352,55
1	50189	1738,81	0,343385869	1185,77
1	50190	1898,27	0,363457881	1275,47
1	50191	1010,54	0,222063002	824,3
1	50192	1516,53	0,308184915	1092,6
1	50193	1733,93	0,337641231	1218,42
1	50194	1838,64	0,345788246	1317,54
1	50195	1883,05	0,36159228	1266,91
1	50196	1395,26	0,290524208	1022,4
1	50197	1657,15	0,332624947	1139,83
1	50198	1461,38	0,305308253	1029,71
1	50199	1655,38	0,327298522	1172,96

1	50200	1710,47	0,32945918	1241,2
1	50201	1524,74	0,319429199	1034,53
1	50202	1477,72	0,307675793	1038,89
1	50203	1686,33	0,331411524	1190,87
1	50204	1339,48	0,282066566	990,12
1	50205	1449,84	0,303623531	1023,21
1	50206	1656,02	0,337539248	1106,33
1	50207	1330,82	0,280732601	985,11
1	50208	1420,54	0,299310928	1006,73
1	50209	1801,4	0,346277158	1257,47
1	50210	1398,11	0,29596825	994,11
1	50211	1455,88	0,30450714	1026,61
1	50212	1832,87	0,35536877	1238,68
1	50213	1862,08	0,353858746	1292,58
1	50214	1864,09	0,35410784	1293,75
1	50215	1373,23	0,297209496	951,66
1	50216	1477,2	0,307600431	1038,6
1	50217	1833,65	0,365672638	1169,14
1	50218	1592,35	0,323829612	1103,37
1	50219	1523,5	0,319253306	1033,86
1	50220	1442,74	0,292503206	1081,74
1	50221	1796,78	0,345692436	1254,79
1	50222	1475,98	0,307425565	1037,92
1	50223	1538,72	0,311314265	1105,43
1	50224	1497,62	0,310539216	1050,09
1	50225	1588,92	0,313195513	1168,8
1	50226	1535,71	0,315948304	1071,52
1	50227	1855,88	0,368454871	1180,96
1	50228	1774,85	0,342905916	1242,1
1	50229	1961,56	0,355513813	1432,94
1	50230	1816,58	0,343033998	1304,4
1	50231	1776,18	0,343075006	1242,87
1	50232	1550,91	0,318082394	1080,07
1	50233	1600,43	0,319865634	1141,15
1	50234	1125,02	0,242315564	892,49
1	50235	1823,99	0,354255129	1233,68
1	50236	1758,24	0,350990734	1162,23
1	50237	1304,04	0,281566308	941,19
1	50238	1217,4	0,267703189	892,45
1	50239	1555,65	0,323783215	1051,44
1	50240	1986,51	0,374076098	1325,11
1	50241	1518,63	0,3135331	1061,91
1	50242	1242,03	0,27170666	906,31
1	50243	1663,98	0,323332931	1213,51
1	50244	1558,96	0,31920592	1084,59
1	50245	1542,93	0,316963162	1075,57
1	50246	1880,91	0,361329512	1265,71
1	50247	1586,23	0,312825004	1167,2
1	50248	1529,87	0,320155295	1037,33
1	50249	1826,01	0,344214282	1310,02

1	50250	1287,35	0,28390724	904,69
1	50251	2035,9	0,37987826	1352,89
1	50252	1815,49	0,35318619	1228,91
1	50253	1821,05	0,348751187	1268,84
1	50254	1829,3	0,360035128	1201,1
1	50255	1431,8	0,305979592	983,7
1	50256	1809,82	0,357579286	1190,45
1	50257	1647,71	0,33642213	1101,79
1	50258	1753,09	0,345232842	1193,8
1	50259	2115,43	0,389022253	1397,64
1	50260	1968,85	0,361604425	1395,1
1	50261	1396,57	0,290721367	1023,16
1	50262	1700,43	0,343449328	1130,62
1	50263	1695,35	0,347832434	1095,58
1	50264	1678,49	0,335470521	1151,84
1	50265	1764,27	0,346671701	1200,09
1	50266	1280,91	0,267933831	985,34
1	50267	1779,28	0,343470453	1244,67
1	50268	1722,33	0,346326657	1142,59
1	50269	1783,85	0,344052566	1247,31
1	50270	1867,77	0,359710131	1258,32
1	50271	1867,76	0,359707445	1258,31
1	50272	1834,38	0,345259246	1315,01
1	50273	1888,3	0,367366364	1233,37
1	50274	1410,08	0,297756663	1000,84
1	50275	1866,83	0,359593717	1257,79
1	50276	1399,74	0,291194711	1025
1	50277	1722,61	0,331040277	1248,43
1	50278	1632,44	0,329298434	1125,93
1	50279	1831,38	0,355182813	1237,85
1	50280	1891,88	0,352345441	1349,25
1	50281	1545,28	0,307154165	1142,81
1	50282	1336,41	0,276574597	1018,4
1	50283	1901,02	0,348250455	1395,81
1	50284	1946,23	0,374414308	1265,05
1	50285	1818,2	0,343236654	1305,36
1	50286	1882	0,371695213	1194,85
1	50287	1721,47	0,336022111	1211,21
1	50288	1566,73	0,325329382	1057,5
1	50289	1538,48	0,316337906	1073,07
1	50290	1906,49	0,364460598	1280,1
1	50291	1404,11	0,301862561	968,55
1	50292	1744,52	0,339011016	1224,55
1	50293	1691,87	0,337241908	1159,36
1	50294	1832,75	0,35535426	1238,61
1	50295	1841,54	0,351311447	1280,7
1	50296	1503,75	0,311414699	1053,53
1	50297	1953,99	0,370200601	1306,81
1	50298	1536,05	0,315995244	1071,7
1	50299	1715,31	0,340324652	1172,55

1	50300	1857,8	0,353330277	1290,11
1	50301	1866,76	0,359583865	1257,75
1	50302	1569,95	0,315670195	1123,51
1	50303	1511,59	0,317559125	1027,34
1	50304	1301,05	0,286066502	912,19
1	50305	1555,16	0,318676012	1082,46
1	50306	1477,67	0,302628319	1070,1
1	50307	1614,78	0,331955276	1083,77
1	50308	1582,5	0,327519482	1066,12
1	50309	1469,53	0,296395638	1097,69
1	50310	1830,06	0,360131111	1201,51
1	50311	1522,59	0,303968823	1129,3
1	50312	1333,33	0,281121033	986,56
1	50313	1604,15	0,325449808	1110,02
1	50314	1827,33	0,344379685	1310,8
1	50315	1202,19	0,265206157	883,9
1	50316	1599,2	0,324770887	1107,23
1	50317	1992,28	0,36957681	1367,95
1	50318	1351,91	0,288976924	968,12
1	50319	1536,98	0,316126844	1072,23
1	50320	2013,6	0,377271046	1340,35
1	50321	1532,64	0,315514302	1069,79
1	50322	1239,92	0,276317249	878,76
1	50323	1433,71	0,301257236	1014,14
1	50324	1603,91	0,325417085	1109,88
1	50325	1573,28	0,326241011	1061,08
1	50326	1579,72	0,322089278	1096,27
1	50327	1447,1	0,293139909	1084,33
1	50328	1782,71	0,343907132	1246,65
1	50329	1946,19	0,358903918	1381,6
1	50330	1828,89	0,349733369	1273,38
1	50331	1735,71	0,337872434	1219,45
1	50332	1743,88	0,349133772	1154,38
1	50333	1860,51	0,358810921	1254,23
1	50334	1818,1	0,353515524	1230,37
1	50335	1521,98	0,308955906	1095,75
1	50336	1585,57	0,322896645	1099,56
1	50337	1527,48	0,304657624	1132,2
1	50338	1372,92	0,297163535	951,5
1	50339	1797,22	0,345748651	1255,05
1	50340	1584,84	0,322795707	1099,15
1	50341	2013,32	0,366840313	1421,58
1	50342	1562,32	0,324714196	1055,08
1	50343	1580,7	0,322223475	1096,83
1	50344	1498,02	0,305550069	1081,88
1	50345	1833,71	0,350335671	1276,17
1	50346	1859,11	0,353491516	1290,87
1	50347	1688,89	0,326629951	1228,35
1	50348	1629,22	0,323780147	1157,82
1	50349	1568,89	0,310436295	1156,87

1	50350	1099,98	0,24295385	851,51
1	50351	1612,33	0,321489933	1148,04
1	50352	1744,45	0,339002554	1224,51
1	50353	1529,79	0,315112468	1068,19
1	50354	1709,35	0,339543317	1169,19
1	50355	1507,54	0,306906928	1087,39
1	50356	1849,29	0,357417517	1247,91
1	50357	2048,44	0,376140734	1400,45
1	50358	1330,15	0,275611235	1014,67
1	50359	1609,03	0,326116455	1112,76
1	50360	1794,7	0,340279167	1291,37
1	50361	1412,41	0,303102818	973,1
1	50362	2072,48	0,389292839	1334,1
1	50363	1742,1	0,333563571	1260,04
1	50364	1756,08	0,340500664	1231,23
1	50365	1442,29	0,307524628	989,43
1	50366	2031,71	0,368983093	1432,54
1	50367	2103,8	0,392887142	1351,23
1	50368	1940,15	0,363371287	1337,77
1	50369	1748,95	0,344698816	1191,48
1	50370	1781,93	0,348931771	1210,02
1	50371	1942,62	0,368835632	1300,42
1	50372	1516,26	0,318223683	1029,89
1	50373	1595,19	0,324220974	1104,98
1	50374	1835,99	0,350620072	1277,48
1	50375	1516,72	0,313261587	1060,83
1	50376	1900,4	0,358561383	1314,77
1	50377	1555,58	0,313672017	1115,2
1	50378	1826,87	0,354617055	1235,3
1	50379	1674,45	0,33493322	1149,56
1	50380	1568,7	0,325603435	1058,57
1	50381	1757,25	0,350862353	1161,7
1	50382	2019,65	0,377980513	1343,76
1	50383	1792,62	0,350293281	1216,04
1	50384	1687,61	0,336678693	1156,97
1	50385	1774,39	0,3530678	1171,07
1	50386	1710,59	0,33970676	1169,9
1	50387	1466,54	0,306057974	1032,6
1	50388	1380,19	0,298264799	955,47
1	50389	2079,76	0,384951171	1377,57
1	50390	1741,6	0,343747442	1187,34
1	50391	1805,34	0,351905952	1223,2
1	50392	2011,42	0,366618793	1420,45
1	50393	1608,7	0,326070932	1112,58
1	50394	2059,85	0,382658563	1366,37
1	50395	1597,6	0,32455123	1106,33
1	50396	1188,02	0,25292166	930,01
1	50397	1572,3	0,326104777	1060,54
1	50398	1475,2	0,312328564	1007,43
1	50399	1758,92	0,345984278	1197,08

1	50400	1580,25	0,317093369	1129,47
1	50401	1541,16	0,316714831	1074,58
1	50402	1538,95	0,316404154	1073,34
1	50403	1711,95	0,339884366	1170,66
1	50404	2018,83	0,37269533	1383,31
1	50405	1373,44	0,292253988	980,24
1	50406	1406,52	0,307199088	941,96
1	50407	1875,44	0,350334547	1339,47
1	50408	1554,84	0,313569505	1114,76
1	50409	1544,41	0,322206474	1045,29
1	50410	1816,94	0,353369599	1229,72
1	50411	1503,87	0,306384369	1085,26
1	50412	1472,43	0,311927167	1005,92
1	50413	1769,93	0,342276193	1239,25
1	50414	1430,58	0,300794732	1012,38
1	50415	1776,15	0,337926466	1280,32
1	50416	1630,55	0,334101316	1092,4
1	50417	1456	0,309535806	996,93
1	50418	1995,11	0,380250824	1291,78
1	50419	1781,16	0,348833782	1209,59
1	50420	1350,06	0,288692987	967,08
1	50421	1830,05	0,355015817	1237,09
1	50422	1594,42	0,308827782	1207,82
1	50423	1860,06	0,348441609	1330,3
1	50424	2003,6	0,376095299	1334,72
1	50425	1800	0,351230045	1220,19
1	50426	1757,45	0,345794944	1196,25
1	50427	1949,51	0,359301011	1383,58
1	50428	1961,74	0,360759445	1390,87
1	50429	1557,13	0,30880494	1149,87
1	50430	1691,39	0,342254426	1125,67
1	50431	1455,93	0,309524216	996,89
1	50432	1816,23	0,348146046	1266,05
1	50433	1898,74	0,363515436	1275,74
1	50434	1358,76	0,290021784	971,97
1	50435	1616,05	0,321994965	1150,19
1	50436	1822,49	0,34893197	1269,68
1	50437	1600,12	0,324898042	1107,75
1	50438	1740,47	0,338488822	1222,21
1	50439	1803,7	0,346567759	1258,8
1	50440	1821,73	0,359082893	1196,96
1	50441	1967,34	0,366622031	1353,51
1	50442	1881,14	0,3458307	1383,62
1	50443	1803,89	0,351722665	1222,38
1	50444	1663,37	0,343569445	1078,57
1	50445	1476,31	0,302433022	1069,32
1	50446	1741,68	0,338645095	1222,91
1	50447	1718,76	0,335668097	1209,64
1	50448	1564,09	0,319921562	1087,48
1	50449	2037,59	0,385244671	1315,02

1	50450	1969,29	0,372029413	1315,42
1	50451	1787,73	0,349671321	1213,29
1	50452	1698,63	0,333033019	1197,99
1	50453	1951,5	0,359538694	1384,77
1	50454	1676,01	0,33514131	1150,44
1	50455	1384,46	0,293918894	986,43
1	50456	1829,29	0,360033317	1201,09
1	50457	1594,03	0,329110924	1072,43
1	50458	1787,32	0,339344707	1286,97
1	50459	1493,42	0,314957874	1017,4
1	50460	1750,88	0,344948633	1192,56
1	50461	1770,13	0,33715908	1276,74
1	50462	1603,42	0,330401162	1077,56
1	50463	1508,4	0,312078299	1056,15
1	50464	1665,15	0,338762625	1111,32
1	50465	2135,61	0,401670373	1329,74
1	50466	1962,74	0,360878669	1391,46
1	50467	1537,36	0,306045238	1138,09
1	50468	1506,58	0,316843767	1024,6
1	50469	1962,41	0,371208867	1311,56
1	50470	1385,99	0,294149181	987,29
1	50471	1626,28	0,328464282	1122,47
1	50472	1861,85	0,358977853	1254,98
1	50473	1903,38	0,353744294	1356,11
1	50474	1613,61	0,331795758	1083,13
1	50475	1472,76	0,30192007	1067,26
1	50476	1912,36	0,365175905	1283,4
1	50477	1663,33	0,33345165	1143,31
1	50478	1474,64	0,307230695	1037,16
1	50479	1766,58	0,352064242	1166,8
1	50480	1955,53	0,375532611	1270,14
1	50481	1383,92	0,288823206	1015,85
1	50482	1818,94	0,348487143	1267,62
1	50483	1736,8	0,343125484	1184,64
1	50484	1682,5	0,330906193	1188,66
1	50485	1537,98	0,311209991	1105,01
1	50486	1664,9	0,333660666	1144,19
1	50487	1775,85	0,343033206	1242,68
1	50488	2022,1	0,378267284	1345,13
1	50489	1546,67	0,317487704	1077,68
1	50490	1874,68	0,355412359	1299,88
1	50491	1662,51	0,333341283	1142,84
1	50492	1408,88	0,297578589	1000,17
1	50493	1670,85	0,334454892	1147,54
1	50494	1634,05	0,319327706	1195,68
1	50495	1694,02	0,342602663	1127,11
1	50496	2009,74	0,371631365	1378,05
1	50497	1786,91	0,349567088	1212,83
1	50498	1632,53	0,329311175	1125,99
1	50499	1850,65	0,357587838	1248,69



1	50500	1708,41	0,344500636	1134,99
1	50501	1881,21	0,366493965	1229,49
1	50502	1614,3	0,331890296	1083,51
1	50503	1344,19	0,292772806	935,78
1	50504	1522,73	0,314113426	1064,21
1	50505	1986,16	0,379189728	1286,89
1	50506	1906,37	0,354106642	1357,89
1	50507	1845,58	0,356955686	1245,83
1	50508	1493,89	0,310004488	1047,99
1	50509	1322,51	0,279449452	980,3
1	50510	1516,61	0,308195234	1092,64
1	50511	1856,19	0,363395544	1215,81
1	50512	1449,52	0,303576904	1023,03
1	50513	1797,33	0,355995679	1183,61
1	50514	1826,73	0,354599786	1235,23
1	50515	2119,54	0,384273231	1441,6
1	50516	1486,64	0,298856518	1107,88
1	50517	1609,93	0,326239138	1113,26
1	50518	1808,7	0,352329882	1225,09
1	50519	1341,78	0,27234884	1052,92
1	50520	1865,1	0,359379591	1256,81
1	50521	1969,69	0,377228254	1277,88
1	50522	1605,01	0,320491463	1143,81
1	50523	1370,24	0,29675617	950,03
1	50524	1372,94	0,287168231	1009,49
1	50525	1618,15	0,332415675	1085,62
1	50526	1857,52	0,353295136	1289,95
1	50527	1487,54	0,314111136	1014,18
1	50528	1249,24	0,267892053	937,89
1	50529	1932,96	0,367671681	1294,98
1	50530	1682,66	0,325808042	1224,63
1	50531	2097,16	0,381733743	1428,65
1	50532	1295,76	0,27527756	964,82
1	50533	1663,94	0,333532949	1143,65
1	50534	1372,92	0,292174962	979,94
1	50535	1823,48	0,343897871	1308,51
1	50536	1467,92	0,311271752	1003,46
1	50537	1661,71	0,33830221	1109,44
1	50538	1915,55	0,360401755	1323,54
1	50539	1515,69	0,313115453	1060,25
1	50540	1543,53	0,317047592	1075,92
1	50541	1883,44	0,366768438	1230,71
1	50542	1541,56	0,321805782	1043,73
1	50543	1968,55	0,361567957	1394,92
1	50544	1588,12	0,323248189	1101
1	50545	1490,89	0,309572955	1046,31
1	50546	1638,65	0,330137341	1129,43
1	50547	1423,45	0,304743838	979,13
1	50548	1915,58	0,365566882	1285,21
1	50549	2005,96	0,381533286	1297,72

1	50550	1773,26	0,347824497	1205,14
1	50551	1841,65	0,351325949	1280,77
1	50552	1729,54	0,347267471	1146,54
1	50553	1755,91	0,340480071	1231,14
1	50554	1737,45	0,327802491	1295,52
1	50555	1572,69	0,321115215	1092,32
1	50556	1754,22	0,345378593	1194,44
1	50557	1786,95	0,354674319	1177,94
1	50558	1815,94	0,353243687	1229,16
1	50559	1230,62	0,274808586	873,67
1	50560	1796,27	0,355860932	1183,03
1	50561	1482,7	0,313413221	1011,54
1	50562	1901,27	0,358666943	1315,27
1	50563	1641,07	0,32537852	1164,68
1	50564	1398,62	0,296046354	994,4
1	50565	1814,84	0,342815617	1303,36
1	50566	1538,39	0,311268266	1105,24
1	50567	1908,31	0,369817197	1244,31
1	50568	1600,33	0,319851691	1141,09
1	50569	1795,11	0,335153926	1330,87
1	50570	1620,11	0,332681982	1086,69
1	50571	1930,98	0,362267327	1332,47
1	50572	1357,43	0,284813359	1000,51
1	50573	1688,69	0,336822461	1157,57
1	50574	2013,44	0,377252334	1340,26
1	50575	1776,34	0,353317301	1172,14
1	50576	1631,68	0,334254846	1093,02
1	50577	1569,31	0,320646722	1090,42
1	50578	1671,46	0,334534983	1147,88
1	50579	1916,44	0,360510274	1324,05
1	50580	1797,62	0,345799327	1255,28
1	50581	1668,05	0,323873546	1215,93
1	50582	1808,18	0,347133528	1261,39
1	50583	1623,16	0,328040516	1120,71
1	50584	1778,9	0,348545194	1208,32
1	50585	1593,61	0,324002944	1104,09
1	50586	1694,01	0,337525073	1160,57
1	50587	1949,32	0,359278282	1383,46
1	50588	1898,93	0,363538455	1275,84
1	50589	1778,33	0,348473008	1208
1	50590	1796,1	0,350734868	1218
1	50591	1473,35	0,307044097	1036,43
1	50592	1492,13	0,314772318	1016,7
1	50593	1535,04	0,315853383	1071,14
1	50594	2137,45	0,396707806	1369,63
1	50595	1322,52	0,28444745	951,59
1	50596	1864,2	0,359267547	1256,3
1	50597	1707,43	0,339291344	1168,12
1	50598	1361,19	0,290392869	973,34
1	50599	1738,25	0,348401614	1151,3

1	50600	1248,98	0,267849948	937,75
1	50601	1523,57	0,309180265	1096,67
1	50602	1421,02	0,29938179	1006,99
1	50603	1854,37	0,34773862	1326,91
1	50604	1715,07	0,335187252	1207,51
1	50605	1827,7	0,354720651	1235,77
1	50606	1592,36	0,328880493	1071,51
1	50607	1735,85	0,343002272	1184,1
1	50608	1705,56	0,339045845	1167,07
1	50609	1680,14	0,335688853	1152,76
1	50610	1735,32	0,337821488	1219,22
1	50611	1807,52	0,357288172	1189,19
1	50612	1526,65	0,309616193	1098,45
1	50613	1549,2	0,317842008	1079,1
1	50614	1466,48	0,306048508	1032,57
1	50615	1915,16	0,375765231	1212,49
1	50616	1537,77	0,311181361	1104,89
1	50617	1685,74	0,336432228	1155,92
1	50618	1501,72	0,311124857	1052,39
1	50619	1355,57	0,289535194	970,18
1	50620	1416,2	0,29364282	1034,52
1	50621	1413,67	0,293268141	1033,06
1	50622	1776,95	0,348296181	1207,23
1	50623	1702,07	0,33348448	1199,98
1	50624	1783,98	0,344069235	1247,39
1	50625	1224,88	0,273873358	870,53
1	50626	1610,81	0,321281754	1147,16
1	50627	1734,96	0,342886542	1183,6
1	50628	1642,65	0,335739551	1099,02
1	50629	1855,1	0,35814057	1251,19
1	50630	1346,26	0,28310634	994,04
1	50631	2027,41	0,36848397	1429,98
1	50632	1460,4	0,310176823	999,34
1	50633	1988,95	0,363981176	1407,07
1	50634	2125,31	0,390141816	1403,19
1	50635	1755,87	0,350684586	1160,94
1	50636	1353,17	0,289168661	968,83
1	50637	1591,69	0,31866738	1136,09
1	50638	1750,41	0,355048426	1124,87
1	50639	1524,4	0,309297529	1097,15
1	50640	1646,5	0,331195433	1133,84
1	50641	1395,04	0,300503846	963,6
1	50642	1413,12	0,293187101	1032,74
1	50643	1970,03	0,366942467	1355,07
1	50644	1421,19	0,294382265	1037,42
1	50645	1408,32	0,287432296	1061,23
1	50646	1672,46	0,339739271	1115,32
1	50647	2026,31	0,378759667	1347,5
1	50648	1753,19	0,334991016	1266,65
1	50649	1324,16	0,274686782	1011,11

1	50650	1740,97	0,328256216	1297,68
1	50651	1612,84	0,331690356	1082,71
1	50652	1667,27	0,339046088	1112,48
1	50653	1576,66	0,326709389	1062,92
1	50654	1724,11	0,346558573	1143,57
1	50655	1630,11	0,323900194	1158,33
1	50656	1760,79	0,341105698	1233,96
1	50657	1350,64	0,293763023	939,31
1	50658	1570,17	0,325808075	1059,37
1	50659	1675,39	0,345178834	1084,96
1	50660	2022,62	0,37832834	1345,43
1	50661	1548,57	0,322790917	1047,56
1	50662	1530,2	0,315169757	1068,41
1	50663	1789,24	0,354965847	1179,19
1	50664	1675,05	0,324801034	1220,1
1	50665	1873,2	0,350058873	1338,12
1	50666	1764,57	0,34159118	1236,15
1	50667	1251,28	0,273196215	911,51
1	50668	1349,89	0,288667465	966,99
1	50669	1877,6	0,355771252	1301,57
1	50670	1733,6	0,347796524	1148,76
1	50671	1977,42	0,36781996	1359,34
1	50672	1823,36	0,349040576	1270,18
1	50673	1558,91	0,314137489	1117,12
1	50674	1605,95	0,320619667	1144,35
1	50675	2068,43	0,373221287	1454,41
1	50676	1621,1	0,332817511	1087,23
1	50677	1191,15	0,268319663	852,08
1	50678	1428,39	0,290398303	1073,18
1	50679	1773,2	0,357989509	1136,98
1	50680	1960,33	0,360591416	1390,02
1	50681	1961,92	0,371149996	1311,28
1	50682	1654,49	0,332267657	1138,34
1	50683	2056,62	0,382284899	1364,55
1	50684	1875,19	0,35030313	1339,31
1	50685	1853,98	0,363121035	1214,6
1	50686	2021,07	0,378146836	1344,55
1	50687	1803,75	0,351704331	1222,3
1	50688	1782,87	0,349051908	1210,55
1	50689	1629,41	0,328888489	1124,23
1	50690	1387,34	0,299344946	959,38
1	50691	1445,44	0,30298075	1020,74
1	50692	1541,22	0,321757057	1043,54
1	50693	1459,88	0,310102155	999,06
1	50694	1393,43	0,295267726	991,48
1	50695	1957,39	0,370608426	1308,73
1	50696	1830	0,35501037	1237,07
1	50697	1980,75	0,368214313	1361,27
1	50698	1476,57	0,29741046	1101,88
1	50699	1811,11	0,352634453	1226,44

1	50700	1420,25	0,2992669	1006,57
1	50701	1680,79	0,330678785	1187,66
1	50702	1341,71	0,292392083	934,43
1	50703	1559,7	0,319308972	1085,01
1	50704	1806,69	0,352076321	1223,95
1	50705	1141,42	0,255026789	849,71
1	50706	1742,76	0,343897591	1187,99
1	50707	1862,62	0,364195381	1219,33
1	50708	1448,25	0,293307423	1085,02
1	50709	1566,9	0,315246282	1121,74
1	50710	1200,05	0,259889229	909,42
1	50711	1435,11	0,296434356	1045,47
1	50712	1579,14	0,322008132	1095,94
1	50713	1516,6	0,303122329	1125,72
1	50714	1491,97	0,314749505	1016,61
1	50715	1249,83	0,282851764	858,63
1	50716	2050,95	0,376430509	1401,9
1	50717	1880,71	0,366431756	1229,22
1	50718	1647,54	0,321139057	1203,72
1	50719	1523,86	0,304147349	1130,05
1	50720	1754,02	0,350445245	1159,92
1	50721	1604,34	0,31530316	1177,99
1	50722	1693,74	0,332389204	1195,16
1	50723	1452,65	0,288868	1120,9
1	50724	1576	0,321575017	1094,18
1	50725	1246,33	0,272399774	908,73
1	50726	1291,86	0,27466565	962,56
1	50727	1287,15	0,278910793	931,69
1	50728	1682,86	0,32583412	1224,76
1	50729	1417,7	0,303889524	975,99
1	50730	1807,54	0,341899255	1299,02
1	50731	1813,88	0,342696273	1302,79
1	50732	1426,95	0,300258773	1010,34
1	50733	1799,72	0,346064566	1256,49
1	50734	1401,17	0,286368143	1056,97
1	50735	1383,4	0,288745425	1015,54
1	50736	1378,18	0,292970915	982,9
1	50737	1897,04	0,358151251	1312,82
1	50738	1898,22	0,368583818	1238,79
1	50739	1942,49	0,373963357	1263,01
1	50740	1687,82	0,336706493	1157,08
1	50741	1529,61	0,320118569	1037,19
1	50742	1095	0,242086532	848,62
1	50743	1708,93	0,339488184	1168,96
1	50744	1785,96	0,354547329	1177,39
1	50745	1789,46	0,354993423	1179,31
1	50746	1272,19	0,276539744	923,28
1	50747	1729,31	0,337041245	1215,75
1	50748	1583,3	0,312423901	1165,45
1	50749	1543,07	0,311924934	1107,96

1	50750	1257,02	0,264140037	971,11
1	50751	1392,05	0,28500726	1051,54
1	50752	1425,11	0,289915742	1071,23
1	50753	1735,5	0,332712297	1256,11
1	50754	1362,08	0,295513394	945,56
1	50755	2139,15	0,396899088	1370,56
1	50756	1349,42	0,293577173	938,64
1	50757	1703,02	0,328484289	1236,76
1	50758	1666,25	0,328748234	1179,25
1	50759	1667,06	0,328856804	1179,72
1	50760	1336,57	0,291598117	931,61
1	50761	2017,55	0,377734277	1342,57
1	50762	2048,31	0,386492852	1320,88
1	50763	1496,82	0,305378373	1081,19
1	50764	1493,95	0,304968018	1079,53
1	50765	1230,54	0,264874401	927,07
1	50766	2081,59	0,379956432	1419,64
1	50767	1712,74	0,339987847	1171,11
1	50768	2092,92	0,391642775	1345,28
1	50769	1796,33	0,350764286	1218,12
1	50770	1937,7	0,363076372	1336,36
1	50771	1215,21	0,267345131	891,22
1	50772	1245,67	0,272293509	908,36
1	50773	1400,09	0,286208979	1056,33
1	50774	1329,51	0,280531464	984,35
1	50775	1698,48	0,338114548	1163,08
1	50776	1800,39	0,351279615	1220,41
1	50777	1425,98	0,300116344	1009,79
1	50778	1997,44	0,370186154	1370,93
1	50779	1616,7	0,327161766	1117,08
1	50780	1567,61	0,310259147	1156,11
1	50781	1670,37	0,319039102	1254,39
1	50782	1420,88	0,289292082	1068,71
1	50783	1723,21	0,336248749	1212,21
1	50784	1698,07	0,332959312	1197,67
1	50785	1255,46	0,258867453	999,99
1	50786	1866,42	0,359542662	1257,55
1	50787	1613,96	0,321710856	1148,98
1	50788	1690,74	0,342168504	1125,32
1	50789	1707,12	0,339251391	1167,94
1	50790	1447,55	0,298257641	1052,67
1	50791	1425,35	0,305024908	980,17
1	50792	1879,45	0,361149466	1264,88
1	50793	1791,06	0,339819209	1289,2
1	50794	1838,93	0,350986804	1279,19
1	50795	1714,12	0,345250778	1138,1
1	50796	1421,25	0,294390878	1037,45
1	50797	1565,76	0,325193777	1056,96
1	50798	1660,17	0,32793768	1175,72
1	50799	1606,24	0,320659409	1144,51

1	50800	1685,52	0,326185486	1226,34
1	50801	1643,35	0,335832977	1099,4
1	50802	1864,4	0,364415388	1220,3
1	50803	1736,64	0,332858897	1256,79
1	50804	1702,78	0,338680117	1165,5
1	50805	2038,29	0,38015671	1354,24
1	50806	1474,34	0,302148265	1068,18
1	50807	1692,03	0,33726392	1159,45
1	50808	1319,43	0,278970894	978,52
1	50809	1281,1	0,267963851	985,46
1	50810	1642,69	0,335744417	1099,04
1	50811	1646,4	0,326094693	1167,76
1	50812	1498,27	0,310631537	1050,45
1	50813	1585,45	0,322880657	1099,5
1	50814	1848,77	0,347045944	1323,58
1	50815	1669,79	0,329219096	1181,3
1	50816	1698,07	0,343138148	1129,33
1	50817	1842,45	0,351424726	1281,22
1	50818	2096,89	0,386912877	1387,21
1	50819	1969,07	0,372003504	1315,3
1	50820	1529,52	0,315074611	1068,03
1	50821	1371,94	0,287016255	1008,91
1	50822	1620,61	0,322613814	1152,83
1	50823	1846,11	0,346715856	1321,99
1	50824	1650,57	0,331741706	1136,13
1	50825	1129,94	0,253065481	843,25
1	50826	1718,25	0,34070848	1174,2
1	50827	1481,71	0,303211415	1072,44
1	50828	1933,09	0,362521731	1333,69
1	50829	1695,04	0,332560818	1195,91
1	50830	1715,66	0,330135807	1244,29
1	50831	1543,21	0,317002837	1075,73
1	50832	1332,64	0,290990763	929,47
1	50833	1712,59	0,329736105	1242,47
1	50834	1556,09	0,313744062	1115,49
1	50835	1451,34	0,303842805	1024,06
1	50836	1788	0,349706366	1213,44
1	50837	1125,45	0,262116987	792,47
1	50838	1557,82	0,324085769	1052,62
1	50839	1469,11	0,291248729	1130,99
1	50840	1547,19	0,307420852	1143,95
1	50841	1930,6	0,372526626	1256,5
1	50842	1901,36	0,358678473	1315,32
1	50843	1764,19	0,346661465	1200,05
1	50844	1618,33	0,327384629	1117,99
1	50845	1155,6	0,267269037	808,5
1	50846	1598,72	0,319631514	1140,16
1	50847	1361,35	0,275327616	1064,91
1	50848	1887,27	0,356957991	1307,17
1	50849	1859,87	0,363853463	1217,82

1	50850	1764,94	0,346758228	1200,47
1	50851	1408,96	0,302587695	971,2
1	50852	1603,23	0,320247839	1142,77
1	50853	2119,13	0,389442101	1399,72
1	50854	2092,57	0,386418728	1384,77
1	50855	1782,14	0,348958575	1210,14
1	50856	1786,87	0,344435764	1249,06
1	50857	1622,52	0,327953926	1120,35
1	50858	1585,56	0,322895646	1099,56
1	50859	1369,91	0,291719093	978,25
1	50860	1528,9	0,314986602	1067,68
1	50861	1621,02	0,327750155	1119,5
1	50862	1867,6	0,359688642	1258,22
1	50863	1988,66	0,363946686	1406,9
1	50864	2086,46	0,385719757	1381,34
1	50865	1521,19	0,313895795	1063,35
1	50866	2102,16	0,38230208	1431,54
1	50867	1680,04	0,335676354	1152,71
1	50868	1422,56	0,299610377	1007,87
1	50869	1321,19	0,289214528	923,21
1	50870	1536,7	0,316087063	1072,07
1	50871	1527,44	0,314780816	1066,87
1	50872	1611,77	0,3264903	1114,31
1	50873	1538,96	0,316405173	1073,34
1	50874	1711,93	0,339881517	1170,64
1	50875	1948,77	0,374720686	1266,44
1	50876	1677,07	0,33528189	1151,04
1	50877	1326,82	0,285113505	954,01
1	50878	1650,38	0,326628858	1170,07
1	50879	1323,88	0,289633742	924,68
1	50880	1505,77	0,306656121	1086,37
1	50881	1981,79	0,378669531	1284,5
1	50882	1577,04	0,316650168	1127,62
1	50883	1336,77	0,29162929	931,73
1	50884	1869,27	0,359895415	1259,16
1	50885	1916,3	0,370790884	1248,68
1	50886	1742,68	0,34897755	1153,73
1	50887	1854,5	0,352921881	1288,2
1	50888	1612,65	0,326610869	1114,8
1	50889	1661,89	0,3230545	1212,27
1	50890	1428,22	0,305449794	981,74
1	50891	1496,06	0,310315048	1049,21
1	50892	1766,5	0,346958178	1201,35
1	50893	1238,77	0,276131539	878,13
1	50894	1100,57	0,243056399	851,85
1	50895	1802,25	0,346384783	1257,96
1	50896	1294,16	0,284983003	908,42
1	50897	1607,59	0,325920463	1111,96
1	50898	1427,88	0,300396859	1010,86
1	50899	1646,79	0,331233438	1134



1	50900	1408,97	0,292570535	1030,34
1	50901	1776,95	0,358471541	1138,98
1	50902	1647,81	0,326283263	1168,57
1	50903	1776,4	0,353324691	1172,17
1	50904	1551,52	0,318166538	1080,41
1	50905	1977,68	0,367850178	1359,5
1	50906	1365,51	0,291050053	975,77
1	50907	1305,54	0,281801065	942,03
1	50908	1685,82	0,336441821	1155,96
1	50909	1502,86	0,311288442	1053,04
1	50910	1873,32	0,365519536	1225,17
1	50911	1547,62	0,317621755	1078,22
1	50912	1309,83	0,277478711	972,96
1	50913	1552,25	0,323306636	1049,58
1	50914	2041,35	0,380512461	1355,96
1	50915	1467,23	0,306156826	1032,99
1	50916	1623,94	0,333204153	1088,78
1	50917	2104,96	0,393018823	1351,86
1	50918	1465,23	0,310880601	1001,98
1	50919	1570,91	0,320868987	1091,32
1	50920	1578,51	0,326966316	1063,94
1	50921	1548,06	0,317682669	1078,46
1	50922	1803,69	0,356803036	1187,09
1	50923	1227,68	0,274329566	872,06
1	50924	1449,64	0,28842994	1119,05
1	50925	1570,54	0,320817709	1091,11
1	50926	1797,7	0,350937988	1218,9
1	50927	1553,96	0,318507962	1081,78
1	50928	1601,84	0,330183501	1076,69
1	50929	1720,24	0,33586176	1210,49
1	50930	1596,6	0,329464206	1073,83
1	50931	2072,9	0,373733676	1457,07
1	50932	1744,93	0,34417894	1189,21
1	50933	1567,84	0,320442429	1089,59
1	50934	1797,34	0,345763394	1255,12
1	50935	2005,63	0,376334181	1335,86
1	50936	1541,95	0,31176778	1107,31
1	50937	1710,14	0,33454187	1204,65
1	50938	1736,73	0,34311608	1184,6
1	50939	1842,67	0,351451908	1281,35
1	50940	1385,92	0,299130727	958,61
1	50941	1516	0,308109574	1092,29
1	50942	1581,16	0,322287551	1097,09
1	50943	1961,31	0,371077258	1310,94
1	50944	1638,3	0,335152116	1096,64
1	50945	1829,75	0,360091272	1201,34
1	50946	1568,76	0,305304709	1192,09
1	50947	1630,6	0,329049389	1124,89
1	50948	1618,31	0,327381672	1117,98
1	50949	1727,46	0,341910193	1179,38

1	50950	1841,08	0,356394691	1243,3
1	50951	1573,33	0,316137884	1125,47
1	50952	1846,14	0,362143209	1210,31
1	50953	1799,28	0,340857614	1294,1
1	50954	1745,84	0,34938713	1155,45
1	50955	1662,5	0,328249516	1177,08
1	50956	1402,75	0,296662932	996,72
1	50957	1715,52	0,335245257	1207,76
1	50958	1933,8	0,367773128	1295,46
1	50959	2029,64	0,373957063	1389,57
1	50960	1870,84	0,354940118	1297,66
1	50961	1112,95	0,250141018	833,7
1	50962	1743,68	0,333767327	1260,98
1	50963	1975,74	0,367620452	1358,37
1	50964	1482,63	0,303343411	1072,97
1	50965	1632,9	0,324276783	1159,94
1	50966	1265,16	0,275419875	919,32
1	50967	1874,64	0,355406986	1299,86
1	50968	1753,87	0,345333753	1194,24
1	50969	1129,64	0,243106391	895,24
1	50970	1477,14	0,312609459	1008,49
1	50971	1570,33	0,325831139	1059,46
1	50972	1737,15	0,34317062	1184,83
1	50973	1851,51	0,357694133	1249,17
1	50974	1884	0,361709792	1267,44
1	50975	1734,34	0,347893224	1149,17
1	50976	1615,5	0,316821236	1184,64
1	50977	1380,3	0,288278344	1013,75
1	50978	1604,86	0,325546966	1110,42
1	50979	1734,78	0,342863015	1183,5
1	50980	1782,94	0,34393678	1246,78
1	50981	1570,87	0,330926335	1029,37
1	50982	1739,5	0,348564661	1151,99
1	50983	1753,41	0,350366979	1159,6
1	50984	1487,83	0,309133559	1044,58
1	50985	1338,49	0,281914394	989,55
1	50986	1828,78	0,349719709	1273,31
1	50987	1669,38	0,329165842	1181,06
1	50988	1446,49	0,293050248	1083,97
1	50989	1400,97	0,29639759	995,72
1	50990	1994,89	0,380225211	1291,67
1	50991	1408,6	0,287473573	1061,4
1	50992	1838,51	0,34577278	1317,46
1	50993	1744,77	0,354316377	1121,87
1	50994	1873,66	0,355286971	1299,29
1	50995	1719,9	0,330688302	1246,81
1	50996	1667,84	0,328959526	1180,16
1	50997	1901,81	0,358732568	1315,58
1	50998	1751,75	0,350152589	1158,68
1	50999	1586,12	0,333043863	1037,48

1	51000	1796,09	0,345605793	1254,39
1	51001	1980,94	0,373415295	1321,98
1	51002	1353,23	0,294160914	940,72
1	51003	1528,45	0,309869874	1099,49
1	51004	1424,28	0,29483953	1039,2
1	51005	1542	0,311774925	1107,33
1	51006	1386,35	0,294202637	987,49
1	51007	2145,62	0,392431246	1414,62
1	51008	1890,99	0,362566757	1271,37
1	51009	1296,87	0,270442226	994,85
1	51010	2048,47	0,376144105	1400,47
1	51011	1645,23	0,336086849	1100,42
1	51012	1736,05	0,34302767	1184,21
1	51013	1868,94	0,354705994	1296,56
1	51014	1572,27	0,32610077	1060,52
1	51015	1444,82	0,297857375	1051,09
1	51016	1823,75	0,354226013	1233,55
1	51017	1942,74	0,368850451	1300,49
1	51018	1497,64	0,310541291	1050,1
1	51019	1697,09	0,337931225	1162,3
1	51020	1640,41	0,325290359	1164,3
1	51021	1531,08	0,305164016	1134,35
1	51022	1541,55	0,306632425	1140,59
1	51023	1973,76	0,372561847	1317,94
1	51024	1341,81	0,282424334	991,47
1	51025	1776,66	0,348259137	1207,06
1	51026	1688,93	0,326634768	1228,37
1	51027	1591,96	0,323776798	1103,16
1	51028	1511,29	0,312489016	1057,77
1	51029	1438,29	0,291851317	1079,08
1	51030	1576,88	0,321696387	1094,68
1	51031	1849,91	0,362614498	1212,37
1	51032	1735,09	0,337792238	1219,09
1	51033	1663,49	0,328380575	1177,65
1	51034	1412,22	0,298074795	1002,05
1	51035	1410,13	0,292742643	1031,01
1	51036	1907,96	0,364639786	1280,92
1	51037	2005,93	0,376369146	1336,03
1	51038	1873,48	0,365539141	1225,26
1	51039	1589,36	0,318348377	1134,74
1	51040	1484,36	0,308634097	1042,63
1	51041	1639,06	0,330193062	1129,65
1	51042	1253,42	0,268562647	940,31
1	51043	1769,02	0,347280638	1202,76
1	51044	1598,37	0,324657598	1106,77
1	51045	1849,38	0,36254888	1212,09
1	51046	1496,32	0,320373863	989,72
1	51047	1839,98	0,356258141	1242,68
1	51048	1453,37	0,29910657	1056,04
1	51049	1470,13	0,296481208	1098,05

1	51050	1259,48	0,269532147	943,82
1	51051	1606,55	0,32577686	1111,37
1	51052	1672,93	0,324520927	1218,84
1	51053	1667,49	0,339075	1112,6
1	51054	1680,58	0,33065083	1187,54
1	51055	1396,03	0,295657817	992,94
1	51056	2009,71	0,376814004	1338,17
1	51057	1734,43	0,342816897	1183,31
1	51058	1613,29	0,316520367	1183,31
1	51059	1604,3	0,325469638	1110,1
1	51060	1963,73	0,376515272	1274,62
1	51061	1557,62	0,313957058	1116,38
1	51062	2017,4	0,367317079	1424,02
1	51063	2046,92	0,381160636	1359,1
1	51064	1305,61	0,276819844	970,52
1	51065	1338,28	0,281881936	989,43
1	51066	1895,7	0,357987771	1312,05
1	51067	1309,7	0,282451135	944,38
1	51068	1811,43	0,347542567	1263,27
1	51069	2083,71	0,380198878	1420,86
1	51070	1846,55	0,357076616	1246,38
1	51071	1968,17	0,366720792	1353,99
1	51072	1152,67	0,261863855	831,04
1	51073	1602,22	0,335265461	1046,05
1	51074	1835,55	0,360819397	1204,52
1	51075	1194,36	0,268852051	853,84
1	51076	1649,33	0,33157529	1135,43
1	51077	1500,23	0,310911452	1051,55
1	51078	1943,78	0,36380663	1339,87
1	51079	1720,8	0,341042669	1175,64
1	51080	1717,58	0,325230421	1283,34
1	51081	1350,2	0,278684708	1026,61
1	51082	1366,49	0,281161156	1036,32
1	51083	1905,09	0,353952159	1357,12
1	51084	1959,96	0,360547	1389,8
1	51085	1674,04	0,33487925	1149,33
1	51086	1930,66	0,357041721	1372,35
1	51087	1618,37	0,322310465	1151,54
1	51088	1720,83	0,335938624	1210,84
1	51089	1841,77	0,356481475	1243,69
1	51090	1450,92	0,30879217	994,16
1	51091	1947,22	0,364218732	1341,87
1	51092	1986,57	0,368902695	1364,64
1	51093	2065,25	0,383280997	1369,41
1	51094	1693,47	0,337454304	1160,27
1	51095	1663,97	0,323331957	1213,5
1	51096	1568,4	0,325562292	1058,41
1	51097	1452,53	0,304017483	1024,73
1	51098	1716,73	0,345592145	1139,53
1	51099	1742,24	0,34383097	1187,7

1	51100	1240,49	0,261489085	961,27
1	51101	1569,95	0,320735244	1090,78
1	51102	1488,49	0,304185456	1076,37
1	51103	1824,93	0,354373389	1234,21
1	51104	1967,97	0,3718722	1314,68
1	51105	1758,17	0,335629317	1269,61
1	51106	1468,43	0,301293552	1064,76
1	51107	1671,55	0,334547525	1147,93
1	51108	1711,69	0,349989669	1104,27
1	51109	2115,09	0,394173829	1357,4
1	51110	1775,22	0,342952378	1242,32
1	51111	1688,81	0,341912516	1124,26
1	51112	1634,72	0,329607029	1127,21
1	51113	1675,44	0,340137203	1116,95
1	51114	1399,75	0,296214431	995,03
1	51115	1690,28	0,33703225	1158,47
1	51116	1929,18	0,356863918	1371,47
1	51117	1726,4	0,336663695	1214,06
1	51118	1646,43	0,320990124	1203,06
1	51119	1849,6	0,357456275	1248,09
1	51120	1594,41	0,31904199	1137,67
1	51121	1915,04	0,36550175	1284,91
1	51122	1583,61	0,327672089	1066,73
1	51123	1786,42	0,34437933	1248,8
1	51124	1688,23	0,336761127	1157,31
1	51125	1842,47	0,35142835	1281,24
1	51126	1152,45	0,25689867	855,91
1	51127	1458,31	0,294770805	1091,01
1	51128	1764,42	0,351786905	1165,61
1	51129	1460,22	0,305138484	1029,05
1	51130	1722,68	0,336179541	1211,91
1	51131	1900,79	0,363765022	1276,89
1	51132	1539,25	0,306310781	1139,22
1	51133	1551,29	0,313073745	1112,71
1	51134	1496,53	0,305337777	1081,02
1	51135	1892,73	0,35762499	1310,33
1	51136	1667,29	0,328886849	1179,85
1	51137	1472,2	0,301839059	1066,93
1	51138	1759,58	0,340950569	1233,26
1	51139	1565,38	0,325142535	1056,76
1	51140	1784,98	0,344196085	1247,97
1	51141	1959,99	0,37606707	1272,57
1	51142	1863,64	0,359198509	1255,99
1	51143	1766,53	0,346962826	1201,37
1	51144	1443,14	0,302641878	1019,44
1	51145	1554,28	0,318552514	1081,96
1	51146	1532,43	0,315484667	1069,67
1	51147	1638,27	0,330086499	1129,21
1	51148	1531,26	0,310264897	1101,11
1	51149	1984,35	0,37897386	1285,9

1	51150	1780,09	0,348697843	1208,99
1	51151	1706,07	0,334009777	1202,3
1	51152	1582,43	0,317393522	1130,74
1	51153	1605,1	0,33063153	1078,48
1	51154	1607,73	0,3309911	1079,92
1	51155	1657,67	0,337759903	1107,23
1	51156	1398,65	0,291032655	1024,37
1	51157	1426,15	0,300140979	1009,88
1	51158	1530,86	0,315263853	1068,79
1	51159	1591,56	0,323721982	1102,94
1	51160	1760,73	0,351311472	1163,6
1	51161	1533,32	0,310554961	1102,31
1	51162	1917,77	0,36583344	1286,44
1	51163	1663,33	0,33345165	1143,31
1	51164	1926,72	0,35656708	1370
1	51165	1734,9	0,342878072	1183,57
1	51166	2058,69	0,377324407	1406,38
1	51167	1857,64	0,358455242	1252,62
1	51168	2007,98	0,366216438	1418,41
1	51169	1965,92	0,371627599	1313,53
1	51170	1764,18	0,341540797	1235,93
1	51171	1811,05	0,352626225	1226,4
1	51172	1505,91	0,316748956	1024,23
1	51173	1664,57	0,333617132	1144
1	51174	1444,93	0,297874418	1051,15
1	51175	1320,43	0,27912673	979,1
1	51176	1508,72	0,31212373	1056,33
1	51177	1925,62	0,366784491	1290,86
1	51178	1794,19	0,36067756	1148,15
1	51179	1609,17	0,321058559	1146,21
1	51180	1896,75	0,368403597	1237,99
1	51181	1561,93	0,30947145	1152,72
1	51182	1508,26	0,307009475	1087,8
1	51183	1724,82	0,336457234	1213,15
1	51184	1303,7	0,276521772	969,41
1	51185	1749,13	0,344722215	1191,58
1	51186	1338,87	0,276951946	1019,86
1	51187	1414,58	0,293403161	1033,59
1	51188	1523,15	0,309121617	1096,42
1	51189	1660,37	0,317712716	1248,26
1	51190	1857,64	0,348142702	1328,86
1	51191	1584,37	0,312569722	1166,09
1	51192	1314,17	0,288120213	919,36
1	51193	1712,66	0,345058666	1137,3
1	51194	1628,19	0,318537779	1192,19
1	51195	1579,56	0,32206724	1096,19
1	51196	1917,56	0,370944417	1249,37
1	51197	1948,2	0,369506182	1303,56
1	51198	1376,89	0,287764431	1011,78
1	51199	2014,83	0,372227694	1381

1	51200	1524,55	0,309318097	1097,24
1	51201	1253,47	0,273548904	912,75
1	51202	1774,26	0,353050236	1170,99
1	51203	1685,63	0,336416877	1155,85
1	51204	1590,42	0,323565456	1102,29
1	51205	1549,58	0,322931555	1048,12
1	51206	1853,18	0,352757662	1287,44
1	51207	1741,45	0,338614976	1222,77
1	51208	1676,54	0,324998614	1220,99
1	51209	1536,48	0,310999296	1104,14
1	51210	1588,36	0,318210279	1134,17
1	51211	1887,47	0,362135877	1269,4
1	51212	1589,16	0,318320362	1134,63
1	51213	1640,28	0,325271744	1164,22
1	51214	1400,3	0,301292527	966,47
1	51215	1924,57	0,36149418	1328,75
1	51216	1592,37	0,318761323	1136,49
1	51217	1535,8	0,310904132	1103,75
1	51218	1626,32	0,323387228	1156,13
1	51219	1916,39	0,365665436	1285,66
1	51220	1554,49	0,318581874	1082,08
1	51221	2145,94	0,392467878	1414,8
1	51222	1465,7	0,305934894	1032,13
1	51223	1264,1	0,270270102	946,5
1	51224	1545,98	0,327440304	1016,14
1	51225	1555,73	0,313693328	1115,28
1	51226	1634,88	0,324544951	1161,09
1	51227	1716,62	0,330261628	1244,87
1	51228	2037,87	0,380107786	1354
1	51229	1783,99	0,349195093	1211,18
1	51230	1783,14	0,354187267	1175,85
1	51231	1686,24	0,331399982	1190,82
1	51232	1557,04	0,318938039	1083,52
1	51233	1699,36	0,328005844	1234,58
1	51234	1899,27	0,35842384	1314,11
1	51235	1760,18	0,34614648	1197,79
1	51236	1701,95	0,333469187	1199,91
1	51237	1928,82	0,356819893	1371,26
1	51238	1774,43	0,353072422	1171,09
1	51239	2014,74	0,377404554	1340,99
1	51240	1437,85	0,301866139	1016,47
1	51241	1473,23	0,30198844	1067,53
1	51242	1989,15	0,37954493	1288,52
1	51243	1522,63	0,30904752	1096,12
1	51244	1275,23	0,281984675	898,06
1	51245	1751,26	0,339880469	1228,44
1	51246	1728,22	0,34201022	1179,81
1	51247	2020,4	0,383232759	1305,62
1	51248	1876,4	0,360773914	1263,17
1	51249	1681,38	0,330757817	1188,01

1	51250	1503,52	0,301266625	1117,94
1	51251	1468,65	0,296267769	1097,17
1	51252	1750,66	0,339803568	1228,1
1	51253	1720,87	0,330813914	1247,39
1	51254	1421,79	0,294470541	1037,76
1	51255	1902,41	0,369096576	1241,09
1	51256	1339,92	0,282134797	990,38
1	51257	1681,74	0,325686319	1224,09
1	51258	1357,31	0,289800698	971,16
1	51259	1514,07	0,31288583	1059,34
1	51260	1414,85	0,293444197	1033,74
1	51261	1631,94	0,324148024	1159,39
1	51262	1871,69	0,360193268	1260,52
1	51263	1555,79	0,313701446	1115,32
1	51264	1477,96	0,307710328	1039,03
1	51265	1393,59	0,295291645	991,57
1	51266	1293,48	0,274919706	963,5
1	51267	1570,82	0,325898316	1059,73
1	51268	1557,59	0,313953002	1116,36
1	51269	1517,65	0,303271322	1126,36
1	51270	1604,16	0,33050203	1077,97
1	51271	1693,4	0,342520646	1126,77
1	51272	1642,52	0,330658998	1131,6
1	51273	1580,93	0,322255514	1096,95
1	51274	1353,66	0,284238324	998,33
1	51275	1854,9	0,358115383	1251,07
1	51276	1560,41	0,324448468	1054,04
1	51277	1623,09	0,333088404	1088,32
1	51278	1379,03	0,298090244	954,84
1	51279	1805,13	0,34674788	1259,63
1	51280	1843,34	0,35153525	1281,74
1	51281	1541,3	0,321769239	1043,59
1	51282	1394,45	0,290404328	1021,94
1	51283	1752,69	0,340065149	1229,27
1	51284	1558	0,308926964	1150,38
1	51285	1856,34	0,34798185	1328,09
1	51286	1801,2	0,346251396	1257,35
1	51287	1885,39	0,351552178	1345,39
1	51288	1369,61	0,286662466	1007,56
1	51289	2051,62	0,381706012	1361,74
1	51290	1525,11	0,319481335	1034,73
1	51291	1777,48	0,343241225	1243,62
1	51292	1469,72	0,306518326	1034,39
1	51293	1357,52	0,289832765	971,28
1	51294	1312,93	0,287927705	918,68
1	51295	1965,31	0,366380207	1352,34
1	51296	1610,51	0,326318265	1113,59
1	51297	2076,01	0,368834117	1503,11
1	51298	1943,03	0,368885315	1300,65
1	51299	1863,02	0,353974773	1293,13



1	51300	1948,14	0,359136632	1382,76
1	51301	1634,19	0,329535539	1126,92
1	51302	1450,41	0,303708292	1023,53
1	51303	1560,25	0,319385734	1085,32
1	51304	1663,15	0,328335924	1177,45
1	51305	1702,22	0,343685137	1131,6
1	51306	1608,34	0,326022433	1112,37
1	51307	1616,9	0,317010753	1185,46
1	51308	1701,57	0,338520939	1164,82
1	51309	1597,56	0,31437854	1173,95
1	51310	1859,21	0,358650193	1253,5
1	51311	1741,8	0,343773723	1187,45
1	51312	1507,53	0,306905892	1087,39
1	51313	1800,23	0,356363896	1185,2
1	51314	1651,79	0,336970489	1104,02
1	51315	1558,28	0,314048299	1116,76
1	51316	1865,76	0,354313631	1294,72
1	51317	1849,64	0,357461682	1248,12
1	51318	1801,54	0,35142461	1221,06
1	51319	1900,88	0,353441151	1354,61
1	51320	1524,15	0,314315529	1065,01
1	51321	1736,63	0,348191597	1150,41
1	51322	1661,33	0,338251979	1109,23
1	51323	1154,7	0,25727857	857,18
1	51324	1535,66	0,31594014	1071,49
1	51325	1760,64	0,346205189	1198,05
1	51326	1513,34	0,307731574	1090,75
1	51327	1500,88	0,316028735	1021,48
1	51328	1992,68	0,364420618	1409,3
1	51329	1806,64	0,346938004	1260,5
1	51330	1822,32	0,354045799	1232,74
1	51331	1834,69	0,350457457	1276,73
1	51332	1776,91	0,353391192	1172,45
1	51333	2061,04	0,393122052	1290,08
1	51334	1915,92	0,355263911	1363,57
1	51335	1563,97	0,314841035	1120,05
1	51336	1413,96	0,293311353	1033,23
1	51337	1692,64	0,337343339	1159,8
1	51338	1805,6	0,346807592	1259,9
1	51339	1565,2	0,320074784	1088,1
1	51340	1602,59	0,325235562	1109,14
1	51341	1606,82	0,330866677	1079,42
1	51342	1648,07	0,331405869	1134,73
1	51343	1724,27	0,331256034	1249,42
1	51344	1709,58	0,334468496	1204,33
1	51345	1513,96	0,3078194	1091,1
1	51346	1892,11	0,362703459	1272
1	51347	1959,35	0,375990152	1272,22
1	51348	1895,09	0,357914001	1311,69
1	51349	1141,84	0,255097094	849,94

1	51350	1802,74	0,35157688	1221,74
1	51351	1361,78	0,285474818	1003,03
1	51352	2095,89	0,376356581	1470,77
1	51353	1437,61	0,306835896	986,88
1	51354	1636,44	0,319649642	1197,11
1	51355	1739,66	0,343495791	1186,24
1	51356	1718,41	0,350873394	1107,85
1	51357	1654,55	0,337341697	1105,53
1	51358	1729,67	0,342197927	1180,63
1	51359	1241,98	0,276651023	879,88
1	51360	1716,99	0,335437264	1208,61
1	51361	1838,37	0,361172496	1206,06
1	51362	1629,17	0,328855122	1124,09
1	51363	1718,63	0,345841568	1140,57
1	51364	1966,6	0,366533642	1353,08
1	51365	1588,05	0,328285799	1069,15
1	51366	1694,53	0,337593915	1160,86
1	51367	1761,85	0,351456401	1164,21
1	51368	2089,41	0,380850388	1424,16
1	51369	1843,74	0,351585971	1281,98
1	51370	1909,13	0,359623468	1319,82
1	51371	1560,66	0,319443294	1085,55
1	51372	1315,1	0,283294034	947,41
1	51373	1488,12	0,29906931	1108,76
1	51374	1448,6	0,303442281	1022,51
1	51375	1524,59	0,314378083	1065,26
1	51376	1329,4	0,280514604	984,29
1	51377	1690,79	0,331999629	1193,45
1	51378	1783,78	0,344043304	1247,27
1	51379	1614,77	0,331954291	1083,77
1	51380	1932,04	0,372701202	1257,29
1	51381	1681,07	0,345935729	1087,99
1	51382	1697,6	0,322624747	1271,08
1	51383	1674,06	0,329786924	1183,77
1	51384	1789,16	0,334402995	1327,23
1	51385	1544,93	0,312184991	1109,03
1	51386	1692,78	0,332262594	1194,6
1	51387	1512,36	0,317669121	1027,76
1	51388	1238,82	0,27118671	904,5
1	51389	1250,28	0,263061923	967,1
1	51390	1528,88	0,314984555	1067,67
1	51391	1568,41	0,320521947	1089,92
1	51392	1885,61	0,3567538	1306,21
1	51393	2001,32	0,375825503	1333,44
1	51394	1238,71	0,271170301	904,44
1	51395	1524,79	0,319435333	1034,56
1	51396	1248,44	0,277694436	883,42
1	51397	2108,64	0,377803039	1478,36
1	51398	1361,6	0,285448253	1002,92
1	51399	1786,05	0,344331215	1248,58

1	51400	1659,22	0,327811308	1175,18
1	51401	1884,76	0,361802348	1267,87
1	51402	1510,2	0,317360627	1026,57
1	51403	1900,11	0,363681847	1276,5
1	51404	1286,06	0,278739153	931,08
1	51405	1813,02	0,34774232	1264,19
1	51406	1756,29	0,345644706	1195,6
1	51407	1766,72	0,341866285	1237,39
1	51408	1635,16	0,329665777	1127,46
1	51409	1397,48	0,295874934	993,75
1	51410	1626,59	0,338599698	1059,01
1	51411	1891,65	0,367778271	1235,2
1	51412	1812,23	0,352775214	1227,07
1	51413	1692,09	0,342347961	1126,06
1	51414	1522,63	0,303973984	1129,32
1	51415	2112,28	0,383450808	1437,4
1	51416	2063,31	0,388233289	1329,09
1	51417	1614,79	0,33195626	1083,78
1	51418	1930,4	0,362197114	1332,13
1	51419	1927,19	0,366973858	1291,74
1	51420	1721,52	0,346220073	1142,15
1	51421	1512,16	0,312613781	1058,27
1	51422	1735,1	0,332659316	1255,87
1	51423	1576,57	0,326697388	1062,87
1	51424	1792,26	0,345119622	1252,17
1	51425	1603,55	0,315195455	1177,52
1	51426	2050,36	0,376362299	1401,56
1	51427	1927,45	0,372145743	1254,78
1	51428	1431,37	0,295883972	1043,31
1	51429	1657,31	0,337712494	1107,04
1	51430	1396,31	0,295699081	993,1
1	51431	1519,19	0,303488482	1127,27
1	51432	1672,43	0,324454016	1218,54
1	51433	1483,03	0,308443079	1041,88
1	51434	1706,13	0,339121036	1167,39
1	51435	1741,3	0,33859615	1222,68
1	51436	1207,83	0,261168911	913,93
1	51437	1349,77	0,283644447	996,08
1	51438	1408,89	0,302578008	971,17
1	51439	1564,05	0,324955582	1056,03
1	51440	1760,64	0,341086077	1233,88
1	51441	1504,28	0,311490222	1053,84
1	51442	1413,03	0,298195496	1002,5
1	51443	1539,33	0,316457143	1073,55
1	51444	1271,13	0,271389446	950,57
1	51445	1544,26	0,317149287	1076,32
1	51446	1773,82	0,342773931	1241,51
1	51447	1971,19	0,372255604	1316,49
1	51448	1646,54	0,336263764	1101,14
1	51449	1514,58	0,312957926	1059,63

1	51450	1758,23	0,340776665	1232,48
1	51451	1245,27	0,272229265	908,13
1	51452	1939,08	0,368409106	1298,43
1	51453	1675,64	0,340163139	1117,06
1	51454	1913,24	0,360122801	1322,2
1	51455	1622,72	0,322900109	1154,05
1	51456	1693,83	0,332401671	1195,21
1	51457	1814,99	0,342834892	1303,45
1	51458	1456,8	0,294551985	1090,11
1	51459	1677,08	0,33018682	1185,51
1	51460	1806,76	0,357192296	1188,77
1	51461	1752,78	0,340076395	1229,33
1	51462	1221,65	0,27334461	868,77
1	51463	1576,74	0,321677332	1094,6
1	51464	1737,05	0,343157456	1184,78
1	51465	1735,62	0,342972167	1183,98
1	51466	1444,35	0,307827677	990,56
1	51467	1964,93	0,371509126	1312,97
1	51468	2024,25	0,378519072	1346,34
1	51469	1563,16	0,319791469	1086,96
1	51470	1836,68	0,35584635	1240,83
1	51471	2095,37	0,386738309	1386,35
1	51472	2063,01	0,383022622	1368,15
1	51473	1460,34	0,305156414	1029,12
1	51474	1959,94	0,370913543	1310,16
1	51475	1311,09	0,277674972	973,69
1	51476	1593,31	0,32901162	1072,03
1	51477	1691,09	0,342215286	1125,51
1	51478	1318,18	0,278777688	977,79
1	51479	1502,89	0,306245294	1084,7
1	51480	1719,83	0,340915849	1175,09
1	51481	1785,28	0,349359449	1211,91
1	51482	1722,21	0,330988931	1248,19
1	51483	1560,12	0,319368565	1085,25
1	51484	1783,84	0,354276627	1176,23
1	51485	1579,84	0,322105304	1096,34
1	51486	1303,96	0,281553829	941,14
1	51487	1710,76	0,344808662	1136,27
1	51488	1549,67	0,317907954	1079,37
1	51489	1597,84	0,324584039	1106,46
1	51490	1845,28	0,351777009	1282,87
1	51491	1666,63	0,333891786	1145,16
1	51492	1486,77	0,293785585	1141,82
1	51493	1995,19	0,375103015	1330
1	51494	1608,92	0,321024819	1146,07
1	51495	1805,28	0,362088391	1154,05
1	51496	1515,14	0,313037214	1059,94
1	51497	1379,93	0,298225532	955,33
1	51498	1846,28	0,351900991	1283,45
1	51499	1489,96	0,304396411	1077,21

1	51500	1639,68	0,330277116	1130,01
1	51501	1717,57	0,340620381	1173,82
1	51502	1938,4	0,357970586	1376,96
1	51503	1594,46	0,319047981	1137,7
1	51504	1566,21	0,325257067	1057,21
1	51505	1885,79	0,367056886	1232
1	51506	1540,82	0,311608508	1106,65
1	51507	1775,14	0,342942157	1242,27
1	51508	1448,59	0,293357553	1085,22
1	51509	1392,7	0,295157895	991,07
1	51510	1677,97	0,335401241	1151,54
1	51511	1765,54	0,351930704	1166,23
1	51512	1376,68	0,297734299	953,56
1	51513	1551,76	0,32323792	1049,31
1	51514	1589,12	0,318315359	1134,61
1	51515	1577,3	0,326798387	1063,27
1	51516	1900,27	0,373943606	1204,57
1	51517	1452,52	0,309025463	995,03
1	51518	1890,92	0,357404286	1309,28
1	51519	1396,53	0,290715922	1023,14
1	51520	1870,96	0,365228003	1223,88
1	51521	2086,18	0,385687387	1381,18
1	51522	1852,32	0,352650246	1286,93
1	51523	1695,22	0,34276092	1127,77
1	51524	1928,25	0,372241877	1255,22
1	51525	1656,26	0,327415355	1173,46
1	51526	1705,04	0,328749582	1237,97
1	51527	1636,81	0,329888924	1128,39
1	51528	1563,19	0,324835917	1055,56
1	51529	1660,64	0,33815826	1108,86
1	51530	1284,04	0,283383423	902,89
1	51531	1803,14	0,361816724	1152,91
1	51532	1370,57	0,281777563	1038,74
1	51533	1445,01	0,292834534	1083,09
1	51534	1666,58	0,32879186	1179,44
1	51535	1827,41	0,349548459	1272,53
1	51536	1801,13	0,35647831	1185,69
1	51537	1350,19	0,283707891	996,32
1	51538	1760,71	0,330788132	1309,79
1	51539	1917,17	0,365759564	1286,1
1	51540	1359,45	0,295112758	944,13
1	51541	1545,57	0,317333274	1077,06
1	51542	1973,14	0,37763968	1279,76
1	51543	1225,77	0,269070043	897,16
1	51544	1812,28	0,34249421	1301,84
1	51545	1485,11	0,313760804	1012,85
1	51546	1910,11	0,35974196	1320,38
1	51547	1659,04	0,332877149	1140,9
1	51548	1457,37	0,299688593	1058,35
1	51549	1573,31	0,326245018	1061,09

1	51550	1650,92	0,326701056	1170,38
1	51551	1468,45	0,306334473	1033,68
1	51552	1463,45	0,310621325	1001,01
1	51553	1649,25	0,336628962	1102,63
1	51554	1669,28	0,339314867	1113,58
1	51555	1562,88	0,319753138	1086,8
1	51556	1810,21	0,352521072	1225,93
1	51557	1847,89	0,346937159	1323,05
1	51558	1635,61	0,329726472	1127,71
1	51559	1293,19	0,279863434	935,09
1	51560	1578,33	0,316829128	1128,36
1	51561	1376,11	0,297646891	953,24
1	51562	1287,32	0,273950457	959,93
1	51563	1498,31	0,310636723	1050,48
1	51564	1555,53	0,318727624	1082,67
1	51565	1251,26	0,278147538	884,95
1	51566	1611,51	0,331509026	1081,98
1	51567	1487,06	0,303980636	1075,54
1	51568	1730,3	0,347367143	1146,95
1	51569	1718,93	0,340797504	1174,58
1	51570	1901,45	0,353509626	1354,95
1	51571	1690,56	0,337069596	1158,63
1	51572	1241,87	0,266705111	933,63
1	51573	1731,24	0,337292709	1216,86
1	51574	1759,26	0,335769017	1270,26
1	51575	1361,94	0,295492494	945,49
1	51576	1723,56	0,326007093	1287,01
1	51577	1746,16	0,334086861	1262,46
1	51578	1700,6	0,33839316	1164,27
1	51579	1750,1	0,339731339	1227,78
1	51580	1583,73	0,322642742	1098,53
1	51581	1905	0,369413026	1242,5
1	51582	1898,12	0,353104798	1352,97
1	51583	1659,52	0,327851169	1175,35
1	51584	1941,53	0,37384857	1262,48
1	51585	1367,56	0,296349389	948,57
1	51586	1878,57	0,355890202	1302,13
1	51587	1737,47	0,332966679	1257,29
1	51588	1475,62	0,302334278	1068,92
1	51589	1584,08	0,317621215	1131,69
1	51590	1802,06	0,35659726	1186,2
1	51591	1602,08	0,31499491	1176,64
1	51592	1246,09	0,277315196	882,13
1	51593	1518,62	0,308480951	1093,81
1	51594	1849,65	0,352320561	1285,4
1	51595	1686,59	0,336544454	1156,4
1	51596	1687,4	0,321285655	1264,83
1	51597	1548,53	0,322785856	1047,54
1	51598	1764,08	0,341527734	1235,86
1	51599	1979,89	0,378444755	1283,46

1	51600	1705,28	0,328781173	1238,11
1	51601	1306,15	0,276905119	970,83
1	51602	1822,15	0,348889066	1269,48
1	51603	1466,13	0,311011736	1002,48
1	51604	1701,9	0,338564792	1165
1	51605	1635,36	0,319503973	1196,46
1	51606	2219,75	0,395420472	1499,59
1	51607	1460,96	0,295154976	1092,58
1	51608	1427,34	0,300316584	1010,55
1	51609	1712,71	0,33998405	1171,09
1	51610	2241,7	0,408285006	1426,65
1	51611	1893,85	0,368048177	1236,4
1	51612	1455,38	0,299400362	1057,21
1	51613	1639,83	0,325211974	1163,96
1	51614	1351,06	0,288846078	967,64
1	51615	1527,59	0,304673074	1132,28
1	51616	1976,45	0,383163474	1245,09
1	51617	1710,04	0,334529484	1204,59
1	51618	1545,92	0,322418289	1046,12
1	51619	1693,2	0,332317273	1194,84
1	51620	1458,15	0,304837745	1027,88
1	51621	1835,73	0,355726792	1240,29
1	51622	1467,66	0,296125046	1096,57
1	51623	1843,17	0,356655881	1244,47
1	51624	1866,26	0,359522058	1257,46
1	51625	1877,3	0,360885463	1263,67
1	51626	1284,47	0,278488393	930,19
1	51627	1551,88	0,31821823	1080,61
1	51628	1881,63	0,361417718	1266,11
1	51629	1594,06	0,313899232	1171,86
1	51630	1761,94	0,341254218	1234,63
1	51631	1695,21	0,342759967	1127,76
1	51632	1291,2	0,274561451	962,18
1	51633	1725,31	0,341630714	1178,18
1	51634	1316,08	0,283446333	947,96
1	51635	1427,8	0,295358415	1041,24
1	51636	1851,01	0,357631982	1248,89
1	51637	1599,43	0,319728171	1140,57
1	51638	1721,38	0,330881459	1247,7
1	51639	1278	0,277463847	926,54
1	51640	1822,97	0,34899221	1269,95
1	51641	1401,91	0,291519665	1026,25
1	51642	1664,69	0,328540688	1178,34
1	51643	1353,64	0,284234991	998,32
1	51644	1413,44	0,298256907	1002,74
1	51645	1862,2	0,359020022	1255,18
1	51646	1554,3	0,318555551	1081,97
1	51647	1587,27	0,323131382	1100,52
1	51648	1768,91	0,337004084	1276,01
1	51649	1693,45	0,337451435	1160,25

1	51650	1633,59	0,329454237	1126,58
1	51651	1559,93	0,319341295	1085,14
1	51652	1653,97	0,327109554	1172,14
1	51653	1452,43	0,3090128	994,98
1	51654	1523,69	0,314249884	1064,75
1	51655	1465,07	0,290666341	1128,51
1	51656	1690,83	0,332006349	1193,48
1	51657	1703,77	0,343890385	1132,45
1	51658	1650,83	0,326689349	1170,33
1	51659	2116,19	0,383893577	1439,66
1	51660	1817,47	0,358546655	1194,63
1	51661	1752,51	0,329738102	1304,75
1	51662	1723,49	0,331154351	1248,96
1	51663	1836,18	0,340293419	1356,06
1	51664	1560,13	0,309222683	1151,66
1	51665	1481,29	0,308191348	1040,9
1	51666	1822,52	0,359182777	1197,39
1	51667	1572,12	0,331100231	1030,04
1	51668	1471,27	0,30674406	1035,26
1	51669	1949,64	0,364509174	1343,27
1	51670	1500,13	0,305851619	1083,1
1	51671	1827,27	0,354667948	1235,53
1	51672	1465,49	0,310918373	1002,13
1	51673	1414,3	0,298385078	1003,22
1	51674	1946,15	0,358899542	1381,58
1	51675	1411,14	0,297914151	1001,44
1	51676	1716,98	0,335436314	1208,61
1	51677	1618,51	0,317228908	1186,42
1	51678	1960,69	0,371002773	1310,58
1	51679	2001,41	0,365446363	1414,5
1	51680	1764,44	0,346694032	1200,19
1	51681	1529,91	0,31007514	1100,34
1	51682	1485,34	0,3037328	1074,54
1	51683	1427,28	0,305311073	981,23
1	51684	1662,4	0,328234951	1177,02
1	51685	1961,49	0,376246766	1273,4
1	51686	1691,7	0,337219896	1159,27
1	51687	1640,65	0,325321708	1164,43
1	51688	1544,29	0,317153354	1076,34
1	51689	1613,26	0,331747494	1082,94
1	51690	1249,06	0,272839637	910,26
1	51691	1399,11	0,291100098	1024,63
1	51692	1765,23	0,346794506	1200,63
1	51693	1790,71	0,355153322	1180
1	51694	1458,92	0,299915183	1059,25
1	51695	1758,56	0,345937654	1196,88
1	51696	1301,66	0,286162763	912,52
1	51697	1528,35	0,319939982	1036,5
1	51698	1906,37	0,359288105	1318,22
1	51699	1529,9	0,304997364	1133,64



1	51700	1755,22	0,340390199	1230,74
1	51701	1408,51	0,297522449	999,96
1	51702	1856,43	0,358305135	1251,94
1	51703	1650,88	0,331784513	1136,3
1	51704	1773,54	0,337593807	1278,76
1	51705	1700,64	0,343476911	1130,73
1	51706	1642,56	0,330664855	1131,63
1	51707	1723,6	0,336298987	1212,44
1	51708	1365,11	0,295975051	947,22
1	51709	1305,67	0,281821471	942,11
1	51710	1788,8	0,344681743	1250,18
1	51711	1356,92	0,294725961	942,75
1	51712	1575,44	0,311341797	1160,78
1	51713	1521,25	0,31390401	1063,38
1	51714	1850,35	0,362668421	1212,61
1	51715	1658,58	0,332816056	1140,64
1	51716	1988,08	0,374261478	1325,99
1	51717	1221,59	0,273335181	868,73
1	51718	1667,39	0,328900416	1179,91
1	51719	1592,17	0,328853665	1071,4
1	51720	1321,74	0,284325996	951,15
1	51721	1437,36	0,291715207	1078,53
1	51722	2009,15	0,376748419	1337,85
1	51723	1871,9	0,360219195	1260,63
1	51724	2010,59	0,371731252	1378,54
1	51725	1527,64	0,314808466	1066,98
1	51726	1749,17	0,344726895	1191,59
1	51727	1999,72	0,375637546	1332,54
1	51728	1317,22	0,283623361	948,61
1	51729	1853,8	0,357978624	1250,46
1	51730	1711,73	0,344936528	1136,8
1	51731	1544,93	0,312184991	1109,03
1	51732	2000,01	0,385966435	1257,62
1	51733	1611,75	0,326487334	1114,29
1	51734	1927,15	0,37210903	1254,61
1	51735	1464,27	0,295635079	1094,56
1	51736	1356,8	0,289723282	970,87
1	51737	1949,58	0,364501327	1343,23
1	51738	1698,77	0,343230485	1129,71
1	51739	1309,51	0,272415648	1002,38
1	51740	1800,49	0,351291547	1220,47
1	51741	1589,22	0,318328366	1134,67
1	51742	1506,04	0,301625513	1119,44
1	51743	1628,11	0,318526918	1192,14
1	51744	1525,55	0,314513407	1065,8
1	51745	1900,17	0,363689811	1276,54
1	51746	1824,65	0,359451407	1198,56
1	51747	1348,8	0,298441341	911,27
1	51748	1733,39	0,342682271	1182,72
1	51749	1873,1	0,360367566	1261,31

1	51750	1325,73	0,279946438	982,16
1	51751	2080,15	0,379791371	1418,8
1	51752	1560,04	0,309209478	1151,6
1	51753	1851,23	0,357659006	1249,01
1	51754	1301,81	0,2762257	968,32
1	51755	1420,23	0,299263678	1006,55
1	51756	1596,24	0,324365253	1105,57
1	51757	1654,96	0,332330793	1138,6
1	51758	1493,84	0,309996175	1047,96
1	51759	1494,24	0,294852222	1146,4
1	51760	1642,91	0,320518384	1200,96
1	51761	1702,88	0,338694411	1165,56
1	51762	1553,42	0,318433021	1081,48
1	51763	1384,48	0,303883319	930,24
1	51764	1516,99	0,30824889	1092,86
1	51765	1763,53	0,341457742	1235,55
1	51766	1272,67	0,266629836	980,44
1	51767	1686,21	0,33649458	1156,18
1	51768	1962,15	0,371177701	1311,41
1	51769	1640,93	0,330445159	1130,7
1	51770	1319,96	0,274037272	1008,6
1	51771	2004,16	0,370975828	1374,82
1	51772	2065,69	0,378130539	1410,43
1	51773	1763,18	0,34141294	1235,35
1	51774	1925,08	0,371857179	1253,48
1	51775	2018,26	0,382980445	1304,44
1	51776	1962,48	0,355622885	1433,5
1	51777	1314,1	0,278143015	975,44
1	51778	1546,75	0,312439748	1110,08
1	51779	1811,18	0,347511402	1263,13
1	51780	1819,89	0,363938702	1161,82
1	51781	1475,72	0,30738681	1037,77
1	51782	2074,23	0,373885317	1457,86
1	51783	1799,81	0,340925003	1294,41
1	51784	1457,03	0,299639866	1058,16
1	51785	1607,57	0,325916502	1111,94
1	51786	1472,7	0,30694971	1036,07
1	51787	1575,14	0,321454607	1093,69
1	51788	1825,84	0,359600152	1199,2
1	51789	1846,4	0,35705857	1246,29
1	51790	1957,96	0,375824158	1271,46
1	51791	1480,43	0,313085073	1010,3
1	51792	1619,63	0,332617145	1086,42
1	51793	1898,37	0,363470278	1275,53
1	51794	1960,77	0,371012301	1310,63
1	51795	1465,13	0,315858	973,14
1	51796	1764,33	0,35177577	1165,56
1	51797	1902,16	0,369065709	1240,95
1	51798	1778,58	0,348504476	1208,14
1	51799	1668,83	0,329092242	1180,74

1	51800	1801,72	0,346317636	1257,65
1	51801	1788,28	0,349741406	1213,6
1	51802	1988,64	0,369147043	1365,84
1	51803	1887,97	0,362197211	1269,68
1	51804	1531,67	0,315377345	1069,24
1	51805	1584,14	0,317629236	1131,72
1	51806	2094,73	0,386665477	1385,99
1	51807	1749,16	0,344725959	1191,59
1	51808	1856,97	0,353227548	1289,63
1	51809	1669,41	0,324054203	1216,75
1	51810	1483,76	0,303505713	1073,63
1	51811	1649,85	0,33164537	1135,72
1	51812	1411,6	0,287918589	1063,18
1	51813	1766,32	0,341814079	1237,16
1	51814	1992,34	0,385056511	1253,54
1	51815	1673,33	0,339855624	1115,8
1	51816	1809,96	0,342202841	1300,46
1	51817	1665,67	0,323556674	1214,52
1	51818	1733,36	0,33756759	1218,09
1	51819	1260,45	0,279624366	889,98
1	51820	1877,45	0,360903308	1263,76
1	51821	1407,55	0,297378814	999,42
1	51822	1609,71	0,331262495	1081
1	51823	1889,81	0,372657837	1199,01
1	51824	1367,97	0,296411919	948,79
1	51825	1178,13	0,261214667	870,36
1	51826	1566,25	0,325263093	1057,23
1	51827	1188,33	0,262913099	876,1
1	51828	1849,15	0,357401291	1247,84
1	51829	1141,99	0,255122992	850,03
1	51830	1661,65	0,333227005	1142,37
1	51831	1664,76	0,333641318	1144,11
1	51832	1356,95	0,279713421	1030,64
1	51833	1840,12	0,351135562	1279,88
1	51834	1473,59	0,307079748	1036,57
1	51835	1936,81	0,368135815	1297,15
1	51836	1597,31	0,329561391	1074,22
1	51837	1378,45	0,29800184	954,52
1	51838	1421,89	0,304512816	978,28
1	51839	1576,06	0,326627371	1062,6
1	51840	1431,67	0,295927909	1043,48
1	51841	1700,39	0,333264565	1199
1	51842	1640,14	0,330337699	1130,26
1	51843	2086,39	0,380505232	1422,41
1	51844	1332,31	0,280962798	985,97
1	51845	1746,88	0,349522612	1156,02
1	51846	1795,94	0,340436352	1292,11
1	51847	1730,98	0,347455507	1147,33
1	51848	1444,87	0,3028958	1020,41
1	51849	1583,68	0,332705962	1036,19

1	51850	1976,18	0,378002498	1281,43
1	51851	1481,02	0,303111859	1072,04
1	51852	1836,42	0,360928708	1204,99
1	51853	1579,9	0,32715913	1064,69
1	51854	1497,3	0,305447062	1081,46
1	51855	1705,19	0,338997295	1166,86
1	51856	1910,23	0,354574988	1360,18
1	51857	1818,97	0,353624927	1230,86
1	51858	1310,59	0,282591395	944,88
1	51859	1002,6	0,225536551	795,14
1	51860	1768,59	0,347226761	1202,52
1	51861	1643,14	0,330741958	1131,95
1	51862	1840,58	0,346029253	1318,7
1	51863	1654,82	0,322111352	1208,05
1	51864	1949,27	0,364464708	1343,05
1	51865	1782,87	0,338780361	1284,32
1	51866	1198,29	0,259598812	908,4
1	51867	1757,92	0,345855579	1196,52
1	51868	1555,73	0,318754945	1082,78
1	51869	2022,87	0,378357169	1345,56
1	51870	1745,25	0,349310488	1155,13
1	51871	1528,83	0,314977391	1067,65
1	51872	1286,21	0,283727025	904,07
1	51873	1581,39	0,317251008	1130,13
1	51874	1602,56	0,325231593	1109,13
1	51875	1537,68	0,316225764	1072,63
1	51876	1584,09	0,31762322	1131,69
1	51877	1689,62	0,342020475	1124,71
1	51878	1881,39	0,361388318	1265,97
1	51879	1429,3	0,295579468	1042,11
1	51880	1446,51	0,303136789	1021,33
1	51881	1534,52	0,305647031	1136,4
1	51882	1367,2	0,291306609	976,72
1	51883	1647,36	0,336374531	1101,59
1	51884	1510,75	0,317438806	1026,88
1	51885	1621,17	0,317588549	1188,01
1	51886	1621,24	0,327779695	1119,63
1	51887	1778,09	0,348442464	1207,86
1	51888	1483,67	0,30349315	1073,58
1	51889	1676,41	0,340265901	1117,48
1	51890	1706,74	0,334097564	1202,68
1	51891	1545,09	0,322301757	1045,66
1	51892	1914,78	0,370605675	1247,85
1	51893	1811,14	0,347505902	1263,1
1	51894	1852,92	0,352726073	1287,29
1	51895	1803,27	0,356750003	1186,86
1	51896	1659,39	0,332924658	1141,09
1	51897	1941,15	0,373802471	1262,27
1	51898	1727,01	0,346938155	1145,16
1	51899	1672,6	0,344805981	1083,48

1	51900	1605,51	0,330687862	1078,7
1	51901	1450,35	0,298665914	1054,29
1	51902	1813,4	0,352923223	1227,73
1	51903	1528,02	0,309808269	1099,24
1	51904	1677,9	0,325178658	1221,8
1	51905	1667,67	0,32893724	1180,07
1	51906	1869,44	0,365040648	1223,06
1	51907	1757,91	0,340736448	1232,3
1	51908	2039,99	0,369943576	1437,47
1	51909	1785,73	0,344290496	1248,4
1	51910	1400,5	0,306296555	938,76
1	51911	1675,41	0,329966647	1184,55
1	51912	1829,67	0,3549677	1236,88
1	51913	1719,92	0,340927208	1175,14
1	51914	1211,23	0,266691998	888,98
1	51915	1770,8	0,352607126	1169,11
1	51916	1678,83	0,330419388	1186,53
1	51917	1628,24	0,333788171	1091,13
1	51918	1838,59	0,356084435	1241,9
1	51919	1877,3	0,355734575	1301,4
1	51920	1892,99	0,36794201	1235,93
1	51921	1460,89	0,300200843	1060,39
1	51922	1670,77	0,334444276	1147,5
1	51923	1278,84	0,282558877	900,04
1	51924	1689,27	0,34197462	1124,51
1	51925	1922,75	0,356088245	1367,64
1	51926	1753,59	0,345298251	1194,09
1	51927	1594,45	0,319046982	1137,69
1	51928	1477,27	0,312628246	1008,57
1	51929	1322,6	0,289434291	923,97
1	51930	1482,63	0,308384602	1041,65
1	51931	1551,71	0,323230846	1049,28
1	51932	1819,33	0,35878125	1195,65
1	51933	2003,9	0,370945029	1374,67
1	51934	1503,27	0,316370469	1022,79
1	51935	1604,72	0,315355006	1178,21
1	51936	1332,04	0,290898166	929,14
1	51937	1702,81	0,34376307	1131,92
1	51938	1760,79	0,346223824	1198,13
1	51939	1342,18	0,282482434	991,68
1	51940	1827,28	0,349532059	1272,45
1	51941	1847,73	0,35722366	1247,04
1	51942	1736,65	0,343105736	1184,56
1	51943	1977,44	0,36782255	1359,36
1	51944	1628,03	0,323619687	1157,13
1	51945	1547,28	0,3125141	1110,39
1	51946	1632,33	0,319096151	1194,66
1	51947	1253,1	0,27844461	885,97
1	51948	1784,16	0,344091461	1247,49
1	51949	1811,76	0,34758381	1263,46

1	51950	1608,28	0,320937475	1145,7
1	51951	1614,1	0,326808428	1115,62
1	51952	1958,07	0,370689933	1309,11
1	51953	1549,52	0,31788665	1079,29
1	51954	1867,26	0,354498646	1295,58
1	51955	1595,07	0,324204055	1104,91
1	51956	1976,62	0,367724971	1358,88
1	51957	1447,49	0,298248066	1052,64
1	51958	1782,43	0,348995542	1210,31
1	51959	1925,72	0,361632245	1329,42
1	51960	1252,95	0,263489629	968,69
1	51961	1524,19	0,314320656	1065,04
1	51962	1738,88	0,333149071	1258,12
1	51963	1712,6	0,334863766	1206,07
1	51964	1864,16	0,359263065	1256,29
1	51965	1813,47	0,358041453	1192,45
1	51966	1839,81	0,361352968	1206,84
1	51967	2019,46	0,362317794	1468,44
1	51968	1549,87	0,317936358	1079,48
1	51969	1939,08	0,35805219	1377,36
1	51970	1622,02	0,332942188	1087,73
1	51971	1784,53	0,354365044	1176,62
1	51972	1806,26	0,352021373	1223,71
1	51973	1106,17	0,244028295	855,09
1	51974	1513,95	0,312868318	1059,28
1	51975	1635,31	0,329686336	1127,55
1	51976	1918,63	0,365937192	1286,92
1	51977	1414,82	0,293438798	1033,73
1	51978	2011,98	0,377080473	1339,44
1	51979	1653,7	0,332161756	1137,89
1	51980	1780,25	0,343593819	1245,23
1	51981	1571,81	0,320993631	1091,82
1	51982	1646,6	0,321012664	1203,16
1	51983	1582,46	0,317397535	1130,75
1	51984	1609,88	0,321155792	1146,62
1	51985	1408,91	0,287520274	1061,58
1	51986	1761,39	0,346302083	1198,47
1	51987	1277,01	0,272321537	953,97
1	51988	2097,64	0,386998061	1387,63
1	51989	1611,28	0,33147748	1081,86
1	51990	1676,78	0,34031487	1117,68
1	51991	1949,82	0,374846456	1267,01
1	51992	1872,7	0,355168704	1298,73
1	51993	1221,2	0,258366088	949,77
1	51994	1950,1	0,354150511	1425,91
1	51995	1675,34	0,319696414	1257,44
1	51996	1972,61	0,372424718	1317,29
1	51997	1711,25	0,329561383	1241,67
1	51998	1571,55	0,310803446	1158,46
1	51999	1269,58	0,276124581	921,81

1	52000	1450,73	0,308763657	994,05
1	52001	1458,7	0,304916914	1028,19
1	52002	1657,85	0,33271906	1140,23
1	52003	2019,56	0,377970328	1343,71
1	52004	1774,9	0,337767167	1279,57
1	52005	1738,8	0,34338493	1185,77
1	52006	1420,85	0,294332734	1037,22
1	52007	1513,65	0,307776006	1090,93
1	52008	1618,97	0,327471367	1118,35
1	52009	1755,36	0,345526148	1195,08
1	52010	1332,65	0,286015473	957,29
1	52011	1719,96	0,340931941	1175,16
1	52012	1391,41	0,28994838	1020,18
1	52013	1890,2	0,362469968	1270,93
1	52014	1260,15	0,274619706	916,5
1	52015	2018,06	0,377794579	1342,86
1	52016	1726,76	0,336710083	1214,27
1	52017	1408,4	0,292484988	1030,01
1	52018	1464,06	0,30569807	1031,21
1	52019	1829,33	0,349788003	1273,63
1	52020	1711,59	0,334732378	1205,49
1	52021	1275,12	0,272022688	952,87
1	52022	1538,92	0,316400078	1073,32
1	52023	1663,08	0,333417769	1143,16
1	52024	1392,99	0,290185161	1021,09
1	52025	1458,41	0,309887521	998,26
1	52026	1622,25	0,327917513	1120,2
1	52027	1590,04	0,31844141	1135,14
1	52028	1882,55	0,356378981	1304,44
1	52029	1782,8	0,343919177	1246,71
1	52030	2100,03	0,38727084	1388,97
1	52031	1393,48	0,300268711	962,74
1	52032	1548,82	0,322825323	1047,7
1	52033	1349,1	0,28354202	995,69
1	52034	1625,23	0,328320793	1121,87
1	52035	1698,72	0,338146047	1163,21
1	52036	1638,24	0,3249973	1163,03
1	52037	1378,76	0,298047683	954,69
1	52038	1719,44	0,335757348	1210,04
1	52039	1672,93	0,33980178	1115,57
1	52040	1639,03	0,335250581	1097,04
1	52041	1435,54	0,306531926	985,74
1	52042	1499,18	0,300648826	1115,35
1	52043	1865,19	0,35424355	1294,39
1	52044	1919,83	0,366083095	1287,6
1	52045	1500,11	0,3058485	1083,09
1	52046	1501,81	0,311137284	1052,44
1	52047	1635,16	0,319477391	1196,35
1	52048	1766,67	0,346979561	1201,44
1	52049	1602,32	0,325197856	1108,98

1	52050	1446,82	0,298150171	1052,25
1	52051	1480,01	0,297905115	1103,93
1	52052	1548,34	0,317721242	1078,62
1	52053	1748,44	0,339518315	1226,82
1	52054	1470,6	0,296549859	1098,33
1	52055	1919,65	0,366061126	1287,5
1	52056	1579,49	0,316988903	1129,03
1	52057	1783,99	0,349195093	1211,18
1	52058	1639,37	0,330234114	1129,83
1	52059	1806,75	0,357191383	1188,76
1	52060	1700,19	0,333237783	1198,89
1	52061	1425,96	0,295086722	1040,17
1	52062	1755,07	0,345487865	1194,92
1	52063	1423,38	0,294707259	1038,69
1	52064	1771,24	0,332130648	1316,24
1	52065	1625,84	0,318220685	1190,79
1	52066	1793,33	0,334929474	1329,78
1	52067	1785,55	0,344268284	1248,3
1	52068	1727,4	0,331662456	1251,29
1	52069	2043,43	0,385925596	1318,21
1	52070	1802,05	0,356594515	1186,19
1	52071	1610,83	0,326362765	1113,78
1	52072	1702,96	0,328476624	1236,72
1	52073	1755,48	0,345541087	1195,14
1	52074	1986,94	0,379283057	1287,32
1	52075	1739,29	0,343447881	1186,03
1	52076	1162,75	0,263567706	836,55
1	52077	1376,83	0,297756147	953,64
1	52078	2051,74	0,371301635	1444,47
1	52079	1258,24	0,279270549	888,77
1	52080	1570,7	0,305572543	1193,28
1	52081	1770,29	0,337179616	1276,83
1	52082	1376,9	0,282732475	1042,51
1	52083	1441,67	0,302427112	1018,61
1	52084	1704,27	0,338876365	1166,34
1	52085	1350,28	0,293708828	939,12
1	52086	2112,04	0,383424405	1437,26
1	52087	1555,03	0,313596912	1114,88
1	52088	2002,13	0,381081346	1295,63
1	52089	1699,94	0,338307312	1163,9
1	52090	1740,18	0,348652712	1152,36
1	52091	1251,23	0,273188063	911,48
1	52092	1481,56	0,308231053	1041,06
1	52093	1281,2	0,272984004	956,39
1	52094	1580,92	0,317185753	1129,86
1	52095	1307,96	0,287149749	915,97
1	52096	1542,46	0,316897026	1075,31
1	52097	1225,83	0,264109551	924,35
1	52098	1442,07	0,297455549	1049,5
1	52099	1601,97	0,325151214	1108,79



1	52100	1837,26	0,361033468	1205,45
1	52101	1780,66	0,348769981	1209,31
1	52102	1921,23	0,361089335	1326,82
1	52103	1768,47	0,347210968	1202,46
1	52104	1615,6	0,332067483	1084,22
1	52105	1770,69	0,352592314	1169,04
1	52106	1807,16	0,352135838	1224,22
1	52107	1708,43	0,339422584	1168,68
1	52108	1431,8	0,305979592	983,7
1	52109	1379,05	0,288089565	1013,02
1	52110	1862,12	0,348696059	1331,53
1	52111	1645,34	0,331038493	1133,19
1	52112	1497,08	0,315482877	1019,4
1	52113	1776,51	0,3379721	1280,53
1	52114	1645,15	0,325926551	1167,03
1	52115	1648,08	0,321210561	1204,04
1	52116	1608,86	0,331146069	1080,54
1	52117	1762,75	0,346476235	1199,23
1	52118	1303,36	0,276468272	969,22
1	52119	1652,99	0,326977993	1171,57
1	52120	1842,46	0,356567334	1244,08
1	52121	1289,55	0,284254838	905,9
1	52122	1548,74	0,317778079	1078,85
1	52123	1516,53	0,313235864	1060,73
1	52124	1618,16	0,327360969	1117,9
1	52125	1698,22	0,338080183	1162,94
1	52126	1353,28	0,294168646	940,76
1	52127	1861,95	0,364111276	1218,96
1	52128	1629,19	0,328858066	1124,1
1	52129	1554,18	0,32357732	1050,63
1	52130	1634,98	0,329642279	1127,36
1	52131	1709,15	0,334413216	1204,08
1	52132	1294,71	0,280102861	935,95
1	52133	1104,11	0,238713946	880,03
1	52134	1905,11	0,353953935	1357,13
1	52135	1507,65	0,311971924	1055,73
1	52136	1704,28	0,333774929	1201,26
1	52137	2091,55	0,381093868	1425,4
1	52138	1798,76	0,340792057	1293,79
1	52139	1529,83	0,320150195	1037,32
1	52140	1754,12	0,350459219	1159,98
1	52141	1520,4	0,303659007	1127,99
1	52142	1616,68	0,316980993	1185,34
1	52143	1430,6	0,295771425	1042,86
1	52144	1617,82	0,32731463	1117,71
1	52145	1272,92	0,276656124	923,69
1	52146	1379,18	0,293121991	983,46
1	52147	1504,76	0,306510938	1085,78
1	52148	1801,17	0,346247716	1257,33
1	52149	1556,92	0,323960747	1052,13

1	52150	1694,7	0,332514808	1195,71
1	52151	1750,79	0,344935538	1192,51
1	52152	1335,75	0,286494001	959,03
1	52153	1406,12	0,292146911	1028,69
1	52154	1618,03	0,332398962	1085,55
1	52155	2045,05	0,386113665	1319,09
1	52156	2028,54	0,384187006	1310,07
1	52157	1857,59	0,36357036	1216,58
1	52158	1523,03	0,31415755	1064,38
1	52159	1685,49	0,331300898	1190,38
1	52160	1830,66	0,355092064	1237,44
1	52161	1820,51	0,35381812	1231,73
1	52162	1475,49	0,307354336	1037,64
1	52163	1251,16	0,27317758	911,45
1	52164	1751,05	0,344969208	1192,65
1	52165	1215,28	0,262388683	918,24
1	52166	1510,94	0,307391414	1089,36
1	52167	1711,07	0,334663808	1205,19
1	52168	1876,06	0,355582456	1300,68
1	52169	1680,98	0,33580133	1153,24
1	52170	1481,03	0,292963263	1138,3
1	52171	1240,56	0,261500869	961,31
1	52172	1843,44	0,35669021	1244,63
1	52173	1569,7	0,320700039	1090,64
1	52174	1638,72	0,335207689	1096,87
1	52175	1735,23	0,337809223	1219,17
1	52176	1435,21	0,296449334	1045,53
1	52177	1690,28	0,34210739	1125,07
1	52178	1908,07	0,364653905	1280,99
1	52179	1555,44	0,323753953	1051,32
1	52180	1896,38	0,363227565	1274,41
1	52181	1869,94	0,365102219	1223,33
1	52182	1520,71	0,303703432	1128,18
1	52183	1624,03	0,32815954	1121,2
1	52184	1685,92	0,336455251	1156,02
1	52185	1818,96	0,348488971	1267,63
1	52186	1909,88	0,359714551	1320,25
1	52187	2102,45	0,38233519	1431,71
1	52188	2102,06	0,387502121	1390,11
1	52189	1804,8	0,351837231	1222,89
1	52190	1467,48	0,311207816	1003,21
1	52191	1880,46	0,36127426	1265,45
1	52192	1546,19	0,307280894	1143,35
1	52193	1805,96	0,35198382	1223,54
1	52194	1305,72	0,281829406	942,13
1	52195	1567,1	0,31527456	1121,86
1	52196	1770,52	0,347473781	1203,61
1	52197	1833,92	0,345200923	1314,73
1	52198	1925,22	0,366735379	1290,63
1	52199	1600,82	0,335072006	1045,3

1	52200	1991,52	0,374668793	1327,93
1	52201	1852,99	0,352734196	1287,32
1	52202	1849,77	0,362596522	1212,3
1	52203	1507,95	0,306965974	1087,63
1	52204	1777,23	0,348331369	1207,38
1	52205	1773,1	0,347804095	1205,06
1	52206	2007,14	0,381671898	1298,36
1	52207	1575,26	0,311315557	1160,66
1	52208	1316,58	0,288497014	920,68
1	52209	1654,68	0,327204051	1172,55
1	52210	1936,78	0,357776587	1375,99
1	52211	1965,7	0,371600795	1313,4
1	52212	1127,64	0,24276378	894,05
1	52213	1680,65	0,325543286	1223,44
1	52214	1527,64	0,309754869	1099,02
1	52215	1775,3	0,348085904	1206,29
1	52216	1743	0,333680557	1260,58
1	52217	1583,49	0,332679114	1036,09
1	52218	1799,23	0,34600288	1256,21
1	52219	1962,39	0,376354712	1273,89
1	52220	1500,26	0,315938855	1021,14
1	52221	1248,96	0,277776972	883,7
1	52222	1980,23	0,378484231	1283,64
1	52223	1407,53	0,292356084	1029,51
1	52224	1802,65	0,351565875	1221,68
1	52225	1758,8	0,345968426	1197,02
1	52226	1930,72	0,372541468	1256,57
1	52227	1709,43	0,339553772	1169,24
1	52228	1797,32	0,345760629	1255,1
1	52229	1957,49	0,365447711	1347,81
1	52230	1451,61	0,293796663	1087,02
1	52231	1629,4	0,32380475	1157,92
1	52232	1876,91	0,360837279	1263,46
1	52233	1470,34	0,306608638	1034,74
1	52234	1725,21	0,336509334	1213,37
1	52235	1647,97	0,326305728	1168,67
1	52236	1577,8	0,331890608	1033,06
1	52237	1277	0,277305225	925,98
1	52238	1179,2	0,261392417	870,96
1	52239	1553,28	0,30826953	1147,58
1	52240	1441,97	0,297441684	1049,44
1	52241	1937,16	0,36817774	1297,35
1	52242	2093,37	0,39169399	1345,53
1	52243	1255,9	0,263961191	970,44
1	52244	1603,78	0,320323432	1143,09
1	52245	1605,33	0,325610401	1110,68
1	52246	1741,3	0,343708955	1187,17
1	52247	1401,27	0,296442009	995,89
1	52248	1847,46	0,357190288	1246,89
1	52249	1909,54	0,36483211	1281,81

1	52250	1220,38	0,268191014	894,13
1	52251	1168,64	0,264559208	839,77
1	52252	1851,88	0,357740965	1249,38
1	52253	1574,13	0,321315076	1093,13
1	52254	1896,8	0,363278071	1274,65
1	52255	1216,49	0,272499617	865,94
1	52256	1666,31	0,338917885	1111,96
1	52257	1776,16	0,343072219	1242,86
1	52258	1469,95	0,311567165	1004,57
1	52259	1873,58	0,350105583	1338,35
1	52260	1642,08	0,325513655	1165,25
1	52261	1426,37	0,300173109	1010,01
1	52262	1444,59	0,292773638	1082,84
1	52263	1870,41	0,349716437	1336,47
1	52264	1359,65	0,290158782	972,48
1	52265	1735,9	0,337896017	1219,56
1	52266	1468,76	0,316385928	975,07
1	52267	1403,87	0,29181065	1027,39
1	52268	1862,47	0,364176593	1219,24
1	52269	1890,39	0,357339293	1308,97
1	52270	1563,87	0,309741325	1153,88
1	52271	2108,01	0,388179381	1393,46
1	52272	1629,95	0,323879534	1158,24
1	52273	1588,12	0,318177247	1134,03
1	52274	1402,08	0,291543562	1026,35
1	52275	1407,27	0,292318161	1029,36
1	52276	1727,14	0,341868663	1179,2
1	52277	1614	0,326794603	1115,56
1	52278	1708,55	0,334334093	1203,73
1	52279	1388,75	0,299556852	960,15
1	52280	1394,51	0,285375901	1053
1	52281	1754,39	0,335145071	1267,36
1	52282	2070,22	0,383853916	1372,2
1	52283	1397,08	0,30080916	964,71
1	52284	1533,68	0,30552994	1135,9
1	52285	1216,74	0,26759534	892,08
1	52286	1500,69	0,310977768	1051,81
1	52287	1467,06	0,301096397	1063,96
1	52288	2038,34	0,374969042	1394,6
1	52289	1471,75	0,306812274	1035,53
1	52290	1767,69	0,336848081	1275,28
1	52291	1771,93	0,347653823	1204,4
1	52292	1884,87	0,361815696	1267,93
1	52293	1852,17	0,352632189	1286,85
1	52294	1423,47	0,299744449	1008,38
1	52295	1762,88	0,351589199	1164,77
1	52296	1273,69	0,281739093	897,22
1	52297	1964,08	0,35581215	1434,47
1	52298	1444,9	0,30290111	1020,43
1	52299	1867,6	0,349370953	1334,79

1	52300	1751,34	0,345006616	1192,82
1	52301	1495,24	0,315219963	1018,39
1	52302	1610,45	0,316134692	1181,62
1	52303	1721,17	0,341089978	1175,84
1	52304	1753,08	0,345230973	1193,79
1	52305	1469,74	0,306521476	1034,41
1	52306	1744,85	0,33905426	1224,74
1	52307	1472,39	0,306905653	1035,89
1	52308	1804,85	0,346712966	1259,46
1	52309	1461,99	0,315399426	971,46
1	52310	1917,61	0,365813214	1286,35
1	52311	1541,56	0,321805782	1043,73
1	52312	1157,7	0,252834266	884,91
1	52313	1200,05	0,264852437	882,69
1	52314	1600,84	0,324995363	1108,15
1	52315	1628,39	0,33380873	1091,22
1	52316	1407,14	0,297318317	999,19
1	52317	1580,74	0,322230484	1096,85
1	52318	1642,41	0,320451639	1200,67
1	52319	1573,6	0,326285075	1061,25
1	52320	1922,71	0,371570122	1252,19
1	52321	1300,9	0,286042716	912,1
1	52322	1467,53	0,301163886	1064,24
1	52323	1871,57	0,355029778	1298,08
1	52324	1824,24	0,354286972	1233,83
1	52325	1934,73	0,373026548	1258,76
1	52326	1641,68	0,325460783	1165,03
1	52327	1497,3	0,31551495	1019,52
1	52328	1912,19	0,365154759	1283,3
1	52329	2037,31	0,374848946	1394,01
1	52330	1513,08	0,317770861	1028,15
1	52331	1853,26	0,357911124	1250,15
1	52332	1764,72	0,351824948	1165,78
1	52333	1614,09	0,316629625	1183,79
1	52334	1714,17	0,335069311	1206,98
1	52335	1440,85	0,307313599	988,65
1	52336	1757,83	0,350937713	1162,01
1	52337	1555,62	0,313679121	1115,22
1	52338	1551,74	0,323235899	1049,3
1	52339	1440,85	0,302306909	1018,15
1	52340	1586,59	0,323037507	1100,14
1	52341	1339,28	0,292016472	933,1
1	52342	1836,65	0,345541605	1316,36
1	52343	1598,62	0,329741804	1074,94
1	52344	1572,44	0,321081055	1092,18
1	52345	1305,1	0,276740234	970,23
1	52346	1755,4	0,350624069	1160,68
1	52347	1995,86	0,37518175	1330,37
1	52348	1799,51	0,351167614	1219,91
1	52349	1991,28	0,369459108	1367,37

1	52350	1566,92	0,310163954	1155,7
1	52351	1596,1	0,329395762	1073,56
1	52352	1701,84	0,338556213	1164,97
1	52353	1796,95	0,350843336	1218,48
1	52354	1404,29	0,301889527	968,65
1	52355	1462,71	0,300465119	1061,45
1	52356	2037,29	0,380040294	1353,67
1	52357	1712,44	0,345030266	1137,19
1	52358	1550,83	0,318070226	1080,02
1	52359	1777,62	0,338113617	1281,2
1	52360	1544,16	0,322170989	1045,15
1	52361	1387,29	0,284293938	1048,7
1	52362	1902,6	0,35882921	1316,04
1	52363	2162,96	0,383896903	1510,71
1	52364	1490,81	0,309561509	1046,25
1	52365	1568,05	0,315405818	1122,41
1	52366	1527,71	0,304690584	1132,35
1	52367	1527,52	0,304662774	1132,23
1	52368	1510,64	0,297181117	1156,45
1	52369	1923,46	0,356173832	1368,06
1	52370	1303,69	0,281511848	940,99
1	52371	1301,89	0,286198994	912,65
1	52372	1172,88	0,260337752	867,41
1	52373	1949,78	0,364525738	1343,34
1	52374	1681,58	0,335880137	1153,57
1	52375	1785,71	0,339141541	1286,02
1	52376	1750,27	0,334615915	1264,91
1	52377	2062,83	0,388178224	1328,82
1	52378	1398,9	0,296087568	994,55
1	52379	1327,27	0,275166839	1012,95
1	52380	1433,49	0,291147642	1076,22
1	52381	1337,37	0,276721771	1018,97
1	52382	1277,48	0,282342383	899,3
1	52383	1228,18	0,264491616	925,7
1	52384	2015,33	0,377474264	1341,32
1	52385	1584,58	0,312598878	1166,22
1	52386	1384,77	0,298956638	957,98
1	52387	2120,04	0,37909085	1485,15
1	52388	1942,6	0,368833017	1300,41
1	52389	1320,69	0,27916737	979,24
1	52390	1933,09	0,362521731	1333,69
1	52391	1334,11	0,286240291	958,1
1	52392	1854,09	0,358014619	1250,62
1	52393	1567,78	0,315368466	1122,25
1	52394	1837,54	0,355953192	1241,31
1	52395	1849,73	0,357472498	1248,17
1	52396	2115,16	0,383777374	1439,07
1	52397	1682,56	0,336010801	1154,13
1	52398	1415,68	0,293567271	1034,23
1	52399	1384,3	0,298885887	957,72

1	52400	1725,18	0,341613711	1178,1
1	52401	1927,62	0,361862523	1330,52
1	52402	1878,74	0,361062974	1264,49
1	52403	2014,1	0,377329728	1340,63
1	52404	1497,12	0,305422086	1081,36
1	52405	1318,57	0,283834087	949,36
1	52406	1915,97	0,365614403	1285,43
1	52407	1895,94	0,368304612	1237,55
1	52408	1910,7	0,375220195	1210,12
1	52409	1666,33	0,333852149	1144,99
1	52410	1907,55	0,364589482	1280,69
1	52411	1736,06	0,348117498	1150,1
1	52412	1739,29	0,338335303	1221,52
1	52413	1263,14	0,275097038	918,18
1	52414	1622,13	0,327900781	1120,13
1	52415	1612,55	0,331650945	1082,56
1	52416	1765,12	0,351876902	1166
1	52417	1849,47	0,357440952	1248,02
1	52418	1423,23	0,304710692	979,01
1	52419	1699,37	0,333129676	1198,42
1	52420	1594,27	0,324094554	1104,46
1	52421	1537,68	0,32627045	1011,73
1	52422	1482,28	0,313352825	1011,31
1	52423	1740,37	0,343587834	1186,65
1	52424	1709,48	0,334456106	1204,27
1	52425	1259,41	0,269521675	943,78
1	52426	1710,16	0,339649754	1169,65
1	52427	1857,01	0,358377051	1252,26
1	52428	1879,24	0,361124501	1264,77
1	52429	1499,72	0,310838905	1051,27
1	52430	1464,21	0,300682721	1062,31
1	52431	1732,68	0,337479766	1217,7
1	52432	2080,13	0,374560606	1461,38
1	52433	1689,35	0,331810434	1192,61
1	52434	1659,81	0,327890053	1175,52
1	52435	2173,92	0,400801899	1389,58
1	52436	1611,77	0,321413616	1147,72
1	52437	1658,82	0,332848058	1140,77
1	52438	1622,47	0,322867543	1153,91
1	52439	1584,07	0,322689739	1098,72
1	52440	1788,07	0,349714665	1213,48
1	52441	1823,79	0,349094409	1270,43
1	52442	1410,47	0,302813632	972,04
1	52443	1958,37	0,365552896	1348,32
1	52444	1576,54	0,321649249	1094,48
1	52445	1067,4	0,232288392	858,17
1	52446	1737,53	0,34830881	1150,91
1	52447	1625,62	0,333432591	1089,71
1	52448	1402,41	0,301608976	967,63
1	52449	1679,86	0,330556344	1187,13

1	52450	1746,16	0,344338267	1189,91
1	52451	1651,19	0,33182537	1136,48
1	52452	1523,09	0,314165759	1064,42
1	52453	1784,38	0,349244962	1211,41
1	52454	1971,75	0,372322052	1316,81
1	52455	1604,42	0,315314128	1178,03
1	52456	1517,53	0,318405253	1030,59
1	52457	1678,91	0,340598941	1118,85
1	52458	1784,25	0,34922834	1211,33
1	52459	1886,44	0,351680942	1346,02
1	52460	1794,16	0,340211647	1291,05
1	52461	1978,89	0,373171792	1320,83
1	52462	1691,97	0,332156089	1194,13
1	52463	1486,3	0,29880828	1107,68
1	52464	1304,97	0,281712626	941,71
1	52465	1674,94	0,340069953	1116,68
1	52466	2084,4	0,385483131	1380,18
1	52467	1315,08	0,283290649	947,4
1	52468	1967,13	0,366596904	1353,39
1	52469	1289,42	0,269273879	990,41
1	52470	1456,9	0,309666427	997,42
1	52471	1163,32	0,258732647	862,03
1	52472	1332,92	0,281058198	986,33
1	52473	1208,67	0,27121604	861,67
1	52474	1633,54	0,324364231	1160,31
1	52475	1696,19	0,342889568	1128,3
1	52476	1583,63	0,322628742	1098,47
1	52477	1747,66	0,339416916	1226,36
1	52478	1813,23	0,358010479	1192,31
1	52479	1722,75	0,331058341	1248,51
1	52480	1763,01	0,346509752	1199,38
1	52481	1769,26	0,347311288	1202,89
1	52482	1212,59	0,26194925	916,69
1	52483	1805,98	0,346855355	1260,12
1	52484	1558,27	0,314047286	1116,75
1	52485	1442,88	0,297574976	1049,97
1	52486	1818,72	0,353593022	1230,72
1	52487	1617,75	0,32730477	1117,66
1	52488	1982,94	0,373652608	1323,1
1	52489	1558,02	0,324113993	1052,73
1	52490	1431,23	0,305894371	983,38
1	52491	1619,08	0,32748615	1118,41
1	52492	1692,97	0,342464366	1126,54
1	52493	1483,4	0,303454413	1073,42
1	52494	1538,1	0,311227372	1105,08
1	52495	1762,13	0,346397086	1198,89
1	52496	1765,73	0,336597577	1274,12
1	52497	1813,2	0,347764304	1264,29
1	52498	1706,9	0,339221899	1167,81
1	52499	1230,03	0,26479174	926,78



1	52500	1665,1	0,333687751	1144,31
1	52501	1564,22	0,314874404	1120,2
1	52502	1479,66	0,307956155	1039,98
1	52503	1748,63	0,34465763	1191,29
1	52504	1535,98	0,305852353	1137,27
1	52505	1581,16	0,317218884	1130
1	52506	1868,91	0,359850669	1258,96
1	52507	1776,74	0,348270251	1207,11
1	52508	1691,12	0,342219105	1125,53
1	52509	1719,19	0,335725069	1209,89
1	52510	1462,91	0,305530611	1030,56
1	52511	1772,7	0,347752156	1204,83
1	52512	1740,49	0,343603798	1186,71
1	52513	1844,51	0,351681051	1282,42
1	52514	1430,22	0,305746246	982,84
1	52515	1825,33	0,354424318	1234,44
1	52516	1975,82	0,372806644	1319,1
1	52517	1500,78	0,305944107	1083,48
1	52518	1230,46	0,269832493	899,8
1	52519	1805,87	0,346841578	1260,05
1	52520	1551,29	0,30799232	1146,38
1	52521	1626,73	0,323443387	1156,37
1	52522	1591,2	0,31350746	1170,16
1	52523	1408,77	0,297561316	1000,11
1	52524	1483,54	0,308516159	1042,17
1	52525	1592,22	0,323812673	1103,31
1	52526	1656,55	0,332543425	1139,49
1	52527	1413,39	0,28311529	1096,82
1	52528	1629,38	0,328884563	1124,21
1	52529	1311,17	0,29260222	891,25
1	52530	1431,78	0,300972121	1013,05
1	52531	1591,1	0,323658184	1102,68
1	52532	2144,83	0,392342498	1414,18
1	52533	1943,05	0,374031168	1263,31
1	52534	1530,88	0,3202991	1037,89
1	52535	1811,01	0,352621654	1226,39
1	52536	1715,18	0,345389825	1138,68
1	52537	1672,44	0,334666174	1148,44
1	52538	1804,69	0,346692751	1259,37
1	52539	1723,61	0,336299935	1212,45
1	52540	1843,82	0,356736277	1244,84
1	52541	1572,7	0,321116219	1092,32
1	52542	1624,78	0,328260824	1121,62
1	52543	1711,69	0,344931793	1136,77
1	52544	1647,09	0,331274362	1134,17
1	52545	1359,06	0,295053281	943,92
1	52546	1477,92	0,312722166	1008,93
1	52547	1596,74	0,30914491	1209,25
1	52548	1848,98	0,347072228	1323,7
1	52549	1809,33	0,33694229	1339,59

1	52550	2010,6	0,38721888	1263,25
1	52551	1756,88	0,340604542	1231,7
1	52552	1256,62	0,274054558	914,52
1	52553	1560,14	0,324410202	1053,89
1	52554	1532	0,32546657	1008,7
1	52555	1643,85	0,320644967	1201,52
1	52556	2209,63	0,399550617	1450,62
1	52557	1639,89	0,330304477	1130,12
1	52558	1674,03	0,329783058	1183,75
1	52559	1960,49	0,360609703	1390,12
1	52560	1672,9	0,339797933	1115,56
1	52561	1584,53	0,317683377	1131,95
1	52562	1544,83	0,317229603	1076,65
1	52563	1761,36	0,351393235	1163,94
1	52564	1663,72	0,323297896	1213,35
1	52565	1843,15	0,361770394	1208,67
1	52566	2012,77	0,371986387	1379,81
1	52567	1350,11	0,288699644	967,1
1	52568	1455,54	0,299422624	1057,29
1	52569	1858,19	0,368742756	1182,19
1	52570	1154,64	0,262197305	832,12
1	52571	1257,99	0,269293543	942,95
1	52572	1951,34	0,369882681	1305,33
1	52573	1793,34	0,340108029	1290,56
1	52574	1813,67	0,347823837	1264,57
1	52575	1580,49	0,327240019	1065,02
1	52576	1598,87	0,329776488	1075,07
1	52577	1877,67	0,355779303	1301,61
1	52578	1729,04	0,34211682	1180,27
1	52579	1286,22	0,273777148	959,3
1	52580	1765,79	0,341746945	1236,86
1	52581	1913,19	0,370412459	1246,98
1	52582	1583,23	0,322573735	1098,24
1	52583	1238,1	0,261103496	959,85
1	52584	1856,62	0,363449343	1216,04
1	52585	1607,42	0,320820319	1145,2
1	52586	1868,12	0,359753104	1258,51
1	52587	1934,49	0,367856187	1295,85
1	52588	1777,9	0,34841747	1207,76
1	52589	1942,36	0,363636231	1339,05
1	52590	1756,03	0,340495048	1231,21
1	52591	1932,33	0,362430518	1333,25
1	52592	1290,45	0,26943596	991,02
1	52593	1613,28	0,316519373	1183,31
1	52594	1453,22	0,299085347	1055,95
1	52595	1638,68	0,335202815	1096,85
1	52596	1590,33	0,318481416	1135,31
1	52597	1363,87	0,295786071	946,54
1	52598	1902,72	0,369134495	1241,25
1	52599	1703,7	0,338801118	1166,02

1	52600	2053,44	0,387090151	1323,69
1	52601	1725,83	0,331459307	1250,35
1	52602	1658,35	0,33278502	1140,5
1	52603	1380,57	0,288318939	1013,9
1	52604	1533,93	0,315696142	1070,51
1	52605	1485,83	0,313864799	1013,25
1	52606	1777,07	0,348311923	1207,29
1	52607	1584,12	0,317627231	1131,71
1	52608	1669,58	0,329191018	1181,18
1	52609	1272,13	0,281491026	896,37
1	52610	1889,58	0,362393582	1270,58
1	52611	1572	0,310866114	1158,72
1	52612	1951,97	0,359595469	1385,04
1	52613	1572,19	0,326088746	1060,48
1	52614	2019,72	0,377988152	1343,79
1	52615	1396,21	0,285629438	1054,02
1	52616	1870,32	0,354875549	1297,35
1	52617	1452,91	0,293986191	1087,79
1	52618	1758,25	0,350991664	1162,24
1	52619	1988,03	0,36387252	1406,52
1	52620	1695,3	0,332594364	1196,06
1	52621	1581,24	0,317229927	1130,04
1	52622	1732,63	0,347670679	1148,23
1	52623	1738,44	0,338226006	1221,03
1	52624	1571,07	0,315824485	1124,16
1	52625	2055,38	0,387315233	1324,75
1	52626	1319,08	0,288885725	922,05
1	52627	1383,73	0,293808603	986,02
1	52628	1263,17	0,270121487	945,95
1	52629	1754,07	0,335103747	1267,17
1	52630	1418,93	0,299071385	1005,82
1	52631	1725,62	0,341671328	1178,35
1	52632	1568,41	0,310370509	1156,59
1	52633	1682,42	0,330894634	1188,6
1	52634	1531,68	0,310324366	1101,37
1	52635	1738,62	0,348450349	1151,51
1	52636	2040,98	0,375275857	1396,13
1	52637	1639,03	0,330189152	1129,64
1	52638	1489,08	0,314333408	1015,02
1	52639	1879,01	0,361095968	1264,64
1	52640	1450,67	0,308755208	994,02
1	52641	1683,79	0,331075685	1189,4
1	52642	2032,65	0,379499883	1351,07
1	52643	1734,66	0,332602541	1255,61
1	52644	1894,6	0,357853552	1311,41
1	52645	1851,35	0,352530151	1286,37
1	52646	1522,71	0,314111373	1064,21
1	52647	1868,93	0,3547042	1296,55
1	52648	1827,33	0,349538437	1272,47
1	52649	1456,07	0,2995	1057,6

1	52650	1460,5	0,305179617	1029,21
1	52651	1152,52	0,256909706	855,96
1	52652	1284,84	0,278545662	930,39
1	52653	1557,09	0,318946129	1083,54
1	52654	1424,45	0,294864258	1039,3
1	52655	1637,38	0,324881573	1162,54
1	52656	1722,44	0,346340802	1142,66
1	52657	2049,33	0,365775727	1486,75
1	52658	1738,13	0,333051744	1257,68
1	52659	1274,47	0,281864203	897,66
1	52660	1511,37	0,307451407	1089,61
1	52661	1852,21	0,357781487	1249,56
1	52662	1506,91	0,311866547	1055,31
1	52663	1924,44	0,361478347	1328,68
1	52664	1609,48	0,331230926	1080,87
1	52665	1710,82	0,33463047	1205,04
1	52666	1471,48	0,306773446	1035,38
1	52667	1824,48	0,354316993	1233,96
1	52668	1512,06	0,307550682	1090,01
1	52669	1085,13	0,245292208	818,05
1	52670	1684,2	0,331129596	1189,63
1	52671	1284,3	0,278460901	930,09
1	52672	1597,01	0,329520736	1074,06
1	52673	1633,43	0,319243971	1195,31
1	52674	1957,67	0,370641378	1308,89
1	52675	1457,13	0,304688856	1027,31
1	52676	1324,25	0,289690865	924,88
1	52677	1777,29	0,338070796	1281
1	52678	1940,68	0,378865627	1226,07
1	52679	1650,17	0,336752224	1103,13
1	52680	1417,52	0,283725597	1099,36
1	52681	1790,66	0,355146891	1179,96
1	52682	1970,31	0,377302312	1278,22
1	52683	1468,48	0,296243458	1097,06
1	52684	1828,77	0,354856005	1236,38
1	52685	1414,42	0,298402307	1003,28
1	52686	1289,46	0,269279628	990,44
1	52687	1825,51	0,359559344	1199,02
1	52688	1169,25	0,254773901	891,6
1	52689	1669,4	0,334260858	1146,72
1	52690	1732,59	0,332335569	1254,38
1	52691	1757,74	0,345832259	1196,42
1	52692	1781,61	0,343767197	1246,01
1	52693	1431,69	0,300958232	1013
1	52694	1620,28	0,317468713	1187,48
1	52695	1637,82	0,335085807	1096,38
1	52696	1429,72	0,310653795	954,3
1	52697	1560,63	0,319439255	1085,53
1	52698	1566,55	0,3151978	1121,54
1	52699	1818,31	0,353541967	1230,49

1	52700	1429	0,295535484	1041,93
1	52701	1674,2	0,33489949	1149,42
1	52702	1887,17	0,362097649	1269,22
1	52703	1496,9	0,315457009	1019,3
1	52704	1509,18	0,312189801	1056,59
1	52705	1253,82	0,268626828	940,54
1	52706	1830,5	0,365276544	1167,47
1	52707	1761,29	0,351383015	1163,9
1	52708	1895,95	0,352841177	1351,68
1	52709	1507,93	0,296796907	1154,79
1	52710	1215,02	0,272258454	865,13
1	52711	1621,35	0,317613304	1188,11
1	52712	2086,9	0,385769553	1381,58
1	52713	1735,73	0,342986279	1184,04
1	52714	2041,02	0,370062177	1438,08
1	52715	1503,24	0,311342262	1053,25
1	52716	1815,44	0,358290052	1193,52
1	52717	1892,86	0,352464091	1349,84
1	52718	1531,94	0,32545844	1008,67
1	52719	1804,42	0,336325674	1336,58
1	52720	1567,09	0,31527355	1121,86
1	52721	1905,32	0,364317533	1279,43
1	52722	1829,82	0,354986766	1236,97
1	52723	1497,91	0,305534464	1081,82
1	52724	1516,75	0,313265703	1060,85
1	52725	1974,82	0,362311308	1398,65
1	52726	1753,37	0,340152297	1229,67
1	52727	1799,03	0,351107008	1219,64
1	52728	1644,05	0,335927351	1099,78
1	52729	1389,04	0,294608176	989,01
1	52730	1546,51	0,317465357	1077,59
1	52731	1746,95	0,334188595	1262,93
1	52732	1494,55	0,305053464	1079,87
1	52733	1815,66	0,342918402	1303,85
1	52734	1775,21	0,342951449	1242,31
1	52735	1895,36	0,357946889	1311,85
1	52736	1508,17	0,306997047	1087,75
1	52737	1780,12	0,348701543	1209,01
1	52738	1891,11	0,367710982	1234,9
1	52739	1438,29	0,296900488	1047,31
1	52740	1463,36	0,30559592	1030,81
1	52741	1891,02	0,357415859	1309,33
1	52742	1431,9	0,300989213	1013,12
1	52743	1770,23	0,342314364	1239,42
1	52744	1412,05	0,298048925	1001,95
1	52745	1521,05	0,3088241	1095,21
1	52746	1780,32	0,343602166	1245,26
1	52747	1862,84	0,35909986	1255,54
1	52748	1409,39	0,292633327	1030,58
1	52749	1384,43	0,293913435	986,42

1	52750	1574,48	0,311208554	1160,2
1	52751	1704,49	0,328676815	1237,64
1	52752	1372,79	0,292155203	979,87
1	52753	1776,26	0,343085223	1242,91
1	52754	1852,34	0,357796794	1249,64
1	52755	1856,93	0,363487894	1216,21
1	52756	1486,07	0,318896864	984,27
1	52757	1633,98	0,334566577	1094,28
1	52758	1915,34	0,365537838	1285,08
1	52759	1714,29	0,335084532	1207,05
1	52760	1895,6	0,352798408	1351,47
1	52761	1708,07	0,334271162	1203,45
1	52762	1606,28	0,330792594	1079,13
1	52763	1448,11	0,308379013	992,62
1	52764	1701,99	0,333473966	1199,93
1	52765	1629,36	0,333940866	1091,75
1	52766	1925,05	0,376969655	1217,75
1	52767	1941,02	0,368642933	1299,52
1	52768	1702,35	0,338622936	1165,25
1	52769	1618,23	0,327369842	1117,93
1	52770	1673,67	0,324618846	1219,28
1	52771	1615,57	0,321929651	1149,91
1	52772	1908,77	0,374985089	1209,1
1	52773	1507,51	0,316976663	1025,1
1	52774	2020,19	0,378043318	1344,06
1	52775	1764,12	0,336391799	1273,16
1	52776	1513,27	0,317798602	1028,26
1	52777	1784,97	0,339047801	1285,57
1	52778	1528,46	0,319955293	1036,57
1	52779	1759,85	0,335845874	1270,61
1	52780	1770,59	0,35258028	1168,99
1	52781	1113,86	0,250298851	834,21
1	52782	1580,99	0,317195793	1129,9
1	52783	1762,15	0,336140017	1271,98
1	52784	1449,21	0,288367922	1118,79
1	52785	1472,93	0,306983273	1036,2
1	52786	1665,83	0,333785432	1144,72
1	52787	1437,74	0,291772016	1078,76
1	52788	1404,51	0,296925894	997,71
1	52789	1571,23	0,315846665	1124,25
1	52790	1561,28	0,31952911	1085,9
1	52791	1260,88	0,274736788	916,91
1	52792	2209,13	0,409899232	1368,85
1	52793	1592,59	0,313698896	1170,99
1	52794	1879,77	0,350864608	1342,04
1	52795	1178,8	0,266261884	845,33
1	52796	1711,11	0,339774204	1170,18
1	52797	1277,87	0,272457599	954,46
1	52798	1536,77	0,311040218	1104,31
1	52799	1314,18	0,283150694	946,89

1	52800	1970,6	0,372185691	1316,16
1	52801	1811,48	0,357789937	1191,35
1	52802	1716,8	0,335413507	1208,51
1	52803	1692,14	0,342353687	1126,08
1	52804	1830,97	0,360245168	1202,01
1	52805	1919,79	0,371215346	1250,59
1	52806	1509,67	0,317284488	1026,29
1	52807	1778,68	0,34339437	1244,32
1	52808	1610,63	0,321257954	1147,05
1	52809	1404,5	0,296924812	997,71
1	52810	1734,14	0,342779245	1183,14
1	52811	1597,96	0,319526853	1139,72
1	52812	1691,11	0,337141404	1158,93
1	52813	1849,43	0,357435544	1248
1	52814	1623,71	0,333172767	1088,66
1	52815	1791,21	0,344987579	1251,57
1	52816	1562,06	0,314574978	1118,94
1	52817	1251,62	0,278206742	885,16
1	52818	1569,84	0,315654056	1123,45
1	52819	1634,54	0,324498798	1160,89
1	52820	2104,43	0,372062506	1520,53
1	52821	1797,05	0,355959935	1183,46
1	52822	1609,94	0,32116472	1146,66
1	52823	1796,83	0,34054911	1292,64
1	52824	1708,1	0,339379794	1168,5
1	52825	1401,76	0,296514584	996,16
1	52826	1599,78	0,329901318	1075,57
1	52827	1492,24	0,299658737	1111,22
1	52828	1686,21	0,331396135	1190,8
1	52829	1214,08	0,267160016	890,58
1	52830	1484,72	0,313704632	1012,64
1	52831	1361,87	0,2854881	1003,08
1	52832	1701,71	0,338540006	1164,9
1	52833	1754,36	0,345397274	1194,51
1	52834	2123,62	0,395142688	1362,07
1	52835	1861,23	0,358899782	1254,63
1	52836	1852,52	0,352675523	1287,06
1	52837	1584,69	0,332846133	1036,72
1	52838	1889,89	0,352101764	1348,07
1	52839	1913,76	0,360184615	1322,5
1	52840	1633,95	0,33456267	1094,26
1	52841	1653,69	0,332160785	1137,88
1	52842	1529,47	0,325108663	1007,36
1	52843	1667,74	0,334039657	1145,79
1	52844	1319,09	0,283915186	949,66
1	52845	1667,34	0,328893633	1179,88
1	52846	1578,38	0,326949327	1063,87
1	52847	1914,69	0,370595138	1247,8
1	52848	1343,46	0,287680536	963,37
1	52849	1628,03	0,323619687	1157,13

1	52850	1610,77	0,326353866	1113,74
1	52851	1183,5	0,252173571	927,33
1	52852	1603,57	0,335450915	1046,76
1	52853	1396,99	0,295801131	993,48
1	52854	1743,92	0,338933914	1224,2
1	52855	1428,94	0,290480095	1073,51
1	52856	1651	0,326711787	1170,42
1	52857	1429,76	0,305676956	982,58
1	52858	1638,59	0,330129519	1129,39
1	52859	1619,38	0,322447847	1152,12
1	52860	1840,52	0,361441364	1207,24
1	52861	1788,21	0,344606859	1249,83
1	52862	1539,77	0,321552944	1042,75
1	52863	1928,45	0,367126328	1292,45
1	52864	1446,97	0,303204701	1021,6
1	52865	1942,37	0,373949446	1262,94
1	52866	1847,64	0,362330364	1211,13
1	52867	1512,39	0,317673232	1027,77
1	52868	1733,27	0,342667205	1182,65
1	52869	1795,13	0,360797411	1148,65
1	52870	1630,17	0,328990532	1124,65
1	52871	2159,7	0,399210591	1381,8
1	52872	2172,95	0,395488564	1429,99
1	52873	1446,84	0,298153364	1052,26
1	52874	1876,76	0,360818538	1263,37
1	52875	2000,69	0,375752041	1333,09
1	52876	1912,64	0,365209385	1283,56
1	52877	1765,81	0,346869842	1200,95
1	52878	1431,99	0,295975054	1043,66
1	52879	2072,18	0,384079984	1373,3
1	52880	1657,18	0,337695076	1106,96
1	52881	1700,03	0,338318759	1163,95
1	52882	1602,11	0,320094612	1142,12
1	52883	1490,84	0,304522709	1077,72
1	52884	1580,73	0,327273966	1065,15
1	52885	1598,8	0,324716235	1107,01
1	52886	1945,17	0,369142332	1301,85
1	52887	1984,9	0,358272558	1447,24
1	52888	1752,71	0,345184244	1193,59
1	52889	1694,52	0,3324918	1195,61
1	52890	1458,06	0,29979026	1058,75
1	52891	1499,36	0,310787075	1051,07
1	52892	1724,87	0,331333938	1249,77
1	52893	1918,72	0,371085607	1250
1	52894	1833,58	0,345158086	1314,53
1	52895	2127,63	0,390403948	1404,5
1	52896	1489,03	0,31432614	1015
1	52897	1778,67	0,343392514	1244,31
1	52898	1734,46	0,337710136	1218,73
1	52899	1840,25	0,356291605	1242,83



1	52900	1704,85	0,338953498	1166,66
1	52901	1757,84	0,335587114	1269,41
1	52902	1689,12	0,326659818	1228,48
1	52903	1728,21	0,336899359	1215,11
1	52904	1484,95	0,31373792	1012,77
1	52905	1479,98	0,308003207	1040,17
1	52906	1529,82	0,315116561	1068,2
1	52907	2148,96	0,398004028	1375,92
1	52908	1455,24	0,304413073	1026,25
1	52909	1906,91	0,354173208	1358,21
1	52910	1791,12	0,339827543	1289,24
1	52911	1977,3	0,378135664	1282,04
1	52912	1907,21	0,36454888	1280,5
1	52913	1635,59	0,324640182	1161,51
1	52914	1268,82	0,266019386	978,14
1	52915	1616,38	0,332174733	1084,65
1	52916	1210,65	0,251635418	972,52
1	52917	1492,29	0,299665013	1111,24
1	52918	1789,18	0,349856647	1214,1
1	52919	1425,95	0,305114629	980,5
1	52920	1588,44	0,313129274	1168,52
1	52921	1613,58	0,331791819	1083,12
1	52922	1223,8	0,273696814	869,94
1	52923	1794,48	0,350529786	1217,08
1	52924	1795,69	0,345555087	1254,16
1	52925	1639,55	0,335319782	1097,32
1	52926	1683,76	0,331071834	1189,38
1	52927	1756,05	0,345613904	1195,46
1	52928	1940,65	0,358240771	1378,31
1	52929	1360,17	0,280202653	1032,55
1	52930	1488,23	0,314210866	1014,56
1	52931	1669,73	0,334304308	1146,91
1	52932	1696,33	0,337830927	1161,87
1	52933	1761,68	0,336080085	1271,71
1	52934	1973,64	0,367370688	1357,16
1	52935	1913,31	0,35494796	1362,02
1	52936	1541,59	0,316774895	1074,83
1	52937	1657,02	0,33767282	1106,87
1	52938	1661,04	0,328054289	1176,23
1	52939	1491,78	0,299591787	1110,94
1	52940	1746,63	0,349489914	1155,88
1	52941	1997,12	0,380488929	1292,88
1	52942	1783,99	0,349195093	1211,18
1	52943	1803,26	0,351641987	1222,02
1	52944	1731,01	0,342373276	1181,38
1	52945	1869,98	0,354834289	1297,16
1	52946	1458,34	0,309876996	998,22
1	52947	1575,8	0,31647916	1126,9
1	52948	1558,21	0,314039176	1116,72
1	52949	1648,55	0,336534787	1102,24

1	52950	1966,8	0,371733067	1314,03
1	52951	1552,93	0,318364141	1081,2
1	52952	1218,62	0,267903383	893,14
1	52953	1894,74	0,357871332	1311,49
1	52954	1445,51	0,302990306	1020,77
1	52955	1716,06	0,340423257	1172,97
1	52956	1418,92	0,29907031	1005,82
1	52957	1545,2	0,317281443	1076,85
1	52958	1654,79	0,332307483	1138,5
1	52959	1637,38	0,329966207	1128,71
1	52960	1890,87	0,367681761	1234,77
1	52961	1571,91	0,326050669	1060,33
1	52962	1831,46	0,360305802	1202,28
1	52963	1472,71	0,306951808	1036,08
1	52964	1800,64	0,361498289	1151,58
1	52965	1449,48	0,303571604	1023,01
1	52966	1905,12	0,364294567	1279,32
1	52967	1665,6	0,328661934	1178,87
1	52968	1756,45	0,350759986	1161,25
1	52969	1319,47	0,293899609	895,67
1	52970	1838,14	0,350887898	1278,73
1	52971	1418,03	0,288871673	1067,01
1	52972	1829,9	0,349859013	1273,96
1	52973	1536,8	0,316101344	1072,13
1	52974	1980,27	0,368157389	1360,99
1	52975	1699,69	0,328049018	1234,78
1	52976	1701,19	0,338471359	1164,61
1	52977	1575,08	0,326490295	1062,06
1	52978	1608,95	0,326105569	1112,72
1	52979	1483,11	0,30341253	1073,25
1	52980	1725,96	0,346800689	1144,58
1	52981	1409,28	0,292616006	1030,52
1	52982	1450,7	0,293663501	1086,47
1	52983	1459,53	0,300004082	1059,61
1	52984	1615,46	0,3320478	1084,15
1	52985	1582,24	0,317368436	1130,62
1	52986	1433,23	0,29615821	1044,38
1	52987	1867,25	0,364768354	1221,86
1	52988	1346,44	0,293119838	937,02
1	52989	1578,8	0,316893449	1128,64
1	52990	1361,09	0,295362663	945,03
1	52991	1663,67	0,328404839	1177,75
1	52992	1281,74	0,268064282	985,84
1	52993	1934,74	0,367886782	1295,99
1	52994	1598,21	0,334713424	1043,91
1	52995	1823,21	0,354157761	1233,25
1	52996	1904,28	0,359033929	1317,01
1	52997	1780,52	0,343628131	1245,38
1	52998	1882,69	0,356395946	1304,51
1	52999	1743,51	0,338881249	1223,96

1	53000	1352,74	0,274021817	1059,64
1	53001	1653,48	0,337198303	1104,94
1	53002	1999,99	0,37048528	1372,4
1	53003	1612,34	0,326568378	1114,63
1	53004	1935,17	0,373079726	1259
1	53005	1230,78	0,25992139	955,48
1	53006	1796,61	0,340520462	1292,51
1	53007	1629,35	0,328879657	1124,19
1	53008	2166,42	0,39476071	1426,32
1	53009	2068,83	0,383694496	1371,42
1	53010	1968,57	0,36676843	1354,22
1	53011	1665,28	0,333710965	1144,41
1	53012	1099,7	0,237949947	877,41
1	53013	1616,44	0,332182603	1084,69
1	53014	1581,78	0,317304207	1130,36
1	53015	1320,22	0,269035321	1039,7
1	53016	1660,06	0,33301384	1141,47
1	53017	1219,95	0,258163691	949,04
1	53018	1527,5	0,304660714	1132,22
1	53019	1877,97	0,350644075	1340,97
1	53020	2203,84	0,388413917	1535,06
1	53021	1494,62	0,320130221	988,82
1	53022	1496,38	0,310361762	1049,4
1	53023	1555,22	0,30853938	1148,73
1	53024	1730,67	0,342328034	1181,19
1	53025	1648,71	0,32640436	1169,1
1	53026	1492,77	0,30984338	1047,36
1	53027	1952,23	0,369989556	1305,82
1	53028	1541,78	0,311743282	1107,2
1	53029	1588,01	0,328280822	1069,14
1	53030	1981,63	0,368318651	1361,78
1	53031	1262,99	0,275072725	918,1
1	53032	1793,82	0,340168168	1290,85
1	53033	1688,93	0,331754711	1192,37
1	53034	1435,6	0,306540433	985,78
1	53035	1358,75	0,279987038	1031,7
1	53036	1738,19	0,343305989	1185,42
1	53037	2064,79	0,388404269	1329,89
1	53038	1491,39	0,309644744	1046,58
1	53039	2008,53	0,366280675	1418,74
1	53040	1138,53	0,249587406	873,82
1	53041	1759,07	0,356168581	1129,47
1	53042	1657,95	0,327641116	1174,45
1	53043	1915,7	0,370718041	1248,35
1	53044	1780,18	0,338439251	1282,72
1	53045	2224,49	0,401182802	1458,99
1	53046	1295,76	0,27527756	964,82
1	53047	1785,29	0,344234963	1248,14
1	53048	1492,14	0,309751877	1047
1	53049	1422,19	0,30455668	978,44

1	53050	1707,02	0,339237121	1167,88
1	53051	1263,15	0,280057432	891,46
1	53052	1858,74	0,343083887	1369,89
1	53053	1631,17	0,324043801	1158,94
1	53054	1779,2	0,348583131	1208,49
1	53055	1229,1	0,264640532	926,24
1	53056	1679,26	0,340644984	1119,04
1	53057	1727,83	0,341959267	1179,59
1	53058	2125,93	0,384994331	1445,29
1	53059	1635,33	0,329689273	1127,56
1	53060	1209,34	0,256430844	942,72
1	53061	1479,1	0,307875628	1039,67
1	53062	1195,28	0,254121895	934,34
1	53063	1767,1	0,341914755	1237,62
1	53064	1863,69	0,359204786	1256,02
1	53065	1374	0,287327839	1010,1
1	53066	1358,21	0,289938895	971,66
1	53067	1566,15	0,315143249	1121,31
1	53068	1631,86	0,329220014	1125,61
1	53069	1415,28	0,293506819	1033,99
1	53070	1681,79	0,335908004	1153,69
1	53071	1300,56	0,285990606	911,92
1	53072	1619,39	0,322448835	1152,12
1	53073	1592,14	0,313635764	1170,72
1	53074	1423,92	0,304813327	979,39
1	53075	1377,52	0,282826157	1042,89
1	53076	1448,54	0,298402296	1053,24
1	53077	1384,96	0,278884087	1079,39
1	53078	1728,9	0,342097955	1180,19
1	53079	1947,37	0,364237055	1341,95
1	53080	1541,72	0,316793218	1074,89
1	53081	1547,39	0,307448428	1144,06
1	53082	1776,08	0,353284045	1171,99
1	53083	1430,51	0,295757488	1042,81
1	53084	1561,74	0,314530446	1118,76
1	53085	1779,59	0,343510343	1244,85
1	53086	1391,44	0,289953837	1020,2
1	53087	1655,95	0,317124865	1245,55
1	53088	1435,67	0,301544234	1015,24
1	53089	1797,3	0,350887449	1218,67
1	53090	1808,66	0,347193172	1261,67
1	53091	1564,74	0,320011287	1087,85
1	53092	1760,86	0,351328198	1163,67
1	53093	1715,98	0,340411881	1172,93
1	53094	1963,55	0,360974366	1391,94
1	53095	1936,84	0,362973048	1335,85
1	53096	1755,26	0,350605446	1160,6
1	53097	1971,66	0,372311697	1316,75
1	53098	1798,84	0,351082211	1219,54
1	53099	1833,41	0,3502984	1276

1	53100	1581,92	0,322392647	1097,51
1	53101	1652	0,331934295	1136,93
1	53102	1645,42	0,331050193	1133,23
1	53103	1628,87	0,323732903	1157,61
1	53104	1429,14	0,300581952	1011,56
1	53105	1802,71	0,356679585	1186,56
1	53106	1716,72	0,3455912	1139,52
1	53107	1778,63	0,343387875	1244,29
1	53108	1983,75	0,378903588	1285,57
1	53109	2145,11	0,381905911	1500,08
1	53110	1550,13	0,317972873	1079,63
1	53111	1701,3	0,338485662	1164,67
1	53112	1673,4	0,329698959	1183,39
1	53113	1642,24	0,335684066	1098,79
1	53114	1565,37	0,309949161	1154,78
1	53115	1770,66	0,352588612	1169,03
1	53116	1298,65	0,270721625	995,91
1	53117	1150,98	0,26157776	830,12
1	53118	1715,94	0,340407141	1172,9
1	53119	1747,65	0,344531232	1190,74
1	53120	1505,15	0,32164182	994,42
1	53121	1308,63	0,282284779	943,77
1	53122	1569,48	0,315604626	1123,24
1	53123	1908,81	0,364743019	1281,4
1	53124	1751,62	0,345044019	1192,98
1	53125	1965,12	0,371532478	1313,08
1	53126	1743,57	0,349092619	1154,21
1	53127	1904,35	0,364200034	1278,89
1	53128	1602,14	0,330225066	1076,86
1	53129	1715,09	0,340296202	1172,42
1	53130	1904,28	0,359033929	1317,01
1	53131	1659,97	0,333002209	1141,42
1	53132	1376,07	0,292652112	981,71
1	53133	1537,52	0,316202312	1072,53
1	53134	1423,27	0,299715494	1008,26
1	53135	1621,68	0,322759954	1153,45
1	53136	2068,93	0,388882564	1332,15
1	53137	1950,67	0,369802721	1304,95
1	53138	1603,82	0,330455556	1077,78
1	53139	1807,85	0,357331079	1189,37
1	53140	1641,74	0,335616889	1098,52
1	53141	1705,92	0,344173345	1133,62
1	53142	1634,37	0,324475229	1160,8
1	53143	1515,78	0,308077574	1092,16
1	53144	1331,97	0,290888124	929,1
1	53145	1680,05	0,335677315	1152,71
1	53146	1606,55	0,330830132	1079,27
1	53147	1869,62	0,359938365	1259,36
1	53148	1905,97	0,364397904	1279,8
1	53149	1684,7	0,33119601	1189,93

1	53150	1342,99	0,287608175	963,1
1	53151	1979,23	0,378364933	1283,1
1	53152	1461,69	0,305352526	1029,87
1	53153	1647,97	0,326305728	1168,67
1	53154	1259,78	0,269579846	943,99
1	53155	1921,83	0,361162419	1327,17
1	53156	1414,21	0,29334916	1033,37
1	53157	1622,56	0,317777625	1188,84
1	53158	1673,07	0,334750071	1148,79
1	53159	1259,45	0,27946485	889,44
1	53160	1799,05	0,351108845	1219,65
1	53161	1752,83	0,340082955	1229,36
1	53162	1599,98	0,329929052	1075,68
1	53163	1672,3	0,329552945	1182,75
1	53164	1833,62	0,355463071	1239,11
1	53165	1943,3	0,3791822	1227,46
1	53166	1299,21	0,275819862	966,81
1	53167	1406,23	0,302179535	969,71
1	53168	1616,22	0,327096654	1116,81
1	53169	1932,33	0,367595577	1294,63
1	53170	1707,65	0,344401059	1134,57
1	53171	1715,94	0,340407141	1172,9
1	53172	1643,25	0,325671242	1165,94
1	53173	1900,47	0,368859267	1240,03
1	53174	1805,42	0,35191603	1223,24
1	53175	1714,88	0,330034735	1243,83
1	53176	1507,38	0,306885171	1087,3
1	53177	1862	0,35384975	1292,54
1	53178	1457,24	0,294615734	1090,37
1	53179	1733,52	0,337588362	1218,18
1	53180	1690,19	0,331920891	1193,1
1	53181	1902,92	0,358868214	1316,23
1	53182	1687,58	0,326456478	1227,57
1	53183	1846,69	0,357094662	1246,45
1	53184	1846,73	0,357099173	1246,48
1	53185	1777,62	0,348382292	1207,6
1	53186	2054,41	0,387202292	1324,22
1	53187	1791,98	0,350212261	1215,68
1	53188	2043,74	0,370377962	1439,71
1	53189	1535,06	0,305723015	1136,72
1	53190	1542,03	0,316836984	1075,07
1	53191	1809,88	0,352479915	1225,75
1	53192	1817,09	0,353388755	1229,8
1	53193	1942,89	0,368867883	1300,58
1	53194	1643,53	0,325709405	1166,1
1	53195	1377,2	0,29282196	982,34
1	53196	1486,33	0,303875041	1075,11
1	53197	1556,54	0,323907295	1051,92
1	53198	1372,49	0,28709886	1009,23
1	53199	1374,67	0,287427967	1010,49

1	53200	1928,1	0,367084274	1292,25
1	53201	1686,78	0,331471151	1191,13
1	53202	1733,07	0,342640837	1182,54
1	53203	1677,23	0,340374391	1117,93
1	53204	1544,35	0,312103426	1108,69
1	53205	1845,69	0,356970128	1245,89
1	53206	1712,79	0,345075705	1137,38
1	53207	1674,01	0,339945986	1116,17
1	53208	1897,7	0,363387917	1275,15
1	53209	1651,08	0,331809806	1136,41
1	53210	1111,55	0,244959423	858,2
1	53211	1862,17	0,36413812	1219,07
1	53212	1871,29	0,34982343	1336,99
1	53213	1851,42	0,352539182	1286,42
1	53214	1719,25	0,335732664	1209,92
1	53215	1754,52	0,350510452	1160,2
1	53216	1440,68	0,302282437	1018,06
1	53217	1461,21	0,305282952	1029,61
1	53218	1833,16	0,355405043	1238,85
1	53219	1581,98	0,317332309	1130,48
1	53220	1722,25	0,336123596	1211,66
1	53221	1066,7	0,246944429	784,02
1	53222	1778,09	0,343319198	1243,98
1	53223	1507,96	0,312015304	1055,9
1	53224	1411	0,302892136	972,32
1	53225	2025,77	0,368292461	1429,01
1	53226	1877,5	0,355759623	1301,52
1	53227	1366,51	0,291202029	976,33
1	53228	1654,14	0,322020504	1207,65
1	53229	1860,63	0,358826181	1254,3
1	53230	1720,54	0,341008603	1175,49
1	53231	1847,3	0,34686371	1322,7
1	53232	2013,16	0,382381946	1301,66
1	53233	1424,39	0,309863064	951,47
1	53234	1592,87	0,323901347	1103,67
1	53235	1373,63	0,282240471	1040,57
1	53236	1818,8	0,343312733	1305,73
1	53237	1460,45	0,305172234	1029,18
1	53238	1884,64	0,351460046	1344,94
1	53239	1855,13	0,358144168	1251,21
1	53240	1518,9	0,313571135	1062,06
1	53241	1446,79	0,308185463	991,9
1	53242	1494,83	0,310138512	1048,52
1	53243	1354,81	0,279387222	1029,36
1	53244	1637,5	0,329982835	1128,78
1	53245	1913,4	0,370437935	1247,1
1	53246	1593,88	0,329090072	1072,34
1	53247	1707,93	0,33935697	1168,39
1	53248	1260,04	0,269621723	944,15
1	53249	1768,01	0,336889191	1275,48

1	53250	1355,39	0,289508632	970,08
1	53251	1675,36	0,329959885	1184,52
1	53252	1990,19	0,374511927	1327,18
1	53253	1730,6	0,337209539	1216,49
1	53254	1876,22	0,365877595	1226,76
1	53255	1558,29	0,324151286	1052,87
1	53256	1498,31	0,315659759	1020,08
1	53257	1611,07	0,326395395	1113,91
1	53258	1558,13	0,319090707	1084,13
1	53259	1500,02	0,310881399	1051,44
1	53260	1360,95	0,295341754	944,95
1	53261	1851,59	0,352560856	1286,52
1	53262	2137,85	0,391557438	1410,25
1	53263	1735,04	0,32749144	1294,05
1	53264	1554,84	0,323669181	1050,99
1	53265	1987,64	0,369029193	1365,26
1	53266	1931,2	0,372599086	1256,83
1	53267	1658,15	0,322556439	1210,04
1	53268	1926,35	0,377127543	1218,44
1	53269	1818,98	0,353625839	1230,87
1	53270	1720,6	0,346099299	1141,65
1	53271	1749,18	0,339613113	1227,24
1	53272	2025,84	0,383870343	1308,59
1	53273	1263,66	0,270199287	946,24
1	53274	1618,4	0,327393501	1118,03
1	53275	1688,12	0,331648044	1191,9
1	53276	1927,71	0,367036957	1292,04
1	53277	1793,3	0,345252535	1252,78
1	53278	1870,58	0,354907835	1297,51
1	53279	2038,68	0,380203096	1354,46
1	53280	1641,76	0,33055649	1131,17
1	53281	1204,48	0,255634668	939,82
1	53282	1415,76	0,293578065	1034,27
1	53283	1818,78	0,343309983	1305,71
1	53284	1339,9	0,287132419	961,36
1	53285	1369	0,286570925	1007,21
1	53286	1821,53	0,359058372	1196,85
1	53287	1326,29	0,285031586	953,7
1	53288	1492,86	0,304811655	1078,9
1	53289	1626,01	0,333485511	1089,92
1	53290	1747,91	0,33944978	1226,51
1	53291	1585,21	0,3177776	1132,34
1	53292	1754,24	0,345381395	1194,45
1	53293	1514,4	0,30281067	1124,42
1	53294	1901,29	0,358669604	1315,28
1	53295	2021,69	0,37821894	1344,9
1	53296	1555,79	0,308618765	1149,07
1	53297	1681,45	0,330766491	1188,04
1	53298	1687,89	0,336716079	1157,13
1	53299	1685	0,346459105	1090,08



1	53300	1167,81	0,254532406	890,76
1	53301	1301,59	0,281182616	939,82
1	53302	1897,13	0,363318824	1274,83
1	53303	1674,99	0,335004525	1149,86
1	53304	1929,68	0,362111082	1331,72
1	53305	1733,21	0,327255112	1292,92
1	53306	1954,9	0,37030998	1307,33
1	53307	1760,43	0,346178165	1197,93
1	53308	1552,53	0,318308419	1080,98
1	53309	1342,54	0,28753914	962,85
1	53310	1787,52	0,349644574	1213,17
1	53311	1710,45	0,329456315	1241,19
1	53312	1316,85	0,278571925	977,02
1	53313	2058,7	0,387698957	1326,56
1	53314	1467,41	0,301147015	1064,17
1	53315	1661,13	0,338224929	1109,13
1	53316	1856,03	0,353111265	1289,09
1	53317	1835,14	0,35051379	1276,99
1	53318	1909,17	0,369921905	1244,78
1	53319	1147,03	0,246062873	905,6
1	53320	1731,63	0,342453379	1181,73
1	53321	1574,32	0,32134118	1093,23
1	53322	2154,22	0,388171602	1461,67
1	53323	1643,82	0,325747562	1166,27
1	53324	2012,31	0,371931792	1379,54
1	53325	1370,1	0,286737445	1007,85
1	53326	1401,67	0,301497768	967,22
1	53327	1632,45	0,319111921	1194,73
1	53328	1511,94	0,312582852	1058,14
1	53329	1635,02	0,314325796	1232,71
1	53330	1480,17	0,31304755	1010,15
1	53331	1497,69	0,305502211	1081,69
1	53332	2171,81	0,395361844	1429,35
1	53333	1710,1	0,334537106	1204,63
1	53334	1498,85	0,3107145	1050,78
1	53335	1430,59	0,295770353	1042,86
1	53336	1846,17	0,362146809	1210,32
1	53337	1516,18	0,313185441	1060,53
1	53338	1725,07	0,33649039	1213,29
1	53339	1445,36	0,297937255	1051,4
1	53340	1605	0,325565799	1110,49
1	53341	1844,93	0,35173356	1282,66
1	53342	1683,08	0,336078995	1154,41
1	53343	1865,33	0,349090887	1333,44
1	53344	1313,53	0,288021159	919,02
1	53345	1519,59	0,3136698	1062,45
1	53346	1700,83	0,333321948	1199,26
1	53347	1732,78	0,332359245	1254,49
1	53348	1746,36	0,344363565	1190,01
1	53349	1642,04	0,32550876	1165,24

1	53350	1748,8	0,334426795	1264,03
1	53351	1763,94	0,346629825	1199,91
1	53352	1900,63	0,363746442	1276,8
1	53353	1912,28	0,365165332	1283,35
1	53354	1253,32	0,268546308	940,25
1	53355	1743,41	0,343982958	1188,36
1	53356	1917,86	0,350286231	1406,14
1	53357	1623,94	0,323065849	1154,76
1	53358	1637,47	0,329978923	1128,76
1	53359	1741,7	0,343760582	1187,39
1	53360	1944,73	0,363920183	1340,42
1	53361	1496,23	0,310338925	1049,3
1	53362	1788,28	0,349741406	1213,6
1	53363	1847,4	0,362300678	1211
1	53364	1545,17	0,31221863	1109,17
1	53365	1789,51	0,355000776	1179,34
1	53366	1583,51	0,327659125	1066,67
1	53367	1535,45	0,310855004	1103,54
1	53368	1557,04	0,308792735	1149,82
1	53369	1835,78	0,345432333	1315,84
1	53370	1578,35	0,316831138	1128,37
1	53371	1569,08	0,325656614	1058,78
1	53372	1720,89	0,341054024	1175,69
1	53373	1386,12	0,294168819	987,36
1	53374	1902,04	0,363918047	1277,6
1	53375	2006,9	0,376483398	1336,58
1	53376	1610,69	0,321265887	1147,09
1	53377	1340,25	0,292166546	933,63
1	53378	1895,22	0,368215323	1237,15
1	53379	1571	0,325924382	1059,83
1	53380	1805,95	0,357089999	1188,33
1	53381	1860,21	0,358774113	1254,06
1	53382	1385,71	0,29410772	987,14
1	53383	2120,73	0,389622702	1400,62
1	53384	2015,2	0,377458113	1341,25
1	53385	1836,91	0,355874422	1240,95
1	53386	1885,99	0,356800177	1306,42
1	53387	1942,26	0,363623994	1338,99
1	53388	1463,2	0,295479362	1093,92
1	53389	1171,64	0,255173543	892,98
1	53390	1901,99	0,363911856	1277,56
1	53391	2038,08	0,380132249	1354,12
1	53392	1737,77	0,338139298	1220,64
1	53393	2037,58	0,380074042	1353,84
1	53394	1897,32	0,363340971	1274,93
1	53395	1690,36	0,337042784	1158,51
1	53396	1651,18	0,331824397	1136,47
1	53397	1816,42	0,348169834	1266,16
1	53398	1360,14	0,280198209	1032,53
1	53399	1595,63	0,31920868	1138,37

1	53400	1202,96	0,255384847	938,91
1	53401	1486,21	0,313919903	1013,46
1	53402	1869,2	0,3547374	1296,7
1	53403	1529,61	0,304957231	1133,48
1	53404	1519,97	0,313723231	1062,66
1	53405	1762,93	0,341380268	1235,2
1	53406	1599,01	0,319671376	1140,33
1	53407	1055,14	0,235055329	825,55
1	53408	1503,69	0,296196252	1152,19
1	53409	1414,58	0,298425996	1003,38
1	53410	1469,79	0,311543081	1004,48
1	53411	1338,36	0,281895367	989,47
1	53412	1443,74	0,297700754	1050,47
1	53413	1976,67	0,367730153	1358,91
1	53414	1225,98	0,269104257	897,28
1	53415	1458,35	0,304866248	1027,99
1	53416	1170,24	0,259894734	865,92
1	53417	1959,02	0,370802623	1309,64
1	53418	1670,03	0,329252012	1181,43
1	53419	1575,47	0,321500769	1093,89
1	53420	1889,59	0,357241336	1308,51
1	53421	1658,98	0,332869391	1140,86
1	53422	1863,34	0,364283937	1219,72
1	53423	1502,05	0,306124853	1084,21
1	53424	1556,87	0,318914778	1083,42
1	53425	1805,23	0,346760742	1259,68
1	53426	1868,79	0,349516747	1335,5
1	53427	1170,23	0,264825667	840,64
1	53428	1723,24	0,341360455	1177,01
1	53429	1850,03	0,35236755	1285,61
1	53430	1719,96	0,325539781	1284,79
1	53431	1597,57	0,319474012	1139,5
1	53432	1493,4	0,299823961	1111,91
1	53433	1479,45	0,302885388	1071,13
1	53434	1820,43	0,353808098	1231,68
1	53435	1625,48	0,333412988	1089,62
1	53436	1382,64	0,288630362	1015,1
1	53437	1686,45	0,336526232	1156,31
1	53438	1344,62	0,287858584	964,02
1	53439	1669,58	0,329191018	1181,18
1	53440	1656,22	0,332499745	1139,31
1	53441	1845,44	0,356939438	1245,76
1	53442	1765,76	0,351958528	1166,35
1	53443	1772,06	0,347671451	1204,47
1	53444	1835,9	0,350608264	1277,43
1	53445	1885,61	0,367034706	1231,9
1	53446	1828,42	0,354811499	1236,18
1	53447	1784,26	0,349229263	1211,33
1	53448	1901,04	0,353459828	1354,71
1	53449	1369,82	0,296691514	949,8

1	53450	1226,12	0,269126671	897,36
1	53451	1884,44	0,35661106	1305,53
1	53452	1919,86	0,37122411	1250,63
1	53453	2148,9	0,392799836	1416,46
1	53454	1443,27	0,30766983	989,97
1	53455	1795,05	0,345473941	1253,79
1	53456	1751,83	0,345070199	1193,1
1	53457	2230,85	0,391366375	1551,15
1	53458	1629,83	0,323862807	1158,17
1	53459	1771,35	0,342457697	1240,07
1	53460	1409,64	0,297690841	1000,6
1	53461	1560,32	0,309248076	1151,76
1	53462	1662,34	0,323113905	1212,53
1	53463	1531,71	0,315384501	1069,27
1	53464	1789,64	0,344788032	1250,66
1	53465	1636,15	0,319610278	1196,93
1	53466	1509,81	0,307229998	1088,7
1	53467	1394,01	0,300348915	963,03
1	53468	1695,51	0,342799997	1127,93
1	53469	1561,45	0,314489957	1118,59
1	53470	1340,16	0,292152098	933,58
1	53471	1483,06	0,308447255	1041,9
1	53472	1416,57	0,28865531	1066,14
1	53473	1558,19	0,319098794	1084,16
1	53474	1979,16	0,378357208	1283,06
1	53475	1472,04	0,306855295	1035,7
1	53476	1906,93	0,359355381	1318,54
1	53477	1586,5	0,323025521	1100,09
1	53478	1409,42	0,302656569	971,46
1	53479	1627,69	0,323573405	1156,93
1	53480	1358,64	0,299950749	916,5
1	53481	1961,81	0,37628563	1273,57
1	53482	1447,77	0,298289556	1052,8
1	53483	1674,7	0,334965984	1149,7
1	53484	1829,57	0,349818047	1273,77
1	53485	1753,67	0,335052083	1266,93
1	53486	1723,36	0,341376525	1177,08
1	53487	1426,43	0,300181676	1010,04
1	53488	1855,99	0,363370435	1215,69
1	53489	1977,21	0,372972042	1319,88
1	53490	1500,6	0,30591813	1083,37
1	53491	1745,26	0,349311423	1155,13
1	53492	1791,32	0,355230487	1180,32
1	53493	1985,1	0,373908654	1324,32
1	53494	1889,97	0,357288537	1308,73
1	53495	1665,1	0,333687751	1144,31
1	53496	1884,54	0,346245369	1385,71
1	53497	1389,98	0,299742563	960,83
1	53498	1560,45	0,31941401	1085,43
1	53499	1526,9	0,314703996	1066,56

1	53500	1362,48	0,280553549	1033,93
1	53501	1395,11	0,280401579	1085,61
1	53502	1653,64	0,327064732	1171,95
1	53503	1630,91	0,32400938	1158,79
1	53504	1663,64	0,323287191	1213,31
1	53505	1358,75	0,279987038	1031,7
1	53506	1485,88	0,313873117	1013,28
1	53507	1782,4	0,354092353	1175,45
1	53508	1496,38	0,310361762	1049,4
1	53509	1357,69	0,29484282	943,16
1	53510	1245,56	0,262304695	964,29
1	53511	1617,51	0,337361588	1054,18
1	53512	1609,14	0,331184553	1080,69
1	53513	1950,63	0,369798375	1304,92
1	53514	1621,73	0,322765877	1153,48
1	53515	1663,49	0,333471977	1143,4
1	53516	2085,45	0,385604371	1380,77
1	53517	1511,1	0,312463233	1057,67
1	53518	1131,16	0,24833044	869,55
1	53519	1810,56	0,347433477	1262,77
1	53520	1896,35	0,352889285	1351,91
1	53521	1732,19	0,342525925	1182,05
1	53522	1647,41	0,321121424	1203,64
1	53523	1838,36	0,35091603	1278,86
1	53524	1800,22	0,351257585	1220,32
1	53525	1238,19	0,266111732	931,5
1	53526	1575,91	0,316495258	1126,96
1	53527	1662,75	0,33844127	1110,01
1	53528	1783,22	0,354197401	1175,9
1	53529	1879,37	0,371369894	1193,46
1	53530	1416,19	0,303665404	975,16
1	53531	1429,41	0,300622594	1011,72
1	53532	1322,92	0,284509284	951,81
1	53533	1737,58	0,34322609	1185,08
1	53534	1690,21	0,337023631	1158,43
1	53535	1732,3	0,337429705	1217,47
1	53536	1052,59	0,239523846	799,74
1	53537	1884,86	0,366943311	1231,49
1	53538	1619,3	0,327516698	1118,54
1	53539	1378,74	0,293056315	983,22
1	53540	1497,94	0,310584861	1050,27
1	53541	1570,96	0,320875019	1091,34
1	53542	1615,44	0,321912826	1149,84
1	53543	1598,21	0,319561743	1139,87
1	53544	1376,53	0,292722254	981,97
1	53545	1602,92	0,315109665	1177,14
1	53546	1338,25	0,291857427	932,54
1	53547	1432,56	0,301087478	1013,49
1	53548	1556	0,308648275	1149,19
1	53549	1267,75	0,265849736	977,5

1	53550	1721,1	0,335973729	1210,99
1	53551	1555,7	0,318750898	1082,76
1	53552	1852,2	0,347469867	1325,61
1	53553	1894,06	0,362942998	1273,1
1	53554	1551,13	0,302861754	1181,28
1	53555	1746,55	0,339273216	1225,72
1	53556	1543,59	0,317055729	1075,95
1	53557	1503,66	0,311402282	1053,48
1	53558	1516,14	0,313179266	1060,5
1	53559	1787,66	0,344536582	1249,51
1	53560	1426,26	0,300157044	1009,94
1	53561	1683,83	0,331081462	1189,42
1	53562	1857,31	0,353269004	1289,83
1	53563	1460,12	0,310136862	999,19
1	53564	1713,21	0,345131549	1137,61
1	53565	1463,41	0,305603293	1030,85
1	53566	1829,8	0,344687428	1312,28
1	53567	1647,65	0,33135035	1134,49
1	53568	1683,55	0,336141414	1154,68
1	53569	1491,31	0,3096333	1046,54
1	53570	1222,08	0,268467745	895,08
1	53571	1716,91	0,345616717	1139,63
1	53572	1335,99	0,286530867	959,16
1	53573	1428,76	0,305529799	982,04
1	53574	1137,69	0,249443584	873,33
1	53575	1638,75	0,335212564	1096,88
1	53576	1555,13	0,318671963	1082,44
1	53577	1780,48	0,353847112	1174,4
1	53578	1692,76	0,337359604	1159,86
1	53579	1682,86	0,336050182	1154,3
1	53580	1494,93	0,300042389	1112,82
1	53581	1855,37	0,347862517	1327,51
1	53582	1552,08	0,313184543	1113,17
1	53583	1584,18	0,327751856	1067,04
1	53584	1432,63	0,30109709	1013,53
1	53585	1466,68	0,311092489	1002,78
1	53586	1690,71	0,32686881	1229,43
1	53587	1516,56	0,31323998	1060,75
1	53588	1679,48	0,330505233	1186,9
1	53589	1389,42	0,279551967	1082,13
1	53590	1697,07	0,327705384	1233,22
1	53591	1695,39	0,337707663	1161,34
1	53592	1972,28	0,367208979	1356,37
1	53593	1859,72	0,363834657	1217,73
1	53594	1912,04	0,365136254	1283,22
1	53595	1314,82	0,283250023	947,26
1	53596	1937,04	0,357808196	1376,15
1	53597	1873,13	0,360371141	1261,33
1	53598	1613,91	0,321704913	1148,95
1	53599	1710,25	0,339661156	1169,7

1	53600	1913,19	0,365276334	1283,87
1	53601	1566,24	0,320219877	1088,69
1	53602	1591,7	0,323740919	1103,01
1	53603	1812,87	0,34256862	1302,19
1	53604	1776,51	0,348240614	1206,97
1	53605	1355,69	0,279521972	1029,88
1	53606	1592,28	0,313655807	1170,81
1	53607	1300,47	0,271006496	997
1	53608	1539,89	0,306399931	1139,6
1	53609	1825,1	0,354395217	1234,31
1	53610	2126,01	0,390221296	1403,59
1	53611	1934,08	0,362640095	1334,26
1	53612	1853,19	0,347592959	1326,21
1	53613	1781,54	0,338612173	1283,53
1	53614	1760,44	0,341061783	1233,77
1	53615	1242,41	0,276721001	880,12
1	53616	1491,68	0,314708023	1016,45
1	53617	1978,17	0,373085707	1320,42
1	53618	1749,02	0,334455028	1264,16
1	53619	2111,35	0,378109309	1479,97
1	53620	1694,69	0,332513849	1195,71
1	53621	1851,34	0,357672517	1249,07
1	53622	1661,93	0,333263811	1142,52
1	53623	2006,91	0,376485103	1336,59
1	53624	1370,35	0,291785042	978,49
1	53625	1609,85	0,326229246	1113,22
1	53626	1909,41	0,359657958	1319,99
1	53627	1629,81	0,328942458	1124,45
1	53628	1902,51	0,369108922	1241,14
1	53629	1657,04	0,327519497	1173,92
1	53630	1822,55	0,359186408	1197,41
1	53631	1678,92	0,335527282	1152,08
1	53632	1202,81	0,260344716	911,02
1	53633	1863,33	0,359160847	1255,82
1	53634	1431,53	0,295908621	1043,4
1	53635	1877,55	0,35576499	1301,54
1	53636	1373,05	0,292194721	980,01
1	53637	1848,82	0,357358921	1247,65
1	53638	1647,27	0,331298719	1134,27
1	53639	1696,23	0,332717016	1196,59
1	53640	1914,32	0,365413715	1284,5
1	53641	1659,32	0,332913993	1141,05
1	53642	1689,16	0,347012158	1092,29
1	53643	1719,22	0,345919002	1140,9
1	53644	1759,19	0,340901025	1233,04
1	53645	1780,92	0,34880327	1209,46
1	53646	1550,76	0,318060087	1079,98
1	53647	1490,75	0,314573169	1015,94
1	53648	1856,82	0,353208621	1289,54
1	53649	2003,02	0,37084149	1374,16

1	53650	1900,35	0,363711049	1276,64
1	53651	1477,63	0,317675525	979,78
1	53652	1676,68	0,330134687	1185,29
1	53653	1702,17	0,338600061	1165,15
1	53654	1918,18	0,365882683	1286,67
1	53655	1818,91	0,353617635	1230,83
1	53656	1485,86	0,298744301	1107,42
1	53657	1846,86	0,357115413	1246,55
1	53658	1636,68	0,329872291	1128,32
1	53659	1839,51	0,356199344	1242,42
1	53660	2063,79	0,388288345	1329,35
1	53661	1927,96	0,356715972	1370,74
1	53662	2152,3	0,393181035	1418,37
1	53663	1531,64	0,315373256	1069,23
1	53664	1580	0,322128341	1096,43
1	53665	1590,8	0,318545415	1135,58
1	53666	1702,8	0,338682976	1165,51
1	53667	1897,68	0,35822941	1313,2
1	53668	1289,14	0,284189906	905,67
1	53669	1667,16	0,333962347	1145,46
1	53670	1607,26	0,325873923	1111,76
1	53671	1885,79	0,356776097	1306,31
1	53672	2039,48	0,38029585	1354,91
1	53673	1409,69	0,30269638	971,6
1	53674	1633,79	0,314159877	1231,96
1	53675	1695,53	0,332625031	1196,2
1	53676	1552,8	0,313285144	1113,59
1	53677	1744,14	0,338962124	1224,32
1	53678	1742,77	0,333650371	1260,44
1	53679	1834,8	0,355610816	1239,77
1	53680	1611,42	0,321365041	1147,51
1	53681	1426,49	0,305193648	980,8
1	53682	1659,98	0,333003178	1141,43
1	53683	1841,1	0,356397403	1243,31
1	53684	1629,5	0,323818527	1157,98
1	53685	1923,88	0,356224998	1368,31
1	53686	1935,25	0,367947965	1296,28
1	53687	1468,47	0,30130093	1064,78
1	53688	2008,65	0,376689638	1337,57
1	53689	2057,55	0,382391342	1365,08
1	53690	1684,24	0,326016606	1225,58
1	53691	1949,24	0,369631438	1304,14
1	53692	1819,88	0,348605029	1268,16
1	53693	1251,16	0,283065949	859,33
1	53694	1719,96	0,330695916	1246,85
1	53695	1399,39	0,296161307	994,83
1	53696	1449,9	0,313629292	965,03
1	53697	1543,14	0,322026983	1044,59
1	53698	1624,42	0,32821166	1121,42
1	53699	1379,69	0,288186163	1013,39



1	53700	1570,17	0,315699446	1123,64
1	53701	1817,13	0,348259479	1266,57
1	53702	1579,58	0,322069244	1096,2
1	53703	1518,24	0,31850574	1030,97
1	53704	1668,49	0,334139167	1146,21
1	53705	1628,88	0,323734872	1157,62
1	53706	1936,96	0,36298706	1335,92
1	53707	1854,93	0,352974198	1288,45
1	53708	1720,34	0,330745404	1247,08
1	53709	1795,88	0,345579058	1254,27
1	53710	1768,83	0,357428274	1134,67
1	53711	1712,18	0,329682648	1242,22
1	53712	1377,71	0,292899732	982,64
1	53713	1634,1	0,319334601	1195,71
1	53714	1863,17	0,35914022	1255,72
1	53715	1529,53	0,320107347	1037,15
1	53716	1751,05	0,350061198	1158,3
1	53717	2178,15	0,396067499	1432,92
1	53718	1653,29	0,337172136	1104,83
1	53719	1422,97	0,299670448	1008,09
1	53720	1977,26	0,372978071	1319,9
1	53721	1745,55	0,354417057	1122,28
1	53722	1364,57	0,290907923	975,24
1	53723	1707,83	0,329114134	1239,63
1	53724	1859,35	0,353521233	1291
1	53725	1444,74	0,307885923	990,78
1	53726	1359,49	0,285127085	1001,7
1	53727	1683,67	0,341230521	1121,45
1	53728	1518,01	0,318472931	1030,85
1	53729	1911,58	0,359920505	1321,24
1	53730	2043,6	0,380774403	1357,22
1	53731	1895,09	0,357914001	1311,69
1	53732	1712,96	0,340016323	1171,22
1	53733	1797,43	0,340623953	1293
1	53734	1513,58	0,307765674	1090,89
1	53735	1555,27	0,318691193	1082,52
1	53736	1949,72	0,35932636	1383,7
1	53737	1491,26	0,314646827	1016,21
1	53738	1404,47	0,296920486	997,69
1	53739	1622,13	0,322820169	1153,71
1	53740	1710,45	0,344768871	1136,1
1	53741	1914,72	0,360302029	1323,05
1	53742	1392,43	0,290101162	1020,77
1	53743	1698,34	0,338095457	1163
1	53744	1831,37	0,360294943	1202,23
1	53745	1858,18	0,353377125	1290,33
1	53746	1484,43	0,308643489	1042,67
1	53747	1643,79	0,325743649	1166,25
1	53748	1485,32	0,308771812	1043,17
1	53749	1673,04	0,329651584	1183,18

1	53750	1535,53	0,305789744	1137,01
1	53751	1940,53	0,373727654	1261,94
1	53752	1202,89	0,260357892	911,07
1	53753	1681,68	0,325678589	1224,06
1	53754	1333,3	0,281116545	986,54
1	53755	1605,74	0,325666888	1110,91
1	53756	1558,44	0,314071613	1116,85
1	53757	1538,51	0,316341984	1073,09
1	53758	1529,39	0,304926356	1133,34
1	53759	1326,98	0,27007876	1043,85
1	53760	1342,25	0,29247426	934,72
1	53761	1462,22	0,305429462	1030,18
1	53762	1886,71	0,362042522	1268,97
1	53763	1667,34	0,333986508	1145,57
1	53764	1840,13	0,35627623	1242,77
1	53765	1515,19	0,313044421	1059,97
1	53766	1769,97	0,342282711	1239,28
1	53767	1691,38	0,326957375	1229,83
1	53768	1820,95	0,353873688	1231,98
1	53769	1833,93	0,355501146	1239,27
1	53770	1899,29	0,358425615	1314,12
1	53771	1342,72	0,287566978	962,95
1	53772	1971,53	0,372297028	1316,69
1	53773	1817,92	0,353492728	1230,27
1	53774	1192,23	0,268498023	852,67
1	53775	1729,8	0,342215843	1180,7
1	53776	1799,11	0,351116191	1219,69
1	53777	1743,84	0,333788073	1261,07
1	53778	1874,55	0,350224125	1338,93
1	53779	1397,49	0,290858545	1023,7
1	53780	1550,12	0,323008426	1048,41
1	53781	2000,8	0,365375099	1414,13
1	53782	1520,94	0,313860879	1063,21
1	53783	1914,23	0,360242003	1322,77
1	53784	1845,79	0,356981861	1245,95
1	53785	1862,31	0,348718607	1331,64
1	53786	1670,6	0,334421113	1147,4
1	53787	1740,49	0,343603798	1186,71
1	53788	1463,71	0,305646473	1031,02
1	53789	1732,03	0,337395697	1217,32
1	53790	1825,94	0,359613753	1199,26
1	53791	1223	0,258659928	950,85
1	53792	1661,86	0,338322493	1109,53
1	53793	1608,03	0,320903723	1145,55
1	53794	1818,14	0,34322932	1305,33
1	53795	1574,54	0,326415229	1061,76
1	53796	1714,44	0,34021084	1172,06
1	53797	1545,69	0,322385867	1045,99
1	53798	1593,72	0,313853165	1171,66
1	53799	1726,61	0,341799751	1178,91

1	53800	1572,13	0,315971649	1124,78
1	53801	1661,61	0,333221193	1142,34
1	53802	1490,44	0,304465307	1077,5
1	53803	1620,73	0,332766449	1087,03
1	53804	1238,27	0,271098797	904,19
1	53805	1972,31	0,377540742	1279,32
1	53806	2027,88	0,368538424	1430,26
1	53807	1871,98	0,360229029	1260,69
1	53808	1493,12	0,30989328	1047,56
1	53809	1715,16	0,340304737	1172,47
1	53810	1878,67	0,355902721	1302,19
1	53811	1603,46	0,330406108	1077,58
1	53812	1541,19	0,306582253	1140,37
1	53813	1686,12	0,331384593	1190,75
1	53814	1582,63	0,322490707	1097,91
1	53815	1324,29	0,279724524	981,33
1	53816	1346,48	0,278117111	1024,4
1	53817	1908,86	0,364750077	1281,43
1	53818	1840,06	0,35626809	1242,73
1	53819	1709,36	0,334440857	1204,2
1	53820	1936,59	0,36294327	1335,72
1	53821	1585,57	0,327943218	1067,8
1	53822	1809,57	0,35754827	1190,31
1	53823	1365,84	0,29110072	975,95
1	53824	1702,52	0,333543737	1200,24
1	53825	1898,87	0,363530487	1275,81
1	53826	1463,98	0,310699024	1001,3
1	53827	1601	0,325018199	1108,24
1	53828	1782,4	0,348991845	1210,29
1	53829	1650,42	0,341828481	1071,68
1	53830	2018,56	0,383016864	1304,61
1	53831	1978,34	0,362727812	1400,75
1	53832	1310,32	0,287518667	917,26
1	53833	1471,87	0,296732506	1099,08
1	53834	1716,9	0,335425861	1208,56
1	53835	1990,16	0,369326751	1366,72
1	53836	2130,53	0,385513875	1447,96
1	53837	1559,67	0,309157668	1151,38
1	53838	1706,55	0,328946739	1238,87
1	53839	1682,59	0,341087825	1120,86
1	53840	1633,37	0,329423866	1126,46
1	53841	1607,93	0,320889824	1145,49
1	53842	1702,49	0,338641998	1165,34
1	53843	2150,05	0,392928304	1417,11
1	53844	1546,7	0,312432618	1110,06
1	53845	1748,82	0,339566187	1227,04
1	53846	1656,88	0,332589041	1139,68
1	53847	1516,59	0,318271906	1030,08
1	53848	1793,33	0,340106178	1290,55
1	53849	1443,32	0,297637871	1050,22

1	53850	1600,85	0,324997348	1108,16
1	53851	1309,9	0,272475982	1002,61
1	53852	1689,57	0,32671858	1228,75
1	53853	1506,56	0,306768075	1086,83
1	53854	1345,05	0,287924215	964,26
1	53855	1590,5	0,318504417	1135,41
1	53856	1431,8	0,305979592	983,7
1	53857	1821,85	0,353987528	1232,48
1	53858	1257,12	0,264156397	971,17
1	53859	1519,92	0,313716039	1062,64
1	53860	1326,11	0,285003527	953,6
1	53861	1751,74	0,350151656	1158,68
1	53862	1870,02	0,365111141	1223,37
1	53863	1500,65	0,305925404	1083,41
1	53864	1917,01	0,365740213	1286,02
1	53865	1392,66	0,295152456	991,04
1	53866	1343,32	0,297597158	908,34
1	53867	1789,78	0,355034783	1179,48
1	53868	1868,51	0,359800548	1258,73
1	53869	1890,07	0,362453982	1270,86
1	53870	1795,15	0,340336502	1291,64
1	53871	1328,46	0,290343145	927,18
1	53872	1676,08	0,324937609	1220,71
1	53873	1357,32	0,284795613	1000,44
1	53874	1655,97	0,327377389	1173,3
1	53875	1534,36	0,305624438	1136,3
1	53876	2022,13	0,378270676	1345,15
1	53877	1651,03	0,331803969	1136,39
1	53878	1398,71	0,286002821	1055,51
1	53879	1559,48	0,319278666	1084,89
1	53880	1527,94	0,309798001	1099,2
1	53881	1772,55	0,352831066	1170,06
1	53882	1689,17	0,34196029	1124,46
1	53883	1315,28	0,283321115	947,52
1	53884	1720,15	0,346040784	1141,4
1	53885	1757,61	0,330390527	1307,88
1	53886	1248,88	0,262837879	966,26
1	53887	1400,05	0,286201346	1056,3
1	53888	1642,84	0,325616438	1165,7
1	53889	2032,97	0,37434527	1391,49
1	53890	1656,56	0,327456237	1173,64
1	53891	1823,23	0,354159581	1233,25
1	53892	1612,71	0,316441877	1182,98
1	53893	1580,77	0,327279956	1065,18
1	53894	1657,43	0,332661819	1139,99
1	53895	1742,59	0,348966321	1153,68
1	53896	1660,51	0,338141833	1108,78
1	53897	1892,16	0,362710559	1272,04
1	53898	1657,16	0,337692173	1106,95
1	53899	1830,25	0,355041235	1237,21

1	53900	1999,19	0,375575156	1332,25
1	53901	1285,1	0,283551274	903,47
1	53902	1870,5	0,365171807	1223,64
1	53903	1793,34	0,345257149	1252,8
1	53904	1775,9	0,348161878	1206,63
1	53905	1578,88	0,327018277	1064,14
1	53906	1506,7	0,311835548	1055,2
1	53907	2098,7	0,387118772	1388,22
1	53908	1526,87	0,314699899	1066,54
1	53909	1319,72	0,288985636	922,4
1	53910	1634,52	0,31939074	1195,96
1	53911	1913,57	0,36016254	1322,39
1	53912	1478,81	0,302793076	1070,76
1	53913	1886,45	0,362010509	1268,82
1	53914	1656,05	0,332476446	1139,21
1	53915	1893,25	0,362843654	1272,65
1	53916	1845,62	0,34665597	1321,7
1	53917	1510,19	0,307283812	1088,93
1	53918	1371,64	0,286969987	1008,74
1	53919	2107,86	0,382950464	1434,84
1	53920	1556,72	0,323932509	1052,02
1	53921	1759,99	0,335862743	1270,69
1	53922	1110,97	0,249798775	832,58
1	53923	1833,79	0,355483922	1239,2
1	53924	1870,1	0,354848641	1297,23
1	53925	1533,8	0,305546376	1135,97
1	53926	1617,06	0,332267197	1085,02
1	53927	1725,62	0,331431768	1250,23
1	53928	1811,42	0,3423867	1301,33
1	53929	1430,12	0,295700661	1042,58
1	53930	1445,53	0,297962812	1051,5
1	53931	1596,93	0,319386256	1139,12
1	53932	1795,18	0,350619007	1217,48
1	53933	1865,21	0,359393034	1256,87
1	53934	1686,39	0,326300274	1226,86
1	53935	1843,54	0,34639725	1320,46
1	53936	2097,31	0,386960021	1387,44
1	53937	1483,73	0,308543299	1042,28
1	53938	1858,21	0,353380728	1290,35
1	53939	1683,26	0,325886269	1224,99
1	53940	1811,17	0,337172767	1340,72
1	53941	1786,81	0,349554172	1212,77
1	53942	1838,08	0,356020178	1241,61
1	53943	1784,48	0,338985603	1285,28
1	53944	2102,09	0,387505424	1390,13
1	53945	1693,59	0,337469607	1160,33
1	53946	1982,12	0,373555467	1322,64
1	53947	1796,42	0,340497357	1292,39
1	53948	1816,42	0,353303912	1229,43
1	53949	1462,14	0,300381631	1061,11

1	53950	1556,04	0,318798452	1082,95
1	53951	1434,2	0,296300594	1044,94
1	53952	1862,5	0,353911817	1292,83
1	53953	1428,43	0,290404761	1073,21
1	53954	1239,69	0,266353918	932,36
1	53955	1772,44	0,347719691	1204,69
1	53956	1592,83	0,323896366	1103,65
1	53957	1692,38	0,327089216	1230,43
1	53958	1283,97	0,283373143	902,85
1	53959	1589,31	0,328459942	1069,85
1	53960	1446,74	0,303170747	1021,47
1	53961	1633,87	0,334551925	1094,21
1	53962	1710,03	0,334528531	1204,59
1	53963	1753,07	0,34011388	1229,5
1	53964	1595,01	0,32924593	1072,96
1	53965	1542,71	0,316932639	1075,46
1	53966	1576,91	0,321700398	1094,69
1	53967	2073,09	0,378981597	1414,71
1	53968	1946,48	0,358938923	1381,77
1	53969	1789,93	0,349951575	1214,52
1	53970	1853,92	0,368210605	1179,92
1	53971	1597,04	0,319401216	1139,19
1	53972	1551,93	0,308082031	1146,77
1	53973	1632,34	0,319097136	1194,67
1	53974	1711,96	0,339885316	1170,66
1	53975	1845,1	0,35175438	1282,76
1	53976	1905,64	0,354017867	1357,45
1	53977	1617,92	0,322249169	1151,28
1	53978	1098,65	0,25257351	801,5
1	53979	1667,18	0,344081136	1080,6
1	53980	1458,64	0,2998739	1059,09
1	53981	1465,76	0,305943311	1032,17
1	53982	1545,11	0,307129632	1142,7
1	53983	2053,6	0,387107728	1323,77
1	53984	1897,3	0,363339199	1274,93
1	53985	1536,47	0,321088396	1040,95
1	53986	1226,82	0,264269294	924,92
1	53987	1710,54	0,334595224	1204,88
1	53988	1545,32	0,317297705	1076,92
1	53989	1852,68	0,35784001	1249,83
1	53990	1558,85	0,314128369	1117,09
1	53991	1526,75	0,314683508	1066,47
1	53992	2007,68	0,376575455	1337,02
1	53993	1712,19	0,339915699	1170,8
1	53994	1810,95	0,342327876	1301,05
1	53995	1568,37	0,320515909	1089,89
1	53996	1491,38	0,304599926	1078,04
1	53997	1765,86	0,346876352	1200,99
1	53998	1614,01	0,316618701	1183,75
1	53999	1920,79	0,355851664	1366,47

1	54000	1672,93	0,32963708	1183,11
1	54001	1296,57	0,275405512	965,29
1	54002	1724,22	0,351635481	1110,94
1	54003	1512,07	0,31260141	1058,22
1	54004	1673,34	0,334785745	1148,94
1	54005	1711,34	0,339804597	1170,32
1	54006	1920,91	0,361051466	1326,64
1	54007	1598,73	0,31963251	1140,17
1	54008	1755,14	0,3403799	1230,69
1	54009	1567,62	0,320412227	1089,47
1	54010	1585,96	0,327997018	1068,01
1	54011	1380,48	0,29331894	984,19
1	54012	1735,88	0,332761486	1256,34
1	54013	1616,62	0,322073126	1150,53
1	54014	1617,66	0,332348818	1085,35
1	54015	1752,35	0,340021097	1229,08
1	54016	1238,49	0,256148008	989,59
1	54017	1664,21	0,328476652	1178,07
1	54018	1700,99	0,328218784	1235,55
1	54019	1789,01	0,344707625	1250,3
1	54020	1823,09	0,359254493	1197,7
1	54021	1589,22	0,318328366	1134,67
1	54022	1244,65	0,27708231	881,35
1	54023	1629,24	0,328865917	1124,13
1	54024	1459,89	0,310103207	999,06
1	54025	1976,55	0,37289366	1319,51
1	54026	1695,94	0,33267965	1196,43
1	54027	1478,87	0,307842156	1039,54
1	54028	1714,11	0,335060749	1206,94
1	54029	1417,09	0,308777625	947,58
1	54030	1039,04	0,237089969	792,12
1	54031	1924,68	0,361507373	1328,82
1	54032	1402,43	0,296615295	996,54
1	54033	1866,82	0,35444387	1295,33
1	54034	1075,38	0,233697121	862,93
1	54035	1706,12	0,34419992	1133,73
1	54036	1936,25	0,368068551	1296,84
1	54037	1730,04	0,342246958	1180,84
1	54038	1860,59	0,358821693	1254,28
1	54039	1894,49	0,357840216	1311,35
1	54040	1785,87	0,344309005	1248,48
1	54041	1635,34	0,319501019	1196,45
1	54042	1797,27	0,350883773	1218,65
1	54043	1467,53	0,306202035	1033,17
1	54044	1605,51	0,320560043	1144,09
1	54045	1183,66	0,262136188	873,47
1	54046	1684,9	0,331222957	1190,04
1	54047	1867,16	0,359634019	1257,97
1	54048	1689,98	0,326773479	1229
1	54049	1594,14	0,324075637	1104,38

1	54050	1783,07	0,333632674	1323,5
1	54051	1559,54	0,324326605	1053,56
1	54052	1623,6	0,328100525	1120,96
1	54053	1582,65	0,317424626	1130,87
1	54054	1659,19	0,337964942	1108,06
1	54055	1561,88	0,324653822	1054,84
1	54056	2054,87	0,387255002	1324,47
1	54057	1280,24	0,277818737	927,8
1	54058	1650,76	0,336831786	1103,45
1	54059	1205,99	0,270774353	860,2
1	54060	1021,24	0,224012991	830,68
1	54061	2061,5	0,382848591	1367,3
1	54062	1709,18	0,334417029	1204,09
1	54063	1685,42	0,336389053	1155,73
1	54064	1488,88	0,304241863	1076,59
1	54065	1801,08	0,351365886	1220,79
1	54066	1562,69	0,314662002	1119,31
1	54067	1676,48	0,330107651	1185,17
1	54068	1942,9	0,358509865	1379,64
1	54069	1889,26	0,357200364	1308,31
1	54070	1642,01	0,325504843	1165,22
1	54071	1576,46	0,326681385	1062,82
1	54072	1955,63	0,365225934	1346,73
1	54073	1851,39	0,367894499	1178,57
1	54074	1464,91	0,30582124	1031,69
1	54075	1449,01	0,303502709	1022,75
1	54076	1356,44	0,294653178	942,49
1	54077	1654,16	0,332223941	1138,15
1	54078	1516,98	0,318327303	1030,29
1	54079	1610,5	0,326317276	1113,59
1	54080	1853,08	0,363008836	1214,1
1	54081	2001,66	0,375866498	1333,63
1	54082	1610,83	0,326362765	1113,78
1	54083	1802,9	0,341314306	1296,25
1	54084	1996,66	0,370093535	1370,48
1	54085	1809,61	0,347312429	1262,22
1	54086	1543,82	0,312028981	1108,39
1	54087	1370,46	0,286791462	1008,05
1	54088	1685,67	0,336421674	1155,88
1	54089	1882,57	0,361533509	1266,64
1	54090	1753,11	0,345235645	1193,81
1	54091	1564,29	0,309799127	1154,13
1	54092	1480,52	0,313098622	1010,35
1	54093	1797,35	0,355997512	1183,62
1	54094	1480,92	0,308138052	1040,7
1	54095	1426,33	0,305170158	980,71
1	54096	1688,23	0,326542262	1227,95
1	54097	1476,4	0,30748526	1038,15
1	54098	1550,02	0,307814863	1145,63
1	54099	1726,23	0,34174971	1178,69



1	54100	1593,76	0,324023857	1104,17
1	54101	1702,01	0,343657571	1131,48
1	54102	1696,52	0,337855766	1161,98
1	54103	1590,05	0,3285614	1070,25
1	54104	2016,09	0,377563507	1341,75
1	54105	1523,1	0,314166785	1064,42
1	54106	1895,48	0,363116781	1273,9
1	54107	1488,43	0,29911227	1108,95
1	54108	1844,33	0,356800398	1245,13
1	54109	1797,32	0,355993846	1183,6
1	54110	1431,2	0,300885576	1012,72
1	54111	1427,2	0,290222812	1072,47
1	54112	1751,2	0,339872967	1228,41
1	54113	1318,08	0,283757476	949,09
1	54114	1668,86	0,334189394	1146,42
1	54115	1745,44	0,344245492	1189,5
1	54116	1252,13	0,273333612	911,99
1	54117	1492,5	0,319825415	987,7
1	54118	1519,01	0,308535591	1094,03
1	54119	2074,76	0,373946458	1458,18
1	54120	1600,34	0,319852687	1141,1
1	54121	2061,74	0,377676116	1408,15
1	54122	1784,33	0,338966106	1285,19
1	54123	1956,88	0,370547717	1308,44
1	54124	1616,21	0,327095667	1116,8
1	54125	1410,08	0,297756663	1000,84
1	54126	1671,78	0,334578397	1148,06
1	54127	1521,85	0,308937374	1095,67
1	54128	1454,93	0,304367615	1026,07
1	54129	1696,17	0,332708393	1196,56
1	54130	1553,55	0,313389777	1114,02
1	54131	1448,71	0,308467817	992,95
1	54132	1549,02	0,307676095	1145,03
1	54133	1644,56	0,330934151	1132,75
1	54134	1778,61	0,353608153	1173,38
1	54135	1378,8	0,293065072	983,25
1	54136	1738,18	0,343305049	1185,41
1	54137	1594,99	0,32924196	1072,95
1	54138	1696,09	0,332698812	1196,52
1	54139	1331,1	0,275757728	1015,24
1	54140	1700,86	0,328202483	1235,48
1	54141	1514,56	0,307905136	1091,46
1	54142	1881,16	0,366487744	1229,46
1	54143	1493,27	0,309915109	1047,64
1	54144	1685,44	0,341466937	1122,42
1	54145	1740,39	0,333343638	1259,02
1	54146	2050,53	0,381579199	1361,13
1	54147	1689,65	0,336948925	1158,12
1	54148	1815,22	0,348018847	1265,47
1	54149	1805,42	0,357022392	1188,04

1	54150	1596,66	0,324422947	1105,8
1	54151	1855,15	0,34783539	1327,38
1	54152	1653,8	0,33217536	1137,95
1	54153	1485,3	0,308769726	1043,16
1	54154	1662,29	0,323107089	1212,5
1	54155	1885,99	0,351625508	1345,74
1	54156	1793,27	0,345248844	1252,76
1	54157	1867,87	0,35457406	1295,94
1	54158	1633,96	0,339601508	1062,93
1	54159	2028,82	0,389361957	1272,94
1	54160	1695,91	0,337776467	1161,64
1	54161	1778,35	0,348474859	1208,01
1	54162	1710,79	0,32434658	1279,17
1	54163	1798,21	0,351003217	1219,18
1	54164	1730,65	0,342326148	1181,18
1	54165	1780,85	0,348794948	1209,42
1	54166	1476,62	0,307517722	1038,28
1	54167	1695,88	0,33777169	1161,62
1	54168	1742,12	0,343815017	1187,63
1	54169	1785,78	0,339149892	1286,05
1	54170	1829,76	0,354979503	1236,93
1	54171	1404,09	0,296863149	997,47
1	54172	1827,95	0,354752451	1235,92
1	54173	1718,85	0,340788034	1174,54
1	54174	2013,19	0,377222562	1340,12
1	54175	1692,15	0,337279231	1159,52
1	54176	1183,31	0,262078295	873,28
1	54177	1773,43	0,347845825	1205,25
1	54178	2043,37	0,385918038	1318,18
1	54179	1700,11	0,333227261	1198,84
1	54180	1207,99	0,271103302	861,29
1	54181	1558,97	0,324247018	1053,25
1	54182	1856,19	0,358275465	1251,8
1	54183	1701,92	0,338567652	1165,02
1	54184	1510,38	0,317387375	1026,68
1	54185	1147,94	0,251186069	879,26
1	54186	1387,31	0,299339511	959,37
1	54187	1741,2	0,33858203	1222,62
1	54188	1774,93	0,348037717	1206,08
1	54189	1643,05	0,325643841	1165,82
1	54190	1824,98	0,344085376	1309,41
1	54191	1679,03	0,335542673	1152,14
1	54192	1599,52	0,319741123	1140,63
1	54193	1818,97	0,363822672	1161,33
1	54194	1616,77	0,32717163	1117,12
1	54195	1680,42	0,325512352	1223,3
1	54196	1688,28	0,341842754	1123,97
1	54197	1521,35	0,303793296	1128,55
1	54198	1599,06	0,319678351	1140,36
1	54199	1400,69	0,291337122	1025,55

1	54200	2006,41	0,376426277	1336,31
1	54201	1770,12	0,34230133	1239,36
1	54202	1589,11	0,323383912	1101,55
1	54203	1494,68	0,310117737	1048,44
1	54204	1657,61	0,337752163	1107,2
1	54205	2021,13	0,383318233	1306,02
1	54206	1680,21	0,325484315	1223,18
1	54207	1977,62	0,373021129	1320,11
1	54208	1511,69	0,307496912	1089,79
1	54209	1950,68	0,364633822	1343,87
1	54210	1903,98	0,364154967	1278,69
1	54211	1777,8	0,353504768	1172,94
1	54212	1835,37	0,360796808	1204,42
1	54213	1881,79	0,361437316	1266,2
1	54214	1697,48	0,332881758	1197,32
1	54215	2024,46	0,383708944	1307,84
1	54216	1936,3	0,362908235	1335,54
1	54217	1705,52	0,339040133	1167,04
1	54218	1310,26	0,287509647	917,22
1	54219	1290,69	0,269472733	991,17
1	54220	1760,04	0,341009452	1233,53
1	54221	1645,09	0,325918729	1167
1	54222	1775,42	0,353199966	1171,63
1	54223	1644,65	0,325860053	1166,75
1	54224	1822,9	0,354118624	1233,07
1	54225	1649,96	0,32657226	1169,82
1	54226	2066,19	0,372964385	1453,08
1	54227	1509,11	0,302060849	1121,26
1	54228	1426,05	0,300125984	1009,82
1	54229	1823,59	0,349069775	1270,31
1	54230	1914,52	0,365437487	1284,61
1	54231	1518,91	0,318602097	1031,34
1	54232	1458,71	0,304919025	1028,2
1	54233	1529,31	0,304915035	1133,3
1	54234	1823,82	0,349098059	1270,44
1	54235	1917,71	0,365825526	1286,41
1	54236	1512,73	0,312694182	1058,59
1	54237	1888,34	0,351912414	1347,15
1	54238	1733,27	0,347754268	1148,58
1	54239	1759,77	0,351187861	1163,07
1	54240	1789,98	0,344831462	1250,86
1	54241	1658,24	0,337837291	1107,54
1	54242	1310,92	0,287613367	917,59
1	54243	1991,11	0,369438484	1367,26
1	54244	1670,28	0,339448694	1114,13
1	54245	1961,32	0,371078124	1310,94
1	54246	1723,28	0,341366127	1177,03
1	54247	1793,03	0,35034575	1216,27
1	54248	1740,59	0,343616945	1186,77
1	54249	1493,12	0,314915382	1017,24

1	54250	1724,18	0,341483327	1177,54
1	54251	1492,94	0,309868331	1047,46
1	54252	1844,23	0,356787756	1245,07
1	54253	1303,06	0,276421594	969,04
1	54254	1825,81	0,344189602	1309,9
1	54255	2016,6	0,372434759	1382,02
1	54256	1747,43	0,339386867	1226,23
1	54257	1822,27	0,348904585	1269,55
1	54258	1511,9	0,3075269	1089,91
1	54259	1699,75	0,333179429	1198,63
1	54260	1464,76	0,31081239	1001,73
1	54261	1437,57	0,306830585	986,85
1	54262	1718,69	0,340766253	1174,45
1	54263	1735,15	0,337799787	1219,12
1	54264	1852,75	0,362967537	1213,92
1	54265	1387,79	0,294419642	988,3
1	54266	1276,07	0,272172725	953,42
1	54267	1676,26	0,324961819	1220,82
1	54268	1828,21	0,354785156	1236,06
1	54269	1847,41	0,352042111	1284,1
1	54270	1611,04	0,336475954	1050,74
1	54271	1648,92	0,336584305	1102,45
1	54272	1594,98	0,319118858	1138
1	54273	1305,5	0,276803924	970,46
1	54274	1592,48	0,318776311	1136,55
1	54275	1826,18	0,354530701	1234,92
1	54276	1780,21	0,348712642	1209,06
1	54277	1647,72	0,331359117	1134,52
1	54278	2088,54	0,385957881	1382,51
1	54279	1637,7	0,330009243	1128,89
1	54280	1762,52	0,34644644	1199,11
1	54281	1676,51	0,319850828	1258,15
1	54282	1821,74	0,353972958	1232,42
1	54283	1757,49	0,350893988	1161,83
1	54284	1794,48	0,355633483	1182,05
1	54285	1543,72	0,317074036	1076,02
1	54286	1323,05	0,284529518	951,88
1	54287	1181,96	0,256895434	898,95
1	54288	1626,58	0,323422698	1156,29
1	54289	1948,62	0,374702467	1266,36
1	54290	1353,02	0,29412888	940,61
1	54291	1673,96	0,324657618	1219,45
1	54292	1661,83	0,33831863	1109,51
1	54293	1622,38	0,327935228	1120,28
1	54294	1661,3	0,333179539	1142,16
1	54295	1526,59	0,31969184	1035,54
1	54296	1479,71	0,30796452	1040,02
1	54297	1513,84	0,317879759	1028,57
1	54298	1733,04	0,347724216	1148,46
1	54299	1560,48	0,324458538	1054,07

1	54300	1933,61	0,362583987	1333,99
1	54301	1922,67	0,366426512	1289,2
1	54302	1364,11	0,290837386	974,98
1	54303	1373,33	0,297225909	951,72
1	54304	1633,27	0,329411129	1126,4
1	54305	2042,79	0,385850844	1317,86
1	54306	1752,07	0,345101051	1193,23
1	54307	1561,2	0,314454524	1118,44
1	54308	1911,43	0,370198038	1246,02
1	54309	1625,26	0,323244322	1155,52
1	54310	1646,55	0,33120128	1133,87
1	54311	1596,44	0,319319427	1138,85
1	54312	1523,45	0,304089571	1129,8
1	54313	1533,72	0,320699585	1039,44
1	54314	1589,04	0,323374932	1101,52
1	54315	1290,24	0,27441139	961,62
1	54316	1719,44	0,345948272	1141,02
1	54317	1628,07	0,323624611	1157,15
1	54318	1695,95	0,342858126	1128,17
1	54319	1239,04	0,256236749	989,93
1	54320	1709,57	0,349710962	1103,14
1	54321	1478,39	0,30777311	1039,27
1	54322	1454,52	0,304307347	1025,84
1	54323	1224,81	0,278787651	845,31
1	54324	1762,47	0,336181214	1272,18
1	54325	1745,01	0,344189252	1189,26
1	54326	1591,88	0,318694367	1136,2
1	54327	1580,92	0,327299923	1065,26
1	54328	1319,83	0,284030041	950,08
1	54329	1696,59	0,327641994	1232,94
1	54330	1686,62	0,33654829	1156,41
1	54331	1723,11	0,336235477	1212,15
1	54332	1942,57	0,36882953	1300,39
1	54333	1601,76	0,314950993	1176,45
1	54334	1306,17	0,276907393	970,84
1	54335	1824,25	0,349151883	1270,69
1	54336	1693,45	0,332350843	1194,99
1	54337	1957,67	0,370641378	1308,89
1	54338	1698,51	0,327893563	1234,07
1	54339	1410,95	0,292864903	1031,49
1	54340	2029,26	0,373912111	1389,34
1	54341	1879,04	0,355948321	1302,41
1	54342	1733,42	0,342686038	1182,73
1	54343	1595,63	0,324280684	1105,22
1	54344	1708,65	0,33434744	1203,79
1	54345	1536,48	0,31605646	1071,95
1	54346	1857,55	0,34813186	1328,81
1	54347	1741,97	0,34888584	1153,34
1	54348	1574,48	0,311208554	1160,2
1	54349	1566,74	0,320289377	1088,97

1	54350	1181,2	0,261725882	872,08
1	54351	1487,68	0,30911272	1044,5
1	54352	2066,73	0,37302569	1453,4
1	54353	1718,89	0,34587651	1140,72
1	54354	1583,19	0,312407806	1165,39
1	54355	1173,4	0,255468075	894
1	54356	1770,61	0,3423637	1239,65
1	54357	1651,84	0,326823951	1170,9
1	54358	2026,61	0,368390357	1429,5
1	54359	1590,19	0,318461413	1135,23
1	54360	1677,81	0,335380069	1151,45
1	54361	1718,04	0,340681958	1174,09
1	54362	1875,46	0,365784108	1226,35
1	54363	1935,99	0,373179084	1259,45
1	54364	1567,04	0,320331675	1089,14
1	54365	1702,61	0,333555205	1200,29
1	54366	1463,29	0,305584334	1030,77
1	54367	1649,91	0,331654129	1135,76
1	54368	1699,7	0,338274874	1163,77
1	54369	1464,42	0,30574966	1031,41
1	54370	2159,1	0,388716478	1464,5
1	54371	1803,31	0,356754575	1186,89
1	54372	1719,35	0,330615958	1246,49
1	54373	1782,66	0,354126451	1175,59
1	54374	1393,72	0,295311214	991,64
1	54375	1485,53	0,313822165	1013,09
1	54376	1589,26	0,328451983	1069,81
1	54377	1319,81	0,284026663	950,06
1	54378	2065,8	0,388521821	1330,45
1	54379	1947,24	0,37453585	1265,6
1	54380	1536,12	0,321038548	1040,75
1	54381	1862,2	0,359020022	1255,18
1	54382	1858,25	0,35853072	1252,96
1	54383	1732,49	0,34256549	1182,21
1	54384	1696,13	0,327581473	1232,66
1	54385	1949,21	0,359265169	1383,4
1	54386	1428,26	0,305455129	981,76
1	54387	1695,9	0,332672943	1196,4
1	54388	1978,64	0,36796412	1360,05
1	54389	1281,97	0,273107128	956,84
1	54390	1642,63	0,33067364	1131,66
1	54391	1304,09	0,28157425	941,22
1	54392	1716,5	0,345562844	1139,41
1	54393	2009,04	0,381896282	1299,4
1	54394	1892,18	0,352381129	1349,43
1	54395	1620,42	0,322589121	1152,72
1	54396	1606,03	0,315534408	1178,99
1	54397	1893,07	0,362821475	1272,55
1	54398	1524,15	0,314315529	1065,01
1	54399	1444,65	0,307872157	990,73

1	54400	1583,16	0,312403782	1165,37
1	54401	1325,78	0,274936502	1012,07
1	54402	1424,79	0,304941574	979,87
1	54403	1676,8	0,3301511	1185,36
1	54404	1804,36	0,346651399	1259,18
1	54405	1712,76	0,329758059	1242,56
1	54406	1462,32	0,300408053	1061,21
1	54407	1525,66	0,314528781	1065,86
1	54408	1884,75	0,351473465	1345
1	54409	1239,73	0,27133435	905,01
1	54410	1450,05	0,308664369	993,68
1	54411	1628,92	0,328821751	1123,95
1	54412	1622,77	0,338079565	1056,98
1	54413	1835,83	0,355739474	1240,35
1	54414	1859,7	0,36383197	1217,73
1	54415	1629,95	0,323879534	1158,24
1	54416	1799,27	0,351137312	1219,78
1	54417	1972,67	0,367255683	1356,59
1	54418	1465,22	0,295771667	1095,12
1	54419	1761	0,346251776	1198,25
1	54420	1895,46	0,357958443	1311,91
1	54421	2076,45	0,379366686	1416,66
1	54422	1778,59	0,353606308	1173,37
1	54423	1801,97	0,356585367	1186,15
1	54424	1723,83	0,341437964	1177,34
1	54425	1832,56	0,350192017	1275,51
1	54426	1424,19	0,299850595	1008,78
1	54427	2096,92	0,38170638	1428,51
1	54428	1122,95	0,251865332	839,32
1	54429	1959,22	0,37082689	1309,76
1	54430	1766,36	0,336677983	1274,49
1	54431	1430,12	0,295700661	1042,58
1	54432	1707,03	0,32900988	1239,15
1	54433	1670,83	0,329358482	1181,9
1	54434	1296,82	0,285400952	909,88
1	54435	1699,52	0,338251021	1163,67
1	54436	1526,91	0,319736785	1035,72
1	54437	1610,59	0,336414992	1050,5
1	54438	1517,84	0,308369582	1093,35
1	54439	1387,77	0,294417462	988,3
1	54440	1840,47	0,351179088	1280,08
1	54441	1675,66	0,34016602	1117,07
1	54442	1592	0,318710357	1136,27
1	54443	1469,46	0,306480513	1034,25
1	54444	1849,92	0,352353092	1285,55
1	54445	1802,1	0,346365468	1257,88
1	54446	1154,97	0,262254676	832,29
1	54447	2056,76	0,387474124	1325,5
1	54448	1513,16	0,312756016	1058,83
1	54449	1415,49	0,303561335	974,78

1	54450	1636,02	0,329782263	1127,94
1	54451	1486,1	0,308884445	1043,61
1	54452	1775,16	0,353165774	1171,49
1	54453	2090,13	0,375701479	1467,34
1	54454	1760,79	0,346223824	1198,13
1	54455	1773,83	0,352995688	1170,76
1	54456	1737,89	0,343266512	1185,25
1	54457	1788,94	0,349826227	1213,97
1	54458	1376,66	0,292740883	982,04
1	54459	1727,81	0,336846373	1214,87
1	54460	1785,09	0,349335447	1211,8
1	54461	1580,19	0,327199078	1064,86
1	54462	1696,01	0,327566101	1232,59
1	54463	1816,69	0,353337669	1229,58
1	54464	1820,99	0,348743881	1268,8
1	54465	1430,73	0,30582085	983,11
1	54466	1664,56	0,328524195	1178,27
1	54467	1743,61	0,349097296	1154,23
1	54468	1950,29	0,364586758	1343,64
1	54469	1808,44	0,347166563	1261,55
1	54470	1241,26	0,266606488	933,27
1	54471	1902,75	0,364004701	1277,99
1	54472	1853,9	0,357991223	1250,51
1	54473	1845,53	0,346644173	1321,65
1	54474	1670,92	0,339534354	1114,48
1	54475	1714,14	0,340170997	1171,89
1	54476	1819,38	0,353676881	1231,1
1	54477	1875,05	0,350285176	1339,23
1	54478	1390,25	0,299782732	960,98
1	54479	1683,05	0,32585923	1224,86
1	54480	1853,14	0,352752247	1287,41
1	54481	1731,32	0,34749968	1147,51
1	54482	1571	0,315815411	1124,12
1	54483	1619,91	0,322519973	1152,43
1	54484	1464,89	0,305818083	1031,68
1	54485	1744,06	0,344066429	1188,72
1	54486	1442,24	0,302511122	1018,93
1	54487	1342,61	0,292529772	934,92
1	54488	1803,42	0,356769205	1186,94
1	54489	1474,28	0,307179339	1036,96
1	54490	1562,48	0,314633671	1119,19
1	54491	1779,15	0,353677367	1173,67
1	54492	1689,03	0,336867495	1157,76
1	54493	1660,69	0,333098153	1141,82
1	54494	1706,67	0,339191453	1167,69
1	54495	2119,24	0,384239482	1441,42
1	54496	1473,38	0,302010526	1067,62
1	54497	1675,96	0,345254505	1085,27
1	54498	1840,61	0,351195409	1280,16
1	54499	2013,22	0,377225964	1340,14



1	54500	1682,14	0,335954122	1153,89
1	54501	1738,98	0,34340842	1185,87
1	54502	1331,03	0,285765864	956,37
1	54503	1716,04	0,330185379	1244,52
1	54504	1837,17	0,361021729	1205,4
1	54505	1611,78	0,326491288	1114,31
1	54506	2018,93	0,377895624	1343,35
1	54507	1775,11	0,348060885	1206,19
1	54508	1510,89	0,307384172	1089,33
1	54509	1493,54	0,304909651	1079,29
1	54510	1617,57	0,327281105	1117,56
1	54511	1487,65	0,30910751	1044,48
1	54512	1735,91	0,337898847	1219,56
1	54513	1621,74	0,317666767	1188,35
1	54514	1943,26	0,374056376	1263,42
1	54515	1692,86	0,332273147	1194,65
1	54516	1216,14	0,26749694	891,74
1	54517	1464,82	0,305807557	1031,64
1	54518	1962,96	0,376422916	1274,2
1	54519	1695,23	0,33258478	1196,02
1	54520	1450,09	0,298628723	1054,14
1	54521	1908,76	0,364736844	1281,37
1	54522	1826,64	0,349450954	1272,08
1	54523	1918,88	0,360805656	1325,46
1	54524	1712,77	0,339991644	1171,12
1	54525	1760,03	0,351221324	1163,21
1	54526	1883,72	0,351348202	1344,39
1	54527	1955,35	0,370363789	1307,58
1	54528	1895,98	0,363177938	1274,19
1	54529	1899,72	0,358477976	1314,37
1	54530	1395,47	0,295574188	992,63
1	54531	1583,31	0,317514911	1131,25
1	54532	1814,87	0,358218131	1193,2
1	54533	2048,27	0,370901373	1442,4
1	54534	1567,05	0,325373567	1057,67
1	54535	1730,8	0,342345943	1181,27
1	54536	1514,9	0,302881104	1124,71
1	54537	1737,8	0,333009214	1257,48
1	54538	1593,97	0,318981083	1137,41
1	54539	1589,61	0,323452751	1101,84
1	54540	1297,06	0,27548203	965,57
1	54541	1957,72	0,370647448	1308,91
1	54542	1835,52	0,36081488	1204,5
1	54543	1781,63	0,348893873	1209,85
1	54544	1717,38	0,335488574	1208,84
1	54545	1826,25	0,349402647	1271,85
1	54546	1343,65	0,292690705	935,49
1	54547	1567,48	0,320392091	1089,39
1	54548	1249,64	0,272932899	910,59
1	54549	1803,8	0,361900618	1153,27

1	54550	1250,63	0,278046517	884,61
1	54551	1554,05	0,318520113	1081,83
1	54552	1515,4	0,318101554	1029,42
1	54553	1836,86	0,355868083	1240,93
1	54554	1664,19	0,328473741	1178,06
1	54555	1691,35	0,342248699	1125,65
1	54556	1517,2	0,313329487	1061,1
1	54557	1067,74	0,242222917	808,26
1	54558	1605,65	0,320578925	1144,18
1	54559	1342,97	0,282603069	992,14
1	54560	2023,08	0,378381756	1345,68
1	54561	1469,56	0,316503943	975,49
1	54562	1448	0,30335533	1022,17
1	54563	1459,14	0,304981291	1028,44
1	54564	1615,49	0,326996987	1116,4
1	54565	1515,83	0,318163137	1029,66
1	54566	1863,95	0,359237065	1256,17
1	54567	1657,14	0,32753312	1173,97
1	54568	1319,3	0,283947845	949,77
1	54569	1828,6	0,349696942	1273,21
1	54570	1489,89	0,30438597	1077,18
1	54571	1585,15	0,322838684	1099,33
1	54572	1975,66	0,372787687	1319,01
1	54573	1533,62	0,310597988	1102,49
1	54574	1357,86	0,294869273	943,26
1	54575	1357,82	0,284872137	1000,74
1	54576	1927,87	0,361892394	1330,66
1	54577	1411,91	0,298029521	1001,87
1	54578	1347,43	0,28328581	994,72
1	54579	1900,48	0,363727861	1276,71
1	54580	1821,83	0,359095608	1197,02
1	54581	1708,05	0,334268301	1203,44
1	54582	1780,35	0,338460638	1282,82
1	54583	1678,14	0,330327731	1186,13
1	54584	1686,82	0,341648682	1123,17
1	54585	1528,52	0,304803858	1132,83
1	54586	1284,74	0,283494192	903,27
1	54587	1746,76	0,334164106	1262,82
1	54588	1400,09	0,296265379	995,22
1	54589	1859,55	0,363813162	1217,64
1	54590	1345,57	0,288004288	964,55
1	54591	1720,86	0,341050239	1175,67
1	54592	1603,61	0,315203434	1177,55
1	54593	1457,5	0,304742718	1027,52
1	54594	1928,89	0,356828699	1371,3
1	54595	1285,26	0,27861208	930,62
1	54596	1549,76	0,3026715	1180,44
1	54597	1644,17	0,33088148	1132,53
1	54598	1857,58	0,348135474	1328,82
1	54599	1728,45	0,347125434	1145,94

1	54600	1424,43	0,299885969	1008,92
1	54601	1737,15	0,338059167	1220,28
1	54602	1604,32	0,325471621	1110,11
1	54603	1688,77	0,341907738	1124,24
1	54604	1811,22	0,347515985	1263,15
1	54605	1713,32	0,329830589	1242,89
1	54606	1313,7	0,273066198	1004,87
1	54607	1920,4	0,355804858	1366,24
1	54608	1614,52	0,331919834	1083,63
1	54609	1584,94	0,3228107	1099,21
1	54610	1463,78	0,30565595	1031,05
1	54611	1702,78	0,333578139	1200,39
1	54612	1624,59	0,323154604	1155,14
1	54613	1385,79	0,299110059	958,54
1	54614	1344,71	0,287873046	964,07
1	54615	1917,98	0,370995287	1249,6
1	54616	1613,3	0,316522353	1183,32
1	54617	1412,21	0,29305199	1032,22
1	54618	1686,18	0,331392288	1190,78
1	54619	1633,79	0,32439665	1160,46
1	54620	1789,25	0,349864943	1214,15
1	54621	2029,75	0,373969784	1389,63
1	54622	1193,5	0,258809012	905,64
1	54623	1759,79	0,35118972	1163,08
1	54624	1528,69	0,309902726	1099,63
1	54625	1780,39	0,343612366	1245,31
1	54626	1135,77	0,249117257	872,22
1	54627	1748,57	0,339534273	1226,89
1	54628	1601,5	0,335166774	1045,67
1	54629	1837,78	0,361098475	1205,73
1	54630	1078,35	0,249007405	790,39
1	54631	1586,05	0,328008973	1068,06
1	54632	1986,74	0,368923351	1364,74
1	54633	1728,43	0,336926795	1215,24
1	54634	1600,08	0,32489109	1107,72
1	54635	1752,56	0,345164616	1193,51
1	54636	1800,83	0,351334684	1220,66
1	54637	1459,45	0,294936415	1091,68
1	54638	1278,28	0,277507512	926,7
1	54639	1540,26	0,311529865	1106,32
1	54640	1738,44	0,343338883	1185,56
1	54641	1707,8	0,334235877	1203,3
1	54642	1936,42	0,368088644	1296,93
1	54643	1547,83	0,312590472	1110,71
1	54644	1971,6	0,367128528	1355,97
1	54645	1750,56	0,349998703	1158,04
1	54646	1524,43	0,314354499	1065,17
1	54647	1491,28	0,304585319	1077,98
1	54648	1568,95	0,31553097	1122,94
1	54649	1896,5	0,363241743	1274,48

1	54650	1116,01	0,245729685	860,79
1	54651	2031,44	0,37935873	1350,39
1	54652	1750,46	0,339777305	1227,99
1	54653	1814,58	0,342782572	1303,21
1	54654	1618,94	0,327467425	1118,34
1	54655	1769,82	0,352480284	1168,57
1	54656	1729,94	0,337124457	1216,11
1	54657	1678,71	0,320141979	1259,51
1	54658	1795,52	0,35066131	1217,67
1	54659	1615,06	0,32693974	1116,15
1	54660	1649,23	0,326473678	1169,39
1	54661	1505,71	0,31169498	1054,64
1	54662	1787,43	0,354735036	1178,2
1	54663	1995,64	0,369973436	1369,89
1	54664	1568,23	0,315431054	1122,51
1	54665	1234,31	0,270456878	901,97
1	54666	1745,63	0,339154828	1225,19
1	54667	1434,47	0,306374516	985,16
1	54668	1909,8	0,36486386	1281,96
1	54669	1250,58	0,263109996	967,28
1	54670	1724,98	0,336479022	1213,24
1	54671	1470,82	0,301639076	1066,14
1	54672	2135,19	0,391257784	1408,75
1	54673	1707,61	0,339315123	1168,22
1	54674	1587,03	0,318028062	1133,4
1	54675	1990,13	0,369323313	1366,7
1	54676	1906,91	0,359353611	1318,53
1	54677	1960,53	0,376132739	1272,88
1	54678	1877,26	0,35055618	1340,54
1	54679	1608,88	0,326096663	1112,68
1	54680	1600,75	0,319909451	1141,34
1	54681	1661,66	0,338295448	1109,41
1	54682	1854,81	0,358103689	1251,02
1	54683	1789,87	0,349943282	1214,49
1	54684	1993,62	0,374917232	1329,11
1	54685	1337,74	0,28680109	960,15
1	54686	1824,22	0,359396065	1198,32
1	54687	1669,55	0,329187145	1181,16
1	54688	1570,88	0,325907339	1059,76
1	54689	1808,87	0,347219779	1261,79
1	54690	1351,46	0,278876659	1027,37
1	54691	1719,2	0,335726018	1209,89
1	54692	1388,58	0,289523484	1018,54
1	54693	1617,4	0,327257438	1117,47
1	54694	1533,88	0,320723008	1039,53
1	54695	1626,96	0,32855565	1122,84
1	54696	2009,28	0,381924319	1299,54
1	54697	1536,39	0,30590982	1137,51
1	54698	1550,48	0,318021553	1079,82
1	54699	1900,74	0,353423363	1354,53

1	54700	1667,16	0,339031632	1112,42
1	54701	1796,23	0,345623308	1254,47
1	54702	1412,29	0,293062801	1032,26
1	54703	1856,35	0,35315003	1289,27
1	54704	1645	0,325906994	1166,95
1	54705	1291,17	0,27455687	962,16
1	54706	1585,13	0,327882432	1067,56
1	54707	1642,71	0,335747337	1099,05
1	54708	1753,04	0,340110131	1229,48
1	54709	1511,26	0,317511825	1027,15
1	54710	1663,59	0,338554214	1110,47
1	54711	1744,5	0,344123627	1188,97
1	54712	1399,03	0,296107089	994,63
1	54713	1815,86	0,348099382	1265,84
1	54714	1881,34	0,361382082	1265,95
1	54715	1131,22	0,243376213	896,19
1	54716	2023,6	0,383608348	1307,36
1	54717	1642,67	0,330679496	1131,69
1	54718	1895,07	0,363066251	1273,67
1	54719	1549,77	0,322958867	1048,22
1	54720	1608,58	0,320978173	1145,87
1	54721	1521,05	0,30375095	1128,37
1	54722	1621,57	0,317643006	1188,25
1	54723	1918,95	0,36081447	1325,51
1	54724	1526,25	0,304484529	1131,48
1	54725	1408,66	0,287483348	1061,43
1	54726	1618,23	0,322290694	1151,45
1	54727	1600,79	0,330039964	1076,12
1	54728	1700,95	0,32821399	1235,53
1	54729	1533,89	0,305558703	1136,03
1	54730	1298,62	0,280717709	938,15
1	54731	1831,99	0,355259022	1238,18
1	54732	1828,44	0,354814224	1236,19
1	54733	1749,92	0,344824215	1192,02
1	54734	1891,9	0,367808369	1235,33
1	54735	1466,22	0,300974037	1063,48
1	54736	1358,77	0,285017371	1001,29
1	54737	1712,01	0,344973458	1136,95
1	54738	1671,7	0,344685122	1083
1	54739	1713,44	0,340079909	1171,5
1	54740	1702,29	0,32323749	1273,96
1	54741	1420,56	0,30431482	977,55
1	54742	1709,38	0,339548069	1169,22
1	54743	1628,11	0,338805767	1059,82
1	54744	1400,37	0,301303333	966,51
1	54745	1461,06	0,305261865	1029,52
1	54746	1794,48	0,350529786	1217,08
1	54747	1670,79	0,329351708	1181,88
1	54748	1938,21	0,357948646	1376,85
1	54749	2073,83	0,389448334	1334,84

1	54750	1725,81	0,331456458	1250,33
1	54751	1974,04	0,362219453	1398,19
1	54752	1619,36	0,327524581	1118,57
1	54753	1343,16	0,282632103	992,25
1	54754	1718,37	0,340724582	1174,27
1	54755	1406,3	0,292172929	1028,79
1	54756	1575,39	0,311333723	1160,74
1	54757	1760,28	0,346158595	1197,85
1	54758	1646,85	0,326155282	1168,02
1	54759	1474,19	0,312182278	1006,88
1	54760	1648,24	0,331429242	1134,82
1	54761	1942,6	0,363665074	1339,19
1	54762	1709,93	0,334514238	1204,52
1	54763	1564,74	0,330071529	1026,12
1	54764	1624,81	0,328264756	1121,64
1	54765	1479,3	0,31292244	1009,68
1	54766	1602,1	0,325169078	1108,87
1	54767	1556,25	0,31882779	1083,07
1	54768	1663,34	0,338520431	1110,33
1	54769	1550,98	0,318091519	1080,11
1	54770	1749,64	0,344787723	1191,86
1	54771	1308,78	0,287278411	916,41
1	54772	1516,14	0,308128153	1092,36
1	54773	1212,16	0,261878932	916,44
1	54774	975,42	0,225397139	756,33
1	54775	1656,12	0,332487125	1139,25
1	54776	1797,68	0,35093615	1218,89
1	54777	1780,64	0,348767206	1209,3
1	54778	2156,66	0,393669724	1420,83
1	54779	1386,71	0,289243555	1017,46
1	54780	1751,5	0,33991235	1228,59
1	54781	1734,85	0,342872426	1183,54
1	54782	1466,29	0,295926185	1095,76
1	54783	1885,91	0,367072855	1232,06
1	54784	1668,97	0,329110644	1180,82
1	54785	1412,35	0,298094197	1002,12
1	54786	1843,1	0,346342757	1320,2
1	54787	1775,79	0,348147982	1206,57
1	54788	1883,49	0,36164659	1267,16
1	54789	1818,1	0,348381102	1267,14
1	54790	1593,94	0,329098016	1072,38
1	54791	2108,64	0,383038035	1435,29
1	54792	1928,71	0,367157865	1292,6
1	54793	1746,56	0,334138673	1262,7
1	54794	1427,61	0,310341136	953,18
1	54795	1844,07	0,356767887	1244,98
1	54796	1821,55	0,359060189	1196,86
1	54797	1965,62	0,371592148	1313,36
1	54798	1871,71	0,360195951	1260,53
1	54799	1516,77	0,308217936	1092,74

1	54800	1534,44	0,310713721	1102,96
1	54801	1728,56	0,336944769	1215,31
1	54802	1724,61	0,341539077	1177,78
1	54803	1922,27	0,361216121	1327,42
1	54804	1910,55	0,359795887	1320,64
1	54805	1627,93	0,318502232	1192,03
1	54806	1759,87	0,340987956	1233,43
1	54807	1786,2	0,349476666	1212,42
1	54808	1715,95	0,340408089	1172,91
1	54809	1542,84	0,321985393	1044,43
1	54810	1802,4	0,346403177	1258,05
1	54811	1452,04	0,303945506	1024,45
1	54812	1083,52	0,240077601	841,98
1	54813	1711,39	0,324425112	1279,54
1	54814	1420,71	0,309317059	949,51
1	54815	1866,92	0,349287228	1334,39
1	54816	1525,62	0,304395886	1131,1
1	54817	1439,22	0,297038274	1047,85
1	54818	2093,07	0,38126744	1426,28
1	54819	1786,65	0,349533875	1212,68
1	54820	1645,8	0,320905829	1202,68
1	54821	1706,57	0,328949609	1238,88
1	54822	1346,68	0,293156404	937,15
1	54823	1913,61	0,365327418	1284,1
1	54824	1262,12	0,274934918	917,61
1	54825	1745,47	0,349339464	1155,25
1	54826	1755,84	0,345587766	1195,35
1	54827	1886,12	0,361969598	1268,64
1	54828	1857,78	0,363593663	1216,67
1	54829	1537,74	0,321267381	1041,64
1	54830	1850,59	0,362698973	1212,75
1	54831	1381,32	0,293444705	984,66
1	54832	1352,54	0,289072253	968,47
1	54833	1647,77	0,331365935	1134,56
1	54834	1379,01	0,283050882	1043,78
1	54835	1656,62	0,332554102	1139,54
1	54836	1466,78	0,306091629	1032,74
1	54837	1745,62	0,339153889	1225,19
1	54838	1695,39	0,342783795	1127,86
1	54839	1831,42	0,360301277	1202,26
1	54840	1906,83	0,369636744	1243,5
1	54841	1494,65	0,300002686	1112,66
1	54842	1595,01	0,314029385	1172,43
1	54843	1648,66	0,331485722	1135,05
1	54844	2015,81	0,382693193	1303,1
1	54845	1657,71	0,332699657	1140,15
1	54846	1881,26	0,366499296	1229,51
1	54847	1389,5	0,294677895	989,27
1	54848	1733,96	0,332511681	1255,19
1	54849	1796,87	0,350832307	1218,43

1	54850	1776,32	0,343092653	1242,95
1	54851	1836,58	0,355832766	1240,77
1	54852	1863,88	0,36435101	1220,01
1	54853	1899,6	0,368752469	1239,55
1	54854	1779,42	0,338342524	1282,27
1	54855	1674,06	0,334882141	1149,34
1	54856	2047,78	0,376063195	1400,06
1	54857	1822,44	0,35917279	1197,35
1	54858	1597,03	0,319400219	1139,18
1	54859	1383,69	0,298793344	957,38
1	54860	1595,55	0,319196705	1138,33
1	54861	1537	0,300891439	1172,62
1	54862	1689,58	0,331840213	1192,75
1	54863	1550,68	0,318049947	1079,94
1	54864	1555,83	0,313707534	1115,34
1	54865	1883,07	0,356443265	1304,74
1	54866	1904,34	0,36419915	1278,89
1	54867	1618,82	0,32745067	1118,27
1	54868	1442,7	0,307585048	989,66
1	54869	1528,27	0,31489857	1067,33
1	54870	1359,98	0,295193145	944,42
1	54871	1502,33	0,306165351	1084,37
1	54872	1911,69	0,370229682	1246,16
1	54873	1811,18	0,347511402	1263,13
1	54874	1539,52	0,321517389	1042,61
1	54875	2007,49	0,371366566	1376,75
1	54876	1679,25	0,33557153	1152,27
1	54877	1089,73	0,246099251	820,63
1	54878	2104,4	0,382556947	1432,84
1	54879	1233,52	0,275278687	875,26
1	54880	1523,2	0,304054486	1129,65
1	54881	1573,66	0,316183207	1125,66
1	54882	2144,31	0,381816701	1499,61
1	54883	1694,28	0,337560452	1160,72
1	54884	1670	0,334340995	1147,06
1	54885	1361,96	0,290509848	973,77
1	54886	1719,84	0,335809558	1210,26
1	54887	1755,08	0,340372409	1230,66
1	54888	2192,63	0,392439341	1483,9
1	54889	1625,03	0,323213761	1155,39
1	54890	1490,23	0,314498457	1015,65
1	54891	1400,64	0,301343309	966,66
1	54892	1810,45	0,352551249	1226,07
1	54893	1441,94	0,302467524	1018,77
1	54894	2031,65	0,379383246	1350,51
1	54895	1760,52	0,351284523	1163,48
1	54896	1720,66	0,346107793	1141,68
1	54897	1832,09	0,344973003	1313,64
1	54898	1631,73	0,334261689	1093,04
1	54899	1575,17	0,31639161	1126,53



1	54900	1481,8	0,313284084	1011,05
1	54901	1753,8	0,35548727	1126,67
1	54902	1650,44	0,326636664	1170,1
1	54903	2058,37	0,382486862	1365,54
1	54904	1629,69	0,328925777	1124,38
1	54905	1949,78	0,364525738	1343,34
1	54906	1576,9	0,316631059	1127,53
1	54907	1579,86	0,322108309	1096,35
1	54908	1298,49	0,285664162	910,79
1	54909	1597,33	0,324514441	1106,18
1	54910	1811,79	0,347587476	1263,48
1	54911	1584,47	0,322745726	1098,95
1	54912	1552,45	0,323334927	1049,68
1	54913	1800,56	0,351300726	1220,51
1	54914	1783,06	0,338805443	1284,44
1	54915	1896,51	0,35808729	1312,51
1	54916	1388,06	0,294461063	988,46
1	54917	1713,53	0,334986537	1206,62
1	54918	1612,83	0,32663557	1114,9
1	54919	1657,98	0,332735551	1140,3
1	54920	1800,6	0,351305315	1220,53
1	54921	1729,84	0,337110275	1216,05
1	54922	1624,76	0,328257874	1121,61
1	54923	1884,42	0,361760523	1267,68
1	54924	1656,61	0,327462077	1173,67
1	54925	1470,97	0,311715819	1005,12
1	54926	1562,58	0,329768717	1024,97
1	54927	1593,49	0,329035455	1072,13
1	54928	1849,34	0,3522817	1285,22
1	54929	1717,9	0,345746166	1140,17
1	54930	1773,48	0,352950378	1170,57
1	54931	1649,41	0,331586971	1135,48
1	54932	1373,94	0,292329702	980,51
1	54933	1813,73	0,352964325	1227,91
1	54934	1697,77	0,332920059	1197,49
1	54935	1939,49	0,363291677	1337,39
1	54936	1396,42	0,295716453	993,16
1	54937	1479,92	0,302953555	1071,41
1	54938	1900,37	0,353377999	1354,31
1	54939	1883,58	0,351330303	1344,31
1	54940	1623,09	0,317848871	1189,15
1	54941	1345,54	0,282997049	993,63
1	54942	1655,76	0,332437612	1139,05
1	54943	1754,26	0,329962311	1305,82
1	54944	1590,72	0,323606339	1102,46
1	54945	1532,53	0,310444296	1101,86
1	54946	1553,2	0,313340004	1113,81
1	54947	1834,47	0,355570034	1239,59
1	54948	1615,49	0,316819251	1184,63
1	54949	1382,92	0,303646658	929,41

1	54950	1463,58	0,300590838	1061,95
1	54951	1911,21	0,365035785	1282,75
1	54952	1254,11	0,26867233	940,71
1	54953	1756,78	0,345708169	1195,87
1	54954	2010,43	0,382060227	1300,16
1	54955	1963,92	0,371388881	1312,41
1	54956	1669,56	0,339352421	1113,74
1	54957	1703,98	0,333735771	1201,09
1	54958	1659,78	0,327885193	1175,5
1	54959	1950,01	0,374869003	1267,12
1	54960	1675,21	0,340106462	1116,82
1	54961	1907,25	0,364553293	1280,53
1	54962	1433,45	0,296190333	1044,51
1	54963	1302,59	0,271336809	998,26
1	54964	1915,25	0,360365575	1323,36
1	54965	1792,12	0,350229756	1215,76
1	54966	1353,86	0,28927501	969,22
1	54967	1795,49	0,34552927	1254,05
1	54968	1408,49	0,292499067	1030,06
1	54969	1410,96	0,282756382	1095,33
1	54970	1480,74	0,308112969	1040,6
1	54971	1716,13	0,345514635	1139,21
1	54972	1227,52	0,269354261	898,15
1	54973	1513,05	0,312739528	1058,77
1	54974	2054,6	0,387224046	1324,32
1	54975	1397,82	0,295924851	993,95
1	54976	1778,04	0,348435984	1207,84
1	54977	1781,3	0,343728264	1245,83
1	54978	1462,05	0,30540417	1030,08
1	54979	2156,05	0,403977094	1340,61
1	54980	1567,9	0,315385628	1122,32
1	54981	1693,92	0,327291207	1231,35
1	54982	1711,56	0,344914747	1136,71
1	54983	1325,05	0,284839612	953,01
1	54984	1770,72	0,337234685	1277,08
1	54985	1307,59	0,272117224	1001,24
1	54986	1743,08	0,349029008	1153,94
1	54987	1653,71	0,327074476	1171,99
1	54988	1341,6	0,282393045	991,35
1	54989	1918	0,35551593	1364,81
1	54990	1776,86	0,358460489	1138,94
1	54991	1669,11	0,339291755	1113,48
1	54992	1733,58	0,337595915	1218,22
1	54993	1133,33	0,2487011	870,81
1	54994	1632,99	0,329372915	1126,24
1	54995	1845,79	0,346675933	1321,8
1	54996	1982,04	0,378700405	1284,64
1	54997	1665,94	0,328707511	1179,07
1	54998	1975,73	0,377948357	1281,19
1	54999	1927,42	0,367001904	1291,87

1	55000	1595,04	0,314033389	1172,45
1	55001	1445,6	0,297972396	1051,54
1	55002	1810,54	0,347430727	1262,76
1	55003	1584,39	0,317664328	1131,87
1	55004	1655,86	0,337517949	1106,24
1	55005	1679,08	0,345670866	1086,92
1	55006	1872,03	0,349915111	1337,43
1	55007	1833,16	0,350266579	1275,85
1	55008	1761,98	0,346377529	1198,81
1	55009	1571,44	0,320942372	1091,62
1	55010	1450,93	0,293697595	1086,61
1	55011	1438,82	0,302007804	1017,01
1	55012	1798,73	0,351068435	1219,48
1	55013	1204,13	0,255577035	939,61
1	55014	1682,93	0,325843778	1224,79
1	55015	1872,75	0,360323777	1261,11
1	55016	1512,69	0,322720535	998,43
1	55017	1822,91	0,343827416	1308,17
1	55018	1627,56	0,323556664	1156,86
1	55019	1958,15	0,370699469	1309,16
1	55020	1553,14	0,323430896	1050,06
1	55021	1467,06	0,306133693	1032,9
1	55022	1658,31	0,337845996	1107,58
1	55023	1359,04	0,290064879	972,13
1	55024	1687,47	0,341735694	1123,53
1	55025	1752,59	0,340052028	1229,22
1	55026	1481,61	0,313255959	1010,94
1	55027	2016,47	0,377607694	1341,97
1	55028	1799,48	0,346034184	1256,36
1	55029	1342,07	0,287466747	962,59
1	55030	1812,82	0,34771667	1264,08
1	55031	1673,74	0,339910421	1116,02
1	55032	1726,46	0,336671269	1214,1
1	55033	1736,01	0,343022967	1184,2
1	55034	1870,45	0,360040349	1259,82
1	55035	1826,56	0,34944184	1272,03
1	55036	1317,97	0,283740573	949,03
1	55037	1787,72	0,349670399	1213,28
1	55038	1195,16	0,259083323	906,6
1	55039	1582,79	0,312352475	1165,15
1	55040	2053,44	0,371498218	1445,49
1	55041	1589,1	0,318312357	1134,6
1	55042	1597,26	0,324504497	1106,14
1	55043	1502,97	0,301188553	1117,61
1	55044	1928	0,361908208	1330,74
1	55045	1546,79	0,312444841	1110,11
1	55046	1531,18	0,320340903	1038,05
1	55047	1638,04	0,335116038	1096,5
1	55048	1677,07	0,33528189	1151,04
1	55049	1367,03	0,286272959	1006,07

1	55050	2059,59	0,37742853	1406,9
1	55051	1378,88	0,293077114	983,29
1	55052	1702,19	0,338602921	1165,17
1	55053	1326,71	0,280099549	982,73
1	55054	1972,44	0,372404878	1317,2
1	55055	1942,34	0,373945098	1262,92
1	55056	2232,77	0,402089111	1463,65
1	55057	1652,35	0,337045151	1104,32
1	55058	1801,49	0,346288198	1257,52
1	55059	1440,37	0,307242519	988,39
1	55060	1220,8	0,268259628	894,37
1	55061	1693,35	0,332337415	1194,93
1	55062	1357,68	0,274771353	1062,67
1	55063	1455,48	0,309458883	996,65
1	55064	1444,3	0,302812952	1020,09
1	55065	1907,02	0,364525046	1280,39
1	55066	1835,9	0,350608264	1277,43
1	55067	1782,31	0,348980755	1210,24
1	55068	1927	0,366951946	1291,63
1	55069	1863,77	0,359214649	1256,07
1	55070	1832,37	0,355306191	1238,4
1	55071	1695,23	0,327463283	1232,12
1	55072	1771,96	0,342535853	1240,43
1	55073	1432,47	0,290998343	1075,62
1	55074	1985,55	0,37911693	1286,56
1	55075	1763,58	0,336322555	1272,84
1	55076	1737,01	0,343152754	1184,76
1	55077	1680,4	0,330627693	1187,44
1	55078	1582,41	0,332529919	1035,52
1	55079	1328,18	0,285324377	954,77
1	55080	1753,61	0,340183215	1229,81
1	55081	1673,97	0,324659557	1219,46
1	55082	1582,7	0,317430646	1130,89
1	55083	1791,62	0,350166218	1215,48
1	55084	1804,73	0,356934667	1187,66
1	55085	2076,06	0,389705954	1336,06
1	55086	1525,67	0,32456802	1005,33
1	55087	1854,83	0,358106388	1251,04
1	55088	1861,89	0,35898234	1255,01
1	55089	1576,43	0,316565681	1127,26
1	55090	1386,38	0,294208091	987,52
1	55091	1709,44	0,349693948	1103,08
1	55092	1325,64	0,279932925	982,11
1	55093	1868,46	0,364918366	1222,52
1	55094	1822,88	0,354116804	1233,06
1	55095	1666,49	0,323666544	1215,01
1	55096	1716,12	0,340430841	1173
1	55097	1813,76	0,352967978	1227,93
1	55098	1872,9	0,355192898	1298,85
1	55099	1421,24	0,294389802	1037,44

1	55100	1971,74	0,372321189	1316,81
1	55101	1684,45	0,341334871	1121,88
1	55102	2016,4	0,377599197	1341,93
1	55103	1873,46	0,365536468	1225,25
1	55104	1663,78	0,323305682	1213,39
1	55105	1440,24	0,302217526	1017,81
1	55106	1654,94	0,332328851	1138,59
1	55107	1722,74	0,346380408	1142,82
1	55108	1013,6	0,232467839	777,8
1	55109	1844,17	0,351638494	1282,22
1	55110	1865,88	0,364599512	1221,11
1	55111	1673,27	0,334777068	1148,9
1	55112	1994,1	0,36458763	1410,14
1	55113	1768,94	0,342150479	1238,68
1	55114	1607,49	0,335988935	1048,85
1	55115	1838,21	0,361152639	1205,97
1	55116	1751,17	0,344985107	1192,72
1	55117	1640,81	0,315102917	1236,26
1	55118	1773,81	0,347894967	1205,46
1	55119	1787,45	0,349636273	1213,13
1	55120	1286,1	0,273758779	959,23
1	55121	1665,43	0,328638658	1178,77
1	55122	1812,23	0,352775214	1227,07
1	55123	1914,11	0,355044458	1362,49
1	55124	1832,85	0,360481307	1203,04
1	55125	1230,45	0,274780428	873,57
1	55126	1811,03	0,357733412	1191,11
1	55127	1618,56	0,322336167	1151,65
1	55128	1626,41	0,323401022	1156,19
1	55129	2111,37	0,388561561	1395,35
1	55130	1792,57	0,340009932	1290,1
1	55131	1539,2	0,316438802	1073,48
1	55132	1464,6	0,295681673	1094,75
1	55133	1734,7	0,342852662	1183,46
1	55134	1905,76	0,374616317	1207,49
1	55135	1763,01	0,341390537	1235,25
1	55136	1554,91	0,318641599	1082,32
1	55137	1599,21	0,319699276	1140,45
1	55138	1794,01	0,350469985	1216,82
1	55139	1702,53	0,333545648	1200,25
1	55140	1519,39	0,313641026	1062,33
1	55141	1567,57	0,315340196	1122,13
1	55142	1934,72	0,373025676	1258,75
1	55143	1479,06	0,297768371	1103,37
1	55144	2044,72	0,380904878	1357,85
1	55145	1969,54	0,372059638	1315,56
1	55146	1510,39	0,307312785	1089,04
1	55147	1536,31	0,316031975	1071,85
1	55148	1685,73	0,321066136	1263,81
1	55149	1772,43	0,347717836	1204,68

1	55150	1591,04	0,323650208	1102,64
1	55151	1255,45	0,273866339	913,86
1	55152	1383,55	0,293781298	985,92
1	55153	1440,18	0,302209012	1017,77
1	55154	1724,85	0,3415712	1177,92
1	55155	1387,84	0,294427273	988,33
1	55156	1828,5	0,359935496	1200,67
1	55157	1872,42	0,360283557	1260,93
1	55158	1922,24	0,366374714	1288,96
1	55159	1920,15	0,366121758	1287,78
1	55160	1805,66	0,346814941	1259,93
1	55161	1822,82	0,348973044	1269,87
1	55162	1476,04	0,297333563	1101,57
1	55163	1845,58	0,367168052	1175,48
1	55164	1621,83	0,327860424	1119,97
1	55165	1947,44	0,374560153	1265,72
1	55166	1353,15	0,279135386	1028,37
1	55167	1409,7	0,297699474	1000,63
1	55168	1774,55	0,347989522	1205,87
1	55169	1896,14	0,358041088	1312,3
1	55170	1183,81	0,257202874	900,02
1	55171	1840,05	0,356266281	1242,72
1	55172	1797,88	0,356066239	1183,92
1	55173	1771,46	0,34759351	1204,14
1	55174	1332,57	0,275984095	1016,11
1	55175	1668,58	0,334151725	1146,26
1	55176	1520,6	0,313812606	1063,01
1	55177	1381,78	0,298504658	956,34
1	55178	1025,03	0,22963686	808,13
1	55179	1631,5	0,313853498	1230,56
1	55180	2000,53	0,375733246	1333
1	55181	1580,66	0,322218469	1096,8
1	55182	1913,6	0,354983375	1362,19
1	55183	1533,78	0,315675716	1070,43
1	55184	1625,48	0,328355196	1122,01
1	55185	1921,47	0,355934662	1366,88
1	55186	2118,69	0,399748968	1320,74
1	55187	1483,83	0,298453615	1106,21
1	55188	1563,42	0,309678442	1153,61
1	55189	1973,11	0,362108501	1397,63
1	55190	1538,71	0,311313243	1105,43
1	55191	1583,59	0,322623741	1098,45
1	55192	1581,18	0,312132064	1164,19
1	55193	1966,21	0,366487706	1352,85
1	55194	1396,04	0,300653291	964,14
1	55195	1280,35	0,277834807	927,86
1	55196	1838,35	0,350914215	1278,85
1	55197	1648,25	0,321234065	1204,14
1	55198	1635,6	0,319536459	1196,6
1	55199	1381,27	0,298428358	956,06

1	55200	1578,09	0,311706928	1162,35
1	55201	1989,13	0,364001868	1407,18
1	55202	2025,07	0,373424047	1386,92
1	55203	1420,47	0,294276733	1037
1	55204	1540,88	0,311617699	1106,69
1	55205	1844,76	0,346547967	1321,19
1	55206	1410,76	0,302855575	972,19
1	55207	2065,14	0,378066855	1410,11
1	55208	1864,41	0,348978255	1332,9
1	55209	2258,64	0,399652856	1522,11
1	55210	1706,07	0,339112471	1167,35
1	55211	2078,24	0,379572002	1417,69
1	55212	1516,88	0,313285251	1060,92
1	55213	1225,37	0,269003964	896,94
1	55214	1361,45	0,290432602	973,49
1	55215	1618,38	0,337480214	1054,65
1	55216	1967,49	0,376964614	1276,68
1	55217	1868,53	0,35465574	1296,32
1	55218	1792,48	0,345148239	1252,3
1	55219	1732,88	0,327213334	1292,72
1	55220	1488,99	0,304256485	1076,65
1	55221	1603,44	0,325352621	1109,62
1	55222	1482,12	0,303270086	1072,68
1	55223	1617,78	0,3273097	1117,68
1	55224	1491,97	0,309728997	1046,91
1	55225	1689,34	0,336907733	1157,94
1	55226	1796,17	0,350744061	1218,03
1	55227	1702,69	0,333565717	1200,34
1	55228	2073,21	0,384198381	1373,88
1	55229	1555,14	0,323710561	1051,15
1	55230	1980,54	0,373367984	1321,75
1	55231	1602,06	0,320088641	1142,1
1	55232	1266	0,265571826	976,46
1	55233	1479,51	0,302894827	1071,17
1	55234	1658,32	0,332780171	1140,49
1	55235	1759,1	0,346007588	1197,18
1	55236	1666,2	0,323627656	1214,83
1	55237	1533,05	0,320604858	1039,07
1	55238	2200,14	0,388007311	1532,86
1	55239	1817,55	0,348311608	1266,82
1	55240	1329,52	0,27551316	1014,3
1	55241	1853,79	0,352832563	1287,79
1	55242	1438,01	0,301889576	1016,56
1	55243	1781,33	0,343731972	1245,85
1	55244	1400,83	0,29637592	995,64
1	55245	1719,93	0,346011523	1141,28
1	55246	2082,43	0,390437879	1339,54
1	55247	1380,57	0,293332065	984,24
1	55248	1528,69	0,319987955	1036,69
1	55249	1598,35	0,324653622	1106,75

1	55250	2138,97	0,396879557	1370,46
1	55251	1612,98	0,32665533	1114,99
1	55252	1737,68	0,332993146	1257,41
1	55253	1851,08	0,352496734	1286,22
1	55254	1255,91	0,27394071	914,12
1	55255	1373,74	0,292300077	980,4
1	55256	2067,08	0,373065994	1453,6
1	55257	1540,06	0,311502284	1106,21
1	55258	1736,68	0,332864571	1256,82
1	55259	1566,34	0,315168505	1121,42
1	55260	1492,08	0,299634678	1111,12
1	55261	1775,29	0,353182409	1171,56
1	55262	1664,17	0,333562948	1143,78
1	55263	1813,9	0,347853141	1264,7
1	55264	2071,59	0,373583645	1456,3
1	55265	1867,91	0,359727142	1258,39
1	55266	1818,9	0,353615812	1230,82
1	55267	1812,18	0,352769731	1227,04
1	55268	1368,7	0,291534365	977,57
1	55269	2146,58	0,39253869	1415,16
1	55270	1737,86	0,343262752	1185,24
1	55271	1435,88	0,301576226	1015,36
1	55272	1437,53	0,291740933	1078,63
1	55273	1801,87	0,341184281	1295,64
1	55274	1822,66	0,354088586	1232,94
1	55275	1875,74	0,355543072	1300,5
1	55276	1600,49	0,324947699	1107,96
1	55277	1781,14	0,35393103	1174,76
1	55278	1531,54	0,320391876	1038,25
1	55279	1549,05	0,312761479	1111,41
1	55280	1832,24	0,344992154	1313,73
1	55281	1524,3	0,319366829	1034,29
1	55282	1639,12	0,335262278	1097,09
1	55283	1637,44	0,335036066	1096,17
1	55284	1358,73	0,285010721	1001,26
1	55285	1384,5	0,288910824	1016,18
1	55286	2083,27	0,385354372	1379,54
1	55287	1606,8	0,325811529	1111,51
1	55288	1956,3	0,365305964	1347,12
1	55289	1578,32	0,326939333	1063,83
1	55290	1299,61	0,270870384	996,48
1	55291	1716,46	0,340474444	1173,2
1	55292	1362,96	0,295647562	946,05
1	55293	1694,61	0,332503304	1195,66
1	55294	1608,45	0,315863057	1180,43
1	55295	1877,5	0,366036018	1227,46
1	55296	1463,5	0,310629725	1001,04
1	55297	1590,93	0,313470363	1170
1	55298	1893,63	0,357735288	1310,85
1	55299	1317,69	0,293621955	894,71



1	55300	1782,36	0,348987224	1210,27
1	55301	1831,43	0,339703077	1353,15
1	55302	1618,51	0,317228908	1186,42
1	55303	1433,95	0,301292457	1014,27
1	55304	1584,46	0,307464448	1201,72
1	55305	1863,87	0,364349222	1220
1	55306	1776,86	0,348285068	1207,18
1	55307	1481,73	0,308255082	1041,15
1	55308	1341,16	0,292306553	934,13
1	55309	1833,67	0,345169935	1314,58
1	55310	1935,96	0,362867064	1335,34
1	55311	1612,53	0,321516689	1148,16
1	55312	1708,67	0,339453959	1168,81
1	55313	1632,1	0,334311546	1093,25
1	55314	1468,69	0,311383873	1003,87
1	55315	1764,23	0,336404898	1273,22
1	55316	970,97	0,219660503	776,84
1	55317	1544,97	0,312191107	1109,05
1	55318	1506,56	0,316841706	1024,59
1	55319	1621,98	0,322800427	1153,63
1	55320	1678,15	0,335425298	1151,64
1	55321	1816	0,353250988	1229,19
1	55322	1472,56	0,306930829	1035,99
1	55323	1278,91	0,272623563	955,07
1	55324	1625,06	0,333356135	1089,4
1	55325	1500,94	0,305966966	1083,57
1	55326	1519,36	0,318665637	1031,59
1	55327	1960,09	0,360562677	1389,88
1	55328	1851,18	0,352510282	1286,28
1	55329	1641,49	0,325434343	1164,92
1	55330	1430,33	0,295731756	1042,7
1	55331	1528,45	0,324963153	1006,81
1	55332	2011,92	0,382235979	1300,98
1	55333	1649	0,331531483	1135,25
1	55334	1546,85	0,322549972	1046,62
1	55335	1548,7	0,31777199	1078,82
1	55336	1517,82	0,31341794	1061,45
1	55337	1557,21	0,318962309	1083,61
1	55338	1510,77	0,307366586	1089,26
1	55339	1810,16	0,35251467	1225,91
1	55340	1857,15	0,358395028	1252,34
1	55341	1694,2	0,332449615	1195,42
1	55342	1293,36	0,274901403	963,43
1	55343	1371,07	0,286884043	1008,41
1	55344	1488,32	0,30920336	1044,85
1	55345	1611,67	0,321398747	1147,66
1	55346	2051,33	0,381671584	1361,57
1	55347	1948,61	0,364385352	1342,67
1	55348	2004,71	0,376225851	1335,35
1	55349	1305,89	0,28682674	914,84

1	55350	1835,61	0,360826625	1204,55
1	55351	1719,4	0,340859048	1174,85
1	55352	1799,25	0,351134557	1219,77
1	55353	1751,6	0,350133007	1158,6
1	55354	1737,98	0,343278732	1185,3
1	55355	1817,47	0,353436185	1230,02
1	55356	1479,78	0,312991256	1009,94
1	55357	1777,04	0,353406892	1172,52
1	55358	1227,1	0,269285883	897,91
1	55359	1682,3	0,341049506	1120,7
1	55360	1120,29	0,251407691	837,82
1	55361	1632,44	0,32421585	1159,68
1	55362	1441,14	0,297319007	1048,96
1	55363	1692,5	0,337326117	1159,72
1	55364	1561,47	0,319556365	1086,01
1	55365	1465,38	0,300852687	1062,99
1	55366	1621,49	0,32781317	1119,77
1	55367	1285,3	0,268625878	987,96
1	55368	1782,2	0,343842269	1246,35
1	55369	1873,19	0,365503495	1225,11
1	55370	1484,83	0,313721277	1012,7
1	55371	2118	0,394504183	1358,99
1	55372	1313,57	0,283055852	946,55
1	55373	1598,55	0,324681452	1106,87
1	55374	1618,83	0,327452641	1118,28
1	55375	1936,55	0,368104369	1297,01
1	55376	1812,57	0,352819075	1227,26
1	55377	1292,86	0,274822456	963,14
1	55378	1614,82	0,326906176	1116,02
1	55379	1760,61	0,346201461	1198,03
1	55380	1527,65	0,309756923	1099,03
1	55381	1637,87	0,335092633	1096,4
1	55382	1358,84	0,28000038	1031,76
1	55383	1576,76	0,321679338	1094,61
1	55384	1842,47	0,361685688	1208,31
1	55385	1452,86	0,309076111	995,22
1	55386	1044,7	0,238108798	795,3
1	55387	1889,72	0,367540931	1234,14
1	55388	1545,59	0,322372694	1045,94
1	55389	1720,26	0,335863658	1210,5
1	55390	1581,53	0,312180386	1164,4
1	55391	1273,82	0,286699132	871,38
1	55392	1776,19	0,348198933	1206,8
1	55393	1882,78	0,361559334	1266,76
1	55394	1620,56	0,317506352	1187,65
1	55395	1206,75	0,260992052	913,3
1	55396	1614,86	0,331967089	1083,82
1	55397	1352,72	0,28409496	997,78
1	55398	1812,05	0,347620466	1263,63
1	55399	1635,88	0,319574847	1196,77

1	55400	1823,13	0,343853953	1308,31
1	55401	2009,27	0,376762048	1337,91
1	55402	1771,13	0,352649704	1169,29
1	55403	1765,5	0,336568589	1273,98
1	55404	1662,23	0,328212617	1176,92
1	55405	1534,17	0,305597735	1136,19
1	55406	1673,03	0,324534502	1218,9
1	55407	1638,56	0,325040442	1163,22
1	55408	1107,53	0,254119193	806,35
1	55409	1845,11	0,35689701	1245,56
1	55410	1596,4	0,324387138	1105,66
1	55411	1678,88	0,330426141	1186,56
1	55412	1197,03	0,259392237	907,68
1	55413	1840,38	0,351168207	1280,03
1	55414	1974,98	0,377859823	1280,78
1	55415	2015,44	0,382649958	1302,91
1	55416	1670,95	0,324259021	1217,66
1	55417	1820,05	0,358871226	1196,04
1	55418	1666,26	0,328749203	1179,25
1	55419	1942,5	0,373965096	1263,01
1	55420	1748,38	0,349716863	1156,85
1	55421	1469,63	0,306505722	1034,34
1	55422	1674,1	0,33488696	1149,37
1	55423	1749,92	0,334570762	1264,7
1	55424	1623,55	0,328093639	1120,93
1	55425	1362,03	0,285513555	1003,17
1	55426	1695,89	0,327549768	1232,52
1	55427	1591,76	0,323748893	1103,05
1	55428	2287,94	0,397525172	1585,16
1	55429	1807,25	0,347016044	1260,86
1	55430	1602,5	0,320149344	1142,35
1	55431	1998,88	0,370355033	1371,76
1	55432	1698,29	0,338088775	1162,97
1	55433	1805,06	0,356977618	1187,84
1	55434	1727,24	0,341882822	1179,26
1	55435	1672,88	0,329630312	1183,08
1	55436	1517,67	0,318424738	1030,66
1	55437	1564,79	0,30986807	1154,43
1	55438	1703,67	0,343876136	1132,39
1	55439	1836,89	0,350732675	1278,01
1	55440	1719,66	0,335785827	1210,16
1	55441	1861,68	0,358956318	1254,89
1	55442	1530,87	0,32029706	1037,88
1	55443	1330,74	0,280721368	985,07
1	55444	1551,93	0,3131632	1113,08
1	55445	1722,16	0,341219569	1176,4
1	55446	1515,93	0,308099252	1092,24
1	55447	1832,3	0,355298028	1238,36
1	55448	1373,29	0,292230941	980,14
1	55449	1255,09	0,263832547	969,96

1	55450	1633,63	0,319270571	1195,43
1	55451	1462,21	0,300393257	1061,15
1	55452	1596,14	0,314183499	1173,1
1	55453	1755,38	0,33527277	1267,95
1	55454	1941,93	0,373896403	1262,7
1	55455	2141,35	0,391950597	1412,21
1	55456	1466,73	0,31109878	1002,8
1	55457	1572,28	0,32105895	1092,09
1	55458	1984,07	0,368607352	1363,19
1	55459	1879,62	0,371401819	1193,59
1	55460	1667,24	0,328880065	1179,82
1	55461	1848,6	0,352189501	1284,78
1	55462	1613,69	0,326752136	1115,38
1	55463	1465,7	0,300898067	1063,18
1	55464	1775,22	0,353174092	1171,52
1	55465	1653,86	0,327094939	1172,08
1	55466	1978,48	0,378276507	1282,69
1	55467	1538,13	0,321322277	1041,85
1	55468	2041,64	0,380546162	1356,12
1	55469	1414,92	0,298476597	1003,57
1	55470	1393,51	0,290262595	1021,39
1	55471	1714,84	0,345344428	1138,5
1	55472	1754,99	0,345477593	1194,87
1	55473	1831,01	0,34999826	1274,61
1	55474	1110,65	0,23984632	883,93
1	55475	1501,22	0,311053392	1052,12
1	55476	1698,14	0,332967928	1197,7
1	55477	1335,37	0,281435027	987,74
1	55478	1856,31	0,347978234	1328,07
1	55479	1119,29	0,251235435	837,26
1	55480	1707,77	0,344416235	1134,64
1	55481	2052,8	0,381842012	1362,41
1	55482	1516,81	0,313274962	1060,88
1	55483	1733,17	0,347740181	1148,52
1	55484	1969,75	0,366908705	1354,9
1	55485	2036,05	0,374702575	1393,27
1	55486	1313,96	0,273107098	1005,02
1	55487	1394,19	0,285327794	1052,82
1	55488	1406,93	0,297286984	999,07
1	55489	1176,49	0,246006097	951,57
1	55490	1880,6	0,361291193	1265,53
1	55491	1874,36	0,36564873	1225,74
1	55492	1982,83	0,363258744	1403,43
1	55493	1490,62	0,299426444	1110,26
1	55494	1746,17	0,334087803	1262,46
1	55495	2094,47	0,381427647	1427,09
1	55496	1869,07	0,359870358	1259,05
1	55497	1287,45	0,278958836	931,86
1	55498	1432,89	0,301135532	1013,68
1	55499	1679,38	0,335588842	1152,34

1	55500	1803,21	0,361825844	1152,95
1	55501	1291,77	0,279639807	934,29
1	55502	1371,16	0,29190811	978,95
1	55503	1536,13	0,316006467	1071,75
1	55504	1908,24	0,359515551	1319,3
1	55505	1605,55	0,320565012	1144,12
1	55506	1743,88	0,344042984	1188,62
1	55507	1735,32	0,327527491	1294,21
1	55508	1852,81	0,357855314	1249,9
1	55509	1803,6	0,356792064	1187,04
1	55510	1583,32	0,327632198	1066,56
1	55511	1896,2	0,358048197	1312,33
1	55512	1067,37	0,237229884	832,63
1	55513	1489,11	0,30427424	1076,72
1	55514	1396,92	0,290773632	1023,37
1	55515	1888,82	0,351970481	1347,43
1	55516	1701,48	0,343588171	1131,19
1	55517	1221,31	0,263373693	921,73
1	55518	1726,42	0,341775203	1178,8
1	55519	1553,01	0,318375284	1081,25
1	55520	2011,67	0,382206269	1300,84
1	55521	1655,18	0,322160185	1208,27
1	55522	1650,25	0,321501312	1205,33
1	55523	1936,49	0,357741462	1375,83
1	55524	1666,98	0,328846143	1179,67
1	55525	1411,15	0,302914715	972,4
1	55526	1601,51	0,314917053	1176,3
1	55527	1793,79	0,350441461	1216,7
1	55528	1583,54	0,322616741	1098,42
1	55529	1396,5	0,290711567	1023,13
1	55530	1971,2	0,36708094	1355,74
1	55531	1272,81	0,271655376	951,53
1	55532	1427,4	0,30532815	981,29
1	55533	1620,53	0,327684174	1119,23
1	55534	1994,95	0,375074769	1329,86
1	55535	1779,62	0,343514054	1244,87
1	55536	1491,73	0,314714246	1016,48
1	55537	1711,97	0,32450171	1279,9
1	55538	1911,59	0,365082498	1282,97
1	55539	1906,72	0,369622656	1243,44
1	55540	1751,06	0,33985515	1228,33
1	55541	1554,4	0,318569725	1082,03
1	55542	1551,99	0,318232419	1080,67
1	55543	1497,41	0,300396368	1114,3
1	55544	2006,18	0,376398992	1336,18
1	55545	1655,94	0,327373494	1173,28
1	55546	1323,2	0,27955545	980,7
1	55547	1575,56	0,321513814	1093,94
1	55548	1805,66	0,357052543	1188,17
1	55549	1888,73	0,351959762	1347,38

1	55550	1583,2	0,332639335	1035,93
1	55551	1636,4	0,329833151	1128,16
1	55552	1393,83	0,280210777	1084,84
1	55553	1672,51	0,324465653	1218,59
1	55554	1930,87	0,372559802	1256,65
1	55555	1899,29	0,363581833	1276,04
1	55556	1584,07	0,317620212	1131,69
1	55557	1780,3	0,353824054	1174,3
1	55558	1287,21	0,273933245	959,87
1	55559	1708,23	0,32916577	1239,86
1	55560	1380,67	0,293346284	984,3
1	55561	1796,27	0,345628838	1254,5
1	55562	1394,44	0,285364968	1052,97
1	55563	1418,33	0,298983257	1005,48
1	55564	1829,09	0,360008864	1200,98
1	55565	1822,76	0,343807283	1308,08
1	55566	1985,46	0,368771846	1364
1	55567	1815,87	0,353234561	1229,12
1	55568	1568,09	0,320477661	1089,73
1	55569	1818,41	0,358664882	1195,15
1	55570	1817,89	0,343198149	1305,19
1	55571	1292,26	0,284682835	907,38
1	55572	1731,56	0,337334286	1217,05
1	55573	1350,88	0,278789626	1027,02
1	55574	1683,82	0,331079536	1189,42
1	55575	1672,02	0,3243997	1218,3
1	55576	1642,86	0,330704873	1131,8
1	55577	1780,91	0,353902445	1174,63
1	55578	2148,37	0,38751662	1458,29
1	55579	1707,28	0,334168159	1203
1	55580	1686,41	0,336520477	1156,3
1	55581	1998,93	0,375544384	1332,09
1	55582	1773,19	0,352913387	1170,41
1	55583	1922,74	0,356087362	1367,64
1	55584	1510,76	0,317439835	1026,88
1	55585	1636	0,32469613	1161,74
1	55586	1580,86	0,322246504	1096,92
1	55587	1762,75	0,336216789	1272,34
1	55588	1896,99	0,363301106	1274,75
1	55589	1503,52	0,311381587	1053,41
1	55590	1566,65	0,315212952	1121,61
1	55591	1794,64	0,340271768	1291,34
1	55592	1930,16	0,362168146	1331,99
1	55593	1834,01	0,345212771	1314,79
1	55594	1854,34	0,358046111	1250,76
1	55595	1168,04	0,254571448	890,9
1	55596	2055,68	0,382175908	1364,03
1	55597	1663,98	0,32844657	1177,94
1	55598	1506,24	0,316795334	1024,41
1	55599	1900,99	0,363789794	1277

1	55600	2144,77	0,387113567	1456,2
1	55601	1566,73	0,315223052	1121,65
1	55602	2023,41	0,378420753	1345,87
1	55603	1877,54	0,360914906	1263,81
1	55604	1614,71	0,326891368	1115,96
1	55605	1672,88	0,334725	1148,68
1	55606	1680,31	0,335711929	1152,86
1	55607	1691,46	0,332088907	1193,84
1	55608	1814,78	0,358206295	1193,16
1	55609	1584,76	0,312624011	1166,32
1	55610	1489,53	0,314398815	1015,28
1	55611	1541,83	0,316808486	1074,96
1	55612	1673,02	0,339813319	1115,62
1	55613	1202,22	0,270152339	858,14
1	55614	2045,58	0,391322848	1281,86
1	55615	1797,99	0,350974738	1219,06
1	55616	1394,06	0,3003565	963,06
1	55617	1575,35	0,31641677	1126,63
1	55618	1634,43	0,319378922	1195,91
1	55619	1710,35	0,339674457	1169,75
1	55620	1759,99	0,346121316	1197,68
1	55621	1905,2	0,369436814	1242,61
1	55622	1854,37	0,352904741	1288,13
1	55623	1718,93	0,345881231	1140,73
1	55624	1545,46	0,3122594	1109,34
1	55625	1550,73	0,312995452	1112,39
1	55626	1678,87	0,325307339	1222,38
1	55627	1852,62	0,362952273	1213,86
1	55628	1160,99	0,248415881	913,91
1	55629	1738,65	0,338253334	1221,15
1	55630	2050,1	0,381528796	1360,89
1	55631	1404,46	0,286858221	1058,93
1	55632	1545,86	0,317373921	1077,23
1	55633	2057,78	0,387592827	1326,06
1	55634	1461,4	0,305310361	1029,71
1	55635	1639,96	0,325228632	1164,03
1	55636	1048,93	0,22900311	847,17
1	55637	1200,4	0,264911019	882,89
1	55638	1817,85	0,35348452	1230,23
1	55639	1482	0,298191039	1105,12
1	55640	1441,53	0,302406904	1018,54
1	55641	1911,52	0,370208586	1246,07
1	55642	1389,98	0,294749777	989,54
1	55643	1359,26	0,290098024	972,25
1	55644	1254,74	0,268774978	941,08
1	55645	1942,28	0,36879466	1300,23
1	55646	1651,81	0,336973398	1104,02
1	55647	1845,69	0,356970128	1245,89
1	55648	1883,45	0,361642139	1267,13
1	55649	1967,05	0,371762454	1314,16

1	55650	1732,24	0,347619952	1148,01
1	55651	1421,39	0,299436537	1007,2
1	55652	1894,31	0,357817988	1311,24
1	55653	1475,19	0,312327519	1007,43
1	55654	1279,45	0,272707664	955,38
1	55655	1358,08	0,289918998	971,59
1	55656	1600	0,324881157	1107,68
1	55657	1721,15	0,346171957	1141,95
1	55658	1995,15	0,364710684	1410,76
1	55659	2040,58	0,370011353	1437,82
1	55660	1405,68	0,302098703	969,42
1	55661	2046,55	0,375920714	1399,35
1	55662	1757,82	0,345841588	1196,46
1	55663	1575,48	0,316434884	1126,71
1	55664	1594,48	0,313957306	1172,11
1	55665	1420,94	0,299369981	1006,95
1	55666	1703,85	0,333718578	1201,01
1	55667	1808,79	0,357448818	1189,88
1	55668	2078,7	0,38482887	1376,97
1	55669	1961,14	0,371056473	1310,84
1	55670	2115,9	0,394264851	1357,84
1	55671	1792,98	0,350339307	1216,24
1	55672	1863,46	0,354029624	1293,39
1	55673	1917,85	0,370980378	1249,53
1	55674	1805,84	0,351969164	1223,47
1	55675	1821,98	0,354003007	1232,56
1	55676	1973,67	0,367374146	1357,17
1	55677	1722,79	0,331063095	1248,54
1	55678	1936,75	0,362961663	1335,8
1	55679	1569,05	0,315545097	1122,99
1	55680	1259,83	0,269589153	944,03
1	55681	1564,8	0,325061133	1056,44
1	55682	1498,91	0,305678001	1082,4
1	55683	1492,28	0,309772675	1047,09
1	55684	1687,99	0,336729498	1157,18
1	55685	1244,31	0,267099299	935,04
1	55686	1303,85	0,276545674	969,5
1	55687	1824,05	0,349127253	1270,57
1	55688	1615,51	0,321921734	1149,88
1	55689	1213,91	0,257179612	945,44
1	55690	1576,15	0,311438667	1161,19
1	55691	1809,06	0,352375631	1225,29
1	55692	1497,66	0,315566675	1019,72
1	55693	1624,8	0,328263773	1121,64
1	55694	1762,62	0,346460407	1199,17
1	55695	1705,89	0,328860617	1238,48
1	55696	1752,45	0,334896106	1266,2
1	55697	1784,34	0,34411461	1247,6
1	55698	1462,62	0,30548847	1030,4
1	55699	1434,89	0,296402259	1045,35



1	55700	1541,51	0,31170551	1107,05
1	55701	1926,88	0,356586466	1370,1
1	55702	1589,79	0,313313907	1169,32
1	55703	1596,61	0,314247525	1173,38
1	55704	1666,76	0,333908219	1145,24
1	55705	1371,17	0,28689947	1008,46
1	55706	1817,91	0,358602136	1194,87
1	55707	1962,28	0,37634176	1273,83
1	55708	1451,26	0,298798704	1054,81
1	55709	2085,71	0,385634259	1380,92
1	55710	2024,98	0,383769794	1308,12
1	55711	1464,64	0,300745017	1062,56
1	55712	1333,71	0,286179908	957,88
1	55713	1486,38	0,303883407	1075,15
1	55714	1331,37	0,290794382	928,77
1	55715	1410,73	0,292831367	1031,36
1	55716	1602,67	0,325246476	1109,18
1	55717	1515,97	0,308105445	1092,27
1	55718	1668,76	0,334174907	1146,36
1	55719	1770,16	0,347427362	1203,41
1	55720	1561,86	0,31454664	1118,83
1	55721	1766,72	0,336723787	1274,7
1	55722	1837,59	0,350819827	1278,42
1	55723	1450,57	0,303730539	1023,62
1	55724	1315	0,278283408	975,95
1	55725	1542,16	0,321890018	1044,06
1	55726	1165,98	0,254226002	889,71
1	55727	1384,59	0,293938545	986,51
1	55728	1614,44	0,321777203	1149,27
1	55729	1801,93	0,336012315	1335,05
1	55730	1747,33	0,339374658	1226,17
1	55731	1831,66	0,360331138	1202,39
1	55732	1531,55	0,315360988	1069,18
1	55733	1783,04	0,354174367	1175,8
1	55734	1366,93	0,291265882	976,57
1	55735	1518,84	0,308510849	1093,93
1	55736	1883,83	0,361688429	1267,35
1	55737	1884,84	0,361812137	1267,91
1	55738	1659,42	0,322726118	1210,79
1	55739	2052,19	0,3817715	1362,06
1	55740	1610,08	0,336344184	1050,23
1	55741	1434,31	0,296316649	1045,01
1	55742	1642,62	0,325587075	1165,57
1	55743	1702,72	0,323294186	1274,22
1	55744	1518,24	0,298255322	1161,11
1	55745	1599,24	0,319703262	1140,46
1	55746	1554,35	0,32360054	1050,72
1	55747	1293,57	0,279922737	935,3
1	55748	1501,17	0,316069018	1021,64
1	55749	1719,4	0,330622622	1246,52

1	55750	1418,98	0,304080279	976,69
1	55751	1594,27	0,324094554	1104,46
1	55752	1804,85	0,351844562	1222,92
1	55753	1734,43	0,337706361	1218,71
1	55754	1365,52	0,281013795	1035,74
1	55755	1613,59	0,326739296	1115,33
1	55756	1712,96	0,340016323	1171,22
1	55757	1587,96	0,328272859	1069,1
1	55758	1951,89	0,369949591	1305,64
1	55759	1861,95	0,358989518	1255,04
1	55760	2049,96	0,381512834	1360,8
1	55761	1872,41	0,365408123	1224,68
1	55762	1723,62	0,341410554	1177,23
1	55763	2150,24	0,392950252	1417,22
1	55764	1997,48	0,370190441	1370,95
1	55765	1922,32	0,37152284	1251,97
1	55766	1943,46	0,368936734	1300,89
1	55767	1874,67	0,350238491	1339
1	55768	1208,64	0,271210108	861,65
1	55769	1845,56	0,351812308	1283,03
1	55770	1464,99	0,305831765	1031,73
1	55771	1336,42	0,281596389	988,35
1	55772	1560,62	0,324477669	1054,16
1	55773	1839,08	0,36126094	1206,44
1	55774	1796,19	0,350746819	1218,05
1	55775	1505,12	0,311611231	1054,31
1	55776	1723,17	0,336243061	1212,19
1	55777	1578,58	0,316862295	1128,51
1	55778	1751,84	0,345071134	1193,1
1	55779	1990,88	0,374593369	1327,57
1	55780	1646,38	0,33117984	1133,78
1	55781	1439,94	0,297143978	1048,27
1	55782	1429,68	0,290588759	1073,96
1	55783	1909,22	0,369928063	1244,81
1	55784	1625,61	0,328372888	1122,09
1	55785	1338,35	0,286893718	960,49
1	55786	1654,76	0,332303598	1138,49
1	55787	1929,85	0,356944029	1371,87
1	55788	1722,14	0,336108423	1211,59
1	55789	1677,04	0,330181993	1185,49
1	55790	1843,86	0,351600461	1282,05
1	55791	1612,6	0,321525608	1148,19
1	55792	1592,73	0,33395746	1041
1	55793	1786,9	0,349565243	1212,82
1	55794	1779,2	0,348583131	1208,49
1	55795	1487,51	0,309087711	1044,4
1	55796	1670,73	0,324228938	1217,53
1	55797	1444,21	0,297768952	1050,74
1	55798	1730,65	0,337216155	1216,52
1	55799	1681,25	0,330739507	1187,93

1	55800	1648,34	0,326354559	1168,88
1	55801	1693,66	0,337479171	1160,37
1	55802	1705,4	0,339024903	1166,98
1	55803	2116,84	0,399538096	1319,76
1	55804	1709,99	0,344708229	1135,84
1	55805	1918,71	0,365946863	1286,97
1	55806	1646,88	0,336310407	1101,33
1	55807	1556,28	0,318831837	1083,09
1	55808	1626,71	0,313208179	1227,62
1	55809	2026,34	0,38392863	1308,87
1	55810	1981,35	0,378617211	1284,25
1	55811	1438,41	0,306954857	987,32
1	55812	1427,02	0,290196965	1072,37
1	55813	1726,44	0,34686378	1144,85
1	55814	1497,59	0,310534029	1050,08
1	55815	1882,77	0,366685853	1230,35
1	55816	2084,52	0,38549725	1380,25
1	55817	1564,33	0,309805211	1154,15
1	55818	1592,77	0,328937122	1071,74
1	55819	2071,32	0,383980733	1372,82
1	55820	1881,39	0,361388318	1265,97
1	55821	1681,16	0,340898107	1120,08
1	55822	1608,9	0,33115199	1080,56
1	55823	1394,18	0,290363995	1021,78
1	55824	1713,96	0,345229017	1138,01
1	55825	1640,07	0,320137363	1199,27
1	55826	1617,35	0,322171049	1150,94
1	55827	1730,81	0,352497107	1114,44
1	55828	1911,77	0,365103649	1283,07
1	55829	1862,01	0,358996696	1255,08
1	55830	1614,61	0,331931648	1083,68
1	55831	1669,78	0,334312032	1146,93
1	55832	1493,63	0,309966037	1047,84
1	55833	1835,77	0,350592823	1277,36
1	55834	1479,45	0,307925829	1039,87
1	55835	1653,03	0,326983841	1171,6
1	55836	1953,36	0,364954387	1345,42
1	55837	1508,2	0,30700119	1087,77
1	55838	1613,4	0,326712626	1115,22
1	55839	1531,05	0,320321531	1037,98
1	55840	1331,26	0,275781386	1015,33
1	55841	1845,79	0,351840363	1283,16
1	55842	1620,71	0,322628628	1152,89
1	55843	1576,77	0,316612956	1127,46
1	55844	1688,58	0,341881937	1124,14
1	55845	1735,32	0,34293265	1183,8
1	55846	2027,31	0,384042643	1309,4
1	55847	1309,24	0,272373521	1002,22
1	55848	1777,81	0,343282999	1243,81
1	55849	1303,48	0,286447977	913,52

1	55850	1477,77	0,312701298	1008,84
1	55851	2046,38	0,381098397	1358,79
1	55852	1614,78	0,321822747	1149,46
1	55853	1334,29	0,286268242	958,2
1	55854	2114,49	0,378464077	1481,85
1	55855	1923,14	0,366483568	1289,46
1	55856	1694,9	0,337642669	1161,06
1	55857	1408,03	0,297451179	999,69
1	55858	1899,9	0,363657067	1276,39
1	55859	1471,61	0,306792336	1035,46
1	55860	1609,36	0,326161972	1112,95
1	55861	1741,17	0,338578265	1222,6
1	55862	1355,1	0,299408786	914,62
1	55863	1982,61	0,363232822	1403,3
1	55864	1385,86	0,284079961	1047,86
1	55865	1612,42	0,326579248	1114,67
1	55866	1870,11	0,359998307	1259,63
1	55867	1800,21	0,351256667	1220,31
1	55868	1620,09	0,322544671	1152,53
1	55869	1540,01	0,316552908	1073,94
1	55870	1771,56	0,342485612	1240,2
1	55871	1633,95	0,33456267	1094,26
1	55872	1872,69	0,349995985	1337,82
1	55873	1891,42	0,352288331	1348,98
1	55874	1899,11	0,353224963	1353,56
1	55875	1836	0,350621888	1277,49
1	55876	1330,83	0,27571604	1015,08
1	55877	1563,89	0,3148289	1120,01
1	55878	1389,69	0,289690669	1019,18
1	55879	2044,9	0,386096038	1319,01
1	55880	2040,9	0,385630693	1316,82
1	55881	1575,81	0,321547929	1094,07
1	55882	1820,95	0,364072813	1162,39
1	55883	1873,01	0,350035516	1338,02
1	55884	1661,93	0,328172799	1176,74
1	55885	1421,81	0,29447377	1037,77
1	55886	1534,59	0,320822792	1039,92
1	55887	1752,38	0,345142183	1193,41
1	55888	1471,84	0,306825916	1035,58
1	55889	1646,86	0,321047941	1203,32
1	55890	1796,91	0,350838741	1218,45
1	55891	1752,62	0,345173028	1193,54
1	55892	1882,99	0,361585157	1266,87
1	55893	1622,85	0,327999192	1120,54
1	55894	1333,23	0,281105325	986,5
1	55895	1757,03	0,345740828	1196,02
1	55896	1939,4	0,363280302	1337,34
1	55897	1534,74	0,315811527	1070,97
1	55898	1957,32	0,365426844	1347,71
1	55899	1491,01	0,314611556	1016,08

1	55900	1561,51	0,30941359	1152,47
1	55901	1782,88	0,343929368	1246,75
1	55902	1711,49	0,334719046	1205,43
1	55903	1804,29	0,351772162	1222,6
1	55904	1696,1	0,337800354	1161,74
1	55905	1694,82	0,327408497	1231,88
1	55906	1325,92	0,284974342	953,5
1	55907	1812,85	0,347721251	1264,1
1	55908	1808,73	0,34720143	1261,71
1	55909	1880,39	0,350940775	1342,41
1	55910	1744,55	0,344129252	1189
1	55911	2112,05	0,388638111	1395,73
1	55912	1465,99	0,2958828	1095,58
1	55913	1981,39	0,363088486	1402,57
1	55914	1691,95	0,342328874	1125,98
1	55915	1536,84	0,311050448	1104,35
1	55916	1517,8	0,318443196	1030,74
1	55917	1604,5	0,325497399	1110,22
1	55918	1483,62	0,298423167	1106,09
1	55919	1696,55	0,337859587	1162
1	55920	1814,41	0,35305108	1228,3
1	55921	1798,56	0,345918158	1255,83
1	55922	1932,01	0,372697711	1257,28
1	55923	1871,02	0,360111005	1260,14
1	55924	1609,14	0,315956612	1180,84
1	55925	2047,97	0,381282559	1359,68
1	55926	1478,81	0,292644723	1136,93
1	55927	1317,15	0,288585807	920,99
1	55928	1976,78	0,357315537	1442,26
1	55929	1474,29	0,307180387	1036,96
1	55930	1735,06	0,337788464	1219,07
1	55931	1891,46	0,352292793	1349
1	55932	1421,11	0,289325562	1068,85
1	55933	1971,55	0,372298753	1316,7
1	55934	1480,06	0,308014708	1040,21
1	55935	1842,09	0,356521244	1243,87
1	55936	1853,59	0,357953426	1250,34
1	55937	1779,99	0,348684894	1208,93
1	55938	1601,11	0,31995824	1141,54
1	55939	1550,68	0,31298935	1112,36
1	55940	1691,53	0,337197881	1159,18
1	55941	1476,78	0,302500234	1069,58
1	55942	1565,74	0,325191768	1056,96
1	55943	1523,65	0,314244755	1064,73
1	55944	1983	0,368480698	1362,57
1	55945	1472,29	0,311906248	1005,84
1	55946	1901,39	0,353502513	1354,92
1	55947	1465,38	0,305889648	1031,96
1	55948	1511,15	0,302350404	1122,48
1	55949	1923,17	0,36132438	1327,94

1	55950	1611,09	0,321320426	1147,32
1	55951	1358,37	0,284956403	1001,06
1	55952	1118,35	0,251073078	836,73
1	55953	1681,71	0,335898395	1153,65
1	55954	1935,52	0,362813621	1335,09
1	55955	1234,87	0,265574971	929,57
1	55956	1193,71	0,258843916	905,76
1	55957	1771,98	0,347660318	1204,43
1	55958	1820,17	0,353775299	1231,53
1	55959	1911,65	0,365089548	1283
1	55960	2095,37	0,386738309	1386,35
1	55961	1534,8	0,310763894	1103,17
1	55962	1763,05	0,346514407	1199,4
1	55963	1904,13	0,3693064	1242,03
1	55964	1530,78	0,320283804	1037,83
1	55965	1664,27	0,338644927	1110,84
1	55966	1501,93	0,306108236	1084,14
1	55967	1999,7	0,375634982	1332,53
1	55968	1485,78	0,308838562	1043,43
1	55969	1327,85	0,28027621	983,39
1	55970	1854,74	0,352951648	1288,34
1	55971	1544,27	0,312093229	1108,65
1	55972	2016,39	0,377598347	1341,92
1	55973	1756,12	0,350717169	1161,08
1	55974	1443,84	0,292663568	1082,39
1	55975	1585,88	0,322939609	1099,74
1	55976	1445,64	0,303009416	1020,85
1	55977	1826,81	0,359722545	1199,73
1	55978	1682,53	0,336006959	1154,11
1	55979	1216,03	0,262512424	918,67
1	55980	1614,54	0,326867673	1115,86
1	55981	1686,02	0,336468681	1156,07
1	55982	1817,58	0,348315266	1266,83
1	55983	1692,41	0,34744348	1094,02
1	55984	1646,03	0,331132081	1133,58
1	55985	1760,49	0,351280806	1163,47
1	55986	1535,32	0,31083658	1103,46
1	55987	1822,11	0,348883588	1269,45
1	55988	1659,33	0,332916902	1141,06
1	55989	1628,37	0,328747147	1123,64
1	55990	1995,63	0,380312286	1292,07
1	55991	1601,45	0,32507975	1108,5
1	55992	1773	0,347792038	1205
1	55993	1607,49	0,320829256	1145,24
1	55994	1757,7	0,355991424	1128,74
1	55995	1659,09	0,327793807	1175,1
1	55996	1791,29	0,350123853	1215,29
1	55997	1276,1	0,277161478	925,48
1	55998	1525,38	0,319520176	1034,88
1	55999	1250,1	0,273006323	910,85

1	56000	1640,83	0,325346197	1164,54
1	56001	1825,94	0,354500699	1234,78
1	56002	1854,3	0,347730479	1326,87
1	56003	1645,44	0,331053118	1133,25
1	56004	1507,48	0,301829227	1120,29
1	56005	1627,96	0,333749986	1090,98
1	56006	1545,23	0,312226784	1109,2
1	56007	1591,98	0,328827829	1071,31
1	56008	2075,21	0,384428388	1375,01
1	56009	1485,9	0,298750595	1107,44
1	56010	2110,85	0,383289885	1436,57
1	56011	1680,78	0,335774416	1153,12
1	56012	1791,26	0,34499312	1251,6
1	56013	1619,77	0,332636794	1086,51
1	56014	1316,2	0,2933889	893,92
1	56015	1327,64	0,275223269	1013,18
1	56016	1975,59	0,367602309	1358,29
1	56017	1358,28	0,274862829	1063,04
1	56018	1591,83	0,31359367	1170,54
1	56019	2004,39	0,376188312	1335,17
1	56020	1657,98	0,337802468	1107,4
1	56021	1795,34	0,345510828	1253,96
1	56022	1725,18	0,346698965	1144,15
1	56023	1966,25	0,371666505	1313,72
1	56024	1727,35	0,336786753	1214,61
1	56025	1450,48	0,303717827	1023,57
1	56026	1300,09	0,285915825	911,66
1	56027	1526,77	0,314686582	1066,49
1	56028	1624,02	0,333214941	1088,82
1	56029	1508,74	0,312126827	1056,35
1	56030	1795,68	0,355786661	1182,72
1	56031	1517,95	0,313436451	1061,53
1	56032	1745,45	0,344246429	1189,5
1	56033	1354,2	0,284320535	998,64
1	56034	1496,11	0,305276353	1080,77
1	56035	1211,93	0,266807285	889,37
1	56036	1410,2	0,30277276	971,88
1	56037	1633,62	0,334518712	1094,08
1	56038	1521,88	0,303868681	1128,87
1	56039	1675,26	0,335041135	1150,01
1	56040	1843,77	0,361847872	1209,02
1	56041	1614,38	0,326846938	1115,78
1	56042	1964,78	0,371490962	1312,88
1	56043	1770,1	0,352517323	1168,72
1	56044	1470,28	0,311615328	1004,75
1	56045	1417,26	0,298823062	1004,88
1	56046	1350,22	0,288717397	967,17
1	56047	1497,25	0,310485264	1049,88
1	56048	1590,23	0,32353853	1102,18
1	56049	1615,88	0,327051265	1116,61

1	56050	1295,65	0,285218166	909,24
1	56051	1934,11	0,367809851	1295,63
1	56052	1371,75	0,286987613	1008,8
1	56053	1527,83	0,314836114	1067,09
1	56054	1441,52	0,302404777	1018,53
1	56055	1680,11	0,335685007	1152,74
1	56056	1783,48	0,338858387	1284,69
1	56057	1754,27	0,340268459	1230,19
1	56058	1959,19	0,370823423	1309,74
1	56059	1938,42	0,357973218	1376,97
1	56060	1136,84	0,259169926	822,38
1	56061	1591,1	0,323658184	1102,68
1	56062	1670,59	0,334420148	1147,4
1	56063	1765,89	0,34176	1236,92
1	56064	1242,41	0,266793142	933,94
1	56065	1976,5	0,367711152	1358,81
1	56066	1654,35	0,327159242	1172,36
1	56067	2005,4	0,376306889	1335,74
1	56068	1181,55	0,266720726	846,83
1	56069	1441,41	0,30739633	988,96
1	56070	1822,39	0,354054903	1232,78
1	56071	2058,11	0,377257214	1406,04
1	56072	1687,09	0,341685019	1123,32
1	56073	1517,88	0,30837577	1093,37
1	56074	1797,25	0,345752336	1255,07
1	56075	1785,5	0,339115556	1285,89
1	56076	1971,19	0,367080075	1355,74
1	56077	1833,87	0,355493894	1239,24
1	56078	1853,11	0,347583005	1326,16
1	56079	1743,61	0,338893476	1224,02
1	56080	1523,54	0,319258421	1033,87
1	56081	1561,96	0,30947551	1152,74
1	56082	1176,82	0,251062085	923,34
1	56083	1606,84	0,320740867	1144,86
1	56084	1568,92	0,315526934	1122,92
1	56085	1744,49	0,333871987	1261,46
1	56086	1802,38	0,35663751	1186,38
1	56087	1639,28	0,314896981	1235,33
1	56088	1790,46	0,339743259	1288,85
1	56089	1406,06	0,297157297	998,58
1	56090	1331,08	0,29570414	901,83
1	56091	1470,95	0,30165908	1066,22
1	56092	1385,61	0,294091352	987,08
1	56093	1680,65	0,340830051	1119,8
1	56094	1743,17	0,354107462	1121,01
1	56095	1586,07	0,328012958	1068,07
1	56096	1800,02	0,340950848	1294,54
1	56097	1557,94	0,324103913	1052,69
1	56098	1839,98	0,345955605	1318,34
1	56099	1616,99	0,322122586	1150,73



1	56100	1513,49	0,317829424	1028,38
1	56101	1389,09	0,294615802	989,03
1	56102	1347,62	0,288319939	965,71
1	56103	1891,26	0,367729576	1234,98
1	56104	2031,88	0,374218176	1390,86
1	56105	1908,8	0,369877034	1244,58
1	56106	1580,41	0,317116467	1129,57
1	56107	1895,95	0,352841177	1351,68
1	56108	1561,54	0,324605515	1054,65
1	56109	1722,62	0,341280091	1176,66
1	56110	1476,83	0,312564573	1008,33
1	56111	1691,71	0,33212154	1193,99
1	56112	1605,4	0,325620312	1110,72
1	56113	2112,4	0,383464833	1437,47
1	56114	1475,81	0,302360543	1069,02
1	56115	1516,68	0,313256443	1060,81
1	56116	1708,04	0,339371235	1168,46
1	56117	1877,61	0,366049365	1227,52
1	56118	1644,78	0,320768559	1202,07
1	56119	1827,28	0,35978146	1200
1	56120	1625,98	0,323341899	1155,94
1	56121	1805	0,346732261	1259,55
1	56122	1627,74	0,323580299	1156,96
1	56123	1703,32	0,338750627	1165,8
1	56124	1636,39	0,319642754	1197,07
1	56125	1843,56	0,356704663	1244,7
1	56126	1764,52	0,346703337	1200,23
1	56127	1289,17	0,279228655	932,82
1	56128	1981,02	0,373424756	1322,02
1	56129	1823,83	0,343941784	1308,72
1	56130	1790,82	0,35006398	1215,03
1	56131	1369,64	0,291677319	978,09
1	56132	1620,2	0,332694752	1086,73
1	56133	1874,8	0,360577499	1262,27
1	56134	1558,89	0,324235934	1053,21
1	56135	1376,19	0,292669649	981,78
1	56136	1976,26	0,367681785	1358,67
1	56137	1658,84	0,327759774	1174,96
1	56138	1749,19	0,349821414	1157,29
1	56139	1925,07	0,366717837	1290,55
1	56140	1857,76	0,353324871	1290,09
1	56141	1784,08	0,354307023	1176,36
1	56142	1513,69	0,312831232	1059,13
1	56143	1335,75	0,291472283	931,16
1	56144	1660,6	0,333086525	1141,77
1	56145	1650,13	0,336747372	1103,11
1	56146	1362,16	0,290540741	973,89
1	56147	1616,6	0,332204246	1084,77
1	56148	1888,03	0,362204321	1269,71
1	56149	1245,72	0,282187461	856,44

1	56150	1854,21	0,352885796	1288,03
1	56151	1634,29	0,324464425	1160,75
1	56152	1769,98	0,347404151	1203,31
1	56153	1530,83	0,320291962	1037,86
1	56154	1165,35	0,259073808	863,17
1	56155	1626,47	0,33354822	1090,17
1	56156	1686,2	0,331394211	1190,79
1	56157	2003,36	0,376067134	1334,59
1	56158	1150,86	0,246710858	907,88
1	56159	1836,05	0,355766649	1240,47
1	56160	2080,08	0,379782199	1418,76
1	56161	1436,42	0,301655125	1015,66
1	56162	1682,13	0,341026514	1120,61
1	56163	2026,77	0,378813863	1347,76
1	56164	1889,21	0,357195019	1308,29
1	56165	1505,92	0,311724959	1054,76
1	56166	1613,59	0,326739296	1115,33
1	56167	1770,45	0,347464497	1203,57
1	56168	1615,43	0,326989092	1116,36
1	56169	1418,3	0,288910603	1067,17
1	56170	1501,36	0,316096903	1021,74
1	56171	1435,42	0,291431013	1077,37
1	56172	1980,57	0,368192752	1361,16
1	56173	1790,08	0,349970005	1214,61
1	56174	1935,87	0,357666809	1375,45
1	56175	1745,71	0,339165166	1225,24
1	56176	1464,15	0,295617074	1094,48
1	56177	1585,42	0,32287566	1099,48
1	56178	1410,27	0,292764285	1031,09
1	56179	1670,55	0,339484308	1114,28
1	56180	1789,12	0,339573701	1288,05
1	56181	1666,24	0,33383958	1144,94
1	56182	1569,16	0,325667649	1058,83
1	56183	1740	0,338427611	1221,93
1	56184	1946,6	0,374458589	1265,25
1	56185	1709,31	0,334433232	1204,17
1	56186	1941,51	0,368702236	1299,79
1	56187	1444,95	0,297877613	1051,17
1	56188	1678,08	0,335415675	1151,6
1	56189	1540,44	0,321648416	1043,12
1	56190	1734,54	0,337720518	1218,77
1	56191	1618,63	0,322346052	1151,68
1	56192	1471,22	0,301698031	1066,37
1	56193	1740,75	0,333389902	1259,23
1	56194	1764,36	0,336422674	1273,3
1	56195	1870,32	0,360024248	1259,74
1	56196	1568,24	0,330559258	1027,97
1	56197	1690,44	0,342129354	1125,16
1	56198	1787,99	0,354806779	1178,5
1	56199	1713,94	0,345227125	1138,01

1	56200	1732,51	0,34765471	1148,16
1	56201	1626,04	0,323349782	1155,98
1	56202	1653,96	0,332196737	1138,03
1	56203	1618,89	0,327460526	1118,31
1	56204	1670,53	0,329318802	1181,73
1	56205	1836,27	0,355794728	1240,59
1	56206	1312,86	0,277950441	974,72
1	56207	1581	0,312106894	1164,08
1	56208	1889,34	0,352034789	1347,74
1	56209	1640,38	0,31504578	1236,01
1	56210	1664,13	0,323352393	1213,6
1	56211	1798,35	0,340740342	1293,54
1	56212	1839,36	0,36638967	1172,17
1	56213	2105,65	0,38791144	1392,14
1	56214	1425,78	0,300086351	1009,67
1	56215	1736,3	0,343060592	1184,36
1	56216	1558,57	0,319151351	1084,37
1	56217	1700,44	0,34345123	1130,63
1	56218	1966,24	0,371665641	1313,71
1	56219	1518,47	0,313510483	1061,82
1	56220	1892,85	0,357640113	1310,4
1	56221	1674,8	0,324769062	1219,96
1	56222	1855,21	0,353009371	1288,61
1	56223	1708,19	0,334287373	1203,52
1	56224	1452,83	0,314059834	966,6
1	56225	1436,61	0,296654676	1046,34
1	56226	1784,69	0,349283744	1211,58
1	56227	1694,64	0,337608255	1160,92
1	56228	1808,92	0,347226201	1261,82
1	56229	1302,46	0,281318891	940,3
1	56230	1618,47	0,322324305	1151,6
1	56231	1519,44	0,31364822	1062,37
1	56232	1898,3	0,353127054	1353,08
1	56233	1422,35	0,304580214	978,53
1	56234	1730,54	0,342312009	1181,11
1	56235	1481,11	0,303124437	1072,09
1	56236	1934,71	0,367883286	1295,97
1	56237	2053,71	0,381947752	1362,92
1	56238	1684,5	0,331170024	1189,81
1	56239	1722,99	0,346412465	1142,95
1	56240	1893,17	0,352501551	1350,02
1	56241	1803,48	0,35677652	1186,98
1	56242	1732,67	0,337477877	1217,69
1	56243	1548,06	0,317682669	1078,46
1	56244	1215,01	0,257358765	946,09
1	56245	1121,38	0,251596066	838,44
1	56246	1500,53	0,305908778	1083,34
1	56247	1911,01	0,349460067	1401,94
1	56248	1810,9	0,347475651	1262,96
1	56249	1776,44	0,337963719	1280,5

1	56250	1507,53	0,321982955	995,69
1	56251	1491,57	0,314691429	1016,39
1	56252	1846,53	0,362192707	1210,53
1	56253	1501,55	0,311100001	1052,3
1	56254	1328,77	0,280417918	983,93
1	56255	1903,22	0,364062163	1278,26
1	56256	1748,55	0,349738336	1156,94
1	56257	1418,3	0,29395562	1035,74
1	56258	1581,24	0,322299563	1097,13
1	56259	1308,7	0,277301632	972,31
1	56260	1708,53	0,329205926	1240,05
1	56261	1491,51	0,304618705	1078,11
1	56262	1665,27	0,32861829	1178,68
1	56263	1465,06	0,305843343	1031,77
1	56264	1952,88	0,359703752	1385,59
1	56265	1549,09	0,317826788	1079,04
1	56266	1762,46	0,331010697	1310,86
1	56267	1681,25	0,335836892	1153,39
1	56268	1557,88	0,313993557	1116,53
1	56269	1690,97	0,332024591	1193,55
1	56270	1389,35	0,294653931	989,18
1	56271	1389,61	0,299686101	960,62
1	56272	1420,24	0,294242267	1036,86
1	56273	2045,78	0,38619927	1319,49
1	56274	1567,31	0,31021763	1155,93
1	56275	1416,28	0,298678926	1004,33
1	56276	1913,33	0,37042915	1247,06
1	56277	1840,63	0,361454892	1207,29
1	56278	1373,53	0,287257401	1009,83
1	56279	1550,65	0,318045891	1079,92
1	56280	1425,04	0,299977067	1009,26
1	56281	1582,87	0,317454724	1130,99
1	56282	1570,57	0,325864228	1059,59
1	56283	1549,78	0,317923171	1079,43
1	56284	1048,53	0,238796989	797,46
1	56285	1749,2	0,344730638	1191,61
1	56286	1948,27	0,359153248	1382,84
1	56287	1559,91	0,309192209	1151,52
1	56288	1425,3	0,294990017	1039,79
1	56289	1296,38	0,280366024	936,89
1	56290	1885,28	0,346335953	1386,16
1	56291	1382,62	0,283594418	1045,93
1	56292	1829,68	0,349832613	1273,84
1	56293	1709,68	0,334482791	1204,39
1	56294	1701,34	0,333388883	1199,56
1	56295	1763,31	0,341428808	1235,42
1	56296	1481,96	0,313305958	1011,13
1	56297	1790	0,34996079	1214,56
1	56298	1472,28	0,311905202	1005,84
1	56299	1995,35	0,364733913	1410,88

1	56300	1386,45	0,289204171	1017,31
1	56301	1365,15	0,285986873	1004,98
1	56302	1655,58	0,322212916	1208,51
1	56303	1551,55	0,318170592	1080,43
1	56304	1536,44	0,316051359	1071,93
1	56305	1730,22	0,347356801	1146,91
1	56306	1854,72	0,347782034	1327,12
1	56307	1811,96	0,347608554	1263,58
1	56308	1842,87	0,351477275	1281,47
1	56309	1487,03	0,314038397	1013,9
1	56310	1449,36	0,298522439	1053,72
1	56311	1360,72	0,28028597	1032,88
1	56312	1682,3	0,335976219	1153,98
1	56313	1605,31	0,325607428	1110,67
1	56314	1541,53	0,316766752	1074,79
1	56315	1462,13	0,305416817	1030,13
1	56316	1294,36	0,280047011	935,74
1	56317	1854,69	0,352944432	1288,31
1	56318	1308,1	0,287172325	916,05
1	56319	1489,48	0,309371031	1045,51
1	56320	1617,15	0,327223906	1117,33
1	56321	1508,39	0,307028117	1087,88
1	56322	1819,72	0,353718803	1231,28
1	56323	1586,35	0,323003546	1100
1	56324	1282,56	0,263162422	1016,61
1	56325	1542,45	0,311837182	1107,59
1	56326	1733,32	0,342672855	1182,68
1	56327	1480,77	0,313135098	1010,48
1	56328	1599,57	0,319748096	1140,65
1	56329	1649,45	0,326503939	1169,52
1	56330	1340,36	0,287203771	961,62
1	56331	1415,52	0,303565627	974,8
1	56332	1491,9	0,314739135	1016,57
1	56333	1553,13	0,323429886	1050,06
1	56334	1522,74	0,298889447	1163,88
1	56335	1651,66	0,336953033	1103,94
1	56336	1777,41	0,343232869	1243,59
1	56337	1899,23	0,368706562	1239,34
1	56338	2056,23	0,387413085	1325,21
1	56339	1893,75	0,368035792	1236,35
1	56340	1776,32	0,348215606	1206,87
1	56341	1670,93	0,334464543	1147,58
1	56342	1473	0,296896062	1099,76
1	56343	1611,49	0,326451748	1114,15
1	56344	1505,52	0,311667066	1054,53
1	56345	1642,67	0,325592947	1165,6
1	56346	1570,44	0,315737769	1123,8
1	56347	1645,94	0,31578975	1239,41
1	56348	1396,57	0,295738168	993,24
1	56349	2017,41	0,382882179	1303,98

1	56350	1807,98	0,347107832	1261,28
1	56351	1601,98	0,330203294	1076,78
1	56352	1664,78	0,33364422	1144,12
1	56353	1889,89	0,357277851	1308,69
1	56354	1604,59	0,325510287	1110,27
1	56355	1426,45	0,290112947	1072,03
1	56356	1545,58	0,317334291	1077,07
1	56357	1520,99	0,323902969	1002,84
1	56358	1431,56	0,30094007	1012,93
1	56359	2031,22	0,384500007	1311,54
1	56360	1951,8	0,369938295	1305,59
1	56361	1783,69	0,34403219	1247,22
1	56362	2059,26	0,382589055	1366,03
1	56363	1366,33	0,296161725	947,89
1	56364	1874,97	0,365723551	1226,08
1	56365	1596,69	0,324426926	1105,82
1	56366	1266,66	0,280618968	893,38
1	56367	1458,1	0,299795554	1058,78
1	56368	1590,65	0,32864493	1070,58
1	56369	1510,39	0,312362141	1057,27
1	56370	1765,56	0,346838222	1200,82
1	56371	1848,55	0,362444585	1211,63
1	56372	1633,45	0,32435146	1160,26
1	56373	1339,15	0,287017552	960,94
1	56374	1397,78	0,285863126	1054,95
1	56375	1569,4	0,320658795	1090,47
1	56376	1541,52	0,306628329	1140,57
1	56377	1759,63	0,346075643	1197,48
1	56378	1673,82	0,329755027	1183,63
1	56379	2178,38	0,385607812	1519,9
1	56380	1411,08	0,292883292	1031,56
1	56381	1598,58	0,319611581	1140,08
1	56382	1665,43	0,328638658	1178,77
1	56383	1544,81	0,317226554	1076,63
1	56384	1799,07	0,3511116	1219,67
1	56385	1553,62	0,308317406	1147,78
1	56386	1983,18	0,373680972	1323,24
1	56387	1861,63	0,353803867	1292,33
1	56388	1375,74	0,297591156	953,04
1	56389	2120,43	0,384373633	1442,11
1	56390	1240,18	0,261439586	961,08
1	56391	1483,78	0,293357312	1139,98
1	56392	1616,42	0,327124278	1116,92
1	56393	1802,22	0,346381104	1257,94
1	56394	2025,86	0,37351662	1387,38
1	56395	1534,03	0,315711461	1070,57
1	56396	1883,37	0,361631455	1267,09
1	56397	1960,71	0,355413436	1432,42
1	56398	1733,85	0,327338653	1293,31
1	56399	1308,01	0,287157651	916

1	56400	1648,12	0,331412686	1134,75
1	56401	1388,51	0,289513647	1018,5
1	56402	1720,24	0,340968854	1175,32
1	56403	1772,82	0,33750243	1278,34
1	56404	1683,01	0,325854401	1224,85
1	56405	1842,85	0,356616128	1244,3
1	56406	1862,11	0,359009256	1255,13
1	56407	1351,69	0,288942554	967,99
1	56408	1384,95	0,293993128	986,71
1	56409	1296,08	0,275327833	965
1	56410	1515,84	0,313137069	1060,34
1	56411	1744,18	0,349172115	1154,54
1	56412	1558,79	0,319181668	1084,5
1	56413	1866,5	0,354405253	1295,15
1	56414	1701,67	0,333431905	1199,75
1	56415	1546,73	0,31749583	1077,72
1	56416	1895,64	0,357980661	1312,01
1	56417	1784,26	0,344103499	1247,54
1	56418	1759,2	0,346019708	1197,24
1	56419	1675,33	0,335050769	1150,06
1	56420	1278,59	0,272572861	954,88
1	56421	1564,58	0,31998911	1087,76
1	56422	1987,42	0,379339556	1287,58
1	56423	1458,21	0,299811437	1058,84
1	56424	1611,83	0,331552397	1082,16
1	56425	1733,11	0,342645546	1182,56
1	56426	1799,84	0,356314457	1184,98
1	56427	1486,78	0,308982445	1043,99
1	56428	1425,18	0,299997427	1009,34
1	56429	1801,18	0,346249556	1257,34
1	56430	2124,61	0,395253898	1362,61
1	56431	1488,56	0,314258642	1014,75
1	56432	1407,05	0,292284568	1029,23
1	56433	1837,34	0,355927843	1241,2
1	56434	1937,89	0,378527918	1224,58
1	56435	1090,96	0,241381003	846,28
1	56436	1942,96	0,358516874	1379,67
1	56437	1829,75	0,360091272	1201,34
1	56438	1585,82	0,322930617	1099,71
1	56439	1793,35	0,340108954	1290,56
1	56440	1560,18	0,319376645	1085,28
1	56441	1610,26	0,336368772	1050,32
1	56442	1554,44	0,313514683	1114,54
1	56443	1704,11	0,343934079	1132,63
1	56444	1513,93	0,307815267	1091,09
1	56445	1619,23	0,332562121	1086,2
1	56446	1619,31	0,322437965	1152,08
1	56447	1829,54	0,349814406	1273,75
1	56448	1590,31	0,313385124	1169,63
1	56449	1820,26	0,348651624	1268,38

1	56450	1435,6	0,301534636	1015,2
1	56451	2067,8	0,378373435	1411,66
1	56452	1701,57	0,333418521	1199,69
1	56453	1543,61	0,322092909	1044,85
1	56454	1507,89	0,312006009	1055,87
1	56455	1988,24	0,379437124	1288,03
1	56456	1415,04	0,303493725	974,53
1	56457	1665,53	0,333745783	1144,55
1	56458	1586,33	0,317930906	1132,99
1	56459	1772,19	0,347687223	1204,55
1	56460	1559,38	0,319265532	1084,84
1	56461	1680,48	0,335735002	1152,95
1	56462	1837,02	0,355888004	1241,01
1	56463	1569,37	0,315589492	1123,18
1	56464	1119,77	0,246376588	862,96
1	56465	1307,34	0,272077337	1001,09
1	56466	1544,02	0,32215071	1045,07
1	56467	1720,33	0,325587496	1285,02
1	56468	1402,94	0,291672791	1026,85
1	56469	1403,55	0,301779494	968,25
1	56470	1604,55	0,315332075	1178,11
1	56471	1820,14	0,353771654	1231,52
1	56472	1587,44	0,31808414	1133,64
1	56473	1270,05	0,266214487	978,87
1	56474	1786,73	0,344418187	1248,98
1	56475	1803,6	0,34655489	1258,74
1	56476	1627,77	0,333724528	1090,88
1	56477	1717,38	0,345678141	1139,89
1	56478	1402,83	0,296674841	996,77
1	56479	1901	0,363791563	1277,01
1	56480	1756,05	0,35070786	1161,03
1	56481	1718,62	0,335651004	1209,56
1	56482	1485,88	0,313873117	1013,28
1	56483	1636,24	0,329812601	1128,07
1	56484	1731,54	0,342442071	1181,68
1	56485	1489,65	0,30435256	1077,04
1	56486	1577,83	0,326872366	1063,57
1	56487	1809,78	0,347334441	1262,32
1	56488	1648,23	0,336491089	1102,06
1	56489	1597,11	0,324483614	1106,05
1	56490	2013,94	0,366913837	1421,96
1	56491	1628,04	0,318518031	1192,11
1	56492	1696,66	0,337874871	1162,06
1	56493	1624,75	0,323175311	1155,23
1	56494	1578,77	0,311799658	1162,76
1	56495	1360,4	0,280237093	1032,69
1	56496	1410,7	0,292827039	1031,34
1	56497	1504,59	0,306488118	1085,69
1	56498	1743,52	0,34399609	1188,42
1	56499	1990,66	0,374566795	1327,44



1	56500	1829,13	0,349763419	1273,52
1	56501	2060,9	0,387953702	1327,76
1	56502	1475,93	0,302378401	1069,09
1	56503	1954,03	0,359840802	1386,27
1	56504	1613,56	0,326735345	1115,31
1	56505	1425,35	0,300022071	1009,43
1	56506	1382,73	0,288643514	1015,15
1	56507	1746,77	0,344416965	1190,25
1	56508	1542,81	0,321981335	1044,41
1	56509	1723,31	0,346453947	1143,13
1	56510	1501,18	0,30600125	1083,71
1	56511	1551,78	0,313142871	1112,99
1	56512	1497,36	0,305455387	1081,5
1	56513	1595,09	0,319134828	1138,06
1	56514	1877,44	0,350579501	1340,66
1	56515	1876,58	0,355645996	1300,98
1	56516	1849,5	0,352301583	1285,31
1	56517	1470,45	0,306624388	1034,8
1	56518	1893,36	0,35770238	1310,69
1	56519	1203,1	0,275218478	833,77
1	56520	1143,65	0,255406495	850,97
1	56521	1699,48	0,333144028	1198,48
1	56522	1657,48	0,337734748	1107,13
1	56523	1834,55	0,360693783	1203,97
1	56524	2049,41	0,376252798	1401,01
1	56525	1658,22	0,332767561	1140,43
1	56526	1854,88	0,358113584	1251,06
1	56527	1807,11	0,352129429	1224,19
1	56528	1685,82	0,341515731	1122,63
1	56529	1442,77	0,302588731	1019,24
1	56530	1161,4	0,253456843	887,06
1	56531	1153,23	0,257029849	856,35
1	56532	2041,34	0,385681962	1317,07
1	56533	1531,22	0,31025977	1101,1
1	56534	1723,94	0,351598827	1110,79
1	56535	1361,08	0,285368545	1002,62
1	56536	1821,75	0,348838852	1269,24
1	56537	1618,13	0,327357026	1117,88
1	56538	1866,72	0,354432196	1295,27
1	56539	1686,94	0,336591444	1156,59
1	56540	1758,13	0,340764507	1232,43
1	56541	1674,79	0,329883561	1184,19
1	56542	1400,52	0,301324942	966,59
1	56543	1688,41	0,336785087	1157,42
1	56544	1612,62	0,321529571	1148,21
1	56545	1866,75	0,354435788	1295,29
1	56546	1574,27	0,316267792	1126,01
1	56547	1775,14	0,353163002	1171,47
1	56548	1617,32	0,332301618	1085,16
1	56549	1695,89	0,337773601	1161,63

1	56550	1637,3	0,324870783	1162,49
1	56551	1850,82	0,357607659	1248,78
1	56552	1500,03	0,315906822	1021,01
1	56553	1832,99	0,350245667	1275,75
1	56554	1530,91	0,300038489	1168,88
1	56555	1246,74	0,282352216	856,98
1	56556	1877,56	0,350593852	1340,73
1	56557	1636,47	0,329843915	1128,2
1	56558	1692,04	0,332165686	1194,18
1	56559	1353,54	0,284220546	998,26
1	56560	1494,54	0,31009696	1048,35
1	56561	1753,19	0,350338091	1159,48
1	56562	1467,26	0,306161032	1033,01
1	56563	1604,46	0,32549145	1110,19
1	56564	1556,19	0,313757251	1115,55
1	56565	1374,49	0,297400929	952,36
1	56566	1653,14	0,332086925	1137,57
1	56567	1469,43	0,306476311	1034,23
1	56568	1897,15	0,358165463	1312,88
1	56569	1540,99	0,311633017	1106,75
1	56570	1457,65	0,294675222	1090,62
1	56571	1859,1	0,363757629	1217,4
1	56572	1349,64	0,288628623	966,84
1	56573	1616,4	0,316942301	1185,17
1	56574	1275,64	0,282050055	898,29
1	56575	1519,45	0,313649247	1062,37
1	56576	1684,94	0,341399953	1122,15
1	56577	1742,28	0,343835662	1187,72
1	56578	1668,37	0,33919351	1113,08
1	56579	1517,06	0,31331097	1061,02
1	56580	1899,02	0,368680957	1239,23
1	56581	1491,34	0,314658237	1016,26
1	56582	1706,54	0,339174326	1167,61
1	56583	1735,55	0,342962759	1183,94
1	56584	1599,08	0,319680344	1140,37
1	56585	1864,28	0,359277408	1256,35
1	56586	1910,24	0,354576761	1360,19
1	56587	1823,85	0,359350696	1198,12
1	56588	1615,57	0,321929651	1149,91
1	56589	1837,2	0,350770807	1278,18
1	56590	1462,5	0,295378688	1093,51
1	56591	1735,37	0,342939237	1183,83
1	56592	1614,07	0,321725711	1149,05
1	56593	1517,33	0,318376537	1030,48
1	56594	1845,6	0,356958394	1245,84
1	56595	1652,01	0,33700055	1104,14
1	56596	1520,92	0,303732356	1128,3
1	56597	1677,43	0,330234119	1185,72
1	56598	1562,23	0,314598254	1119,04
1	56599	1673,29	0,339849855	1115,77

1	56600	1851,71	0,362838222	1213,36
1	56601	1600,46	0,319869617	1141,17
1	56602	1483,69	0,298433667	1106,12
1	56603	1724,09	0,346556688	1143,56
1	56604	2008,33	0,381813005	1299,01
1	56605	1676,43	0,330100892	1185,14
1	56606	1442,41	0,302536639	1019,03
1	56607	1977,52	0,373009074	1320,05
1	56608	1556,11	0,318808569	1082,99
1	56609	1866,47	0,359548932	1257,59
1	56610	1975,95	0,372822154	1319,17
1	56611	1400,1	0,296266463	995,23
1	56612	1687,5	0,336665272	1156,91
1	56613	1812,7	0,347702013	1264,01
1	56614	1864,21	0,34895302	1332,77
1	56615	1884,1	0,361721363	1267,5
1	56616	1927,47	0,361844071	1330,44
1	56617	1443,62	0,302713081	1019,71
1	56618	1548,38	0,317728348	1078,65
1	56619	1741,75	0,338653566	1222,94
1	56620	1013,95	0,222685896	826,34
1	56621	1650,93	0,33179035	1136,33
1	56622	1670,03	0,329252012	1181,43
1	56623	1637,11	0,319739177	1197,5
1	56624	1326,3	0,280035386	982,49
1	56625	1947,88	0,374613094	1265,95
1	56626	1485,7	0,313846082	1013,18
1	56627	1944,48	0,374203243	1264,09
1	56628	1890,6	0,36251881	1271,16
1	56629	1528,52	0,309879114	1099,53
1	56630	1616,28	0,322026627	1150,33
1	56631	1974,16	0,36223332	1398,26
1	56632	1571,3	0,315856746	1124,29
1	56633	1401,65	0,301495609	967,21
1	56634	1319,07	0,283911807	949,65
1	56635	1442,33	0,302523881	1018,98
1	56636	1283,01	0,278256925	929,36
1	56637	1335,28	0,271353445	1048,93
1	56638	1566,75	0,320290384	1088,97
1	56639	1713,37	0,34515237	1137,7
1	56640	1481,2	0,303137013	1072,14
1	56641	1627,84	0,328675471	1123,34
1	56642	1852,57	0,352681842	1287,08
1	56643	1899,77	0,363641137	1276,32
1	56644	1813,09	0,34775148	1264,23
1	56645	1699,54	0,338253883	1163,68
1	56646	2043,46	0,380758405	1357,15
1	56647	1861,29	0,358906962	1254,67
1	56648	1609,07	0,326122392	1112,79
1	56649	1833,3	0,345124359	1314,36

1	56650	1933,84	0,357423417	1374,24
1	56651	1858,51	0,363684167	1217,07
1	56652	1585,25	0,312691357	1166,62
1	56653	1605,08	0,330628565	1078,47
1	56654	1696,24	0,332718932	1196,6
1	56655	1714,23	0,345264969	1138,16
1	56656	2115,9	0,383860615	1439,49
1	56657	1615,63	0,332071419	1084,24
1	56658	1622,7	0,322897148	1154,04
1	56659	1987,15	0,379307884	1287,43
1	56660	1980,65	0,373380888	1321,82
1	56661	1495,41	0,305177426	1080,37
1	56662	1825,49	0,354444325	1234,53
1	56663	1988,86	0,379510709	1288,37
1	56664	1539,29	0,311393982	1105,76
1	56665	1846,11	0,357021571	1246,13
1	56666	1630,01	0,32896993	1124,57
1	56667	1698,34	0,338095457	1163
1	56668	1344,96	0,287910867	964,21
1	56669	1805,88	0,35197466	1223,5
1	56670	2081,21	0,379912257	1419,41
1	56671	1373,37	0,287232084	1009,74
1	56672	1632,05	0,329245503	1125,71
1	56673	1885,15	0,351523557	1345,24
1	56674	1810,87	0,35771244	1191,02
1	56675	1989,83	0,374469055	1326,98
1	56676	2161,09	0,394165829	1423,32
1	56677	1871,21	0,34981444	1336,94
1	56678	1364,04	0,290827466	974,95
1	56679	2150,83	0,39821487	1376,95
1	56680	1362,71	0,29062458	974,2
1	56681	1549,61	0,317898824	1079,34
1	56682	1874,3	0,360515873	1261,99
1	56683	2013,97	0,377314421	1340,56
1	56684	1451,75	0,29887092	1055,1
1	56685	1498,75	0,305654083	1082,3
1	56686	1415,68	0,298589616	1004
1	56687	1895,18	0,368210903	1237,13
1	56688	1652,37	0,326895131	1171,22
1	56689	1665,04	0,338748156	1111,26
1	56690	1435,71	0,296523144	1045,82
1	56691	1761,64	0,351428535	1164,1
1	56692	1845,27	0,356917773	1245,66
1	56693	1559,59	0,309147508	1151,34
1	56694	1668,86	0,334189394	1146,42
1	56695	1612,77	0,311324364	1219,08
1	56696	1690,61	0,32685533	1229,37
1	56697	1594,08	0,318995063	1137,47
1	56698	1429,92	0,310683557	954,41
1	56699	2052,82	0,371425672	1445,11

1	56700	1623,6	0,317918123	1189,46
1	56701	1419,18	0,299108993	1005,96
1	56702	1641,94	0,330581876	1131,27
1	56703	1794,33	0,350510467	1217
1	56704	1753,46	0,350373502	1159,62
1	56705	1735,83	0,337887527	1219,52
1	56706	1465,99	0,2958828	1095,58
1	56707	1862,03	0,358999387	1255,08
1	56708	1715,22	0,345394554	1138,71
1	56709	1481,69	0,308248814	1041,12
1	56710	1481,66	0,303204081	1072,41
1	56711	1704,48	0,338903982	1166,45
1	56712	1770,03	0,337146944	1276,68
1	56713	1511,12	0,30741624	1089,46
1	56714	1666,22	0,328744356	1179,23
1	56715	1638,1	0,330063031	1129,12
1	56716	1689,9	0,342056772	1124,86
1	56717	1605,07	0,315402856	1178,42
1	56718	1466,82	0,301060537	1063,82
1	56719	1481,43	0,303170549	1072,28
1	56720	1738,6	0,338246738	1221,12
1	56721	2043,89	0,375612785	1397,82
1	56722	1522,89	0,298911184	1163,97
1	56723	1543,06	0,301738054	1176,33
1	56724	1637,3	0,324870783	1162,49
1	56725	2055,11	0,382109657	1363,7
1	56726	1929,5	0,362089132	1331,61
1	56727	1689,7	0,326735917	1228,83
1	56728	1449,58	0,303585382	1023,06
1	56729	1791,26	0,34499312	1251,6
1	56730	1772,44	0,347719691	1204,69
1	56731	1517,44	0,313364459	1061,24
1	56732	1438,31	0,291854531	1079,1
1	56733	1543,74	0,312018782	1108,35
1	56734	1407,9	0,292411335	1029,72
1	56735	1970,06	0,366945929	1355,08
1	56736	1632,34	0,334344779	1093,38
1	56737	1313,36	0,278028618	975
1	56738	1520,42	0,308735514	1094,84
1	56739	1726,28	0,331517227	1250,62
1	56740	1608,81	0,321009933	1146
1	56741	1366,02	0,291127151	976,05
1	56742	1662,95	0,338468303	1110,12
1	56743	2009,78	0,376821669	1338,2
1	56744	1563,67	0,314798562	1119,88
1	56745	1849,97	0,347194559	1324,29
1	56746	1281,9	0,268089674	985,93
1	56747	1938,18	0,36313415	1336,63
1	56748	1703,42	0,338764918	1165,86
1	56749	1957,27	0,370593683	1308,66

1	56750	1745,66	0,344273608	1189,62
1	56751	1796,95	0,35594802	1183,41
1	56752	1502,24	0,316222875	1022,22
1	56753	1699,91	0,343380836	1130,33
1	56754	1964,46	0,371452901	1312,71
1	56755	1530,18	0,320199157	1037,5
1	56756	1346,16	0,288095459	964,89
1	56757	1950,57	0,36462075	1343,8
1	56758	1759,71	0,351180424	1163,04
1	56759	1642,36	0,335700615	1098,86
1	56760	1629,74	0,323851	1158,12
1	56761	1513,14	0,312752925	1058,82
1	56762	1606,94	0,325831338	1111,59
1	56763	1821,75	0,359085618	1196,97
1	56764	1398,7	0,291039183	1024,4
1	56765	1393,02	0,30019933	962,49
1	56766	1557,06	0,318941073	1083,53
1	56767	1833,42	0,365643781	1169,02
1	56768	1848,16	0,362396023	1211,42
1	56769	1669,99	0,334339065	1147,05
1	56770	1556,68	0,313826234	1115,83
1	56771	1308,18	0,28221459	943,52
1	56772	1587	0,312932484	1167,66
1	56773	1390,89	0,294885873	990,05
1	56774	1595,43	0,314086435	1172,68
1	56775	1286,78	0,283817145	904,38
1	56776	1784,21	0,354324522	1176,44
1	56777	1235,07	0,265607956	929,69
1	56778	1921,13	0,371378326	1251,32
1	56779	1443,88	0,307759886	990,31
1	56780	1351,66	0,278907896	1027,48
1	56781	1731,17	0,347479944	1147,43
1	56782	1451,89	0,303924333	1024,37
1	56783	1533,19	0,320625231	1039,15
1	56784	1850,96	0,352482282	1286,15
1	56785	1587,55	0,323169324	1100,68
1	56786	1226,13	0,259167257	952,72
1	56787	1615,25	0,316786497	1184,49
1	56788	1870,99	0,360106533	1260,12
1	56789	1970,06	0,366945929	1355,08
1	56790	1699,21	0,34328854	1129,95
1	56791	1773,64	0,347872715	1205,36
1	56792	1580,23	0,327204071	1064,87
1	56793	1653,77	0,337237064	1105,1
1	56794	1696,08	0,342874324	1128,24
1	56795	1924,34	0,371767937	1253,08
1	56796	1653,16	0,332089841	1137,59
1	56797	1564,47	0,309824475	1154,24
1	56798	1700,76	0,343492128	1130,8
1	56799	1699,18	0,338207127	1163,47

1	56800	1860,46	0,353658979	1291,65
1	56801	1568,51	0,320535031	1089,97
1	56802	1191,34	0,258451328	904,38
1	56803	1268,62	0,280932169	894,46
1	56804	1661,78	0,333243471	1142,43
1	56805	1917,83	0,360678717	1324,86
1	56806	1562,27	0,309519151	1152,93
1	56807	1418,14	0,298954235	1005,37
1	56808	1706,46	0,344243573	1133,92
1	56809	1515,99	0,313157654	1060,42
1	56810	1304,78	0,271678191	999,56
1	56811	1349,68	0,288635281	966,87
1	56812	1914,56	0,36544365	1284,64
1	56813	1864,47	0,359301612	1256,46
1	56814	1798,95	0,35620182	1184,5
1	56815	1389,77	0,289702686	1019,23
1	56816	1846,58	0,346773917	1322,27
1	56817	1431,07	0,300867409	1012,65
1	56818	1791,64	0,355271819	1180,5
1	56819	1389,67	0,3046659	933
1	56820	1673,48	0,324593642	1219,17
1	56821	1613,14	0,321598927	1148,5
1	56822	1554,52	0,323624768	1050,82
1	56823	1692,33	0,327082481	1230,39
1	56824	1590,66	0,318526417	1135,5
1	56825	1163,93	0,263766984	837,19
1	56826	1275,1	0,277002706	924,91
1	56827	1556,43	0,31379073	1115,69
1	56828	1548,55	0,317750677	1078,74
1	56829	1425,17	0,304998201	980,07
1	56830	1976,93	0,367761242	1359,06
1	56831	1613,96	0,321710856	1148,98
1	56832	1977,27	0,362601443	1400,11
1	56833	1739,78	0,343511759	1186,31
1	56834	1378,8	0,293065072	983,25
1	56835	1648,25	0,331430216	1134,83
1	56836	1952,4	0,370010406	1305,92
1	56837	1711,55	0,339831189	1170,43
1	56838	1903,85	0,353802047	1356,38
1	56839	1542,07	0,316842073	1075,1
1	56840	1811,47	0,347548066	1263,3
1	56841	1881,65	0,36142039	1266,13
1	56842	1651,32	0,341949405	1072,16
1	56843	1624,73	0,318070427	1190,13
1	56844	1593,03	0,313759009	1171,25
1	56845	1740,68	0,343629152	1186,82
1	56846	1892,03	0,352363285	1349,34
1	56847	1309,33	0,287365285	916,72
1	56848	1513,31	0,312777656	1058,92
1	56849	1932,6	0,367627945	1294,78

1	56850	1142,94	0,260210954	825,72
1	56851	1616,59	0,316969088	1185,29
1	56852	1429,83	0,290610273	1074,05
1	56853	1446,84	0,298153364	1052,26
1	56854	1426,77	0,295207025	1040,65
1	56855	1846,21	0,351892847	1283,4
1	56856	1945,3	0,358798006	1381,07
1	56857	1769,86	0,352486766	1168,59
1	56858	1774,73	0,337745734	1279,48
1	56859	1844,32	0,346493499	1320,92
1	56860	1263,7	0,275186169	918,5
1	56861	1624,08	0,32816544	1121,22
1	56862	2202,94	0,398813603	1446,86
1	56863	1677,78	0,335376219	1151,43
1	56864	1271,63	0,266465154	979,81
1	56865	1872,94	0,350027431	1337,97
1	56866	1264,84	0,27038732	946,92
1	56867	1944,52	0,369063941	1301,49
1	56868	1515,64	0,30805796	1092,08
1	56869	1407,51	0,292352833	1029,49
1	56870	1590,21	0,313372086	1169,57
1	56871	1341,3	0,282347224	991,17
1	56872	1645,04	0,330998516	1133,02
1	56873	2113,12	0,3835465	1437,88
1	56874	1707,23	0,339264709	1168
1	56875	1615,12	0,321869274	1149,65
1	56876	2002,96	0,370834643	1374,12
1	56877	1872,98	0,355203651	1298,9
1	56878	1704,59	0,338919219	1166,52
1	56879	1891,14	0,352254417	1348,81
1	56880	1491,96	0,304682339	1078,37
1	56881	1740,46	0,333352136	1259,06
1	56882	1928,65	0,361986386	1331,12
1	56883	1194,02	0,268795863	853,65
1	56884	1734,21	0,3427896	1183,18
1	56885	1586,76	0,317990004	1133,24
1	56886	1980,51	0,373364543	1321,73
1	56887	1673,09	0,339823895	1115,66
1	56888	1266,11	0,285467742	867,28
1	56889	1885,31	0,356717228	1306,03
1	56890	1730,9	0,337248291	1216,66
1	56891	1977,55	0,362634338	1400,28
1	56892	1256,63	0,274055719	914,52
1	56893	1637,52	0,33504582	1096,21
1	56894	1257,94	0,269286556	942,93
1	56895	1717,23	0,330340718	1245,22
1	56896	1387,94	0,289428379	1018,17
1	56897	1605,51	0,320560043	1144,09
1	56898	1560,19	0,324417252	1053,92
1	56899	1406,49	0,302218326	969,86



1	56900	1627,63	0,323565527	1156,89
1	56901	1844,07	0,356767887	1244,98
1	56902	1388,35	0,299496011	959,93
1	56903	1596,95	0,32446273	1105,97
1	56904	1566,27	0,320223906	1088,71
1	56905	1376,38	0,287687493	1011,48
1	56906	1106,32	0,253907442	805,68
1	56907	2084,1	0,380243016	1421,09
1	56908	1565,28	0,32008587	1088,15
1	56909	1952,01	0,359599836	1385,07
1	56910	1524,23	0,314325784	1065,05
1	56911	1669,36	0,33932546	1113,62
1	56912	1697,43	0,348107949	1096,69
1	56913	1540,02	0,316553927	1073,94
1	56914	1872,45	0,365412581	1224,7
1	56915	1625,89	0,328411218	1122,25
1	56916	1681,92	0,330829123	1188,32
1	56917	1552,27	0,318271941	1080,83
1	56918	1639,05	0,325106125	1163,5
1	56919	1917,45	0,365793866	1286,26
1	56920	1412,7	0,288081246	1063,84
1	56921	1586,69	0,31798099	1133,2
1	56922	1514,21	0,3129054	1059,42
1	56923	1555,79	0,31876304	1082,81
1	56924	1700,69	0,343483568	1130,76
1	56925	1596,57	0,324410017	1105,75
1	56926	1879,41	0,366271737	1228,51
1	56927	1452,41	0,30901069	994,97
1	56928	1738,06	0,348377243	1151,2
1	56929	1724,07	0,346553861	1143,55
1	56930	1388,6	0,284491328	1049,48
1	56931	2101,32	0,392603037	1349,87
1	56932	1302,62	0,276353272	968,79
1	56933	1461,01	0,30021882	1060,46
1	56934	1648,58	0,316141466	1241,03
1	56935	1628,43	0,333813625	1091,24
1	56936	1459,11	0,30497707	1028,42
1	56937	1669,06	0,334216437	1146,53
1	56938	1480,67	0,308101472	1040,55
1	56939	1991,72	0,364306934	1408,72
1	56940	1369,93	0,296709049	949,86
1	56941	1423,36	0,299728363	1008,31
1	56942	1673,06	0,319395146	1256,04
1	56943	1838,86	0,345816448	1317,68
1	56944	1725,39	0,346726282	1144,27
1	56945	1849,94	0,357499534	1248,28
1	56946	1847,29	0,352026736	1284,02
1	56947	1889,37	0,357214615	1308,38
1	56948	1510,96	0,312442604	1057,59
1	56949	1411,2	0,302921166	972,43

1	56950	2052,62	0,376624118	1402,87
1	56951	1451,4	0,308861859	994,42
1	56952	1274,74	0,276946311	924,71
1	56953	2155,55	0,393544776	1420,2
1	56954	1910,59	0,359801191	1320,67
1	56955	1743,04	0,34393418	1188,15
1	56956	1637,75	0,33507703	1096,33
1	56957	1366,21	0,286148173	1005,59
1	56958	1730,05	0,337137693	1216,17
1	56959	1715,08	0,335188203	1207,51
1	56960	1481,35	0,308199707	1040,93
1	56961	1050,06	0,234148635	822,61
1	56962	1672,1	0,32952683	1182,64
1	56963	1768,83	0,342136508	1238,62
1	56964	1969,79	0,366913034	1354,93
1	56965	1648,65	0,331484748	1135,05
1	56966	1449,58	0,313581887	964,87
1	56967	1832,78	0,355357888	1238,63
1	56968	1888,5	0,372496998	1198,32
1	56969	1403,75	0,291793285	1027,32
1	56970	1656,5	0,332537602	1139,47
1	56971	1538,05	0,321310078	1041,81
1	56972	1780,17	0,343583618	1245,18
1	56973	1904,8	0,364254813	1279,15
1	56974	1788,07	0,349714665	1213,48
1	56975	1759,59	0,335812134	1270,46
1	56976	1803,8	0,351710748	1222,33
1	56977	1757,96	0,34074206	1232,32
1	56978	1739,91	0,348618056	1152,21
1	56979	1932,21	0,362415606	1333,18
1	56980	1468,88	0,301359946	1065,02
1	56981	1548,58	0,312695326	1111,14
1	56982	1517,65	0,318422687	1030,66
1	56983	1806,46	0,362237807	1154,68
1	56984	1937,25	0,363022087	1336,1
1	56985	1492,3	0,309775795	1047,09
1	56986	1459,63	0,305053039	1028,72
1	56987	1947,6	0,369433965	1303,22
1	56988	2030,49	0,374055428	1390,06
1	56989	1352,49	0,289064494	968,45
1	56990	1728,96	0,326705878	1290,31
1	56991	1715,86	0,345478709	1139,06
1	56992	1734,12	0,327372823	1293,48
1	56993	1709,67	0,344665583	1135,67
1	56994	2093,88	0,38656862	1385,51
1	56995	1689,21	0,336891447	1157,87
1	56996	1356,27	0,284636962	999,84
1	56997	1344,48	0,287837446	963,94
1	56998	1583,57	0,322620741	1098,44
1	56999	1743,37	0,343976392	1188,34

1	57000	1675,39	0,340129518	1116,92
1	57001	1932,59	0,37276839	1257,59
1	57002	1324,57	0,284765486	952,74
1	57003	1457,84	0,299757433	1058,62
1	57004	1478,76	0,29772418	1103,19
1	57005	1076,11	0,238773829	837,69
1	57006	1432,3	0,29602112	1043,84
1	57007	1671,2	0,324291043	1217,81
1	57008	1574,59	0,31631209	1126,2
1	57009	1737,97	0,343277792	1185,3
1	57010	1729,33	0,337044082	1215,75
1	57011	1616,19	0,322013765	1150,28
1	57012	1779,51	0,343500139	1244,8
1	57013	1548,19	0,322737276	1047,36
1	57014	1835,03	0,355639814	1239,9
1	57015	1356,66	0,284695772	1000,06
1	57016	1863,23	0,364269627	1219,65
1	57017	1860,14	0,363886596	1217,96
1	57018	1527,29	0,304629811	1132,09
1	57019	1410,34	0,297795503	1000,99
1	57020	1956	0,354853398	1429,52
1	57021	1793,14	0,345231309	1252,68
1	57022	1793,31	0,350380724	1216,43
1	57023	1816,52	0,358425657	1194,11
1	57024	1546,19	0,317420658	1077,41
1	57025	1426,98	0,29019158	1072,35
1	57026	1901,14	0,368940447	1240,39
1	57027	1675,77	0,335109527	1150,31
1	57028	1772,94	0,347783691	1204,97
1	57029	1630,57	0,329045465	1124,88
1	57030	1720,95	0,330825331	1247,45
1	57031	1786,45	0,35460991	1177,66
1	57032	1883,81	0,361685759	1267,33
1	57033	2005,52	0,376320535	1335,81
1	57034	1772,75	0,337493105	1278,29
1	57035	1704,81	0,344026197	1133,01
1	57036	1866,03	0,354346869	1294,87
1	57037	2006,47	0,38159367	1298
1	57038	1714,23	0,340182381	1171,94
1	57039	1458,49	0,294796289	1091,12
1	57040	1497,38	0,315527365	1019,57
1	57041	1809	0,352368312	1225,25
1	57042	1442,04	0,297451283	1049,48
1	57043	1873,16	0,360374715	1261,35
1	57044	1757,76	0,345834125	1196,43
1	57045	1314,49	0,278204162	975,66
1	57046	1683,79	0,331075685	1189,4
1	57047	1902,91	0,364025035	1278,08
1	57048	1602,97	0,315116648	1177,17
1	57049	1852,28	0,362909171	1213,67

1	57050	1737,46	0,348299434	1150,87
1	57051	1779,65	0,343517764	1244,88
1	57052	1913,64	0,365330941	1284,12
1	57053	1675,28	0,335044025	1150,03
1	57054	1651,15	0,326732272	1170,51
1	57055	1939,72	0,358129389	1377,75
1	57056	1818,2	0,353527378	1230,43
1	57057	1513,93	0,307815267	1091,09
1	57058	1356,56	0,28968678	970,74
1	57059	1403,83	0,296824198	997,33
1	57060	1695,6	0,332633656	1196,23
1	57061	1702,85	0,338690599	1165,54
1	57062	1565,27	0,325126457	1056,7
1	57063	1708,05	0,349510529	1102,33
1	57064	1732,01	0,337391919	1217,31
1	57065	1652,18	0,321759543	1206,48
1	57066	1516,08	0,308119896	1092,33
1	57067	1753,1	0,345234711	1193,81
1	57068	1528,81	0,31497432	1067,63
1	57069	1548,82	0,317788227	1078,89
1	57070	1849,08	0,357391375	1247,8
1	57071	1575,7	0,311376108	1160,93
1	57072	1762,81	0,351578986	1164,73
1	57073	1795,8	0,355801334	1182,78
1	57074	1587,06	0,323102423	1100,4
1	57075	1616,64	0,337241939	1053,72
1	57076	1861,09	0,358883627	1254,56
1	57077	1642,81	0,330698041	1131,76
1	57078	1690,19	0,337020758	1158,42
1	57079	1775,52	0,33784636	1279,95
1	57080	1454,41	0,304292543	1025,78
1	57081	1536,4	0,321078224	1040,91
1	57082	1263,96	0,265247094	975,24
1	57083	1621,89	0,327868299	1120
1	57084	1781,43	0,338598231	1283,47
1	57085	1681,4	0,340929734	1120,21
1	57086	1368,11	0,286435219	1006,69
1	57087	1774,4	0,347970057	1205,79
1	57088	1457,98	0,304812407	1027,79
1	57089	1434,79	0,311403386	957
1	57090	1509,54	0,302122102	1121,52
1	57091	1533,15	0,305454938	1135,58
1	57092	1920,95	0,366218395	1288,23
1	57093	1773,58	0,352963324	1170,63
1	57094	1761,35	0,346296493	1198,44
1	57095	1334,1	0,286239173	958,1
1	57096	1867,63	0,349374554	1334,81
1	57097	1880,6	0,366418424	1229,15
1	57098	1897,46	0,353024665	1352,58
1	57099	1713,82	0,335023645	1206,78

1	57100	1672,42	0,339734463	1115,3
1	57101	1556,16	0,318815651	1083,02
1	57102	1250,33	0,268067432	938,52
1	57103	1919,76	0,366073429	1287,56
1	57104	1897,35	0,358188557	1313
1	57105	1270,65	0,276295325	922,41
1	57106	2180,05	0,391046522	1476,62
1	57107	1776,06	0,332742918	1319,19
1	57108	1444,21	0,302800204	1020,04
1	57109	1475,8	0,30739938	1037,82
1	57110	1678,06	0,335413751	1151,59
1	57111	1479,92	0,313012107	1010,02
1	57112	1559,81	0,329381278	1023,49
1	57113	1663,47	0,333470041	1143,39
1	57114	1469,41	0,296377676	1097,62
1	57115	2060,76	0,377562836	1407,58
1	57116	1742,73	0,338779658	1223,51
1	57117	1662,38	0,328233009	1177,01
1	57118	1684,84	0,331214296	1190
1	57119	1545,01	0,317255016	1076,75
1	57120	1727,76	0,347035102	1145,57
1	57121	1663,55	0,333480688	1143,43
1	57122	1890,03	0,362449541	1270,84
1	57123	2034,88	0,374567148	1392,6
1	57124	1865,02	0,359368837	1256,76
1	57125	1838,93	0,361241989	1206,36
1	57126	1575,99	0,326616367	1062,56
1	57127	1477,47	0,297539985	1102,42
1	57128	1859,14	0,358641212	1253,46
1	57129	1926,52	0,361728946	1329,88
1	57130	1807,5	0,347047255	1261
1	57131	1853,98	0,358001121	1250,56
1	57132	1769,98	0,347404151	1203,31
1	57133	1781,32	0,338583359	1283,4
1	57134	1417,84	0,288842472	1066,9
1	57135	1367,57	0,296350486	948,57
1	57136	1537,3	0,316171719	1072,41
1	57137	1565,66	0,320139278	1088,36
1	57138	1643,3	0,325678092	1165,96
1	57139	1415,77	0,298602529	1004,05
1	57140	1795,3	0,340355919	1291,73
1	57141	1737,89	0,333020556	1257,54
1	57142	1404,68	0,296951854	997,81
1	57143	1443,04	0,302628061	1019,39
1	57144	1429,07	0,295546212	1041,98
1	57145	1396,1	0,295667591	992,98
1	57146	1531,15	0,3051743	1134,39
1	57147	1226,15	0,264161624	924,53
1	57148	1369,92	0,291720192	978,25
1	57149	1949,97	0,379987499	1231,01

1	57150	1805,77	0,35706716	1188,23
1	57151	1263,35	0,27513061	918,3
1	57152	1850,02	0,362627081	1212,43
1	57153	1508,74	0,307078858	1088,09
1	57154	1806,81	0,352090972	1224,02
1	57155	1700,13	0,343410327	1130,46
1	57156	1876,36	0,360769451	1263,15
1	57157	1321,63	0,284309123	951,08
1	57158	1578,9	0,321975067	1095,81
1	57159	1747,81	0,339435696	1226,45
1	57160	2077,74	0,384719845	1376,44
1	57161	1678,56	0,335480142	1151,88
1	57162	1888,55	0,367396499	1233,51
1	57163	1674,55	0,340018065	1116,46
1	57164	1842,58	0,361699206	1208,36
1	57165	1560,42	0,314347192	1117,99
1	57166	1911,71	0,354754881	1361,07
1	57167	1860,84	0,353705782	1291,87
1	57168	1615,13	0,33200351	1083,97
1	57169	1034,33	0,236239464	789,47
1	57170	1597,46	0,314364541	1173,89
1	57171	1478,21	0,312764944	1009,08
1	57172	1506,08	0,311746666	1054,84
1	57173	1647,74	0,331362039	1134,54
1	57174	1559,1	0,324265153	1053,32
1	57175	1947,02	0,379630975	1229,43
1	57176	1262,68	0,275024094	917,93
1	57177	1614,08	0,326805466	1115,6
1	57178	1815,86	0,358342844	1193,75
1	57179	1705,99	0,333998325	1202,24
1	57180	1309,32	0,287363028	916,71
1	57181	1701,61	0,343604334	1131,26
1	57182	1670,26	0,339444844	1114,11
1	57183	1620,28	0,332705557	1086,78
1	57184	1794,09	0,345352186	1253,24
1	57185	1392,65	0,290134982	1020,9
1	57186	1773,8	0,342771142	1241,5
1	57187	1941,52	0,368703108	1299,8
1	57188	1277,62	0,277402937	926,33
1	57189	1949,68	0,364514405	1343,29
1	57190	1842,32	0,346245556	1319,73
1	57191	1687,76	0,336698824	1157,05
1	57192	1422,07	0,304538493	978,38
1	57193	1458,86	0,304941189	1028,29
1	57194	1687,69	0,336690197	1157,01
1	57195	1633,84	0,329487544	1126,72
1	57196	1445,68	0,297984108	1051,59
1	57197	1452,04	0,303945506	1024,45
1	57198	1534,25	0,305609032	1136,24
1	57199	1459,58	0,294954457	1091,76

1	57200	1790,05	0,360148246	1145,95
1	57201	1470,12	0,306577137	1034,62
1	57202	1591,97	0,31870636	1136,26
1	57203	1502,82	0,30116669	1117,52
1	57204	1595,86	0,329362031	1073,43
1	57205	2106,27	0,398331726	1314,14
1	57206	1802,63	0,346432606	1258,18
1	57207	1791,03	0,339815504	1289,18
1	57208	1322,1	0,28438223	951,35
1	57209	1498,74	0,300586251	1115,09
1	57210	1680,92	0,330696135	1187,74
1	57211	1392,8	0,2901568	1020,99
1	57212	1691,99	0,337258178	1159,43
1	57213	1648,23	0,336491089	1102,06
1	57214	2065,43	0,372877028	1452,63
1	57215	1089,64	0,24608275	820,58
1	57216	1769,56	0,347351222	1203,07
1	57217	1318,49	0,283820569	949,32
1	57218	1693,47	0,337454304	1160,27
1	57219	1671,37	0,329429121	1182,21
1	57220	1548,66	0,312706522	1111,19
1	57221	1308,79	0,287279539	916,42
1	57222	1700,65	0,33329804	1199,16
1	57223	1680	0,335671546	1152,68
1	57224	1237,21	0,270927589	903,6
1	57225	1844,38	0,351665659	1282,35
1	57226	1410,49	0,297817079	1001,07
1	57227	1427,37	0,300320866	1010,57
1	57228	1954,02	0,380474096	1233,16
1	57229	1440,61	0,302270733	1018,02
1	57230	2103,77	0,39288385	1351,22
1	57231	1622,36	0,327932276	1120,26
1	57232	1583,37	0,307315193	1201,05
1	57233	1981,26	0,368273815	1361,56
1	57234	1809,28	0,352403077	1225,41
1	57235	1778,24	0,348461901	1207,95
1	57236	1490,9	0,314594957	1016,02
1	57237	1641,43	0,32031909	1200,08
1	57238	1654,28	0,337304885	1105,38
1	57239	1208,06	0,266172092	887,2
1	57240	1784,83	0,344176644	1247,88
1	57241	1847,48	0,346886381	1322,81
1	57242	1609,22	0,326142183	1112,87
1	57243	1688,85	0,331745103	1192,33
1	57244	2086,86	0,390947324	1341,97
1	57245	2024,2	0,378512292	1346,31
1	57246	1321,58	0,274287501	1009,57
1	57247	1510,42	0,307316924	1089,06
1	57248	1752,55	0,334908324	1266,27
1	57249	1499,67	0,320855457	991,51

1	57250	1903,81	0,34858823	1397,52
1	57251	1831,45	0,355190979	1237,88
1	57252	1592,08	0,328841741	1071,36
1	57253	1540,09	0,311507392	1106,23
1	57254	1700,31	0,338355008	1164,11
1	57255	1129,64	0,253013342	843,08
1	57256	1369,93	0,291721292	978,25
1	57257	1381,91	0,288521837	1014,68
1	57258	1803,06	0,351617229	1221,91
1	57259	1569,64	0,31562682	1123,33
1	57260	1582,04	0,317340337	1130,51
1	57261	1686,55	0,3365387	1156,37
1	57262	1400,39	0,2963109	995,39
1	57263	1683,43	0,325909444	1225,1
1	57264	1466,95	0,296022457	1096,16
1	57265	1746,98	0,344444131	1190,37
1	57266	1631,16	0,334184446	1092,73
1	57267	1834,9	0,360738069	1204,16
1	57268	1378,28	0,292986245	982,96
1	57269	1625,72	0,328387631	1122,15
1	57270	1844,06	0,351625817	1282,16
1	57271	1173,49	0,255482672	894,05
1	57272	2066,81	0,388637666	1331
1	57273	1908	0,354305414	1358,85
1	57274	1822,69	0,354092227	1232,95
1	57275	1489,26	0,299231692	1109,44
1	57276	2092,81	0,381237549	1426,13
1	57277	1546,83	0,312450953	1110,13
1	57278	1848,74	0,357349905	1247,61
1	57279	2007,45	0,376548181	1336,89
1	57280	1693,15	0,337412218	1160,08
1	57281	1919,19	0,366004878	1287,24
1	57282	1655,3	0,332376438	1138,79
1	57283	1516,46	0,308173563	1092,55
1	57284	1838,68	0,356096199	1241,95
1	57285	1628,57	0,333833204	1091,31
1	57286	1756,55	0,340561497	1231,51
1	57287	1419,95	0,294199178	1036,7
1	57288	1650,48	0,326641543	1170,12
1	57289	1569,63	0,315624802	1123,32
1	57290	1459,94	0,310110569	999,09
1	57291	1894,72	0,363023694	1273,47
1	57292	1719,72	0,345984147	1141,17
1	57293	2173,79	0,400786609	1389,51
1	57294	1697,2	0,337945551	1162,36
1	57295	1382,81	0,288656666	1015,2
1	57296	1823,32	0,364371655	1163,64
1	57297	1899,92	0,368792191	1239,73
1	57298	1812,59	0,34768827	1263,95
1	57299	1545,55	0,322366615	1045,91



1	57300	2026,93	0,373640578	1388
1	57301	1553,72	0,318474545	1081,64
1	57302	1783,08	0,349078702	1210,67
1	57303	1386,36	0,299197074	958,85
1	57304	2045,8	0,381030257	1358,47
1	57305	1442,91	0,302609991	1019,31
1	57306	1933,96	0,362626069	1334,19
1	57307	1852,17	0,347466246	1325,6
1	57308	1299,35	0,280830304	938,55
1	57309	2150,19	0,398142711	1376,6
1	57310	2178,14	0,396065888	1432,91
1	57311	1972,68	0,372433344	1317,33
1	57312	1792,41	0,350267504	1215,93
1	57313	1858,33	0,353396043	1290,42
1	57314	1436,44	0,301659389	1015,68
1	57315	1571,3	0,320923274	1091,54
1	57316	1684,92	0,326106364	1225,99
1	57317	1886,59	0,351698822	1346,11
1	57318	1745,53	0,344256739	1189,55
1	57319	1666,23	0,328745325	1179,23
1	57320	2203,33	0,404068245	1405,66
1	57321	1627,67	0,333710818	1090,82
1	57322	1480,7	0,303065739	1071,86
1	57323	1426,58	0,295178028	1040,53
1	57324	1477,45	0,297536827	1102,41
1	57325	1718,59	0,340753942	1174,4
1	57326	1967,18	0,371778011	1314,24
1	57327	1753,31	0,340144801	1229,64
1	57328	1801,86	0,346335114	1257,74
1	57329	1716,53	0,330250192	1244,81
1	57330	1481,66	0,303204081	1072,41
1	57331	1787,66	0,344536582	1249,51
1	57332	1769,28	0,347315003	1202,91
1	57333	1642,16	0,330611165	1131,4
1	57334	1672,28	0,324434618	1218,46
1	57335	1487,91	0,29903892	1108,64
1	57336	1598,38	0,329709099	1074,81
1	57337	1664,68	0,328539717	1178,34
1	57338	1544,21	0,322178086	1045,18
1	57339	1851,38	0,352534667	1286,4
1	57340	1419,48	0,294129147	1036,42
1	57341	1919,22	0,366008394	1287,26
1	57342	1956,3	0,360111249	1387,62
1	57343	1440,47	0,307258434	988,44
1	57344	1382,4	0,293607581	985,27
1	57345	1275,6	0,272097715	953,15
1	57346	1737,71	0,332996927	1257,43
1	57347	1675,83	0,330021704	1184,79
1	57348	1769,6	0,342234294	1239,06
1	57349	1824,87	0,364567119	1164,47

1	57350	1365,24	0,286001239	1005,03
1	57351	1963,11	0,371291962	1311,94
1	57352	1760,63	0,341085143	1233,87
1	57353	1183,77	0,262155483	873,54
1	57354	1510,91	0,302317206	1122,34
1	57355	1658,49	0,322601305	1210,24
1	57356	1843,82	0,351595027	1282,02
1	57357	1943,34	0,363753335	1339,62
1	57358	1835,92	0,355750344	1240,4
1	57359	1666,4	0,338929454	1112,01
1	57360	1637,41	0,32997012	1128,73
1	57361	1812,8	0,357956724	1192,08
1	57362	1519,67	0,313680076	1062,49
1	57363	1665,07	0,338752015	1111,28
1	57364	1409,19	0,292603015	1030,47
1	57365	1683,39	0,336120289	1154,59
1	57366	1595,2	0,319148801	1138,12
1	57367	1492,55	0,29970162	1111,4
1	57368	1606,12	0,325719402	1111,12
1	57369	1751,58	0,345037474	1192,95
1	57370	1969	0,371994867	1315,26
1	57371	1624,74	0,333312999	1089,22
1	57372	1627,67	0,328651903	1123,25
1	57373	1559,11	0,324266161	1053,32
1	57374	1906,63	0,364478256	1280,17
1	57375	1775,61	0,34812482	1206,47
1	57376	1841,85	0,356491418	1243,73
1	57377	1645,81	0,331101863	1133,45
1	57378	1994,24	0,380148362	1291,31
1	57379	1258,11	0,269313336	943,02
1	57380	1560,3	0,314329975	1117,93
1	57381	1484,79	0,303653285	1074,22
1	57382	1659,21	0,332900419	1140,99
1	57383	1863,08	0,359129458	1255,67
1	57384	1733,77	0,342732174	1182,94
1	57385	1489,47	0,304326456	1076,94
1	57386	1359,37	0,2901157	972,32
1	57387	1733,71	0,342724642	1182,9
1	57388	1656,01	0,332471592	1139,19
1	57389	1769,85	0,342266883	1239,21
1	57390	1666,86	0,344037884	1080,43
1	57391	1614,18	0,331873557	1083,45
1	57392	1928,74	0,361997804	1331,17
1	57393	1724,12	0,336367222	1212,74
1	57394	1608,3	0,326016494	1112,35
1	57395	1668,03	0,334079271	1145,95
1	57396	1673,73	0,334836838	1149,16
1	57397	1837,01	0,350747202	1278,08
1	57398	1805,83	0,351968248	1223,47
1	57399	1731,17	0,332150835	1253,53

1	57400	1660,55	0,32287622	1211,47
1	57401	1998	0,385728332	1256,55
1	57402	1217,45	0,267711484	892,48
1	57403	1621,35	0,327794464	1119,69
1	57404	1476,51	0,31751317	979,19
1	57405	1894,36	0,362979358	1273,27
1	57406	1834,2	0,350396569	1276,45
1	57407	1739,34	0,343454457	1186,07
1	57408	1535,41	0,320938829	1040,37
1	57409	1429,21	0,300592648	1011,6
1	57410	1803,75	0,351704331	1222,3
1	57411	1875,38	0,350326469	1339,43
1	57412	1462,51	0,305471612	1030,34
1	57413	1800,68	0,341034829	1294,94
1	57414	1732,66	0,327183896	1292,58
1	57415	1615,1	0,326944675	1116,18
1	57416	1508,07	0,312031828	1055,97
1	57417	2027,72	0,389233138	1272,36
1	57418	1654,09	0,332214225	1138,11
1	57419	1284,53	0,283461079	903,16
1	57420	1310,39	0,277566079	973,28
1	57421	1596,81	0,319370298	1139,05
1	57422	1714,08	0,340163407	1171,85
1	57423	1651,32	0,331841905	1136,55
1	57424	1537,67	0,306088314	1138,28
1	57425	1323,6	0,289590053	924,52
1	57426	1653,09	0,321881742	1207,02
1	57427	1426,48	0,30519258	980,79
1	57428	1671,27	0,329416543	1182,15
1	57429	1450,51	0,298689289	1054,38
1	57430	1781,06	0,338551753	1283,25
1	57431	1578,82	0,311806713	1162,79
1	57432	1732,18	0,337414591	1217,4
1	57433	1435,38	0,296475009	1045,63
1	57434	2020,75	0,362467458	1469,22
1	57435	2032,64	0,379498193	1351,06
1	57436	1783,9	0,338911322	1284,93
1	57437	1881,1	0,366479746	1229,43
1	57438	1516,65	0,318280114	1030,11
1	57439	1642,76	0,335753177	1099,08
1	57440	1858,5	0,353416761	1290,52
1	57441	1535,11	0,310806893	1103,34
1	57442	1156,53	0,262518207	833,15
1	57443	1742,4	0,333602256	1260,22
1	57444	1604,02	0,320356249	1143,23
1	57445	1556,23	0,318824755	1083,06
1	57446	1474,5	0,297112251	1100,65
1	57447	1690,14	0,331914168	1193,07
1	57448	1683,55	0,331043912	1189,26
1	57449	1749,5	0,339654403	1227,43

1	57450	1436,24	0,301629538	1015,56
1	57451	1380,11	0,283216021	1044,43
1	57452	1999,74	0,37564011	1332,56
1	57453	1834,93	0,350487442	1276,87
1	57454	1107,65	0,254140486	806,42
1	57455	2072,22	0,389262897	1333,96
1	57456	1592,49	0,313683865	1170,93
1	57457	1696,67	0,337875826	1162,06
1	57458	1572,53	0,321094117	1092,23
1	57459	1712,18	0,334809503	1205,83
1	57460	1927,76	0,361878337	1330,6
1	57461	1813,07	0,347748732	1264,22
1	57462	1594,06	0,318993066	1137,47
1	57463	1306,71	0,281984668	942,7
1	57464	1294,08	0,280002551	935,58
1	57465	1446,08	0,298042666	1051,82
1	57466	1587,97	0,32827485	1069,11
1	57467	1945,34	0,363993535	1340,78
1	57468	1864,31	0,359281891	1256,37
1	57469	1697,85	0,338031492	1162,73
1	57470	1605,4	0,320544142	1144,03
1	57471	1888,1	0,357058703	1307,65
1	57472	1319,93	0,284044676	950,13
1	57473	1350,91	0,283819165	996,74
1	57474	1517,18	0,313327429	1061,09
1	57475	1896,56	0,352915119	1352,04
1	57476	1646,1	0,331140853	1133,62
1	57477	1517,45	0,318393972	1030,54
1	57478	1119,67	0,246359054	862,9
1	57479	1309,98	0,282495256	944,53
1	57480	1775,9	0,353260948	1171,89
1	57481	1597,4	0,314355542	1173,85
1	57482	1828,27	0,344496606	1311,36
1	57483	1468,18	0,296200115	1096,88
1	57484	1255,05	0,278757629	887,03
1	57485	1773,61	0,337603129	1278,81
1	57486	1741,1	0,348772573	1152,86
1	57487	1795,9	0,350710044	1217,88
1	57488	1857,8	0,353330277	1290,11
1	57489	1563,12	0,324826865	1055,52
1	57490	1783,56	0,338868603	1284,74
1	57491	1535,12	0,31080894	1103,35
1	57492	1604,42	0,320410938	1143,46
1	57493	1844,55	0,351685578	1282,44
1	57494	1384,98	0,298988198	958,09
1	57495	1760,18	0,34614648	1197,79
1	57496	1808,08	0,341966435	1299,34
1	57497	1883,31	0,361624333	1267,06
1	57498	1594,78	0,324164241	1104,74
1	57499	1911,44	0,3547221	1360,91

1	57500	1441,52	0,312396657	960,58
1	57501	1561,09	0,319503873	1085,79
1	57502	1874,26	0,350188208	1338,75
1	57503	1457,29	0,299676941	1058,3
1	57504	1445,28	0,302956329	1020,65
1	57505	1881,73	0,366557051	1229,77
1	57506	1757,47	0,340680324	1232,05
1	57507	1752,05	0,345098246	1193,21
1	57508	1820,86	0,358973897	1196,49
1	57509	1873,76	0,360448875	1261,68
1	57510	1429,49	0,300634358	1011,76
1	57511	2082,98	0,390501704	1339,84
1	57512	1676,89	0,335257823	1150,94
1	57513	1352,41	0,279022777	1027,93
1	57514	1726,04	0,341726103	1178,59
1	57515	1310,58	0,287560383	917,4
1	57516	1654,41	0,322057628	1207,81
1	57517	1257,79	0,284132427	862,86
1	57518	2011,08	0,371787586	1378,82
1	57519	1154,93	0,257317759	857,31
1	57520	1311,18	0,282682984	945,21
1	57521	1750,71	0,334672348	1265,17
1	57522	1717,53	0,335508526	1208,93
1	57523	2001,03	0,370608625	1373,01
1	57524	1657,54	0,327586636	1174,2
1	57525	1248,95	0,262849613	966,31
1	57526	1573,76	0,311108587	1159,77
1	57527	1307,75	0,287117011	915,85
1	57528	1462,15	0,305419978	1030,13
1	57529	1813,99	0,342709128	1302,86
1	57530	1299,37	0,285802488	911,27
1	57531	1929,29	0,356876244	1371,53
1	57532	1361,46	0,295418783	945,23
1	57533	1519,96	0,308669573	1094,58
1	57534	1229,05	0,254624856	983,79
1	57535	1335,98	0,281529165	988,1
1	57536	1624,13	0,328172325	1121,26
1	57537	1428,43	0,305480732	981,86
1	57538	1595,02	0,319124847	1138,02
1	57539	1477,32	0,302577931	1069,9
1	57540	1528,29	0,30477091	1132,68
1	57541	1997,59	0,370203303	1371,02
1	57542	1747,02	0,344448814	1190,38
1	57543	2016,26	0,367183857	1423,33
1	57544	1528,28	0,30476988	1132,68
1	57545	1635,16	0,329665777	1127,46
1	57546	1786,45	0,339235254	1286,45
1	57547	1801,57	0,346298318	1257,56
1	57548	1625,25	0,328324725	1121,89
1	57549	1632,21	0,329268048	1125,8

1	57550	1834,24	0,345241021	1314,92
1	57551	1672,43	0,329570354	1182,83
1	57552	2067,1	0,383494909	1370,45
1	57553	1297,63	0,28552918	910,32
1	57554	1625,83	0,328403356	1122,22
1	57555	1421,92	0,294490991	1037,84
1	57556	1485,96	0,298758986	1107,47
1	57557	1908,17	0,369799596	1244,23
1	57558	1894,8	0,368164923	1236,93
1	57559	1867,88	0,359723561	1258,38
1	57560	1654,5	0,3322696	1138,34
1	57561	1661,13	0,338224929	1109,13
1	57562	1921,93	0,366336958	1288,78
1	57563	1982,29	0,378729561	1284,77
1	57564	1554,7	0,323648994	1050,92
1	57565	1944,82	0,374244076	1264,28
1	57566	1199,06	0,254744977	936,59
1	57567	1453,6	0,304174084	1025,32
1	57568	1718,86	0,340788981	1174,55
1	57569	1901,55	0,363857907	1277,32
1	57570	1742,16	0,338706267	1223,18
1	57571	1878,48	0,361030868	1264,34
1	57572	1199,84	0,254872574	937,05
1	57573	1464,54	0,305766504	1031,48
1	57574	1288,61	0,274153487	960,68
1	57575	1779,52	0,348624765	1208,67
1	57576	1954,72	0,380558727	1233,53
1	57577	1504,04	0,306409272	1085,37
1	57578	1750,46	0,344893446	1192,32
1	57579	1628,86	0,318628603	1192,59
1	57580	1424,99	0,294943804	1039,61
1	57581	1856,23	0,347968292	1328,02
1	57582	1415,72	0,298594996	1004,01
1	57583	1438,91	0,307028123	987,59
1	57584	1681,62	0,330789618	1188,15
1	57585	2074,93	0,384395897	1374,85
1	57586	1811,65	0,352703013	1226,75
1	57587	1644,46	0,320726386	1201,88
1	57588	1934,16	0,367815971	1295,66
1	57589	1867,74	0,359705654	1258,3
1	57590	1819,42	0,348546548	1267,9
1	57591	1928,71	0,361993412	1331,15
1	57592	1741,28	0,348795978	1152,96
1	57593	1322,25	0,279408847	980,15
1	57594	1876,15	0,360743566	1263,03
1	57595	1846,75	0,35710188	1246,49
1	57596	1480,07	0,308015753	1040,22
1	57597	1652,47	0,337062603	1104,39
1	57598	1480,51	0,29797662	1104,23
1	57599	1545,53	0,312269592	1109,38

1	57600	1616,78	0,327172617	1117,12
1	57601	2055,29	0,387303522	1324,69
1	57602	1576,03	0,326622369	1062,58
1	57603	1810,93	0,357719735	1191,05
1	57604	1655,3	0,327286836	1172,91
1	57605	1801,11	0,351369556	1220,81
1	57606	1872,55	0,360299645	1261
1	57607	1899,42	0,358441591	1314,2
1	57608	1752,4	0,345144052	1193,41
1	57609	1950,6	0,374940103	1267,44
1	57610	1716,86	0,335421109	1208,54
1	57611	1685,14	0,336351631	1155,57
1	57612	1289,24	0,274253235	961,04
1	57613	2022,81	0,373160629	1385,61
1	57614	1664,28	0,333577462	1143,84
1	57615	1584,2	0,322707736	1098,79
1	57616	1555,84	0,318771134	1082,84
1	57617	1421,88	0,304511746	978,27
1	57618	1545,06	0,317262131	1076,78
1	57619	1520,91	0,308804531	1095,13
1	57620	1427,4	0,295299371	1041,01
1	57621	1719,19	0,335725069	1209,89
1	57622	1388,2	0,284431027	1049,24
1	57623	1535,37	0,320932723	1040,34
1	57624	1321,32	0,284260751	950,91
1	57625	1783,9	0,349183086	1211,13
1	57626	1661,06	0,338215268	1109,09
1	57627	1667,87	0,33912607	1112,81
1	57628	1736,66	0,348195349	1150,43
1	57629	1449,29	0,303542988	1022,9
1	57630	1615,84	0,327045344	1116,59
1	57631	1677,95	0,340470371	1118,33
1	57632	1673,27	0,339847932	1115,76
1	57633	1540,83	0,306532073	1140,16
1	57634	1648,75	0,321300652	1204,44
1	57635	1782,61	0,354119079	1175,56
1	57636	1901,07	0,353463385	1354,73
1	57637	1716,8	0,345602541	1139,57
1	57638	2025,66	0,373492842	1387,26
1	57639	1972,09	0,372363467	1317
1	57640	1576,2	0,3216011	1094,29
1	57641	1557,39	0,324026288	1052,38
1	57642	1704,03	0,338844935	1166,2
1	57643	1908,31	0,364682142	1281,12
1	57644	1674,05	0,334880214	1149,33
1	57645	1744,99	0,349276835	1154,99
1	57646	1766,29	0,346931215	1201,22
1	57647	1454,47	0,299267817	1056,68
1	57648	1625,64	0,323295578	1155,74
1	57649	1963,08	0,376437591	1274,26

1	57650	1931,79	0,362364725	1332,93
1	57651	1530,73	0,315245445	1068,71
1	57652	1715,12	0,345382259	1138,65
1	57653	1792,1	0,350226993	1215,75
1	57654	1530,55	0,310165417	1100,71
1	57655	1462,96	0,305536932	1030,59
1	57656	1527,78	0,314828946	1067,05
1	57657	1740,77	0,343640419	1186,87
1	57658	1755,56	0,350644553	1160,77
1	57659	1535	0,320880816	1040,14
1	57660	2047,21	0,386365384	1320,28
1	57661	1674,16	0,329800455	1183,83
1	57662	1779,98	0,348683969	1208,93
1	57663	1681,55	0,340948901	1120,29
1	57664	1487,29	0,314074769	1014,04
1	57665	1511,14	0,322498101	997,6
1	57666	1962,72	0,366071394	1350,83
1	57667	1765,86	0,346876352	1200,99
1	57668	1483,61	0,308525554	1042,21
1	57669	1709,78	0,33959939	1169,44
1	57670	2044,95	0,386102753	1319,05
1	57671	1581,41	0,327368801	1065,53
1	57672	1685,94	0,331360545	1190,64
1	57673	1668,8	0,334181668	1146,39
1	57674	1812,59	0,352821816	1227,28
1	57675	1940,11	0,363366039	1337,75
1	57676	1486,44	0,303891772	1075,18
1	57677	1327,8	0,285266065	954,56
1	57678	1484,87	0,308707135	1042,91
1	57679	1711,44	0,339817893	1170,38
1	57680	1780,52	0,34875241	1209,23
1	57681	1786,95	0,344446865	1249,11
1	57682	1599,84	0,324858311	1107,59
1	57683	2032,08	0,379433118	1350,74
1	57684	1633,93	0,324416297	1160,54
1	57685	1665,37	0,338791561	1111,44
1	57686	1554,38	0,313505545	1114,5
1	57687	1613,36	0,326707688	1115,2
1	57688	1547,17	0,322593517	1046,79
1	57689	1480,81	0,308122376	1040,63
1	57690	1806,36	0,357142065	1188,55
1	57691	1901,32	0,358673151	1315,29
1	57692	1821,48	0,359052015	1196,82
1	57693	1750,47	0,339779181	1228
1	57694	1812,31	0,352786179	1227,12
1	57695	1935,89	0,362858303	1335,31
1	57696	1660,51	0,322871348	1211,44
1	57697	1860,28	0,353636475	1291,55
1	57698	1426,67	0,300217015	1010,18
1	57699	1775,71	0,348137791	1206,53



1	57700	1468,94	0,311420539	1004,01
1	57701	1503,78	0,301303052	1118,09
1	57702	1997,26	0,380505138	1292,96
1	57703	1791,49	0,345022672	1251,73
1	57704	1737,06	0,33804691	1220,23
1	57705	1826,03	0,354512518	1234,83
1	57706	1772,02	0,337399836	1277,86
1	57707	1675,44	0,324854315	1220,34
1	57708	2038,7	0,369793572	1436,7
1	57709	1690,18	0,326799481	1229,11
1	57710	1321,52	0,274278447	1009,53
1	57711	2083,64	0,385395913	1379,75
1	57712	1947,76	0,374598341	1265,89
1	57713	1567,63	0,315348273	1122,17
1	57714	1413,7	0,303294035	973,8
1	57715	1693,08	0,342477721	1126,59
1	57716	1362,91	0,280619022	1034,18
1	57717	1581,09	0,322278541	1097,04
1	57718	1483,37	0,303450225	1073,4
1	57719	1672,91	0,32963418	1183,1
1	57720	1619,19	0,317321085	1186,83
1	57721	1855,33	0,358168452	1251,32
1	57722	1418,57	0,299018726	1005,62
1	57723	1585,82	0,322930617	1099,71
1	57724	2018,96	0,37789902	1343,36
1	57725	1959,83	0,370900547	1310,11
1	57726	1732,22	0,342530636	1182,06
1	57727	1855,18	0,363270876	1215,25
1	57728	1705,99	0,344181887	1133,66
1	57729	1590,28	0,323545511	1102,22
1	57730	1537,44	0,321225694	1041,48
1	57731	1475,53	0,312376615	1007,62
1	57732	1548,2	0,307561771	1144,54
1	57733	1209,91	0,261510398	915,13
1	57734	1951,62	0,369917441	1305,49
1	57735	1279,03	0,267636941	984,22
1	57736	1674,86	0,340059384	1116,64
1	57737	1831,73	0,355226363	1238,04
1	57738	1507,05	0,316910737	1024,85
1	57739	1383,26	0,283688948	1046,3
1	57740	1706,42	0,339159101	1167,55
1	57741	1535,8	0,31596055	1071,57
1	57742	1291,69	0,274638172	962,46
1	57743	1718,28	0,345796232	1140,38
1	57744	1492,04	0,304694856	1078,42
1	57745	1448,06	0,313359521	964,06
1	57746	1611,93	0,331566195	1082,21
1	57747	1882,75	0,361555772	1266,74
1	57748	1958,72	0,365594614	1348,52
1	57749	1829	0,354885068	1236,5

1	57750	1433,47	0,291145495	1076,22
1	57751	1472,43	0,301872728	1067,07
1	57752	1649,93	0,32656738	1169,8
1	57753	1950,55	0,359425116	1384,2
1	57754	1595,55	0,33434654	1042,5
1	57755	1561,89	0,324654828	1054,85
1	57756	1479,26	0,307898637	1039,76
1	57757	1583,4	0,312436977	1165,52
1	57758	1723,22	0,336249697	1212,22
1	57759	1654,66	0,327201129	1172,54
1	57760	1797,15	0,350869069	1218,59
1	57761	1729,77	0,342212071	1180,69
1	57762	2000,77	0,375761438	1333,14
1	57763	2103,09	0,387619354	1390,69
1	57764	1303,72	0,286485308	913,65
1	57765	1608,87	0,331147056	1080,54
1	57766	1945,51	0,369183263	1302,04
1	57767	1802,01	0,356589941	1186,18
1	57768	1971,8	0,367152752	1356,09
1	57769	1731,85	0,337372079	1217,21
1	57770	1764,43	0,34157252	1236,07
1	57771	1380	0,288233354	1013,57
1	57772	1239,56	0,276258862	878,56
1	57773	1457,78	0,30979489	997,91
1	57774	1631,04	0,324026099	1158,87
1	57775	1744,06	0,344066429	1188,72
1	57776	1412,66	0,303139352	973,23
1	57777	1440,87	0,297279527	1048,8
1	57778	1705,81	0,344158159	1133,56
1	57779	1911,52	0,365072803	1282,93
1	57780	1299,85	0,280909892	938,83
1	57781	1440,67	0,302280309	1018,05
1	57782	1756,56	0,345680172	1195,76
1	57783	1353,61	0,279204494	1028,65
1	57784	1374,15	0,292361519	980,63
1	57785	1456,76	0,299599607	1058
1	57786	1984,34	0,373818458	1323,89
1	57787	1551,26	0,328181973	1018,94
1	57788	1863,06	0,359127664	1255,66
1	57789	1647,2	0,331288976	1134,23
1	57790	1622,7	0,333034439	1088,11
1	57791	1784,95	0,349317906	1211,73
1	57792	1699,28	0,343298056	1129,99
1	57793	1747,32	0,349578657	1156,26
1	57794	1386,65	0,294248449	987,67
1	57795	2035,42	0,384991294	1313,83
1	57796	1538,93	0,311343906	1105,55
1	57797	1683,98	0,336199021	1154,93
1	57798	1404,47	0,296920486	997,69
1	57799	1554,96	0,323686339	1051,05

1	57800	1747,8	0,344549961	1190,83
1	57801	1903,37	0,353742517	1356,1
1	57802	1765,64	0,341727362	1236,77
1	57803	1609,03	0,31594268	1180,78
1	57804	1652,99	0,332066514	1137,49
1	57805	1811,38	0,357777174	1191,3
1	57806	1783,04	0,349074083	1210,65
1	57807	1516,14	0,303057122	1125,45
1	57808	1545,22	0,312225765	1109,2
1	57809	1764,13	0,34665402	1200,01
1	57810	1468,22	0,301264039	1064,63
1	57811	1811,53	0,347555399	1263,33
1	57812	1482,42	0,303313036	1072,85
1	57813	2068,15	0,383616011	1371,04
1	57814	1645,06	0,325914817	1166,98
1	57815	1828,29	0,339311378	1351,21
1	57816	1713,1	0,345116406	1137,55
1	57817	1377,27	0,292834011	982,39
1	57818	1936,09	0,362882832	1335,42
1	57819	1372,96	0,297169007	951,52
1	57820	1026,55	0,224976717	833,84
1	57821	1329,21	0,285483562	955,35
1	57822	1496,74	0,305366923	1081,14
1	57823	1639,83	0,335358762	1097,48
1	57824	1411,96	0,298035989	1001,9
1	57825	1723,16	0,341350056	1176,97
1	57826	1919,06	0,350431554	1406,87
1	57827	1931,94	0,367548331	1294,41
1	57828	1734,62	0,332597809	1255,59
1	57829	1764,17	0,336397413	1273,18
1	57830	1862,22	0,359022714	1255,19
1	57831	1337,54	0,281768868	989
1	57832	1634,04	0,319326721	1195,68
1	57833	1610,9	0,316196351	1181,89
1	57834	2027,34	0,373688961	1388,24
1	57835	1864,23	0,348954823	1332,78
1	57836	1292,1	0,279691163	934,48
1	57837	1996,29	0,370049789	1370,26
1	57838	1682,42	0,335991589	1154,05
1	57839	1846,47	0,357067593	1246,34
1	57840	1798,3	0,351014241	1219,23
1	57841	1529,35	0,309996128	1100,01
1	57842	1659,05	0,322676393	1210,57
1	57843	1700,19	0,338339746	1164,05
1	57844	1870,45	0,36516467	1223,6
1	57845	1730,47	0,347389706	1147,05
1	57846	1426,14	0,300138837	1009,87
1	57847	1812,85	0,352854708	1227,42
1	57848	2034,93	0,379765128	1352,35
1	57849	1572,87	0,321140329	1092,42

1	57850	1686,74	0,336564594	1156,48
1	57851	1696,2	0,33781373	1161,79
1	57852	1903,68	0,353780724	1356,29
1	57853	1952,43	0,36484292	1344,88
1	57854	1847,39	0,341682917	1362,93
1	57855	1269,66	0,271155706	949,71
1	57856	1789,99	0,349958947	1214,56
1	57857	1680,52	0,330643118	1187,51
1	57858	1245,76	0,262336429	964,41
1	57859	1516,56	0,31323998	1060,75
1	57860	1555,59	0,318736732	1082,7
1	57861	1552,96	0,313307496	1113,68
1	57862	2100,9	0,392555251	1349,64
1	57863	1941,83	0,363572418	1338,75
1	57864	1777,94	0,348423025	1207,78
1	57865	1258,54	0,279317978	888,94
1	57866	2166,03	0,389489221	1468,5
1	57867	1870,3	0,349702949	1336,4
1	57868	1708,97	0,344574588	1135,29
1	57869	1850,79	0,362723233	1212,85
1	57870	1863,4	0,364291092	1219,75
1	57871	1714,2	0,340178586	1171,92
1	57872	1443,66	0,297687965	1050,42
1	57873	1692,8	0,337365344	1159,89
1	57874	1948,18	0,369504442	1303,55
1	57875	1320,92	0,294125586	896,44
1	57876	1487,21	0,304001542	1075,62
1	57877	1870,48	0,365168239	1223,62
1	57878	1676,52	0,32499571	1220,98
1	57879	1857,65	0,35845704	1252,62
1	57880	1326,35	0,290015492	926,02
1	57881	1734,94	0,347972065	1149,49
1	57882	1572,45	0,326125817	1060,62
1	57883	1399,71	0,296209011	995,01
1	57884	1894,32	0,362974037	1273,25
1	57885	1823,43	0,359297152	1197,89
1	57886	1727,82	0,341957379	1179,59
1	57887	1642,39	0,335704509	1098,87
1	57888	2016,91	0,377659522	1342,21
1	57889	1834,73	0,355601754	1239,73
1	57890	1860,02	0,348436193	1330,27
1	57891	1729,14	0,331887294	1252,32
1	57892	1446,55	0,303142095	1021,36
1	57893	1095,56	0,247119357	823,92
1	57894	1634,53	0,329581569	1127,11
1	57895	1522,98	0,319179649	1033,57
1	57896	1960,89	0,365853495	1349,78
1	57897	1988,29	0,379442258	1288,05
1	57898	1510,55	0,322414008	997,29
1	57899	1919,4	0,366030366	1287,36

1	57900	1706,76	0,344283426	1134,08
1	57901	1808,69	0,347196842	1261,68
1	57902	1748,37	0,329207121	1302,22
1	57903	1464,68	0,305787557	1031,56
1	57904	1143,23	0,255333794	850,72
1	57905	1559,78	0,314257046	1117,62
1	57906	1255,4	0,273858204	913,83
1	57907	1302,42	0,281313214	940,28
1	57908	1414,4	0,298399076	1003,27
1	57909	1731,33	0,342414743	1181,56
1	57910	1878,7	0,366183695	1228,12
1	57911	1476,51	0,302462429	1069,43
1	57912	1517,13	0,313320228	1061,07
1	57913	1525,66	0,319559012	1035,03
1	57914	1649,1	0,321347647	1204,65
1	57915	1623,34	0,328065111	1120,81
1	57916	1659,08	0,34299334	1076,29
1	57917	1863,1	0,359132148	1255,69
1	57918	1502,6	0,311250141	1052,89
1	57919	1610,69	0,331396631	1081,53
1	57920	1769,11	0,342171901	1238,78
1	57921	1371,85	0,281972088	1039,51
1	57922	1795,88	0,350707286	1217,87
1	57923	1794,88	0,350580378	1217,31
1	57924	1340,79	0,28226786	990,88
1	57925	1917,61	0,365813214	1286,35
1	57926	1523,41	0,319241031	1033,81
1	57927	1440,5	0,307262678	988,46
1	57928	1566,3	0,325270125	1057,26
1	57929	1413,09	0,293182778	1032,72
1	57930	1773,14	0,342686531	1241,11
1	57931	1629,55	0,323824432	1158,01
1	57932	1699,6	0,343339924	1130,16
1	57933	2020,41	0,367668673	1425,81
1	57934	1737,82	0,348345372	1151,07
1	57935	1886,22	0,36198205	1268,7
1	57936	1505,76	0,301584963	1119,27
1	57937	957,69	0,212240326	792,82
1	57938	1842,8	0,351469121	1281,43
1	57939	1681,69	0,335894551	1153,63
1	57940	1901,09	0,358645656	1315,17
1	57941	2011,63	0,371852443	1379,14
1	57942	1601,19	0,319969192	1141,59
1	57943	2199,59	0,398443312	1444,98
1	57944	1455,17	0,309413565	996,48
1	57945	1699,19	0,333106711	1198,31
1	57946	1620,3	0,32257233	1152,65
1	57947	1679,08	0,335548445	1152,16
1	57948	1671,23	0,329410737	1182,13
1	57949	1685,68	0,32620671	1226,44

1	57950	2022,52	0,383481506	1306,78
1	57951	1925,2	0,366732748	1290,62
1	57952	1269,51	0,286011786	869,09
1	57953	1741,46	0,348818446	1153,06
1	57954	1745,92	0,344307345	1189,77
1	57955	1691,81	0,337234252	1159,33
1	57956	1779,55	0,358804785	1140,37
1	57957	1703,4	0,333659353	1200,75
1	57958	1824,73	0,354347921	1234,1
1	57959	1752,48	0,345154334	1193,46
1	57960	1416,03	0,298641268	1004,19
1	57961	1586,33	0,323001548	1099,99
1	57962	1665,94	0,328707511	1179,07
1	57963	1659,06	0,332880058	1140,91
1	57964	1589,18	0,323394888	1101,59
1	57965	1496,66	0,295196867	1147,88
1	57966	1323,22	0,28455537	951,98
1	57967	1807,15	0,357241607	1188,98
1	57968	1334,11	0,281239938	987,01
1	57969	1714,53	0,329988956	1243,62
1	57970	1693,01	0,337393087	1160,01
1	57971	1180,57	0,25666405	898,15
1	57972	1814,21	0,347892515	1264,88
1	57973	1990,58	0,374557365	1327,4
1	57974	1345,17	0,297882481	909,33
1	57975	1418,64	0,294005208	1035,94
1	57976	1336,28	0,281575103	988,27
1	57977	1888,49	0,357106821	1307,87
1	57978	1335,33	0,286429195	958,79
1	57979	1744,74	0,339040159	1224,68
1	57980	2050,8	0,371193594	1443,91
1	57981	1440,03	0,302186661	1017,69
1	57982	1298,92	0,27577423	966,65
1	57983	1840,58	0,351191782	1280,15
1	57984	1706,87	0,339218094	1167,8
1	57985	1817,45	0,353433449	1230,01
1	57986	1808,9	0,352355502	1225,19
1	57987	1758,91	0,345983345	1197,08
1	57988	1828,01	0,349623164	1272,87
1	57989	1641,52	0,330524266	1131,04
1	57990	1715,16	0,335198664	1207,56
1	57991	2111,75	0,378154813	1480,21
1	57992	2044,68	0,375704771	1398,27
1	57993	1900,97	0,363788024	1276,99
1	57994	1527,68	0,304686464	1132,33
1	57995	1626,07	0,32335471	1155,99
1	57996	1640,23	0,320157996	1199,36
1	57997	1617,49	0,322190828	1151,03
1	57998	1615,05	0,326937766	1116,14
1	57999	1626,61	0,333566835	1090,24

1	58000	1821,32	0,348784977	1268,99
1	58001	2087,42	0,385829298	1381,88
1	58002	1397,54	0,290866164	1023,72
1	58003	1220,62	0,25827324	949,44
1	58004	1480,25	0,308041889	1040,32
1	58005	1808,22	0,352269484	1224,82
1	58006	1804,05	0,346611879	1259
1	58007	1713,14	0,345121138	1137,57
1	58008	1569,88	0,310573899	1157,46
1	58009	1681,02	0,330709629	1187,79
1	58010	1517,25	0,313336687	1061,13
1	58011	1933,07	0,367684801	1295,05
1	58012	1430,25	0,30575051	982,85
1	58013	1548,99	0,322849608	1047,79
1	58014	1686,16	0,331389402	1190,77
1	58015	1711,67	0,339847333	1170,5
1	58016	1604,37	0,320403978	1143,43
1	58017	1724,23	0,341488996	1177,56
1	58018	1300,41	0,285966814	911,84
1	58019	1548,5	0,302496491	1179,67
1	58020	1546,02	0,31233685	1109,66
1	58021	2010,5	0,371720155	1378,49
1	58022	1432,46	0,301072527	1013,43
1	58023	1167,53	0,259441361	864,4
1	58024	1492,04	0,309738357	1046,95
1	58025	1870,17	0,354856713	1297,27
1	58026	1816,53	0,343028495	1304,38
1	58027	1958,31	0,375865664	1271,66
1	58028	1658,03	0,332742341	1140,33
1	58029	1622,8	0,327992304	1120,51
1	58030	1807,56	0,35218619	1224,45
1	58031	1915,81	0,355250642	1363,5
1	58032	1681,29	0,335841697	1153,41
1	58033	1772,96	0,352883791	1170,28
1	58034	2078,66	0,374392536	1460,5
1	58035	1555,18	0,318679048	1082,47
1	58036	1377,93	0,297922147	954,23
1	58037	1592,85	0,328948049	1071,78
1	58038	1524,64	0,314384236	1065,29
1	58039	1348,24	0,293395645	938
1	58040	1625,2	0,333374761	1089,47
1	58041	1590,15	0,313364062	1169,53
1	58042	1588,63	0,318247311	1134,32
1	58043	1609,26	0,33120034	1080,75
1	58044	1898,08	0,368566154	1238,71
1	58045	1887,48	0,356982949	1307,29
1	58046	1792,66	0,340021964	1290,15
1	58047	1750	0,344834507	1192,06
1	58048	1727,63	0,341932843	1179,48
1	58049	1831,9	0,355247229	1238,13

1	58050	1608,56	0,320976187	1145,86
1	58051	1976,52	0,372890215	1319,49
1	58052	1790,95	0,350081483	1215,1
1	58053	1879,04	0,350774978	1341,61
1	58054	1710,79	0,339731459	1170,01
1	58055	1471,18	0,296633277	1098,67
1	58056	1731,7	0,347549485	1147,72
1	58057	1409,83	0,297719977	1000,71
1	58058	1454,34	0,299247666	1056,6
1	58059	1748,63	0,349748605	1156,98
1	58060	1257,63	0,269236484	942,75
1	58061	1338,37	0,286897066	960,5
1	58062	1833,03	0,360503917	1203,14
1	58063	1676,26	0,340245735	1117,39
1	58064	1677,43	0,340401268	1118,04
1	58065	1192,42	0,258630823	905,01
1	58066	1575,19	0,311306473	1160,63
1	58067	2100,6	0,382124885	1430,63
1	58068	1272,45	0,26156709	1010,41
1	58069	1346,86	0,293184103	937,25
1	58070	1525,36	0,309433256	1097,7
1	58071	1908,19	0,369802237	1244,25
1	58072	1736,59	0,343098212	1184,52
1	58073	1941,99	0,37390336	1262,73
1	58074	1466,25	0,306014849	1032,44
1	58075	1721,64	0,341151469	1176,11
1	58076	1486,85	0,314012415	1013,81
1	58077	1686,98	0,331498075	1191,25
1	58078	1559,46	0,314212471	1117,44
1	58079	1451,42	0,29882207	1054,91
1	58080	1752,33	0,345134705	1193,37
1	58081	1364,59	0,295897055	946,94
1	58082	1555,78	0,323800367	1051,5
1	58083	1651,07	0,326720566	1170,46
1	58084	1470,57	0,311657203	1004,9
1	58085	1705,34	0,339017287	1166,94
1	58086	1855,21	0,347842624	1327,41
1	58087	2010,34	0,382049187	1300,12
1	58088	1661,81	0,343360504	1077,74
1	58089	1223,04	0,26365473	922,73
1	58090	1942,37	0,368805121	1300,28
1	58091	1566,54	0,31519679	1121,54
1	58092	1667,85	0,323847314	1215,81
1	58093	2108,12	0,388192567	1393,52
1	58094	1667,61	0,328929488	1180,04
1	58095	1389,05	0,294609266	989,01
1	58096	1462,09	0,315415142	971,52
1	58097	1348,12	0,288395472	965,99
1	58098	1879,24	0,361124501	1264,77
1	58099	1773,11	0,347805022	1205,06



1	58100	2084,1	0,390630148	1340,46
1	58101	1508,3	0,301946616	1120,78
1	58102	1763,81	0,346613073	1199,83
1	58103	1871,31	0,360146774	1260,31
1	58104	1692,45	0,33731942	1159,69
1	58105	1707,49	0,334194866	1203,12
1	58106	1908,71	0,359572167	1319,58
1	58107	1317,55	0,27366326	1007,17
1	58108	1623,53	0,333148245	1088,56
1	58109	1633,83	0,324403527	1160,49
1	58110	1809,92	0,357592057	1190,5
1	58111	1911,89	0,36511863	1283,14
1	58112	1570,37	0,320793575	1091,01
1	58113	1558,58	0,314089857	1116,93
1	58114	1280,72	0,282856461	901,07
1	58115	1926,33	0,366870421	1291,26
1	58116	1436,33	0,291565098	1077,91
1	58117	1965,8	0,361242175	1393,29
1	58118	1417,06	0,288727808	1066,44
1	58119	1643,75	0,335887464	1099,62
1	58120	1414,2	0,298368924	1003,16
1	58121	1618,65	0,322349017	1151,7
1	58122	1503,18	0,306286815	1084,87
1	58123	1662,71	0,323163564	1212,76
1	58124	1482,97	0,303392633	1073,17
1	58125	1530,7	0,320272587	1037,79
1	58126	1869,3	0,365022799	1222,97
1	58127	1650,08	0,326587874	1169,88
1	58128	1944,15	0,363851182	1340,09
1	58129	1348,82	0,288502076	966,38
1	58130	1311,92	0,28279828	945,63
1	58131	1573,42	0,316149971	1125,52
1	58132	1567,01	0,315262441	1121,81
1	58133	1500,03	0,315906822	1021,01
1	58134	1446,75	0,303171808	1021,47
1	58135	2104,69	0,382590033	1433
1	58136	1444,11	0,302784269	1019,98
1	58137	1536,22	0,316019731	1071,8
1	58138	1741,26	0,348792234	1152,94
1	58139	1158,63	0,248018793	912,51
1	58140	1628,49	0,318578258	1192,37
1	58141	1914,49	0,365433965	1284,6
1	58142	1800,08	0,356344671	1185,12
1	58143	1851,62	0,352564468	1286,54
1	58144	1928,36	0,367115815	1292,4
1	58145	1410,03	0,292728574	1030,95
1	58146	1282,49	0,273188801	957,14
1	58147	1591,29	0,328732416	1070,92
1	58148	1926,93	0,366942305	1291,59
1	58149	1263,11	0,270112196	945,92

1	58150	1875,84	0,355554709	1300,55
1	58151	1461,72	0,300321379	1060,87
1	58152	1736,79	0,343123604	1184,63
1	58153	1617,56	0,327280119	1117,56
1	58154	1820,88	0,348730181	1268,74
1	58155	2044,46	0,380874579	1357,71
1	58156	1911,29	0,365044599	1282,79
1	58157	1525,34	0,314483682	1065,68
1	58158	1783,99	0,35429597	1176,32
1	58159	1670,82	0,324240583	1217,58
1	58160	1816,8	0,353352266	1229,64
1	58161	2010,05	0,376853179	1338,35
1	58162	1829,68	0,344672824	1312,21
1	58163	1574,44	0,316291955	1126,11
1	58164	1382,57	0,283586723	1045,89
1	58165	1795,94	0,345587355	1254,31
1	58166	1450,62	0,303739013	1023,65
1	58167	1773,97	0,347915363	1205,55
1	58168	1548,8	0,312726878	1111,27
1	58169	1575,94	0,311410416	1161,07
1	58170	2026,83	0,373629543	1387,94
1	58171	2184,29	0,401956365	1395,25
1	58172	1779,99	0,348684894	1208,93
1	58173	1995,9	0,375186885	1330,39
1	58174	2229,98	0,396539406	1505,52
1	58175	1723,01	0,336222205	1212,1
1	58176	1834,34	0,360667569	1203,86
1	58177	1420,88	0,304362992	977,73
1	58178	1399,7	0,291188187	1024,98
1	58179	1854,23	0,358031715	1250,69
1	58180	1610,52	0,321242086	1146,99
1	58181	1998,62	0,365119113	1412,83
1	58182	1715,52	0,340351202	1172,67
1	58183	1596,97	0,329515777	1074,03
1	58184	1763,3	0,341427875	1235,42
1	58185	1790,9	0,344947864	1251,39
1	58186	1712,04	0,334791414	1205,75
1	58187	1178,33	0,256291783	896,85
1	58188	1843,21	0,351519852	1281,67
1	58189	1744,23	0,344087996	1188,81
1	58190	1809,36	0,357521813	1190,19
1	58191	1460,01	0,300072856	1059,88
1	58192	1429,78	0,300677132	1011,92
1	58193	1799,18	0,345996434	1256,18
1	58194	2014,98	0,37743261	1341,13
1	58195	1422,92	0,30466471	978,84
1	58196	1590	0,323507612	1102,06
1	58197	1593,57	0,318926157	1137,18
1	58198	1472,12	0,306866836	1035,74
1	58199	1803,53	0,346546616	1258,7

1	58200	1386,38	0,294208091	987,52
1	58201	1699,7	0,338274874	1163,77
1	58202	1526,05	0,304455671	1131,35
1	58203	1817,39	0,353426152	1229,97
1	58204	1443,85	0,292665706	1082,39
1	58205	1292,79	0,279799556	934,86
1	58206	1707,67	0,339322732	1168,25
1	58207	1648,99	0,326441461	1169,25
1	58208	1741,86	0,333533374	1259,9
1	58209	1653,61	0,327060834	1171,93
1	58210	1747,67	0,344533105	1190,75
1	58211	1711,16	0,329548968	1241,61
1	58212	1694,54	0,337594871	1160,86
1	58213	1798,63	0,351056494	1219,42
1	58214	1587,2	0,323121396	1100,48
1	58215	1774,21	0,347945956	1205,68
1	58216	1722,82	0,346389837	1142,86
1	58217	1324,75	0,284793566	952,84
1	58218	1892,4	0,357584953	1310,14
1	58219	1771,14	0,342431641	1239,95
1	58220	1615,27	0,321889071	1149,74
1	58221	1610,79	0,33140945	1081,59
1	58222	1856,77	0,353202312	1289,52
1	58223	1468,91	0,306401723	1033,94
1	58224	1837,19	0,350769899	1278,18
1	58225	1988,29	0,379442258	1288,05
1	58226	1892,38	0,362737182	1272,16
1	58227	1368,22	0,281422471	1037,35
1	58228	1815,1	0,353137812	1228,69
1	58229	1366,75	0,286229897	1005,9
1	58230	1603,81	0,325402209	1109,82
1	58231	1725,71	0,336573739	1213,66
1	58232	2121,84	0,379293749	1486,22
1	58233	1428,2	0,295417449	1041,47
1	58234	1940,83	0,368620255	1299,42
1	58235	1765,16	0,346786135	1200,59
1	58236	1848,14	0,357275066	1247,27
1	58237	1411,93	0,298031677	1001,88
1	58238	1723,38	0,341379361	1177,09
1	58239	1563,78	0,314813731	1119,94
1	58240	1342,85	0,277561947	1022,24
1	58241	1854,05	0,352865045	1287,94
1	58242	1507,71	0,311980187	1055,77
1	58243	1974,67	0,372669614	1318,45
1	58244	1995,27	0,369929675	1369,67
1	58245	1636,57	0,31966637	1197,18
1	58246	1549,16	0,312776743	1111,48
1	58247	1662,91	0,323190824	1212,87
1	58248	1809,78	0,352466196	1225,69
1	58249	1550,57	0,318033722	1079,87

1	58250	1792,79	0,355417816	1181,13
1	58251	1959,17	0,370820823	1309,73
1	58252	1890,82	0,352215145	1348,62
1	58253	1899,76	0,363639367	1276,31
1	58254	2043,08	0,380713778	1356,93
1	58255	1723,7	0,351566869	1110,66
1	58256	1516,79	0,318299606	1030,18
1	58257	1784,9	0,344185902	1247,92
1	58258	1594,79	0,329214168	1072,84
1	58259	1615,79	0,327038436	1116,56
1	58260	1503,68	0,306358426	1085,16
1	58261	1468,79	0,31139854	1003,93
1	58262	1762,92	0,341379335	1235,2
1	58263	1731	0,352522415	1114,54
1	58264	1492,8	0,314868738	1017,06
1	58265	2061,75	0,377676955	1408,15
1	58266	1832,42	0,360427037	1202,8
1	58267	1455,29	0,304419416	1026,27
1	58268	1835,03	0,350501071	1276,93
1	58269	1857,86	0,358483099	1252,74
1	58270	1876,53	0,350467365	1340,11
1	58271	1696,79	0,337891109	1162,13
1	58272	1752,56	0,345164616	1193,51
1	58273	1624,29	0,318010108	1189,87
1	58274	2017,81	0,36736489	1424,26
1	58275	1731,99	0,34758707	1147,88
1	58276	1738,25	0,348401614	1151,3
1	58277	1501,23	0,306007483	1083,73
1	58278	1564,56	0,319987094	1087,75
1	58279	1725,09	0,336493231	1213,3
1	58280	1585,19	0,307565257	1202,17
1	58281	1575,2	0,316395635	1126,55
1	58282	1589,49	0,313272775	1169,14
1	58283	1268,57	0,275964137	921,24
1	58284	1527,23	0,309696324	1098,78
1	58285	1669,79	0,329219096	1181,3
1	58286	1294,36	0,280047011	935,74
1	58287	1608,91	0,331153964	1080,56
1	58288	1618	0,327339279	1117,81
1	58289	1257,48	0,274191585	915
1	58290	1786,24	0,344356198	1248,69
1	58291	1623,96	0,333206114	1088,79
1	58292	1911,44	0,3547221	1360,91
1	58293	1696,97	0,337915943	1162,23
1	58294	1782,74	0,3490362	1210,48
1	58295	2075,01	0,379202178	1415,83
1	58296	1881,25	0,356219111	1303,68
1	58297	1501,32	0,316090707	1021,72
1	58298	1801,52	0,341140006	1295,43
1	58299	1679,72	0,335634043	1152,53

1	58300	1110,13	0,249653239	832,11
1	58301	1747,53	0,349606677	1156,38
1	58302	1418,47	0,299003679	1005,57
1	58303	1791,5	0,350151483	1215,41
1	58304	1714,87	0,330032827	1243,82
1	58305	1812,13	0,362957544	1157,69
1	58306	1745,75	0,344284854	1189,67
1	58307	1303,45	0,276483071	969,27
1	58308	1732,81	0,337495821	1217,77
1	58309	1960,86	0,371023561	1310,68
1	58310	1649,48	0,331595732	1135,51
1	58311	2044,27	0,380852694	1357,6
1	58312	1866,33	0,364654908	1221,35
1	58313	1510,4	0,30731382	1089,05
1	58314	1791,34	0,360313173	1146,64
1	58315	1367,29	0,291320917	976,77
1	58316	1398,17	0,300972525	965,3
1	58317	1530,38	0,315196352	1068,52
1	58318	1750,75	0,344930862	1192,48
1	58319	1395,1	0,295517699	992,42
1	58320	1771,48	0,352694128	1169,47
1	58321	1750,9	0,3346968	1265,28
1	58322	1668,9	0,339263825	1113,37
1	58323	1936,06	0,357690524	1375,57
1	58324	1712,97	0,324631886	1280,51
1	58325	1459,8	0,315079722	970,3
1	58326	1689,04	0,331770084	1192,44
1	58327	1920,26	0,366134059	1287,84
1	58328	1440	0,307188403	988,18
1	58329	1592,45	0,323844558	1103,43
1	58330	2035,09	0,384952556	1313,65
1	58331	1388,74	0,289548622	1018,64
1	58332	1886,35	0,356843873	1306,63
1	58333	1373,65	0,287275012	1009,9
1	58334	2157,8	0,39379706	1421,47
1	58335	1959,61	0,370873685	1309,98
1	58336	1373,87	0,29231873	980,47
1	58337	1872,12	0,344726918	1378,09
1	58338	1805,42	0,357022392	1188,04
1	58339	1322,67	0,289444379	924,01
1	58340	1397,23	0,300831884	964,79
1	58341	1706,9	0,339221899	1167,81
1	58342	1814,76	0,34796118	1265,2
1	58343	1662,72	0,338437408	1109,99
1	58344	1725,94	0,341712882	1178,53
1	58345	1673,22	0,324559711	1219,02
1	58346	1360,52	0,290290201	972,96
1	58347	1455,7	0,314479306	968,12
1	58348	1358,44	0,27994034	1031,53
1	58349	1781,76	0,343785735	1246,1

1	58350	1946,22	0,364099169	1341,29
1	58351	1521,15	0,30376541	1128,44
1	58352	1611,27	0,331476494	1081,85
1	58353	1866,57	0,349244007	1334,18
1	58354	1418,65	0,299030548	1005,67
1	58355	1740,75	0,338524602	1222,36
1	58356	1846,1	0,346714948	1321,99
1	58357	1911,93	0,354780572	1361,19
1	58358	1568,41	0,325564299	1058,42
1	58359	1722,33	0,336134027	1211,7
1	58360	1450,65	0,30875204	994,01
1	58361	1890,04	0,362450429	1270,84
1	58362	1660,24	0,32283529	1211,28
1	58363	1808,1	0,347122516	1261,35
1	58364	1522,76	0,309065017	1096,2
1	58365	2061,41	0,37763836	1407,96
1	58366	1918,42	0,371048781	1249,84
1	58367	1537,97	0,316266548	1072,79
1	58368	1407,47	0,297368012	999,38
1	58369	1706,08	0,339113423	1167,35
1	58370	1404,27	0,29187142	1027,62
1	58371	1787,55	0,349648263	1213,19
1	58372	1836,8	0,355860839	1240,9
1	58373	1754,74	0,345445841	1194,73
1	58374	2123,02	0,395073982	1361,74
1	58375	1777,32	0,348343406	1207,43
1	58376	1600,55	0,319881568	1141,22
1	58377	1851	0,352487702	1286,17
1	58378	1156,24	0,257539332	858,05
1	58379	1660,54	0,338145698	1108,8
1	58380	1281,22	0,277973663	928,36
1	58381	1759,14	0,346012249	1197,2
1	58382	1407,34	0,302345445	970,32
1	58383	1603,29	0,33038237	1077,49
1	58384	1492,4	0,299680702	1111,31
1	58385	1662,75	0,328281558	1177,22
1	58386	1793,21	0,345240538	1252,73
1	58387	1804,48	0,356903592	1187,52
1	58388	1833,77	0,350342943	1276,21
1	58389	1635,74	0,32974507	1127,79
1	58390	1022,16	0,243799897	737,54
1	58391	1705	0,333869461	1201,67
1	58392	1696,64	0,34800347	1096,27
1	58393	1804,6	0,351812488	1222,78
1	58394	1913,62	0,370465165	1247,22
1	58395	1889,41	0,35721996	1308,41
1	58396	1674,65	0,334960202	1149,68
1	58397	1716,7	0,340505722	1173,33
1	58398	1542,9	0,311900447	1107,85
1	58399	1652,92	0,332057766	1137,45

1	58400	1443,86	0,292666775	1082,4
1	58401	2133,86	0,396302104	1367,67
1	58402	1283,57	0,283309175	902,63
1	58403	1857,55	0,35844356	1252,57
1	58404	1647,07	0,326184595	1168,15
1	58405	1526,49	0,314646626	1066,33
1	58406	1582,29	0,327489551	1066
1	58407	1699,3	0,333121064	1198,37
1	58408	1750,47	0,344895317	1192,33
1	58409	1655,07	0,332345362	1138,66
1	58410	1489,46	0,304324367	1076,93
1	58411	1491,06	0,314618818	1016,11
1	58412	1772,57	0,342613991	1240,78
1	58413	1716,52	0,340482027	1173,23
1	58414	1638,9	0,319980112	1198,57
1	58415	1839,62	0,361329512	1206,75
1	58416	1561,12	0,309359782	1152,24
1	58417	1814,29	0,353034644	1228,23
1	58418	1379,58	0,293182182	983,69
1	58419	1861,26	0,358903372	1254,65
1	58420	1537,63	0,321251113	1041,58
1	58421	1680,51	0,335738848	1152,97
1	58422	1350,76	0,288799492	967,47
1	58423	1574,78	0,311249946	1160,38
1	58424	1686,78	0,331471151	1191,13
1	58425	1608,88	0,315921781	1180,69
1	58426	1587,98	0,328276841	1069,12
1	58427	1691,93	0,337250522	1159,39
1	58428	1793,9	0,355559163	1181,74
1	58429	1521,52	0,313943029	1063,53
1	58430	1789,49	0,344768625	1250,58
1	58431	1401,08	0,301409206	966,89
1	58432	1887,51	0,351811444	1346,65
1	58433	1978,75	0,373155437	1320,74
1	58434	1624,05	0,338253684	1057,66
1	58435	1269,24	0,271088561	949,47
1	58436	1829,89	0,349858103	1273,96
1	58437	1197,47	0,259465515	907,93
1	58438	1594,56	0,329183397	1072,72
1	58439	1569,5	0,310521293	1157,24
1	58440	1709,84	0,329377014	1240,82
1	58441	1527,69	0,319847078	1036,14
1	58442	1656,86	0,327496141	1173,82
1	58443	1743,97	0,338941437	1224,23
1	58444	1512,19	0,317644452	1027,67
1	58445	1354,87	0,284422714	999,03
1	58446	1553,58	0,31845429	1081,57
1	58447	1771,98	0,347660318	1204,43
1	58448	1690,17	0,326797555	1229,11
1	58449	1776,54	0,343121444	1243,08

1	58450	1605,29	0,315432758	1178,55
1	58451	1703,06	0,33871728	1165,66
1	58452	1667,31	0,328889756	1179,86
1	58453	1580,96	0,317190773	1129,88
1	58454	1558,38	0,319126084	1084,27
1	58455	1761,25	0,346283451	1198,39
1	58456	1587,85	0,318141209	1133,87
1	58457	1690,35	0,337040869	1158,5
1	58458	1385,44	0,294067344	986,99
1	58459	1653,11	0,332083037	1137,56
1	58460	1181,86	0,261836959	872,46
1	58461	1549,54	0,312829654	1111,7
1	58462	1449,11	0,298485231	1053,57
1	58463	1642,05	0,325509739	1165,24
1	58464	1791,2	0,3501128	1215,24
1	58465	1795,29	0,350631883	1217,54
1	58466	1468,47	0,30130093	1064,78
1	58467	1218,34	0,262889295	920,01
1	58468	1748,39	0,339510805	1226,79
1	58469	1972,16	0,372371232	1317,04
1	58470	1374,46	0,297396554	952,34
1	58471	1815,05	0,347997795	1265,36
1	58472	2005,18	0,365888211	1416,74
1	58473	1807,51	0,357287259	1189,18
1	58474	1616,15	0,327087774	1116,77
1	58475	1435,76	0,301558097	1015,29
1	58476	1898,45	0,36861208	1238,92
1	58477	2043,07	0,375518242	1397,34
1	58478	1846,96	0,357128044	1246,6
1	58479	1348,21	0,283406143	995,17
1	58480	1970,08	0,366947661	1355,09
1	58481	1658,02	0,337807305	1107,42
1	58482	1249,25	0,262896545	966,49
1	58483	1772,7	0,352850492	1170,14
1	58484	1671,69	0,324356048	1218,1
1	58485	1772,55	0,337467925	1278,18
1	58486	1420,98	0,294352117	1037,29
1	58487	1817,69	0,348328983	1266,89
1	58488	1362,36	0,280534682	1033,86
1	58489	1790,43	0,355117489	1179,84
1	58490	1625,87	0,333465912	1089,84
1	58491	1617,55	0,317098032	1185,86
1	58492	1827,12	0,354648864	1235,45
1	58493	1746,31	0,339242214	1225,59
1	58494	1585,18	0,312682312	1166,57
1	58495	1584,59	0,317692399	1131,99
1	58496	2067,9	0,388763469	1331,59
1	58497	1883,36	0,361630565	1267,08
1	58498	1866,11	0,359504141	1257,38
1	58499	1565,77	0,31509071	1121,1



1	58500	1820,7	0,348707346	1268,64
1	58501	1824,19	0,354280604	1233,8
1	58502	1753,34	0,345264614	1193,94
1	58503	1613,36	0,326707688	1115,2
1	58504	1597,64	0,319482985	1139,54
1	58505	1752,38	0,334887647	1266,17
1	58506	1257,19	0,269166602	942,5
1	58507	1464,48	0,305758082	1031,44
1	58508	1751,63	0,339928289	1228,66
1	58509	1976,4	0,37287557	1319,42
1	58510	1419,52	0,294135612	1036,45
1	58511	1693,39	0,337442827	1160,22
1	58512	1710,51	0,344776451	1136,13
1	58513	1441,11	0,307351786	988,79
1	58514	1884,99	0,366958397	1231,55
1	58515	1613,51	0,331781969	1083,08
1	58516	2015,95	0,36714798	1423,16
1	58517	1261,17	0,274781987	917,07
1	58518	1515,79	0,308078607	1092,17
1	58519	1721,27	0,33599555	1211,09
1	58520	1828,62	0,359949989	1200,73
1	58521	1595,78	0,309013479	1208,65
1	58522	1458,04	0,299787084	1058,74
1	58523	1662,64	0,333358712	1142,92
1	58524	1638,95	0,31485361	1235,13
1	58525	1426	0,305122104	980,53
1	58526	1469,87	0,311555647	1004,52
1	58527	1698,42	0,338106912	1163,05
1	58528	1641,02	0,33045688	1130,75
1	58529	1592,92	0,333984205	1041,1
1	58530	1808,76	0,352337202	1225,12
1	58531	1702,25	0,328383672	1236,31
1	58532	1874,64	0,360556958	1262,18
1	58533	1661,88	0,333258	1142,49
1	58534	2132,42	0,396139039	1366,88
1	58535	1877,79	0,355794509	1301,68
1	58536	1744,37	0,338992212	1224,46
1	58537	1543,33	0,317019112	1075,8
1	58538	1523,09	0,314165759	1064,42
1	58539	1700,28	0,338351193	1164,1
1	58540	1304,25	0,276607127	969,73
1	58541	1574,45	0,316292962	1126,11
1	58542	2103,47	0,377217885	1475,29
1	58543	1626,41	0,333540382	1090,14
1	58544	1556,55	0,308724582	1149,52
1	58545	1580,41	0,317116467	1129,57
1	58546	1961,14	0,360687194	1390,5
1	58547	2085,91	0,380450308	1422,13
1	58548	1485,82	0,313862719	1013,24
1	58549	1852,17	0,352632189	1286,85

1	58550	1662,15	0,333293833	1142,64
1	58551	1636,02	0,329782263	1127,94
1	58552	1676,73	0,335236642	1150,85
1	58553	1813,04	0,352877548	1227,53
1	58554	1610,39	0,321225226	1146,92
1	58555	1658,43	0,322593503	1210,21
1	58556	1476,65	0,30752191	1038,3
1	58557	1408,5	0,297521369	999,96
1	58558	1139,82	0,25475282	848,81
1	58559	1542,19	0,316859374	1075,16
1	58560	1746,31	0,339242214	1225,59
1	58561	1894,51	0,36299798	1273,36
1	58562	1362,71	0,295610177	945,92
1	58563	1696,95	0,342990546	1128,72
1	58564	1528,38	0,309859608	1099,46
1	58565	1480,51	0,308079522	1040,46
1	58566	1786,68	0,354639355	1177,79
1	58567	1996,89	0,37012098	1370,61
1	58568	1513,12	0,312750864	1058,81
1	58569	1799,35	0,356252191	1184,72
1	58570	1546,17	0,31741761	1077,4
1	58571	1514,03	0,312879649	1059,32
1	58572	1882,44	0,361517479	1266,57
1	58573	1881,26	0,366499296	1229,51
1	58574	1705,31	0,339012527	1166,92
1	58575	1477,38	0,307627647	1038,71
1	58576	1628,04	0,323620672	1157,13
1	58577	1238,66	0,26618817	931,77
1	58578	1843,63	0,35157148	1281,91
1	58579	1715,65	0,34545129	1138,95
1	58580	1636,95	0,329908491	1128,47
1	58581	1412,95	0,298183643	1002,46
1	58582	1419,75	0,29919279	1006,28
1	58583	1836,17	0,355781142	1240,53
1	58584	1534,58	0,320820756	1039,91
1	58585	1541,49	0,321794617	1043,69
1	58586	1517,91	0,308379896	1093,39
1	58587	1876,55	0,355642417	1300,96
1	58588	1872,05	0,365362656	1224,48
1	58589	1487,52	0,30404544	1075,8
1	58590	1555,48	0,318720541	1082,64
1	58591	1697,62	0,338001893	1162,6
1	58592	1714,54	0,345305647	1138,33
1	58593	1859,06	0,348318827	1329,7
1	58594	1679,37	0,335586919	1152,33
1	58595	1880,86	0,361323274	1265,68
1	58596	1896,81	0,352945403	1352,19
1	58597	1362,77	0,290633403	974,23
1	58598	1581,21	0,317225911	1130,03
1	58599	1300,2	0,290879664	885,41

1	58600	1449,03	0,308515381	993,12
1	58601	1869,64	0,359940154	1259,37
1	58602	1579,79	0,317030091	1129,21
1	58603	1679,99	0,325455309	1223,04
1	58604	1538,95	0,311346972	1105,57
1	58605	1833,11	0,360512961	1203,18
1	58606	1952,49	0,375167179	1268,48
1	58607	1809,59	0,342156861	1300,24
1	58608	1618,32	0,332438285	1085,71
1	58609	1428,38	0,300470695	1011,14
1	58610	1782,02	0,354044425	1175,24
1	58611	1868,4	0,359787121	1258,67
1	58612	1202,98	0,265336313	884,34
1	58613	1286,97	0,268888461	988,95
1	58614	1594,67	0,324149309	1104,68
1	58615	1857,55	0,35844356	1252,57
1	58616	1735,2	0,327511364	1294,14
1	58617	1853,14	0,357896723	1250,08
1	58618	1779,8	0,353760405	1174,03
1	58619	1699,6	0,338261517	1163,71
1	58620	1531,33	0,310275151	1101,16
1	58621	2071,99	0,368374746	1500,64
1	58622	1620,11	0,322546647	1152,54
1	58623	1808,92	0,352358247	1225,21
1	58624	1590,64	0,323594374	1102,42
1	58625	1600,32	0,324923865	1107,86
1	58626	1621,04	0,327753109	1119,52
1	58627	1722,54	0,346354005	1142,71
1	58628	1601,97	0,320076698	1142,04
1	58629	1923,38	0,361350779	1328,07
1	58630	1922,63	0,361259252	1327,63
1	58631	1590,08	0,313354031	1169,49
1	58632	1693,89	0,337509773	1160,5
1	58633	1449,74	0,303609756	1023,16
1	58634	1978,77	0,37315802	1320,76
1	58635	1940,87	0,358267076	1378,43
1	58636	1909,86	0,364871796	1281,99
1	58637	1980,98	0,373420455	1322
1	58638	1894,41	0,362986452	1273,3
1	58639	1811,55	0,352689302	1226,69
1	58640	1944,85	0,36910401	1301,68
1	58641	1899,32	0,358429165	1314,14
1	58642	1931,91	0,367544831	1294,4
1	58643	1369,07	0,291591554	977,78
1	58644	1381,47	0,283421775	1045,24
1	58645	1754,07	0,345358976	1194,36
1	58646	1413,74	0,283167461	1097,04
1	58647	1829,75	0,354978595	1236,92
1	58648	1375,22	0,292522748	981,23
1	58649	1635,37	0,324610732	1161,38

1	58650	1502,12	0,306135237	1084,25
1	58651	1639,21	0,32512867	1163,6
1	58652	1459,86	0,305086798	1028,85
1	58653	1276,87	0,272299623	953,88
1	58654	1789,08	0,33956814	1288,02
1	58655	1941,51	0,368702236	1299,79
1	58656	1685,1	0,341421007	1122,24
1	58657	1728,81	0,336976931	1215,45
1	58658	1342,89	0,287592588	963,05
1	58659	1820,09	0,343473999	1306,49
1	58660	1800,13	0,340965615	1294,61
1	58661	1776,49	0,358412591	1138,74
1	58662	1369,71	0,291688313	978,14
1	58663	1572,85	0,32113832	1092,41
1	58664	1749,45	0,339647835	1227,4
1	58665	2210,27	0,404835158	1409,46
1	58666	1660,26	0,327949343	1175,78
1	58667	1830,86	0,349980061	1274,52
1	58668	1651,97	0,331930405	1136,92
1	58669	1790,17	0,339706205	1288,67
1	58670	1547,07	0,30740451	1143,88
1	58671	1607,79	0,330998998	1079,95
1	58672	2137,55	0,39671839	1369,69
1	58673	1434,37	0,311341869	956,78
1	58674	1761,11	0,351359789	1163,8
1	58675	1759,5	0,335800887	1270,41
1	58676	1608,47	0,331093763	1080,33
1	58677	2107,7	0,38293146	1434,75
1	58678	1670,48	0,334404705	1147,33
1	58679	1630,12	0,334043602	1092,16
1	58680	1405,05	0,297005931	998,01
1	58681	1448,45	0,303421075	1022,43
1	58682	1778,98	0,348556298	1208,37
1	58683	1894,15	0,368084443	1236,57
1	58684	1328,78	0,280419042	983,93
1	58685	1467,96	0,31127804	1003,47
1	58686	1666,53	0,333879218	1145,11
1	58687	1514,17	0,307849358	1091,22
1	58688	1814,01	0,342711882	1302,87
1	58689	1628,12	0,323631503	1157,18
1	58690	1817,82	0,353479961	1230,22
1	58691	1629,81	0,334001533	1091,99
1	58692	1208,12	0,266182808	887,23
1	58693	1673,34	0,329691225	1183,35
1	58694	1517,86	0,308372676	1093,37
1	58695	1748,4	0,339511744	1226,79
1	58696	2083,81	0,38541585	1379,84
1	58697	1681,81	0,335910886	1153,7
1	58698	1348,64	0,283470747	995,42
1	58699	1511,25	0,317510797	1027,15

1	58700	1762,01	0,351476835	1164,3
1	58701	2136,94	0,386234855	1451,67
1	58702	1255,01	0,273795438	913,61
1	58703	1853,59	0,368169429	1179,75
1	58704	1719,89	0,335816203	1210,3
1	58705	1639,58	0,335324655	1097,34
1	58706	1535,51	0,315919728	1071,4
1	58707	1637,84	0,330027825	1128,97
1	58708	1962,7	0,36606879	1350,82
1	58709	1814,97	0,35312138	1228,61
1	58710	1604,88	0,320474565	1143,73
1	58711	1713,57	0,334991295	1206,63
1	58712	1608,56	0,315877988	1180,5
1	58713	1500,89	0,305959693	1083,54
1	58714	1628,84	0,328810954	1123,9
1	58715	1545,62	0,322376747	1045,95
1	58716	1366,4	0,281146755	1036,26
1	58717	1465,72	0,295843643	1095,42
1	58718	1932,3	0,357238779	1373,33
1	58719	1444,68	0,297838201	1051,01
1	58720	1417,79	0,303902387	976,04
1	58721	1907,69	0,369741507	1243,97
1	58722	1512,64	0,317708176	1027,91
1	58723	1544,77	0,312162562	1108,94
1	58724	1803,95	0,346599012	1258,95
1	58725	1763,95	0,346630755	1199,91
1	58726	2123,38	0,389923768	1402,11
1	58727	1620,42	0,3327252	1086,86
1	58728	1405,51	0,287014889	1059,56
1	58729	1695,3	0,342772358	1127,81
1	58730	1393,09	0,290200431	1021,15
1	58731	1445,34	0,302964824	1020,68
1	58732	1891,31	0,362605821	1271,56
1	58733	1930,68	0,362231345	1332,3
1	58734	1816,76	0,343056012	1304,51
1	58735	1724,57	0,331294989	1249,6
1	58736	1784,9	0,339038519	1285,53
1	58737	1215,17	0,267338014	891,19
1	58738	1641,3	0,325409861	1164,81
1	58739	1681,21	0,330734688	1187,9
1	58740	1241,66	0,271646979	906,1
1	58741	1751,27	0,334744757	1265,5
1	58742	1330,32	0,280656207	984,82
1	58743	1685,92	0,331357659	1190,63
1	58744	1847,59	0,352064721	1284,21
1	58745	1694,03	0,332427561	1195,32
1	58746	1428,78	0,310514518	953,8
1	58747	1928,38	0,37225848	1255,29
1	58748	1745,09	0,33908528	1224,88
1	58749	1792,57	0,340009932	1290,1

1	58750	1404,26	0,301885213	968,63
1	58751	1898,26	0,35829956	1313,52
1	58752	1971,52	0,372295302	1316,68
1	58753	1561,81	0,314539555	1118,8
1	58754	1748,48	0,334385381	1263,84
1	58755	1562,03	0,309486674	1152,79
1	58756	1496,6	0,300280506	1113,81
1	58757	1748,6	0,34465295	1191,27
1	58758	1971,88	0,372338446	1316,88
1	58759	1581,4	0,327366804	1065,52
1	58760	1722,92	0,341318857	1176,83
1	58761	1480,56	0,29798398	1104,26
1	58762	1732,74	0,342598456	1182,36
1	58763	1704,07	0,34392933	1132,61
1	58764	1625,21	0,323238407	1155,49
1	58765	1906,4	0,359291646	1318,24
1	58766	1777,21	0,348329517	1207,37
1	58767	1666,52	0,343991743	1080,25
1	58768	1454,06	0,299207359	1056,44
1	58769	1706,14	0,328893154	1238,62
1	58770	1848,05	0,346956199	1323,14
1	58771	1921,39	0,366271973	1288,48
1	58772	1835,34	0,345377683	1315,58
1	58773	1808,96	0,352362822	1225,23
1	58774	1810,15	0,347381212	1262,53
1	58775	1829,07	0,360006147	1200,98
1	58776	1516,57	0,303118189	1125,71
1	58777	1515,15	0,313039273	1059,95
1	58778	1701,77	0,333445289	1199,81
1	58779	1802,81	0,341303242	1296,2
1	58780	1072,07	0,242990521	810,7
1	58781	1634,95	0,329638363	1127,35
1	58782	1676,82	0,345368457	1085,73
1	58783	1712,16	0,339911901	1170,78
1	58784	1547,11	0,312489657	1110,29
1	58785	1939,97	0,368517314	1298,93
1	58786	1806,81	0,352090972	1224,02
1	58787	1946,13	0,369258145	1302,4
1	58788	1267,43	0,275781664	920,6
1	58789	1669,05	0,334214505	1146,52
1	58790	1263,03	0,275079672	918,12
1	58791	1893,2	0,352505119	1350,04
1	58792	1404,72	0,301954235	968,89
1	58793	1899,96	0,348121138	1395,16
1	58794	1556,74	0,308751031	1149,64
1	58795	1411,39	0,292929801	1031,74
1	58796	1742,15	0,348909238	1153,43
1	58797	1851,38	0,352534667	1286,4
1	58798	1444,55	0,302849067	1020,24
1	58799	1729,64	0,347280637	1146,59

1	58800	2029,94	0,373992681	1389,74
1	58801	1470,17	0,29648649	1098,07
1	58802	1708,11	0,33427593	1203,47
1	58803	1875,72	0,365816164	1226,48
1	58804	1366,01	0,296112322	947,72
1	58805	1666,61	0,328795738	1179,46
1	58806	1745,6	0,334015251	1262,12
1	58807	1825,57	0,359566599	1199,06
1	58808	1799,34	0,356251275	1184,72
1	58809	1568,89	0,320588366	1090,18
1	58810	1529,78	0,315111445	1068,18
1	58811	1521,05	0,3088241	1095,21
1	58812	1955,09	0,365161548	1346,42
1	58813	1789,47	0,344766777	1250,57
1	58814	1218,18	0,267831138	892,89
1	58815	1499,18	0,310762194	1050,97
1	58816	1572,27	0,321057945	1092,08
1	58817	1400,58	0,28628094	1056,62
1	58818	1733,31	0,342671913	1182,68
1	58819	1827,13	0,349512923	1272,36
1	58820	1475,52	0,307358526	1037,66
1	58821	1486,7	0,313990589	1013,73
1	58822	1694,87	0,342715167	1127,57
1	58823	1634,83	0,334681814	1094,74
1	58824	1801,02	0,351358544	1220,76
1	58825	1389,62	0,289679745	1019,15
1	58826	1572,7	0,316050243	1125,1
1	58827	1582,45	0,322465694	1097,81
1	58828	1403,39	0,2866993	1058,29
1	58829	1764,06	0,346645645	1199,97
1	58830	1334,86	0,286356553	958,53
1	58831	1729,25	0,347229851	1146,38
1	58832	1672	0,339678675	1115,07
1	58833	2011,75	0,371866949	1379,21
1	58834	1571,21	0,320910205	1091,49
1	58835	1931,21	0,362295409	1332,6
1	58836	1606,63	0,320712061	1144,74
1	58837	1769,94	0,342278986	1239,26
1	58838	1716,8	0,345602541	1139,57
1	58839	1456,66	0,299585834	1057,94
1	58840	1660,32	0,327957118	1175,81
1	58841	1982,87	0,373644013	1323,06
1	58842	1765,65	0,346849382	1200,87
1	58843	2038,63	0,369785943	1436,66
1	58844	2079,56	0,379723823	1418,46
1	58845	1740,89	0,338542491	1222,45
1	58846	1526,63	0,304538116	1131,7
1	58847	1320,52	0,279140277	979,15
1	58848	1630,07	0,328977778	1124,6
1	58849	1591,18	0,328718499	1070,87

1	58850	1523,32	0,309144254	1096,52
1	58851	1607,85	0,331008871	1079,98
1	58852	1759,91	0,346111995	1197,64
1	58853	1600,03	0,319810855	1140,92
1	58854	1181,51	0,256820343	898,69
1	58855	1575,3	0,326521317	1062,18
1	58856	1615,54	0,321925692	1149,9
1	58857	1553,34	0,318420867	1081,43
1	58858	1803,69	0,351696997	1222,26
1	58859	1591,62	0,323729955	1102,97
1	58860	1563,83	0,31482081	1119,97
1	58861	1705,33	0,339015383	1166,93
1	58862	1426,72	0,30022451	1010,2
1	58863	1386,97	0,289282935	1017,61
1	58864	1436,49	0,301665785	1015,7
1	58865	1707,25	0,334164343	1202,98
1	58866	1609,83	0,331279265	1081,07
1	58867	1588,52	0,308020529	1204,21
1	58868	1516,72	0,313261587	1060,83
1	58869	1498,49	0,315685611	1020,17
1	58870	1436,09	0,296578758	1046,04
1	58871	1778,29	0,353566618	1173,2
1	58872	2018,58	0,37785487	1343,15
1	58873	1904,52	0,364220356	1278,99
1	58874	1844,01	0,356760662	1244,95
1	58875	1621,1	0,332817511	1087,23
1	58876	1782,29	0,343853389	1246,4
1	58877	1369,82	0,286694444	1007,68
1	58878	1602,36	0,330255741	1076,98
1	58879	1845,81	0,351843078	1283,17
1	58880	1885,34	0,351545918	1345,36
1	58881	1632,81	0,32426499	1159,89
1	58882	1312,43	0,27788358	974,47
1	58883	1719,77	0,340908276	1175,06
1	58884	1575,64	0,311368035	1160,89
1	58885	1764,07	0,346646576	1199,98
1	58886	1498,51	0,310665762	1050,59
1	58887	1468,79	0,306383861	1033,87
1	58888	2019,5	0,372774484	1383,7
1	58889	1313,21	0,272991203	1004,58
1	58890	1753,69	0,345310397	1194,14
1	58891	1723,97	0,336348269	1212,65
1	58892	1425,49	0,305045204	980,25
1	58893	1848,26	0,352147009	1284,59
1	58894	1473,03	0,306999004	1036,25
1	58895	2074,75	0,379172107	1415,67
1	58896	1468,49	0,306339728	1033,7
1	58897	1701,6	0,333423301	1199,7
1	58898	1365,99	0,286113931	1005,46
1	58899	1918,32	0,376150266	1214,17



1	58900	1627,75	0,328663687	1123,29
1	58901	1810,59	0,352569538	1226,15
1	58902	1928,06	0,361915236	1330,77
1	58903	1758,31	0,350999105	1162,28
1	58904	1907,26	0,369688689	1243,73
1	58905	1475,6	0,302330076	1068,9
1	58906	1349	0,293512986	938,41
1	58907	1499,23	0,305722714	1082,58
1	58908	1424,62	0,289843511	1070,94
1	58909	1719,72	0,345984147	1141,17
1	58910	2017,37	0,382876249	1303,96
1	58911	1385,77	0,299107883	958,53
1	58912	1949,33	0,364471683	1343,08
1	58913	1211,54	0,26674311	889,15
1	58914	1638,46	0,325026716	1163,16
1	58915	1974,19	0,367436388	1357,48
1	58916	1475,78	0,312412127	1007,75
1	58917	2036,45	0,374749116	1393,51
1	58918	1444,86	0,297864832	1051,12
1	58919	2041,76	0,375365399	1396,58
1	58920	1728,89	0,342097012	1180,19
1	58921	1540,96	0,316686322	1074,47
1	58922	1642,13	0,325520508	1165,29
1	58923	1894,22	0,362962509	1273,2
1	58924	2099,98	0,376821139	1473,21
1	58925	1442,67	0,297542991	1049,85
1	58926	1756,8	0,340594249	1231,66
1	58927	1230,17	0,269784231	899,63
1	58928	1764,39	0,351783194	1165,6
1	58929	1922,41	0,366395785	1289,06
1	58930	1633,2	0,324317071	1160,11
1	58931	1817,12	0,353392404	1229,82
1	58932	1539,93	0,311483896	1106,13
1	58933	2013,41	0,366851428	1421,64
1	58934	1259,43	0,274503741	916,1
1	58935	1586,94	0,312923445	1167,62
1	58936	1300,08	0,280945132	938,96
1	58937	1723,37	0,346462432	1143,17
1	58938	1460,35	0,295065872	1092,22
1	58939	1292,59	0,289680059	881,37
1	58940	1663,76	0,333507787	1143,55
1	58941	1421,49	0,289381713	1069,08
1	58942	1790,28	0,349995805	1214,72
1	58943	1979,37	0,373228596	1321,1
1	58944	2029,51	0,38430009	1310,6
1	58945	1456,95	0,30466245	1027,21
1	58946	1865,05	0,354225578	1294,3
1	58947	1492,88	0,309858974	1047,42
1	58948	1877,29	0,350559768	1340,56
1	58949	1815,68	0,353210833	1229,01

1	58950	1385,17	0,289011555	1016,56
1	58951	1476,71	0,31254787	1008,26
1	58952	1907,39	0,369705415	1243,81
1	58953	1716,13	0,33019777	1244,57
1	58954	1695,49	0,342797137	1127,92
1	58955	1477,31	0,312633464	1008,59
1	58956	1744,02	0,328647872	1299,55
1	58957	1499,37	0,310789148	1051,07
1	58958	1712,86	0,345085171	1137,42
1	58959	1603,63	0,320302546	1143
1	58960	1657,47	0,332667641	1140,02
1	58961	1600,34	0,31475729	1175,61
1	58962	1876,18	0,365873144	1226,74
1	58963	1667,81	0,334049319	1145,83
1	58964	1236,82	0,265890546	930,71
1	58965	1889,03	0,351997278	1347,56
1	58966	1548,33	0,317720227	1078,61
1	58967	1557,28	0,313909399	1116,18
1	58968	1634,17	0,319343465	1195,75
1	58969	1412,35	0,288029204	1063,63
1	58970	1410,27	0,292764285	1031,09
1	58971	1315,28	0,288294608	919,97
1	58972	1867,69	0,354551617	1295,83
1	58973	2020,33	0,388365527	1268,43
1	58974	1719,98	0,335827593	1210,35
1	58975	1917,91	0,370987394	1249,56
1	58976	1465,91	0,310980268	1002,35
1	58977	1886,39	0,367131399	1232,32
1	58978	1398,88	0,301080669	965,69
1	58979	1358,49	0,28497414	1001,13
1	58980	1168,63	0,259624977	865,01
1	58981	1491,46	0,309655146	1046,62
1	58982	1754,88	0,340347127	1230,54
1	58983	1568,7	0,320561196	1090,07
1	58984	1431,69	0,295931124	1043,49
1	58985	1660,26	0,333040008	1141,58
1	58986	1904,95	0,359115428	1317,4
1	58987	2009,96	0,37684296	1338,3
1	58988	1474,49	0,307209734	1037,08
1	58989	1931,53	0,362334017	1332,79
1	58990	1425,86	0,300098134	1009,72
1	58991	1407,76	0,287348641	1060,9
1	58992	1771,87	0,347646401	1204,36
1	58993	1627,71	0,328657795	1123,27
1	58994	1719,1	0,340820229	1174,68
1	58995	1852,92	0,357869718	1249,96
1	58996	1520,55	0,308753027	1094,92
1	58997	1611,6	0,326467565	1114,21
1	58998	1866,63	0,364691537	1221,51
1	58999	1515,15	0,302917351	1124,86

1	59000	1338,3	0,281886413	989,44
1	59001	1305,23	0,281752313	941,86
1	59002	1961,33	0,360710699	1390,62
1	59003	1753,12	0,340120439	1229,52
1	59004	1502,81	0,311280161	1053,01
1	59005	1899,15	0,363565899	1275,97
1	59006	1770,66	0,347491418	1203,68
1	59007	1830,59	0,34994639	1274,37
1	59008	1361,61	0,28544936	1002,93
1	59009	1429,36	0,300615108	1011,69
1	59010	1731,25	0,337293654	1216,87
1	59011	1845,93	0,367212042	1175,67
1	59012	1509,73	0,307218613	1088,66
1	59013	1573,98	0,316227516	1125,85
1	59014	1608,25	0,320933505	1145,68
1	59015	1799,55	0,340891772	1294,26
1	59016	1661,32	0,333182445	1142,17
1	59017	1477,46	0,302598927	1069,98
1	59018	1741,19	0,343694873	1187,11
1	59019	1887,97	0,367325589	1233,19
1	59020	1822	0,348870807	1269,39
1	59021	1676,45	0,330103789	1185,15
1	59022	1498,49	0,300549744	1114,94
1	59023	1913,11	0,354923167	1361,89
1	59024	1703,85	0,333718578	1201,01
1	59025	1889	0,357169186	1308,17
1	59026	1076,44	0,243762628	813,16
1	59027	1856,18	0,353129296	1289,17
1	59028	1623,96	0,323067822	1154,77
1	59029	1570,79	0,310698299	1158
1	59030	2044,19	0,380843435	1357,56
1	59031	1932,16	0,367574579	1294,54
1	59032	1541,84	0,306672352	1140,76
1	59033	2098,09	0,387049327	1387,88
1	59034	1112,69	0,245156882	858,86
1	59035	1741,35	0,343714587	1187,19
1	59036	1926,22	0,361692906	1329,71
1	59037	1612,01	0,331577036	1082,26
1	59038	1656,41	0,327435797	1173,56
1	59039	1318,18	0,278777688	977,79
1	59040	1515,19	0,307993948	1091,82
1	59041	1707,07	0,334140495	1202,87
1	59042	1187,8	0,262825265	875,8
1	59043	1596,96	0,324463725	1105,97
1	59044	1720,87	0,330813914	1247,39
1	59045	1510,18	0,31735857	1026,57
1	59046	1593,03	0,323924259	1103,76
1	59047	1395,12	0,290504594	1022,32
1	59048	1954,68	0,365111945	1346,19
1	59049	1191,34	0,263411963	877,79

1	59050	1770,07	0,337151612	1276,7
1	59051	1599,32	0,319713226	1140,51
1	59052	1791,63	0,350167139	1215,48
1	59053	1582,55	0,317410579	1130,8
1	59054	1528,39	0,309860634	1099,46
1	59055	1705,3	0,333908603	1201,85
1	59056	1865,67	0,359449488	1257,13
1	59057	1690,57	0,331971785	1193,32
1	59058	1504,47	0,311518151	1053,95
1	59059	1675,17	0,335028611	1149,96
1	59060	1714,98	0,340281028	1172,37
1	59061	1801,54	0,341142773	1295,44
1	59062	1763,09	0,341401739	1235,29
1	59063	1316,03	0,288411569	920,38
1	59064	1636,13	0,324712814	1161,82
1	59065	1874,21	0,360504261	1261,94
1	59066	1168,02	0,25952163	864,67
1	59067	1882,94	0,356427195	1304,66
1	59068	1806,4	0,35203969	1223,79
1	59069	1469,73	0,306519376	1034,4
1	59070	1943,48	0,368939348	1300,9
1	59071	1783,74	0,34916369	1211,05
1	59072	1167,43	0,259423115	864,34
1	59073	1778,92	0,34854797	1208,33
1	59074	1519,48	0,308601558	1094,3
1	59075	1797,55	0,340639658	1293,07
1	59076	1467,29	0,306166289	1033,02
1	59077	1521,23	0,308848818	1095,31
1	59078	1411,99	0,303039413	972,86
1	59079	1604,8	0,320462636	1143,68
1	59080	1330,59	0,275678855	1014,94
1	59081	1398,04	0,290941259	1024,02
1	59082	1500,84	0,30595242	1083,51
1	59083	1796,58	0,350795541	1218,27
1	59084	2042,75	0,380675882	1356,75
1	59085	1945,67	0,36920242	1302,14
1	59086	1688,61	0,34188576	1124,15
1	59087	2075,5	0,379258136	1416,11
1	59088	1494,27	0,299948347	1112,42
1	59089	1789,24	0,354965847	1179,19
1	59090	1946,01	0,369243344	1302,33
1	59091	1820,63	0,353833607	1231,79
1	59092	2012,15	0,377100896	1339,53
1	59093	1541,55	0,316768788	1074,8
1	59094	1798,84	0,356187165	1184,44
1	59095	1500,49	0,310948756	1051,7
1	59096	1305,26	0,291675052	888,1
1	59097	1773,07	0,347800385	1205,04
1	59098	1158,95	0,257996674	859,57
1	59099	1655,29	0,332374496	1138,78

1	59100	1613,37	0,331763255	1083
1	59101	1366,57	0,291211938	976,36
1	59102	1819,22	0,343364969	1305,98
1	59103	1773,37	0,342716287	1241,25
1	59104	1940,42	0,368571406	1299,18
1	59105	1275,33	0,277039529	925,04
1	59106	1751,02	0,339849523	1228,31
1	59107	1595,16	0,324216993	1104,96
1	59108	1656,5	0,322336899	1209,06
1	59109	1315,41	0,283342552	947,59
1	59110	1825,16	0,344108236	1309,52
1	59111	1689,69	0,331855582	1192,81
1	59112	1361,58	0,290452467	973,56
1	59113	1605,48	0,315458672	1178,66
1	59114	1402,45	0,296618543	996,55
1	59115	1394,57	0,285384647	1053,04
1	59116	1857,92	0,358490288	1252,78
1	59117	1222,82	0,263619169	922,6
1	59118	1856,12	0,358267373	1251,76
1	59119	1597,19	0,319422159	1139,28
1	59120	1747,32	0,334235683	1263,15
1	59121	1439,02	0,297008372	1047,73
1	59122	1800,65	0,346182382	1257,04
1	59123	1626,62	0,323428609	1156,31
1	59124	1867,58	0,359685956	1258,21
1	59125	1587,72	0,318122187	1133,79
1	59126	1770,36	0,342332051	1239,5
1	59127	2029,84	0,373979961	1389,68
1	59128	1793,4	0,350392689	1216,48
1	59129	1665,12	0,333690653	1144,31
1	59130	1959,33	0,365667607	1348,87
1	59131	1769,25	0,34731036	1202,89
1	59132	2000,44	0,375722994	1332,95
1	59133	1624,01	0,33321396	1088,82
1	59134	1623,4	0,333130588	1088,49
1	59135	1735,77	0,353144227	1117,08
1	59136	1489,49	0,304328544	1076,94
1	59137	1878,25	0,355850855	1301,95
1	59138	1712,71	0,329751377	1242,54
1	59139	1491,62	0,309678031	1046,72
1	59140	1994,32	0,380156902	1291,35
1	59141	1437,25	0,306783838	986,68
1	59142	1623,48	0,317901306	1189,39
1	59143	1736,14	0,343038958	1184,26
1	59144	1456,19	0,304551522	1026,78
1	59145	1537,34	0,311120002	1104,64
1	59146	1666,37	0,328764715	1179,32
1	59147	1637,15	0,31974508	1197,53
1	59148	1977,5	0,378159714	1282,16
1	59149	1800,4	0,346151091	1256,89

1	59150	1848,5	0,352177749	1284,73
1	59151	1355,88	0,284577031	999,61
1	59152	1351,4	0,283892585	997,02
1	59153	1474,77	0,302211332	1068,43
1	59154	1752,88	0,345206675	1193,68
1	59155	2065,85	0,383351201	1369,74
1	59156	1835,99	0,345458743	1315,96
1	59157	1706,16	0,339124843	1167,4
1	59158	1955,59	0,365220714	1346,71
1	59159	1392,82	0,295175296	991,13
1	59160	1505,89	0,316745864	1024,22
1	59161	1270,06	0,271219365	949,94
1	59162	1449,26	0,308548143	993,24
1	59163	1432,33	0,301053303	1013,36
1	59164	1913,01	0,349701648	1403,17
1	59165	2000,37	0,365323574	1413,87
1	59166	1703,97	0,328609779	1237,33
1	59167	1618,06	0,322268943	1151,36
1	59168	1811,48	0,347548983	1263,3
1	59169	1749,02	0,339591528	1227,15
1	59170	1926,84	0,366931786	1291,54
1	59171	1519	0,30853456	1094,02
1	59172	1757,83	0,335586176	1269,41
1	59173	1506,47	0,301686849	1119,7
1	59174	1949,14	0,364449013	1342,97
1	59175	1514,68	0,307921661	1091,53
1	59176	1718,04	0,340681958	1174,09
1	59177	1695,44	0,332613531	1196,15
1	59178	1769,21	0,352402489	1168,23
1	59179	1309,85	0,287446496	917
1	59180	1595,91	0,314152482	1172,97
1	59181	1442,57	0,307567029	989,59
1	59182	1475,76	0,307393095	1037,79
1	59183	1797,78	0,350948094	1218,94
1	59184	1889,78	0,367548018	1234,17
1	59185	1610,18	0,331327597	1081,26
1	59186	1979,49	0,36286365	1401,44
1	59187	1699,93	0,338305404	1163,89
1	59188	1893,82	0,362912843	1272,97
1	59189	1597,8	0,314410536	1174,09
1	59190	1519,17	0,313609166	1062,21
1	59191	1521,36	0,323956059	1003,04
1	59192	1522,99	0,319180672	1033,57
1	59193	1682,39	0,335987746	1154,03
1	59194	1525,76	0,309489792	1097,94
1	59195	1363,01	0,290669799	974,37
1	59196	1549,17	0,307696506	1145,12
1	59197	1337,71	0,281795739	989,1
1	59198	1733,45	0,347777744	1148,68
1	59199	1734,04	0,347854735	1149

1	59200	1838,67	0,361209501	1206,22
1	59201	1835,97	0,365964677	1170,37
1	59202	1888,98	0,357166513	1308,16
1	59203	1710,44	0,339686809	1169,81
1	59204	1966,96	0,371751218	1314,11
1	59205	1862,13	0,364133646	1219,06
1	59206	1714,23	0,350323813	1105,62
1	59207	1735,98	0,343019204	1184,18
1	59208	1481,23	0,308182989	1040,86
1	59209	1731,35	0,347503439	1147,52
1	59210	1517,59	0,308334514	1093,21
1	59211	1418,09	0,298947785	1005,35
1	59212	1716,65	0,340500035	1173,31
1	59213	1810,04	0,347367456	1262,47
1	59214	1732,73	0,342596573	1182,35
1	59215	1568,17	0,320487726	1089,77
1	59216	1307,93	0,277182389	971,86
1	59217	1961,06	0,376195804	1273,16
1	59218	1972,23	0,36200445	1397,11
1	59219	1990,15	0,374506782	1327,16
1	59220	1834,64	0,345290226	1315,16
1	59221	1543,11	0,316987578	1075,68
1	59222	1640,77	0,325338361	1164,5
1	59223	2204,04	0,3884356	1535,19
1	59224	1411,87	0,298023053	1001,85
1	59225	1347,78	0,288343268	965,79
1	59226	1816,53	0,343028495	1304,38
1	59227	1425,37	0,294999689	1039,83
1	59228	1881	0,366468194	1229,37
1	59229	1691,66	0,326993949	1229,99
1	59230	2107,57	0,393316566	1353,29
1	59231	1663,21	0,333435194	1143,24
1	59232	1812,62	0,357933944	1191,98
1	59233	1604,02	0,320356249	1143,23
1	59234	1942,34	0,373945098	1262,92
1	59235	1738,89	0,333150016	1258,13
1	59236	1791,4	0,339861807	1289,41
1	59237	1832,1	0,35013472	1275,24
1	59238	1653,14	0,326997487	1171,66
1	59239	1808,88	0,347221614	1261,8
1	59240	1352,99	0,289140961	968,72
1	59241	1752,97	0,334962828	1266,51
1	59242	1833,83	0,345189987	1314,68
1	59243	1624,62	0,318055596	1190,07
1	59244	1809,18	0,352391184	1225,35
1	59245	1669,01	0,329115486	1180,85
1	59246	1324,6	0,279772975	981,51
1	59247	1487,6	0,314120487	1014,21
1	59248	1974,6	0,372661856	1318,41
1	59249	2059,91	0,372243026	1449,34

1	59250	1466,76	0,290910457	1129,55
1	59251	1411,09	0,302906114	972,37
1	59252	1635,17	0,319478376	1196,35
1	59253	1391,76	0,29000077	1020,38
1	59254	2052,04	0,371336235	1444,65
1	59255	1771,82	0,342518177	1240,35
1	59256	1545,04	0,317259082	1076,77
1	59257	1695,25	0,327466166	1232,14
1	59258	1428,7	0,3005167	1011,32
1	59259	2110,01	0,393595162	1354,63
1	59260	1768,9	0,347265776	1202,69
1	59261	1396,06	0,295662161	992,96
1	59262	1857,04	0,353235659	1289,67
1	59263	1482,12	0,308311493	1041,37
1	59264	1338,26	0,286880328	960,44
1	59265	1565,79	0,315092731	1121,1
1	59266	1792,43	0,350269345	1215,93
1	59267	1982,69	0,373622523	1322,96
1	59268	1532,72	0,315526564	1069,83
1	59269	1852,41	0,357806698	1249,68
1	59270	1441,01	0,302330315	1018,25
1	59271	1723,31	0,336261072	1212,27
1	59272	1805,57	0,346803918	1259,88
1	59273	1791,7	0,350176348	1215,52
1	59274	1875,01	0,360603396	1262,39
1	59275	1549,16	0,307695485	1145,12
1	59276	1605,07	0,320499415	1143,84
1	59277	1431,57	0,300941138	1012,93
1	59278	1733,87	0,342744413	1182,99
1	59279	1608,93	0,331155937	1080,57
1	59280	1794,89	0,345453652	1253,7
1	59281	1443,21	0,292571637	1082,01
1	59282	1492,36	0,309784114	1047,13
1	59283	1949,25	0,369632308	1304,15
1	59284	1573	0,311004548	1159,32
1	59285	1813,3	0,347778043	1264,35
1	59286	1621,22	0,317595481	1188,04
1	59287	2010,43	0,382060227	1300,16
1	59288	1845,18	0,362024385	1209,78
1	59289	1335,88	0,29149233	931,24
1	59290	1779,64	0,343515909	1244,87
1	59291	1801,91	0,351472317	1221,27
1	59292	1846,08	0,346712227	1321,97
1	59293	1728,95	0,347191287	1146,22
1	59294	1572,87	0,32618392	1060,85
1	59295	1701,43	0,333400356	1199,61
1	59296	1554,07	0,313461883	1114,32
1	59297	1678,3	0,335445505	1151,73
1	59298	1133,78	0,253722679	845,41
1	59299	1498,32	0,315660794	1020,08



1	59300	2081,41	0,379935595	1419,53
1	59301	1932,23	0,367583328	1294,57
1	59302	1563,08	0,314716632	1119,53
1	59303	1380,41	0,293308001	984,16
1	59304	1597,8	0,324579068	1106,45
1	59305	1051,07	0,229386138	848,45
1	59306	1951,14	0,364688723	1344,13
1	59307	1552,27	0,313210967	1113,28
1	59308	1589,7	0,318394396	1134,94
1	59309	1456,28	0,294475469	1089,8
1	59310	1724,16	0,341480492	1177,53
1	59311	1603,61	0,315203434	1177,55
1	59312	1309,68	0,277456014	972,88
1	59313	1892,39	0,362738069	1272,16
1	59314	1542,08	0,316843091	1075,1
1	59315	1654,76	0,327214766	1172,6
1	59316	1702,44	0,338636279	1165,31
1	59317	1515,11	0,323065678	999,71
1	59318	1610,78	0,331408463	1081,58
1	59319	1553,73	0,308331666	1147,84
1	59320	1339,38	0,29203315	933,16
1	59321	1692,83	0,33226931	1194,63
1	59322	1858,7	0,35344108	1290,63
1	59323	1415,85	0,293592096	1034,32
1	59324	1848,3	0,362413111	1211,49
1	59325	1926,37	0,366874805	1291,28
1	59326	1738,99	0,338296676	1221,34
1	59327	1574,46	0,316293969	1126,12
1	59328	1774,98	0,337777416	1279,63
1	59329	2197,18	0,39294145	1486,53
1	59330	1456,36	0,304576881	1026,88
1	59331	1360,78	0,290329947	973,11
1	59332	1744,85	0,344168628	1189,17
1	59333	1793,46	0,345271914	1252,87
1	59334	2100,82	0,376916632	1473,7
1	59335	1313,43	0,283033266	946,47
1	59336	1784,9	0,333863585	1324,61
1	59337	1584,64	0,322767719	1099,04
1	59338	1514,95	0,313010444	1059,84
1	59339	1599,62	0,324829504	1107,47
1	59340	1805,47	0,351922443	1223,27
1	59341	1979,7	0,378421583	1283,36
1	59342	1371,51	0,296948965	950,72
1	59343	1777,11	0,353416127	1172,55
1	59344	2080,97	0,395427769	1300,68
1	59345	1456,25	0,299526494	1057,71
1	59346	1986,15	0,368853632	1364,4
1	59347	1454,45	0,299264635	1056,66
1	59348	1802,18	0,356611897	1186,27
1	59349	1924,11	0,366601161	1290

1	59350	1870,4	0,360034088	1259,8
1	59351	1439,17	0,307066343	987,73
1	59352	1854,89	0,363234095	1215,1
1	59353	1142,37	0,245273332	902,83
1	59354	2130,45	0,385504033	1447,91
1	59355	1775,6	0,337856607	1279,99
1	59356	1791,86	0,345069766	1251,95
1	59357	1832,52	0,355325238	1238,49
1	59358	1548,84	0,312731966	1111,29
1	59359	1298,73	0,275743425	966,54
1	59360	1897,57	0,368503437	1238,44
1	59361	1495,62	0,310251714	1048,97
1	59362	1864,28	0,354131211	1293,86
1	59363	1867,36	0,354511216	1295,64
1	59364	1847,47	0,352049347	1284,14
1	59365	1788,79	0,349805946	1213,88
1	59366	1402,87	0,291661933	1026,81
1	59367	1770,27	0,34232088	1239,45
1	59368	1161,86	0,258487514	861,21
1	59369	1509,85	0,317311242	1026,39
1	59370	1834,36	0,350416563	1276,54
1	59371	1666,11	0,328729812	1179,16
1	59372	1938,08	0,368288641	1297,86
1	59373	1878,8	0,366196147	1228,17
1	59374	1842,94	0,361744263	1208,56
1	59375	1772,64	0,337479116	1278,23
1	59376	1525,94	0,309515488	1098,04
1	59377	1911,01	0,349460067	1401,94
1	59378	1211,78	0,26678233	889,29
1	59379	1549,64	0,302654106	1180,37
1	59380	1758,62	0,340828098	1232,71
1	59381	1401,52	0,291459915	1026,03
1	59382	1642,4	0,320449676	1200,66
1	59383	1657,31	0,327555501	1174,07
1	59384	1858,91	0,363734338	1217,29
1	59385	1786,33	0,344367302	1248,74
1	59386	1459,58	0,305045654	1028,69
1	59387	1715,66	0,335264272	1207,84
1	59388	1632,48	0,334363349	1093,45
1	59389	1528,99	0,314999908	1067,73
1	59390	1371,84	0,281969878	1039,5
1	59391	1686,17	0,326270375	1226,72
1	59392	1296,23	0,270341399	994,46
1	59393	1808,9	0,362547362	1155,97
1	59394	1668,15	0,323887147	1215,99
1	59395	1787,51	0,339369746	1287,09
1	59396	1974,32	0,367451082	1357,55
1	59397	1406,38	0,297205936	998,77
1	59398	2092,5	0,386411273	1384,74
1	59399	1194,5	0,258975071	906,22

1	59400	1691,36	0,332075469	1193,78
1	59401	1633,27	0,324327879	1160,16
1	59402	1270,75	0,266325919	979,29
1	59403	1590,52	0,328626038	1070,51
1	59404	1789,52	0,339623743	1288,29
1	59405	1743,35	0,328561823	1299,13
1	59406	1806,68	0,346944432	1260,53
1	59407	1822,21	0,354032143	1232,68
1	59408	1641,25	0,330488133	1130,89
1	59409	1739,17	0,338319287	1221,45
1	59410	1871,33	0,355000193	1297,94
1	59411	1895,81	0,373395671	1202,2
1	59412	1865,65	0,349130525	1333,63
1	59413	1826,42	0,3545607	1235,05
1	59414	1384,93	0,29898058	958,06
1	59415	1710,67	0,344797294	1136,22
1	59416	1602,92	0,330332911	1077,29
1	59417	1462,02	0,300364719	1061,04
1	59418	1833,66	0,36567354	1169,14
1	59419	1251,95	0,263330332	968,1
1	59420	1598,81	0,319643473	1140,21
1	59421	1930,82	0,3570602	1372,45
1	59422	1692,96	0,327164255	1230,77
1	59423	1440,88	0,307318903	988,66
1	59424	1171,53	0,265044721	841,36
1	59425	1581,01	0,327312901	1065,31
1	59426	1710,34	0,339673507	1169,75
1	59427	1797,78	0,345819596	1255,37
1	59428	2049,91	0,37631008	1401,3
1	59429	1953,31	0,375265936	1268,92
1	59430	1475,05	0,302251269	1068,58
1	59431	1591,12	0,313497435	1170,11
1	59432	2201,64	0,403881639	1404,74
1	59433	2057,08	0,382336868	1364,81
1	59434	1578,98	0,321987091	1095,86
1	59435	1842,73	0,36171723	1208,44
1	59436	1598,72	0,324705303	1106,96
1	59437	1511,35	0,317524165	1027,2
1	59438	1209,74	0,256496702	942,96
1	59439	1549,03	0,312758426	1111,4
1	59440	1807,43	0,347038075	1260,96
1	59441	1266,18	0,275582904	919,89
1	59442	1945,4	0,3691702	1301,99
1	59443	1724,84	0,346653744	1143,97
1	59444	1759,2	0,34090196	1233,04
1	59445	1568,84	0,320581322	1090,15
1	59446	1674,67	0,34003344	1116,53
1	59447	1430,67	0,295781073	1042,9
1	59448	1540,19	0,311520672	1106,29
1	59449	1589,68	0,318392395	1134,93

1	59450	1781,69	0,343777393	1246,06
1	59451	1643,6	0,335867033	1099,53
1	59452	1930,64	0,367390797	1293,68
1	59453	1920,71	0,366189407	1288,1
1	59454	2003,32	0,370876577	1374,33
1	59455	1738,44	0,338226006	1221,03
1	59456	1418,18	0,298960684	1005,4
1	59457	1589,88	0,318419404	1135,05
1	59458	1844,74	0,356851868	1245,36
1	59459	1459,62	0,305051984	1028,72
1	59460	1880,87	0,366451308	1229,3
1	59461	1743,08	0,338825754	1223,71
1	59462	1611,53	0,331511983	1082
1	59463	1705,89	0,339089629	1167,25
1	59464	1383,6	0,298780277	957,34
1	59465	1532,95	0,305427194	1135,47
1	59466	1371,82	0,286997528	1008,84
1	59467	1690,94	0,337120342	1158,84
1	59468	1559,66	0,319303921	1084,99
1	59469	1766,97	0,347018605	1201,61
1	59470	1586,83	0,31290838	1167,56
1	59471	1305,45	0,281787461	941,98
1	59472	1678,25	0,330342205	1186,19
1	59473	1742,2	0,333575837	1260,1
1	59474	1913,76	0,370480975	1247,29
1	59475	1760,98	0,346248981	1198,24
1	59476	1222,47	0,26356345	922,4
1	59477	1753,84	0,345329082	1194,22
1	59478	1683,89	0,331089164	1189,46
1	59479	2040,61	0,370014741	1437,84
1	59480	1542,07	0,311784111	1107,38
1	59481	1588,71	0,323330029	1101,33
1	59482	1730,02	0,34224413	1180,82
1	59483	1724,63	0,341541911	1177,79
1	59484	1759,29	0,346030896	1197,29
1	59485	1332,28	0,290934985	929,27
1	59486	2077,54	0,374264546	1459,84
1	59487	1249,46	0,267927137	938,02
1	59488	1884,99	0,366958397	1231,55
1	59489	1596,67	0,334500858	1043,1
1	59490	1499,43	0,310797442	1051,11
1	59491	1241,13	0,271560364	905,8
1	59492	1657,56	0,332679283	1140,07
1	59493	1791,41	0,339863659	1289,41
1	59494	1777,31	0,353441059	1172,67
1	59495	1359,12	0,290078137	972,18
1	59496	1553,92	0,323540973	1050,49
1	59497	1821,45	0,343644345	1307,3
1	59498	1745,65	0,344272671	1189,62
1	59499	1792,08	0,350224231	1215,73

1	59500	1560,03	0,324395096	1053,83
1	59501	1713,68	0,345193061	1137,87
1	59502	1908,02	0,364646846	1280,95
1	59503	1633,3	0,319227221	1195,23
1	59504	1543,5	0,322078711	1044,79
1	59505	1698,53	0,333019619	1197,93
1	59506	1304,29	0,281604879	941,33
1	59507	1933,68	0,357404957	1374,15
1	59508	1889,65	0,362402465	1270,63
1	59509	1514,92	0,313006325	1059,82
1	59510	1582,22	0,317365425	1130,61
1	59511	1814,8	0,347966672	1265,23
1	59512	1563,63	0,309707857	1153,74
1	59513	1841,71	0,340979321	1359,45
1	59514	1776,28	0,348210975	1206,85
1	59515	1485,27	0,308765554	1043,14
1	59516	1392,1	0,285014921	1051,57
1	59517	1587	0,312932484	1167,66
1	59518	1805,66	0,346814941	1259,93
1	59519	1688,37	0,336779337	1157,4
1	59520	1566,96	0,305055954	1190,98
1	59521	1628,44	0,328756964	1123,68
1	59522	1845,39	0,356933119	1245,72
1	59523	1876	0,355575295	1300,64
1	59524	1248,93	0,277772323	883,68
1	59525	1508,94	0,307106814	1088,2
1	59526	1579,82	0,322102299	1096,33
1	59527	1805,89	0,351975576	1223,51
1	59528	1570,31	0,32078553	1090,98
1	59529	1777,99	0,338160155	1281,41
1	59530	1602,31	0,315026846	1176,78
1	59531	1823,36	0,349040576	1270,18
1	59532	1778,43	0,34848504	1208,06
1	59533	1949,45	0,369656658	1304,26
1	59534	1995,79	0,359552167	1453,92
1	59535	1831,05	0,360254218	1202,05
1	59536	1506,26	0,316797396	1024,42
1	59537	1674,84	0,334985255	1149,78
1	59538	1811,61	0,352697529	1226,72
1	59539	1837,82	0,361102989	1205,76
1	59540	1965,38	0,371563611	1313,23
1	59541	1585,25	0,322852676	1099,39
1	59542	1914,77	0,360308208	1323,09
1	59543	1630,79	0,32907489	1125
1	59544	1723,27	0,336256333	1212,25
1	59545	1846,68	0,35709376	1246,45
1	59546	1396,48	0,290707211	1023,11
1	59547	1315,12	0,278302651	976,02
1	59548	1356,81	0,279692278	1030,55
1	59549	1464,53	0,305765451	1031,48

1	59550	1207,23	0,256085762	941,45
1	59551	1576,61	0,311502222	1161,47
1	59552	1425,65	0,300067068	1009,61
1	59553	1407,93	0,307409571	942,71
1	59554	1880,75	0,350984676	1342,62
1	59555	1513,5	0,312804445	1059,03
1	59556	1873,13	0,355221571	1298,99
1	59557	1550,63	0,312982232	1112,33
1	59558	1765,21	0,336531181	1273,8
1	59559	1993,26	0,369692755	1368,51
1	59560	1998,1	0,370263317	1371,31
1	59561	1870,36	0,360029615	1259,77
1	59562	1591,86	0,313598682	1170,56
1	59563	1516,41	0,313218371	1060,66
1	59564	1829,25	0,354915944	1236,65
1	59565	1928,92	0,367183267	1292,72
1	59566	1784,35	0,3543411	1176,51
1	59567	1899,34	0,358431828	1314,15
1	59568	1735,53	0,337848849	1219,35
1	59569	1573,47	0,32626705	1061,18
1	59570	1401,38	0,291440359	1025,95
1	59571	1549,63	0,312841862	1111,75
1	59572	1490,23	0,309478254	1045,93
1	59573	1903,76	0,358970134	1316,71
1	59574	1768,22	0,342058259	1238,27
1	59575	1434,45	0,296338053	1045,09
1	59576	1771,83	0,347641762	1204,35
1	59577	1818,33	0,348410358	1267,27
1	59578	1491,25	0,309624977	1046,51
1	59579	1667,11	0,344070564	1080,56
1	59580	1899,3	0,368716273	1239,38
1	59581	2029,4	0,373929075	1389,43
1	59582	1716,44	0,340472549	1173,19
1	59583	2224,9	0,40122726	1459,21
1	59584	1317,73	0,283702259	948,89
1	59585	1533,03	0,310515003	1102,14
1	59586	2140,5	0,386634843	1453,73
1	59587	1333,41	0,286132935	957,72
1	59588	1945,86	0,358864533	1381,41
1	59589	1148,27	0,256190341	853,56
1	59590	1769,49	0,347341007	1203,03
1	59591	1714,64	0,340236451	1172,17
1	59592	1937,57	0,368227519	1297,58
1	59593	1960,7	0,37100364	1310,59
1	59594	1574,5	0,326410224	1061,75
1	59595	1883,22	0,361613649	1267,01
1	59596	1720,32	0,335871251	1210,54
1	59597	1777,15	0,343199445	1243,43
1	59598	1459,8	0,310089533	999,02
1	59599	1753,84	0,335074628	1267,03

1	59600	1338,9	0,281978181	989,78
1	59601	1686,53	0,331438454	1190,99
1	59602	1636,48	0,329844893	1128,2
1	59603	1688,45	0,336790837	1157,44
1	59604	1956,15	0,370460103	1308,03
1	59605	1794,55	0,34026067	1291,28
1	59606	1250,66	0,268120027	938,71
1	59607	1793,43	0,35039637	1216,5
1	59608	1425,09	0,304987518	980,03
1	59609	1680,5	0,34080992	1119,72
1	59610	1734,97	0,342888424	1183,61
1	59611	1803,12	0,356731714	1186,78
1	59612	2089,49	0,386066517	1383,04
1	59613	1785,26	0,34935668	1211,89
1	59614	1627,56	0,328638154	1123,19
1	59615	1562,79	0,319739014	1086,75
1	59616	1630,64	0,334114032	1092,45
1	59617	1530,66	0,315235218	1068,67
1	59618	1202,58	0,265269451	884,12
1	59619	2058,86	0,382543826	1365,81
1	59620	1966,94	0,371749489	1314,1
1	59621	1608,94	0,321027796	1146,08
1	59622	1976,93	0,367761242	1359,06
1	59623	1706,08	0,334010732	1202,3
1	59624	1401,27	0,286384491	1057,03
1	59625	1917,38	0,370922488	1249,28
1	59626	1327,95	0,280290833	983,45
1	59627	1612,35	0,31639219	1182,75
1	59628	1800,51	0,341013605	1294,83
1	59629	1925,11	0,361558383	1329,06
1	59630	1795,34	0,345510828	1253,96
1	59631	1413,84	0,288250322	1064,52
1	59632	1827,64	0,349576703	1272,66
1	59633	1754,26	0,350475987	1160,05
1	59634	1371,33	0,281893629	1039,2
1	59635	1717,76	0,330409312	1245,54
1	59636	1682,96	0,330965911	1188,92
1	59637	1766,08	0,34690425	1201,11
1	59638	1739,7	0,343501427	1186,27
1	59639	1516,59	0,30819317	1092,63
1	59640	1280,13	0,277800371	927,74
1	59641	1829,63	0,35496316	1236,86
1	59642	1760,16	0,335885233	1270,8
1	59643	1529,44	0,304933561	1133,38
1	59644	1746,72	0,339295761	1225,82
1	59645	2050,89	0,386793724	1322,29
1	59646	1392,79	0,300164634	962,36
1	59647	2025,74	0,368289055	1428,99
1	59648	1842,24	0,356540223	1243,95
1	59649	1794,8	0,345442584	1253,65

1	59650	1800,53	0,351297054	1220,49
1	59651	1630,01	0,32896993	1124,57
1	59652	1732,42	0,337445763	1217,54
1	59653	1589,02	0,323371939	1101,5
1	59654	1447,54	0,293203937	1084,59
1	59655	2012,12	0,382259745	1301,09
1	59656	1340,51	0,28722718	961,71
1	59657	1619,56	0,322472549	1152,23
1	59658	2015,07	0,377443662	1341,18
1	59659	1647,81	0,321174321	1203,88
1	59660	1827,02	0,354636141	1235,39
1	59661	1622,58	0,322881359	1153,97
1	59662	1617,23	0,317055387	1185,66
1	59663	1643,39	0,325690813	1166,01
1	59664	1887,79	0,367303427	1233,09
1	59665	1506,66	0,316855102	1024,64
1	59666	1642,33	0,330633618	1131,49
1	59667	1546,16	0,312357228	1109,74
1	59668	1982,85	0,378796439	1285,08
1	59669	1906,44	0,359296958	1318,27
1	59670	1653,31	0,342217217	1073,22
1	59671	1278,35	0,272533677	954,74
1	59672	1448,17	0,308388529	992,65
1	59673	1867,67	0,349379054	1334,83
1	59674	1700,09	0,338326391	1163,99
1	59675	2047,68	0,386420738	1320,54
1	59676	1418,49	0,304007419	976,42
1	59677	1888,92	0,357159386	1308,12
1	59678	1531,24	0,315318048	1069
1	59679	1910,68	0,370106604	1245,61
1	59680	1460,29	0,295057384	1092,18
1	59681	1878,04	0,36097646	1264,09
1	59682	1705,59	0,328821376	1238,3
1	59683	1583,25	0,317506887	1131,21
1	59684	2080,37	0,379815552	1418,93
1	59685	1722,04	0,341204437	1176,34
1	59686	1479,01	0,312879684	1009,52
1	59687	1365	0,295959673	947,16
1	59688	2081,32	0,385129967	1378,44
1	59689	1625,77	0,323314304	1155,82
1	59690	1925,93	0,356471896	1369,53
1	59691	2147,61	0,392654237	1415,74
1	59692	1471,83	0,306824866	1035,58
1	59693	1572,24	0,321052921	1092,06
1	59694	1752,33	0,345134705	1193,37
1	59695	1479,67	0,312975618	1009,88
1	59696	1987,47	0,363806966	1406,19
1	59697	1505,54	0,301553767	1119,14
1	59698	1434,34	0,306354302	985,09
1	59699	1634,62	0,32959332	1127,16



1	59700	1539,9	0,31147981	1106,12
1	59701	1707,99	0,3444444687	1134,75
1	59702	1696,52	0,327632388	1232,89
1	59703	1456,9	0,294565798	1090,16
1	59704	1256,46	0,278984665	887,8
1	59705	1995,71	0,369982016	1369,93
1	59706	1660,4	0,33812637	1108,73
1	59707	1461,58	0,310349231	999,99
1	59708	2032,34	0,369056157	1432,92
1	59709	1677,66	0,335359858	1151,37
1	59710	1323,48	0,284595831	952,13
1	59711	1641,98	0,330586758	1131,3
1	59712	1941,04	0,368645549	1299,53
1	59713	1691,57	0,3269824	1229,94
1	59714	1368,93	0,29156956	977,69
1	59715	1596,84	0,329496935	1073,96
1	59716	1761,18	0,346275067	1198,35
1	59717	1749,9	0,33970507	1227,66
1	59718	1720,5	0,341002925	1175,47
1	59719	1838,48	0,350930549	1278,93
1	59720	1919,81	0,360918451	1326
1	59721	1784,86	0,349305904	1211,68
1	59722	1919,51	0,371181163	1250,44
1	59723	1977,85	0,362670692	1400,46
1	59724	1225,58	0,273986295	870,91
1	59725	1762,66	0,346465063	1199,18
1	59726	1165,09	0,259031184	863,02
1	59727	1652,47	0,337062603	1104,39
1	59728	1345,49	0,282989241	993,6
1	59729	1508,95	0,312156767	1056,46
1	59730	1566,65	0,315212952	1121,61
1	59731	1550,54	0,318029666	1079,86
1	59732	1523,97	0,304163856	1130,12
1	59733	1214,57	0,267240721	890,86
1	59734	1625,61	0,328372888	1122,09
1	59735	1676,5	0,324993773	1220,97
1	59736	1904,88	0,364265414	1279,19
1	59737	1087,58	0,250634096	795,44
1	59738	1550,16	0,302726747	1180,69
1	59739	1852,25	0,35264212	1286,9
1	59740	1597,18	0,324494553	1106,09
1	59741	1614,69	0,321809876	1149,4
1	59742	1475,08	0,312310804	1007,37
1	59743	1657,24	0,327546743	1174,03
1	59744	1793,66	0,350425818	1216,62
1	59745	1482,96	0,303390539	1073,16
1	59746	1552,99	0,323409684	1049,98
1	59747	1695,82	0,33776309	1161,58
1	59748	1729,62	0,331950829	1252,61
1	59749	1575,01	0,321437545	1093,63

1	59750	1317,53	0,278677084	977,42
1	59751	1727,52	0,33680852	1214,71
1	59752	1789,48	0,3549971	1179,32
1	59753	1449,98	0,303644724	1023,29
1	59754	1353,05	0,289149825	968,76
1	59755	1874,61	0,350231308	1338,97
1	59756	1842,26	0,36165865	1208,18
1	59757	1454	0,304232261	1025,55
1	59758	1813,24	0,352903127	1227,64
1	59759	1972,09	0,377514927	1279,19
1	59760	1778,86	0,34341664	1244,43
1	59761	1609,12	0,315954622	1180,83
1	59762	1706,63	0,334082299	1202,62
1	59763	1913,8	0,360189912	1322,53
1	59764	2067,13	0,373071871	1453,64
1	59765	1764,83	0,351839793	1165,84
1	59766	1877,51	0,355760518	1301,52
1	59767	1580,7	0,322223475	1096,83
1	59768	1958,98	0,370798289	1309,63
1	59769	1685,9	0,336452374	1156
1	59770	1908,78	0,364739491	1281,38
1	59771	1245,76	0,272307524	908,41
1	59772	1358,38	0,289965422	971,76
1	59773	2106,49	0,382794269	1434,05
1	59774	1260,37	0,269674061	944,34
1	59775	1910,56	0,364957327	1282,39
1	59776	1683,68	0,336158697	1154,76
1	59777	1876,09	0,355586036	1300,7
1	59778	1584,17	0,322702737	1098,77
1	59779	1869,71	0,354801099	1297,01
1	59780	1704,79	0,333840817	1201,55
1	59781	1415,16	0,30351197	974,6
1	59782	1599,69	0,324838444	1107,51
1	59783	1571,11	0,320896131	1091,43
1	59784	1804,92	0,341569598	1297,46
1	59785	1626,61	0,328508495	1122,65
1	59786	1594,44	0,313951299	1172,09
1	59787	1723,66	0,34141528	1177,24
1	59788	1576,6	0,326701389	1062,89
1	59789	2025,27	0,37344783	1387,04
1	59790	1703,45	0,343847635	1132,27
1	59791	1341,53	0,277360237	1021,45
1	59792	1493,48	0,314966165	1017,43
1	59793	1665,82	0,333783498	1144,71
1	59794	1642,39	0,335704509	1098,87
1	59795	1490	0,304402674	1077,24
1	59796	1456,35	0,309585321	997,12
1	59797	1891,92	0,357526225	1309,86
1	59798	1804,17	0,341474693	1297,01
1	59799	1804,49	0,361988137	1153,63

1	59800	1861,33	0,358913244	1254,69
1	59801	1284,28	0,278457464	930,08
1	59802	1617,02	0,322126542	1150,75
1	59803	1835,21	0,350522876	1277,04
1	59804	1286,42	0,273809292	959,41
1	59805	1790,15	0,344852713	1250,96
1	59806	1667,33	0,333985542	1145,56
1	59807	1574,59	0,321379328	1093,39
1	59808	2052,33	0,376590454	1402,7
1	59809	1959,21	0,370826023	1309,75
1	59810	1670,57	0,324207586	1217,43
1	59811	1605,05	0,320496433	1143,82
1	59812	1416,37	0,298691836	1004,38
1	59813	1896,56	0,358093509	1312,55
1	59814	1738,78	0,333134899	1258,06
1	59815	1420,98	0,294352117	1037,29
1	59816	1417	0,308764796	947,54
1	59817	1584,87	0,327846554	1067,41
1	59818	1536,68	0,311027942	1104,26
1	59819	1868,13	0,354605478	1296,09
1	59820	1578,47	0,311759344	1162,58
1	59821	1653,22	0,327009182	1171,71
1	59822	1526,49	0,319676516	1035,49
1	59823	1548	0,322710959	1047,25
1	59824	1673,69	0,334832019	1149,13
1	59825	1692,37	0,337307938	1159,65
1	59826	1624,72	0,323171367	1155,21
1	59827	1603,77	0,325397251	1109,81
1	59828	1338,02	0,291821826	932,41
1	59829	1594,33	0,31393628	1172,02
1	59830	1746,7	0,349498322	1155,92
1	59831	1938,26	0,363142904	1336,67
1	59832	1782,67	0,338755278	1284,21
1	59833	1626,75	0,318343212	1191,33
1	59834	1909,92	0,354537757	1360
1	59835	1698,74	0,33814891	1163,23
1	59836	1677,92	0,325181561	1221,82
1	59837	1462,97	0,300503157	1061,59
1	59838	1619,58	0,327554141	1118,7
1	59839	1767,98	0,347147788	1202,18
1	59840	1553,03	0,313317655	1113,72
1	59841	1608	0,320899752	1145,53
1	59842	1676,06	0,335148052	1150,47
1	59843	1692,07	0,337268704	1159,48
1	59844	1807,61	0,347061023	1261,06
1	59845	1446,61	0,308159013	991,8
1	59846	1822,37	0,354052172	1232,78
1	59847	1713,94	0,335039819	1206,85
1	59848	1494,5	0,310091766	1048,34
1	59849	1855,48	0,34787608	1327,57

1	59850	1436,27	0,301633802	1015,58
1	59851	1529,14	0,315020376	1067,82
1	59852	1382,88	0,283632893	1046,08
1	59853	1212,23	0,261889659	916,47
1	59854	1386,54	0,299224261	958,94
1	59855	1670,22	0,339440031	1114,1
1	59856	1690,7	0,321719428	1266,86
1	59857	1372,29	0,292079448	979,58
1	59858	1263,87	0,285109133	866,09
1	59859	1643,55	0,340900271	1068,03
1	59860	1673,11	0,334754892	1148,81
1	59861	1642,54	0,330661927	1131,61
1	59862	1762,15	0,351494482	1164,37
1	59863	1603,62	0,325377416	1109,72
1	59864	1924,95	0,366702926	1290,48
1	59865	1586,35	0,317932909	1133
1	59866	1614,14	0,326813366	1115,63
1	59867	1399,6	0,296191665	994,95
1	59868	1747,52	0,344513439	1190,67
1	59869	1721,9	0,330948038	1248,01
1	59870	1434,64	0,296364807	1045,2
1	59871	1955,55	0,370387219	1307,7
1	59872	1620,76	0,327714704	1119,36
1	59873	1560,62	0,309290732	1151,95
1	59874	1995,34	0,380278142	1291,91
1	59875	1353,18	0,289170877	968,83
1	59876	1615,96	0,332116684	1084,42
1	59877	1833,45	0,355442218	1239,01
1	59878	1919,17	0,360840027	1325,63
1	59879	1837,41	0,355936896	1241,24
1	59880	1525,32	0,324518085	1005,14
1	59881	1739,57	0,348573093	1152,02
1	59882	1744,92	0,344178003	1189,21
1	59883	1702,81	0,338683929	1165,51
1	59884	1486,76	0,30393673	1075,36
1	59885	1613,87	0,321698971	1148,93
1	59886	1327,85	0,285273915	954,59
1	59887	1898,55	0,363491529	1275,63
1	59888	1580,3	0,322169402	1096,6
1	59889	2032,73	0,384676209	1312,36
1	59890	1920,96	0,355872857	1366,57
1	59891	1694,29	0,337561408	1160,72
1	59892	1364,95	0,290965223	975,46
1	59893	1361,84	0,28045587	1033,54
1	59894	1848,59	0,362449981	1211,65
1	59895	1510,64	0,297181117	1156,45
1	59896	1467,91	0,301219764	1064,45
1	59897	1910,48	0,354605125	1360,33
1	59898	1920,26	0,360972192	1326,26
1	59899	1637,86	0,330030759	1128,98

1	59900	1352,25	0,284022698	997,51
1	59901	2099,51	0,387211343	1388,68
1	59902	1619,95	0,322524913	1152,45
1	59903	1625,53	0,32836306	1122,05
1	59904	1623,8	0,328128066	1121,07
1	59905	1484,83	0,308701919	1042,9
1	59906	1750,69	0,339807319	1228,12
1	59907	1705,53	0,333939149	1201,99
1	59908	1777,14	0,348320257	1207,33
1	59909	1575,29	0,326519316	1062,17
1	59910	1653,29	0,327017954	1171,74
1	59911	1555,66	0,323784224	1051,44
1	59912	2016,32	0,372401535	1381,85
1	59913	1642,77	0,330693161	1131,74
1	59914	1730,56	0,337204812	1216,47
1	59915	1610,04	0,326253976	1113,33
1	59916	1799,96	0,346094944	1256,63
1	59917	1337,58	0,286775418	960,06
1	59918	1731,34	0,347502499	1147,52
1	59919	2009,13	0,376745864	1337,84
1	59920	1636,19	0,319615199	1196,96
1	59921	1506,8	0,296637466	1154,1
1	59922	1284,74	0,283494192	903,27
1	59923	1441,82	0,307455714	989,18
1	59924	1530,53	0,310163365	1100,7
1	59925	1400,7	0,286298382	1056,69
1	59926	1270,43	0,276259568	922,29
1	59927	1827,58	0,359818616	1200,16
1	59928	1561,86	0,324650803	1054,83
1	59929	1782,07	0,343825588	1246,28
1	59930	1675,93	0,330035225	1184,85
1	59931	2122,93	0,379416586	1486,87
1	59932	1497,86	0,315595637	1019,83
1	59933	1875,87	0,360708753	1262,87
1	59934	1577,17	0,316668269	1127,69
1	59935	1976,69	0,372910027	1319,58
1	59936	1991,65	0,374685075	1328,01
1	59937	1886,51	0,367146477	1232,39
1	59938	1692,42	0,332215583	1194,39
1	59939	1785,64	0,35450683	1177,22
1	59940	1732,35	0,34254665	1182,13
1	59941	1675,24	0,329943462	1184,45
1	59942	1562,38	0,314619505	1119,13
1	59943	1489,54	0,30937936	1045,54
1	59944	1942,33	0,368800762	1300,26
1	59945	1759,45	0,340933744	1233,19
1	59946	1164,67	0,254006086	888,95
1	59947	2093,89	0,386570276	1385,52
1	59948	1771,44	0,337327067	1277,52
1	59949	1617,52	0,327273216	1117,54

1	59950	1453,1	0,299067307	1055,88
1	59951	1210,55	0,266580237	888,6
1	59952	1647,9	0,316051117	1240,61
1	59953	1623,51	0,317905263	1189,4
1	59954	1694,71	0,32739504	1231,82
1	59955	1063,31	0,236509317	830,28
1	59956	1840,53	0,340833501	1358,73
1	59957	1786,85	0,344433914	1249,05
1	59958	1419,24	0,304118845	976,83
1	59959	1671,85	0,329493941	1182,49
1	59960	1829,23	0,360026072	1201,06
1	59961	1571,62	0,315901099	1124,48
1	59962	1617,83	0,33740473	1054,35
1	59963	2017,67	0,382911831	1304,12
1	59964	1520,32	0,313772545	1062,85
1	59965	1601,11	0,31995824	1141,54
1	59966	1752,61	0,345171159	1193,53
1	59967	1248,15	0,267717747	937,26
1	59968	1498,46	0,315681475	1020,16
1	59969	1749,56	0,33966191	1227,47
1	59970	1842,66	0,351451002	1281,35
1	59971	1983,46	0,378868447	1285,41
1	59972	1796,67	0,345678612	1254,73
1	59973	1801,46	0,351414518	1221,01
1	59974	2171,78	0,400562818	1388,41
1	59975	1745,43	0,344243617	1189,49
1	59976	1582,15	0,312265939	1164,77
1	59977	1777,97	0,348426727	1207,8
1	59978	1750,76	0,350023889	1158,14
1	59979	2011,68	0,37704558	1339,27
1	59980	1836,35	0,360918772	1204,95
1	59981	1701,76	0,338545726	1164,93
1	59982	1682,88	0,336053064	1154,31
1	59983	1345,5	0,277967222	1023,82
1	59984	1795,9	0,345580902	1254,28
1	59985	1572,35	0,321067993	1092,12
1	59986	1570,79	0,320851895	1091,25
1	59987	1791,49	0,350149641	1215,4
1	59988	1555,67	0,308602483	1149
1	59989	1604,51	0,330550475	1078,16
1	59990	1844,98	0,361999174	1209,68
1	59991	2021,85	0,378238448	1344,99
1	59992	1924,26	0,356269982	1368,54
1	59993	1151,35	0,246792379	908,17
1	59994	1324,77	0,279798888	981,61
1	59995	1353,11	0,279128698	1028,34
1	59996	1152,8	0,252007562	882,08
1	59997	1730,76	0,337229388	1216,58
1	59998	1572,99	0,316090541	1125,27
1	59999	1465,18	0,310874305	1001,95

1	60000	1716,3	0,340454539	1173,1
1	60001	1806,79	0,346957287	1260,59
1	60002	1766,22	0,341801959	1237,11
1	60003	1774,7	0,353106623	1171,24
1	60004	1380,31	0,288279441	1013,75
1	60005	1529,33	0,315048006	1067,93
1	60006	1657,74	0,332703538	1140,17
1	60007	1615,59	0,332066499	1084,22
1	60008	1491,73	0,304650002	1078,24
1	60009	1761,19	0,34115708	1234,2
1	60010	1471,84	0,306825916	1035,58
1	60011	1797,4	0,356004843	1183,65
1	60012	1808,84	0,352348182	1225,16
1	60013	1550,53	0,318028652	1079,86
1	60014	1701,05	0,338452288	1164,52
1	60015	1640,72	0,325331504	1164,47
1	60016	2087,19	0,385803576	1381,75
1	60017	2010	0,376848069	1338,32
1	60018	1874,42	0,365655857	1225,77
1	60019	2050,36	0,376362299	1401,56
1	60020	1450,09	0,293576117	1086,11
1	60021	1744,01	0,338946139	1224,25
1	60022	1625	0,328291301	1121,75
1	60023	2048	0,376089325	1400,19
1	60024	1705,96	0,333994507	1202,23
1	60025	1742,93	0,349009361	1153,86
1	60026	1406,47	0,292198946	1028,9
1	60027	1949,97	0,369719264	1304,56
1	60028	1737,81	0,348344435	1151,06
1	60029	1951,94	0,36478456	1344,6
1	60030	1592,01	0,318711357	1136,28
1	60031	1905,17	0,36943329	1242,59
1	60032	1470,18	0,31160067	1004,69
1	60033	1709,92	0,339618396	1169,52
1	60034	2011,04	0,371783318	1378,8
1	60035	1630,33	0,334071971	1092,28
1	60036	1572,34	0,321066989	1092,12
1	60037	1728,55	0,336942877	1215,31
1	60038	1960,52	0,365809204	1349,56
1	60039	1643,38	0,325689835	1166,01
1	60040	1850,04	0,362630676	1212,44
1	60041	1716,81	0,335414457	1208,51
1	60042	1740,31	0,338467164	1222,11
1	60043	1762,61	0,346458545	1199,16
1	60044	1692,17	0,342357504	1126,1
1	60045	1358,05	0,28490762	1000,87
1	60046	1419,01	0,299083205	1005,87
1	60047	1367,37	0,281294055	1036,84
1	60048	1620,77	0,322636529	1152,93
1	60049	1774,88	0,348032156	1206,06

1	60050	1464,5	0,30576124	1031,46
1	60051	2024,38	0,378534326	1346,42
1	60052	1406,37	0,302201086	969,79
1	60053	1641,4	0,335570148	1098,33
1	60054	1571,93	0,310856007	1158,68
1	60055	1561,5	0,319560403	1086,03
1	60056	1395,77	0,290601561	1022,7
1	60057	1723,11	0,341343438	1176,93
1	60058	1903,08	0,358887714	1316,31
1	60059	1658,09	0,332751072	1140,36
1	60060	1135,88	0,259005952	821,85
1	60061	1726,02	0,331483046	1250,46
1	60062	1960,8	0,371015766	1310,65
1	60063	1275,64	0,282050055	898,29
1	60064	2034,81	0,369343165	1434,38
1	60065	1699,78	0,338285369	1163,81
1	60066	1463,21	0,305573801	1030,73
1	60067	1896,96	0,368429223	1238,1
1	60068	1654,3	0,3322424	1138,23
1	60069	1945,39	0,36916933	1301,98
1	60070	1760	0,34612318	1197,69
1	60071	1698,26	0,327860927	1233,92
1	60072	1635,99	0,329778348	1127,92
1	60073	1624,32	0,333255148	1088,99
1	60074	1470,14	0,306579237	1034,63
1	60075	1238,3	0,266130549	931,56
1	60076	1486,49	0,303898045	1075,21
1	60077	1700,67	0,328176591	1235,36
1	60078	1787,88	0,354792983	1178,45
1	60079	2041	0,370060483	1438,07
1	60080	1859,66	0,353559952	1291,19
1	60081	1590,77	0,313449306	1169,91
1	60082	2110,52	0,388464409	1394,87
1	60083	1848,27	0,362409514	1211,47
1	60084	1377,96	0,292936969	982,77
1	60085	1778,97	0,338285777	1282
1	60086	1334,62	0,291297369	930,55
1	60087	1855,61	0,358203528	1251,47
1	60088	1352,91	0,294112309	940,55
1	60089	1461,7	0,310366046	1000,05
1	60090	1859,94	0,358740892	1253,91
1	60091	1863,75	0,359211959	1256,05
1	60092	1778,47	0,353590617	1173,3
1	60093	1762,67	0,336205555	1272,29
1	60094	1682,96	0,330965911	1188,92
1	60095	1335	0,286378906	958,61
1	60096	1888,04	0,372440421	1198,07
1	60097	1586,58	0,317964964	1133,14
1	60098	1530,74	0,325288682	1008,03
1	60099	1741,16	0,333442768	1259,48



1	60100	1400,37	0,29128821	1025,36
1	60101	1248,77	0,277747913	883,6
1	60102	1719,64	0,33578298	1210,15
1	60103	1496,76	0,310414697	1049,6
1	60104	1870,57	0,354906938	1297,5
1	60105	1776,76	0,33800376	1280,68
1	60106	1620,44	0,32767137	1119,18
1	60107	1538,79	0,311323464	1105,48
1	60108	1740,35	0,348674252	1152,45
1	60109	2048,83	0,376185396	1400,68
1	60110	2038,67	0,375007092	1394,79
1	60111	1723,48	0,346476572	1143,22
1	60112	1424,05	0,289759401	1070,6
1	60113	1259,69	0,259541315	1002,58
1	60114	1742,37	0,333598482	1260,2
1	60115	1683,08	0,336078995	1154,41
1	60116	1401,95	0,291525096	1026,28
1	60117	1753,16	0,350334364	1159,46
1	60118	1984,97	0,368714153	1363,71
1	60119	1744,88	0,349262812	1154,93
1	60120	1435,78	0,301561297	1015,3
1	60121	1388,85	0,289565015	1018,7
1	60122	1817,36	0,348287831	1266,7
1	60123	1297,97	0,280615317	937,78
1	60124	1839,71	0,356224673	1242,53
1	60125	1907,9	0,364632726	1280,89
1	60126	1661,14	0,333158226	1142,07
1	60127	1461,02	0,300219878	1060,46
1	60128	1552,98	0,313310543	1113,69
1	60129	1642,25	0,33062288	1131,45
1	60130	1572,4	0,326117802	1060,6
1	60131	2006,55	0,376441624	1336,39
1	60132	1527,51	0,309736382	1098,95
1	60133	1817,39	0,353426152	1229,97
1	60134	1545,11	0,31726823	1076,8
1	60135	1733,8	0,34273594	1182,95
1	60136	1331,68	0,285865507	956,74
1	60137	1742,09	0,343811263	1187,61
1	60138	1684,16	0,336222061	1155,03
1	60139	1333,68	0,286174316	957,87
1	60140	1747,39	0,339382171	1226,21
1	60141	1297,17	0,285456561	910,06
1	60142	1511,15	0,312470452	1057,7
1	60143	1548	0,312614907	1110,81
1	60144	1576,11	0,306317063	1196,59
1	60145	1445,93	0,298020309	1051,73
1	60146	1681,93	0,33592626	1153,77
1	60147	1799,23	0,356236623	1184,65
1	60148	2057,8	0,387595334	1326,07
1	60149	1750,52	0,339784808	1228,02

1	60150	1795,94	0,35071556	1217,91
1	60151	1603,64	0,330430833	1077,68
1	60152	1339,29	0,287038744	961,02
1	60153	1891,85	0,357518216	1309,82
1	60154	1484,74	0,308689399	1042,85
1	60155	1510,13	0,317350339	1026,54
1	60156	1924,03	0,366592387	1289,96
1	60157	1643,91	0,32576028	1166,32
1	60158	1592,88	0,323903339	1103,68
1	60159	1520,95	0,308809681	1095,15
1	60160	2055,19	0,382118883	1363,75
1	60161	1637,53	0,324902172	1162,63
1	60162	1626,67	0,323435506	1156,34
1	60163	1985,62	0,368790787	1364,09
1	60164	1749,34	0,34474842	1191,69
1	60165	1622,02	0,317703393	1188,51
1	60166	1758,92	0,345984278	1197,08
1	60167	1350,45	0,298695051	912,14
1	60168	1274,41	0,271910691	952,47
1	60169	1522,44	0,303948177	1129,21
1	60170	1846,65	0,341591069	1362,48
1	60171	1712,94	0,340014424	1171,22
1	60172	1825,78	0,354480696	1234,69
1	60173	1298,19	0,270649509	995,64
1	60174	1613,57	0,326736333	1115,31
1	60175	1055,52	0,24495027	777,9
1	60176	1671,08	0,319132528	1254,82
1	60177	1911,21	0,354693746	1360,77
1	60178	1584,13	0,312537546	1165,95
1	60179	1866,61	0,364688857	1221,51
1	60180	1632,4	0,334352598	1093,41
1	60181	1374,01	0,292340674	980,55
1	60182	1515,95	0,313152507	1060,4
1	60183	2102,37	0,377092603	1474,63
1	60184	1616,57	0,327144996	1117
1	60185	1447,96	0,298317213	1052,9
1	60186	1600,22	0,324910954	1107,81
1	60187	2132,97	0,396201828	1367,18
1	60188	1913,05	0,360098956	1322,08
1	60189	1516,39	0,303092315	1125,6
1	60190	1704,14	0,333755828	1201,17
1	60191	1752,18	0,33486133	1266,04
1	60192	1716,61	0,340494349	1173,28
1	60193	1639,22	0,320022381	1198,76
1	60194	1885,68	0,367044466	1231,94
1	60195	1602,57	0,325232585	1109,13
1	60196	1471,05	0,311726285	1005,16
1	60197	1386,06	0,294160091	987,33
1	60198	1935,09	0,357573691	1374,99
1	60199	1566,92	0,315249312	1121,76

1	60200	1728,55	0,347138606	1146
1	60201	1986,83	0,363731044	1405,81
1	60202	1764,32	0,351773914	1165,56
1	60203	1512,85	0,30766233	1090,46
1	60204	1756,43	0,350757194	1161,25
1	60205	1514,04	0,302759907	1124,2
1	60206	1438,37	0,286787798	1112,14
1	60207	1812,3	0,347651621	1263,78
1	60208	1494,59	0,310104232	1048,39
1	60209	1990,14	0,369324173	1366,7
1	60210	1543,47	0,306901583	1141,73
1	60211	1246,38	0,272409114	908,76
1	60212	1329,31	0,285499252	955,41
1	60213	1454,39	0,304289371	1025,77
1	60214	1399,46	0,301166078	966,01
1	60215	1969,01	0,371995731	1315,27
1	60216	1600,56	0,32495763	1108
1	60217	1777,95	0,343300635	1243,9
1	60218	1742,27	0,343834724	1187,71
1	60219	1527,32	0,319793979	1035,94
1	60220	2003,16	0,376043234	1334,48
1	60221	1247,31	0,272557355	909,28
1	60222	1293,91	0,284943224	908,28
1	60223	1935,12	0,367932233	1296,2
1	60224	1771,41	0,347587943	1204,11
1	60225	2120,25	0,384353062	1442,01
1	60226	1828,68	0,354844198	1236,33
1	60227	1730,57	0,332073122	1253,17
1	60228	1627,79	0,323586207	1156,99
1	60229	1729,54	0,347267471	1146,54
1	60230	1376,71	0,292748553	982,07
1	60231	1890,76	0,352208004	1348,59
1	60232	1638,01	0,330051296	1129,07
1	60233	1599,99	0,324879171	1107,67
1	60234	1628,99	0,333889976	1091,54
1	60235	1791,18	0,355213953	1180,25
1	60236	1502,38	0,311220119	1052,77
1	60237	1596,19	0,324358289	1105,54
1	60238	1756,96	0,345731497	1195,98
1	60239	1720,16	0,33585132	1210,45
1	60240	1508,87	0,317170245	1025,85
1	60241	1977,34	0,367809598	1359,3
1	60242	1620,12	0,327628029	1119
1	60243	1802,99	0,361797572	1152,83
1	60244	1832,95	0,360493064	1203,1
1	60245	1371,7	0,291989397	979,25
1	60246	1349,53	0,288611974	966,78
1	60247	1297,82	0,285558677	910,42
1	60248	1683,42	0,331027543	1189,18
1	60249	2026,12	0,37354719	1387,53

1	60250	1882,97	0,351256909	1343,95
1	60251	1895,02	0,373298678	1201,78
1	60252	2051,71	0,381716088	1361,79
1	60253	1724,33	0,336394702	1212,86
1	60254	1978,67	0,373145108	1320,7
1	60255	1938,1	0,36829126	1297,88
1	60256	1576,42	0,326676385	1062,79
1	60257	1830,2	0,365238625	1167,3
1	60258	1451,96	0,288767619	1120,47
1	60259	1838,37	0,345754583	1317,38
1	60260	1444,69	0,292787527	1082,89
1	60261	1661,06	0,333148537	1142,03
1	60262	1770,44	0,347463569	1203,57
1	60263	1572,5	0,321090098	1092,22
1	60264	1525,97	0,309519599	1098,06
1	60265	1638,95	0,335239859	1097
1	60266	1734,44	0,332575096	1255,48
1	60267	1593,18	0,323945177	1103,84
1	60268	1600,56	0,31478825	1175,74
1	60269	1608,08	0,331039474	1080,11
1	60270	1466,82	0,301060537	1063,82
1	60271	1431,82	0,300977462	1013,07
1	60272	1593,38	0,318900188	1137,08
1	60273	1600,54	0,330005308	1075,98
1	60274	1512,94	0,30260446	1123,55
1	60275	1959,59	0,365698885	1349,03
1	60276	1613,57	0,321658363	1148,76
1	60277	1523,42	0,314211928	1064,6
1	60278	1599,37	0,314625427	1175,03
1	60279	1892,93	0,357649899	1310,44
1	60280	1688	0,341806434	1123,82
1	60281	1927,64	0,36186428	1330,53
1	60282	1854,2	0,363147958	1214,71
1	60283	2064,7	0,383217466	1369,1
1	60284	1720,38	0,340987783	1175,41
1	60285	1660,1	0,333019655	1141,49
1	60286	1929,71	0,356927304	1371,79
1	60287	1432,94	0,291068168	1075,9
1	60288	1811,82	0,342436324	1301,57
1	60289	1564,56	0,325027963	1056,31
1	60290	1818,12	0,348383845	1267,14
1	60291	1782,83	0,343922883	1246,72
1	60292	1532,32	0,315469338	1069,6
1	60293	1855,19	0,347839912	1327,4
1	60294	1796,98	0,350847012	1218,49
1	60295	1278,75	0,277582188	926,96
1	60296	1336,96	0,28167928	988,66
1	60297	1823,07	0,349004986	1270,01
1	60298	1633,79	0,329480687	1126,69
1	60299	1621,88	0,317685575	1188,43

1	60300	1613,75	0,316582946	1183,59
1	60301	1759,35	0,346039286	1197,32
1	60302	1815,14	0,353142377	1228,7
1	60303	1673,94	0,334865756	1149,28
1	60304	1994,09	0,374972892	1329,37
1	60305	1614,38	0,321768291	1149,23
1	60306	1378,48	0,298006207	954,54
1	60307	1585,56	0,327942221	1067,8
1	60308	1455,77	0,309501035	996,81
1	60309	1705,63	0,333951558	1202,04
1	60310	1791,59	0,35526539	1180,48
1	60311	1499,19	0,315785898	1020,56
1	60312	1805,75	0,357064419	1188,22
1	60313	1654,61	0,332284171	1138,4
1	60314	1834,91	0,350485625	1276,86
1	60315	1709,93	0,32938848	1240,88
1	60316	2086,65	0,380535187	1422,57
1	60317	1745,31	0,344227683	1189,43
1	60318	1666,94	0,333933351	1145,34
1	60319	1316,57	0,28352302	948,24
1	60320	1682,17	0,346081936	1088,57
1	60321	2028,62	0,373838309	1388,98
1	60322	1825,72	0,354472513	1234,66
1	60323	1847,24	0,352020404	1284
1	60324	1767,17	0,341923143	1237,65
1	60325	1698,5	0,338117412	1163,1
1	60326	1263,49	0,280111669	891,65
1	60327	1852,26	0,352643023	1286,9
1	60328	1859,83	0,358727424	1253,85
1	60329	1795,28	0,345502529	1253,93
1	60330	2009,07	0,371552801	1377,66
1	60331	1119,47	0,256186574	812,88
1	60332	2031,11	0,374127487	1390,41
1	60333	2071,21	0,38396822	1372,76
1	60334	1755,25	0,345511209	1195,02
1	60335	1774,07	0,347928342	1205,61
1	60336	1866,67	0,354425909	1295,25
1	60337	1710,75	0,339726709	1169,98
1	60338	1252,89	0,268477441	940,01
1	60339	1605,56	0,320567	1144,13
1	60340	1645,21	0,325935352	1167,07
1	60341	1862,01	0,358996696	1255,08
1	60342	1399,45	0,291151214	1024,83
1	60343	1844,18	0,351640305	1282,23
1	60344	1202,66	0,260319562	910,93
1	60345	1374,02	0,297329838	952,09
1	60346	2041,05	0,375283461	1396,17
1	60347	1912,83	0,365233171	1283,67
1	60348	1531,32	0,315328272	1069,04
1	60349	1212,74	0,261974275	916,77

1	60350	1854,55	0,363191926	1214,91
1	60351	1524,2	0,314321682	1065,04
1	60352	1979,91	0,368115121	1360,78
1	60353	1651,11	0,326725443	1170,48
1	60354	1725,03	0,326197644	1287,91
1	60355	1848,26	0,367502769	1176,91
1	60356	1282,35	0,273165797	957,05
1	60357	1769,25	0,342189595	1238,86
1	60358	1753,03	0,334970345	1266,55
1	60359	1860,39	0,358796557	1254,16
1	60360	1568,62	0,320551133	1090,03
1	60361	1853,09	0,352746832	1287,38
1	60362	1967,95	0,371869608	1314,67
1	60363	2115,08	0,388982789	1397,43
1	60364	1401,92	0,286481472	1057,42
1	60365	1410,82	0,297866697	1001,26
1	60366	1544,7	0,312152367	1108,9
1	60367	1463,49	0,310627625	1001,03
1	60368	1825,61	0,354458874	1234,6
1	60369	1819,2	0,353653184	1230,99
1	60370	1141,76	0,255083527	849,9
1	60371	1921,76	0,371454532	1251,67
1	60372	1821,22	0,353907388	1232,13
1	60373	1502,23	0,311197341	1052,68
1	60374	1321,62	0,269252231	1040,56
1	60375	1982,2	0,373564065	1322,68
1	60376	1497,34	0,310497715	1049,93
1	60377	1798,92	0,351093232	1219,59
1	60378	1297,7	0,285539391	910,36
1	60379	1862,76	0,353942397	1292,98
1	60380	1569,59	0,325727839	1059,06
1	60381	1540,98	0,311631996	1106,75
1	60382	1790,32	0,355102787	1179,78
1	60383	1586,24	0,328035869	1068,16
1	60384	1305,79	0,276848272	970,62
1	60385	2097,71	0,392190878	1347,9
1	60386	1613,59	0,331793789	1083,13
1	60387	2123,39	0,395116516	1361,94
1	60388	1447,28	0,293165522	1084,44
1	60389	1613,79	0,321687086	1148,89
1	60390	1439,28	0,297046817	1047,89
1	60391	2014,03	0,37213392	1380,53
1	60392	1643,72	0,330820995	1132,27
1	60393	1686,08	0,341551126	1122,77
1	60394	1421,3	0,294399492	1037,48
1	60395	1246,02	0,262378737	964,56
1	60396	1595,85	0,324311529	1105,35
1	60397	1541,82	0,306669281	1140,75
1	60398	1463,67	0,305640154	1030,99
1	60399	1542,22	0,316863445	1075,18

1	60400	1461,59	0,300303407	1060,8
1	60401	1649,74	0,321433787	1205,03
1	60402	1737,69	0,332994091	1257,41
1	60403	1575,52	0,321507794	1093,91
1	60404	1420,98	0,294352117	1037,29
1	60405	1629,18	0,323775226	1157,79
1	60406	1958,79	0,365602435	1348,56
1	60407	1651,48	0,331864276	1136,64
1	60408	1437,54	0,296791499	1046,87
1	60409	1644,05	0,325778868	1166,4
1	60410	1600,99	0,330067687	1076,23
1	60411	1960,65	0,365824836	1349,64
1	60412	1665,62	0,323550839	1214,49
1	60413	1877,02	0,365976396	1227,2
1	60414	1533,58	0,315647116	1070,32
1	60415	1471,68	0,296705063	1098,97
1	60416	1945,7	0,364036316	1340,99
1	60417	1484,4	0,298535495	1106,55
1	60418	1363,9	0,295791566	946,56
1	60419	1018,68	0,223547298	829,15
1	60420	2070,87	0,383929011	1372,56
1	60421	1283,96	0,278407055	929,89
1	60422	1325,86	0,274950056	1012,12
1	60423	1458,91	0,309960133	998,53
1	60424	2135,13	0,396445538	1368,37
1	60425	1232,45	0,265183598	928,17
1	60426	1630,64	0,323972005	1158,64
1	60427	1483,21	0,308469181	1041,98
1	60428	1708,76	0,339465368	1168,86
1	60429	1791,26	0,350120169	1215,27
1	60430	1541	0,311635059	1106,76
1	60431	1600,27	0,319843723	1141,06
1	60432	1739,6	0,338375809	1221,7
1	60433	1810,17	0,347383046	1262,54
1	60434	1784,34	0,354340179	1176,51
1	60435	1274,79	0,271969581	952,68
1	60436	1829,13	0,349763419	1273,52
1	60437	1700,16	0,333233957	1198,88
1	60438	1701,23	0,333373585	1199,49
1	60439	1364,16	0,280807598	1034,93
1	60440	1572,91	0,31607946	1125,22
1	60441	1725,37	0,34163827	1178,21
1	60442	1618,37	0,322310465	1151,54
1	60443	1732,64	0,337474099	1217,67
1	60444	1409,95	0,297737242	1000,77
1	60445	1841,2	0,34610652	1319,06
1	60446	2046,41	0,375905534	1399,28
1	60447	1937,69	0,373384683	1260,38
1	60448	1302,62	0,286313324	913,05
1	60449	1541,41	0,321784466	1043,65

1	60450	1270,93	0,271357057	950,44
1	60451	1659,97	0,327911438	1175,61
1	60452	1603,5	0,31518947	1177,49
1	60453	1685,25	0,336366984	1155,64
1	60454	1660,35	0,333052607	1141,63
1	60455	1554,33	0,323598521	1050,71
1	60456	1950,46	0,35941463	1384,15
1	60457	1512,7	0,31269006	1058,57
1	60458	1805,88	0,346843415	1260,06
1	60459	1384,89	0,298975139	958,05
1	60460	1368,37	0,291484867	977,38
1	60461	1660,23	0,317694148	1248,17
1	60462	1591,04	0,31857841	1135,72
1	60463	1683,82	0,336176939	1154,83
1	60464	1667,98	0,334071542	1145,93
1	60465	1209,5	0,271352459	862,12
1	60466	1525,68	0,314531856	1065,88
1	60467	1542,8	0,32198032	1044,41
1	60468	1764,4	0,351784122	1165,61
1	60469	1572,16	0,321041868	1092,02
1	60470	1649,82	0,326552741	1169,74
1	60471	1289,17	0,274241771	961
1	60472	1381,14	0,298407645	955,99
1	60473	1630,57	0,334104251	1092,41
1	60474	1833,77	0,355482109	1239,19
1	60475	2214,52	0,405303401	1411,78
1	60476	1470,4	0,311632079	1004,81
1	60477	1524,35	0,314343218	1065,12
1	60478	1761,72	0,341225267	1234,5
1	60479	1325,84	0,284961995	953,45
1	60480	1400,76	0,291346904	1025,59
1	60481	1904,72	0,369378662	1242,35
1	60482	1865,76	0,364583427	1221,04
1	60483	1369,93	0,296709049	949,86
1	60484	1627,88	0,328681363	1123,37
1	60485	1370,92	0,286862002	1008,32
1	60486	1797,68	0,35093615	1218,89
1	60487	1449,13	0,30852912	993,18
1	60488	1935,04	0,35756754	1374,96
1	60489	1879,07	0,355951897	1302,42
1	60490	1702,52	0,33864581	1165,35
1	60491	2039,66	0,38548609	1316,15
1	60492	1587,91	0,318149218	1133,91
1	60493	1755,49	0,335285913	1268,02
1	60494	1613,79	0,321687086	1148,89
1	60495	1922,48	0,371542104	1252,06
1	60496	1501,05	0,311028531	1052,01
1	60497	1244,73	0,27214164	907,83
1	60498	1891,33	0,36773843	1235,02
1	60499	1845,42	0,362054095	1209,91



1	60500	1731,68	0,342459974	1181,76
1	60501	1276,77	0,272283475	953,83
1	60502	1611,02	0,326387485	1113,88
1	60503	1812,59	0,357930299	1191,96
1	60504	1460,35	0,295065872	1092,22
1	60505	1760,6	0,34620053	1198,02
1	60506	1723,42	0,346469031	1143,19
1	60507	1976,07	0,367659326	1358,56
1	60508	1595,88	0,314148479	1172,95
1	60509	1546,74	0,317497861	1077,72
1	60510	1594,59	0,324138359	1104,64
1	60511	1550,48	0,318021553	1079,82
1	60512	1775,2	0,348072005	1206,24
1	60513	1400,67	0,286294022	1056,68
1	60514	1626,08	0,313122965	1227,23
1	60515	1799,01	0,345975255	1256,09
1	60516	1537,66	0,306087288	1138,27
1	60517	1267,28	0,26577534	977,23
1	60518	1790,18	0,344856409	1250,97
1	60519	1984,08	0,363406462	1404,17
1	60520	1779,33	0,348600711	1208,56
1	60521	1732,43	0,347644377	1148,12
1	60522	1567,57	0,315340196	1122,13
1	60523	2011,74	0,377052388	1339,31
1	60524	1629,57	0,333969244	1091,86
1	60525	1804,87	0,341562228	1297,42
1	60526	1955,14	0,375485005	1269,92
1	60527	1768,64	0,342111359	1238,51
1	60528	1550,25	0,32302663	1048,48
1	60529	1536,26	0,316024833	1071,82
1	60530	1597,61	0,324552225	1106,34
1	60531	2151,32	0,38784671	1459,99
1	60532	1446,18	0,30308903	1021,15
1	60533	1941,3	0,373820737	1262,35
1	60534	1474,02	0,307141603	1036,81
1	60535	1740,29	0,353733144	1119,48
1	60536	1432,63	0,306102059	984,15
1	60537	1434,46	0,311354598	956,82
1	60538	1607,11	0,330906182	1079,58
1	60539	1843,52	0,356699243	1244,67
1	60540	1218,6	0,26789983	893,13
1	60541	1860,51	0,348497568	1330,57
1	60542	1700,14	0,348465782	1098,13
1	60543	1612,4	0,321498852	1148,08
1	60544	1820,29	0,353790788	1231,6
1	60545	1499,29	0,305731032	1082,61
1	60546	1452,16	0,298930379	1055,34
1	60547	2020,85	0,367719846	1426,07
1	60548	1833,57	0,3503184	1276,09
1	60549	1628,69	0,318604913	1192,49

1	60550	1734,69	0,347939217	1149,35
1	60551	1197,91	0,24954793	964,7
1	60552	1883,4	0,366763111	1230,69
1	60553	1634,9	0,32963053	1127,31
1	60554	1108,63	0,249393364	831,26
1	60555	1998,82	0,375530706	1332,04
1	60556	1808,12	0,352257586	1224,76
1	60557	1666,81	0,333915952	1145,26
1	60558	1983,68	0,37374027	1323,52
1	60559	1586,59	0,328084675	1068,36
1	60560	1806,19	0,362204103	1154,54
1	60561	1833,95	0,360618753	1203,64
1	60562	1916,37	0,365662797	1285,66
1	60563	1264,22	0,265287849	975,4
1	60564	1386,4	0,294210273	987,52
1	60565	1732,28	0,337426871	1217,47
1	60566	1690,39	0,326827407	1229,24
1	60567	1417,41	0,293824065	1035,23
1	60568	1999,22	0,370395312	1371,96
1	60569	1726,39	0,346857189	1144,81
1	60570	1561,58	0,319571506	1086,07
1	60571	2133,08	0,391019183	1407,56
1	60572	1577,54	0,316719551	1127,9
1	60573	1595,43	0,319180738	1138,26
1	60574	1684,01	0,341276477	1121,64
1	60575	1682,11	0,335950279	1153,87
1	60576	1596,59	0,314245525	1173,37
1	60577	1683,3	0,331011173	1189,11
1	60578	1672,5	0,329580026	1182,87
1	60579	1805,71	0,346821371	1259,97
1	60580	1552,51	0,318305379	1080,96
1	60581	1651,47	0,321664686	1206,06
1	60582	1640,39	0,335433785	1097,78
1	60583	2036,27	0,385090647	1314,29
1	60584	1826,7	0,349459157	1272,11
1	60585	1957,58	0,370630972	1308,84
1	60586	1460,6	0,300158538	1060,22
1	60587	1281,51	0,282982279	901,5
1	60588	1537,34	0,306042161	1138,08
1	60589	1776,63	0,353354249	1172,29
1	60590	1722,88	0,34131413	1176,81
1	60591	2020,45	0,383238684	1305,64
1	60592	1717,91	0,335557925	1209,15
1	60593	1344,39	0,282820766	992,96
1	60594	1512,34	0,302518414	1123,19
1	60595	1698	0,338051542	1162,81
1	60596	1627,99	0,328696092	1123,42
1	60597	1858,76	0,358593606	1253,25
1	60598	1310,18	0,282526928	944,64
1	60599	1422,81	0,29964685	1008

1	60600	1562,8	0,324781601	1055,35
1	60601	1695,55	0,342804762	1127,95
1	60602	1668,81	0,32397457	1216,38
1	60603	1924,54	0,366653802	1290,25
1	60604	2010,06	0,366459619	1419,64
1	60605	1363,93	0,285801168	1004,27
1	60606	1763,26	0,351637476	1164,98
1	60607	1309,65	0,277451474	972,86
1	60608	1848,77	0,36247246	1211,75
1	60609	1537,86	0,311193631	1104,94
1	60610	1715,94	0,340407141	1172,9
1	60611	1834,3	0,36066305	1203,83
1	60612	1569,73	0,325746897	1059,14
1	60613	1725,51	0,341657161	1178,28
1	60614	1886,41	0,35685279	1306,67
1	60615	2002,62	0,375980064	1334,18
1	60616	1654,52	0,337337822	1105,51
1	60617	1678,36	0,325239618	1222,07
1	60618	1885,4	0,356727933	1306,09
1	60619	1728,72	0,347161184	1146,09
1	60620	1843,56	0,361821748	1208,9
1	60621	1862,47	0,35390822	1292,82
1	60622	1940,96	0,378898599	1226,21
1	60623	1663,94	0,333532949	1143,65
1	60624	1814,07	0,363202871	1158,73
1	60625	1481,09	0,308163134	1040,79
1	60626	2100,99	0,387379892	1389,51
1	60627	1681,56	0,330780945	1188,11
1	60628	1561,08	0,324541095	1054,4
1	60629	1876,78	0,360821215	1263,38
1	60630	1780,01	0,348687669	1208,95
1	60631	1877,4	0,360897062	1263,73
1	60632	1886,1	0,35163892	1345,81
1	60633	1529,74	0,310051541	1100,24
1	60634	1719,85	0,340918689	1175,1
1	60635	1442,87	0,30260255	1019,29
1	60636	2016,68	0,38279575	1303,58
1	60637	1276,92	0,277291428	925,94
1	60638	1947,38	0,37455321	1265,68
1	60639	1802,09	0,351494333	1221,37
1	60640	1919,61	0,360893781	1325,89
1	60641	1273,02	0,276672252	923,74
1	60642	1503,56	0,306340785	1085,09
1	60643	1640,88	0,330438322	1130,68
1	60644	1875,52	0,365791232	1226,38
1	60645	1752,93	0,329791813	1305,01
1	60646	1553,6	0,318458341	1081,58
1	60647	1706,77	0,339204774	1167,75
1	60648	1852,01	0,357756274	1249,45
1	60649	1378,26	0,29298296	982,94

1	60650	1322,26	0,279409975	980,15
1	60651	1673,51	0,31945445	1256,31
1	60652	1475,43	0,30230591	1068,81
1	60653	1225,11	0,268961478	896,79
1	60654	1802,42	0,351536526	1221,55
1	60655	1667,44	0,334000038	1145,62
1	60656	1707,9	0,349490668	1102,25
1	60657	1275,02	0,276990046	924,86
1	60658	1318,13	0,27375397	1007,51
1	60659	1645,4	0,325959795	1167,18
1	60660	1456,79	0,309649575	997,37
1	60661	1335,01	0,286380024	958,62
1	60662	1548,58	0,312695326	1111,14
1	60663	1500,73	0,310982948	1051,84
1	60664	1558,28	0,319110923	1084,21
1	60665	1560,17	0,314311744	1117,85
1	60666	1580,94	0,317188765	1129,87
1	60667	2005,14	0,365883066	1416,71
1	60668	1983,68	0,368561693	1362,97
1	60669	1911,2	0,359874552	1321,01
1	60670	1546,82	0,322543895	1046,61
1	60671	1737,31	0,338078966	1220,38
1	60672	1375,01	0,292492044	981,12
1	60673	1797,81	0,345823281	1255,39
1	60674	1595,41	0,329300512	1073,18
1	60675	1749,29	0,349833547	1157,34
1	60676	1464,93	0,300787245	1062,73
1	60677	2122,87	0,389865544	1401,82
1	60678	1609,08	0,326123382	1112,79
1	60679	1358,98	0,280021502	1031,85
1	60680	2026,39	0,378768983	1347,54
1	60681	1757,07	0,345745494	1196,04
1	60682	1739,34	0,333207642	1258,4
1	60683	1545,33	0,312241054	1109,26
1	60684	1957,81	0,365485964	1347,99
1	60685	1720,26	0,330734936	1247,03
1	60686	1347,32	0,288272167	965,53
1	60687	1346,89	0,283203333	994,41
1	60688	1956,33	0,375628667	1270,57
1	60689	1829,82	0,354986766	1236,97
1	60690	1501,14	0,316064887	1021,62
1	60691	1666,11	0,323615989	1214,77
1	60692	1801,87	0,336004917	1335,02
1	60693	1845,85	0,356989984	1245,98
1	60694	1670,28	0,334378644	1147,22
1	60695	1832,57	0,345033189	1313,92
1	60696	1514,71	0,312976463	1059,71
1	60697	1342,52	0,277510411	1022,04
1	60698	1791,45	0,350145036	1215,38
1	60699	1255,6	0,273890744	913,94

1	60700	1646,11	0,326055598	1167,59
1	60701	1716,23	0,335338423	1208,17
1	60702	1341,59	0,287393225	962,32
1	60703	1673,63	0,329729895	1183,52
1	60704	1772,49	0,347725257	1204,72
1	60705	1791,5	0,355254368	1180,43
1	60706	1785,61	0,344275688	1248,33
1	60707	1629,15	0,328853159	1124,08
1	60708	1992,28	0,374758766	1328,36
1	60709	1452,48	0,304010074	1024,69
1	60710	1807,97	0,357345685	1189,43
1	60711	1555,55	0,32376808	1051,38
1	60712	1357,72	0,279830238	1031,09
1	60713	1580,54	0,317133539	1129,64
1	60714	1338,61	0,286933886	960,64
1	60715	1700,98	0,348577705	1098,58
1	60716	1632,16	0,329260207	1125,78
1	60717	1783,79	0,333723009	1323,93
1	60718	1583,55	0,317548009	1131,38
1	60719	1359,61	0,285144813	1001,77
1	60720	1281,58	0,282993715	901,54
1	60721	2047,42	0,38121866	1359,37
1	60722	1797,43	0,345775372	1255,17
1	60723	1713,06	0,340030559	1171,28
1	60724	1821,12	0,353895548	1232,07
1	60725	1296,05	0,285279485	909,45
1	60726	2009,88	0,371647588	1378,13
1	60727	1625,23	0,323240379	1155,5
1	60728	1465,62	0,310938307	1002,2
1	60729	1593,84	0,324034811	1104,21
1	60730	1347,77	0,288342157	965,79
1	60731	1419,92	0,304219524	977,2
1	60732	2062,93	0,38301342	1368,1
1	60733	1968	0,371875656	1314,7
1	60734	1711,15	0,324394468	1279,39
1	60735	1737,55	0,338110076	1220,51
1	60736	1591,73	0,323744906	1103,03
1	60737	1758,49	0,345928328	1196,84
1	60738	1213,9	0,26713034	890,48
1	60739	1558,74	0,319175605	1084,47
1	60740	1983,98	0,373776359	1323,69
1	60741	1607,53	0,320835214	1145,27
1	60742	1757,64	0,350912595	1161,91
1	60743	1463,32	0,29041354	1127,44
1	60744	1524,85	0,324452854	1004,9
1	60745	1722,18	0,341222406	1176,41
1	60746	1565,42	0,320106025	1088,23
1	60747	1451,94	0,303931744	1024,39
1	60748	1343,56	0,282693515	992,49
1	60749	1872,79	0,360329139	1261,14

1	60750	1491,56	0,30966971	1046,68
1	60751	1526,89	0,30964907	1098,59
1	60752	1680,85	0,33068746	1187,7
1	60753	1922,36	0,361226684	1327,47
1	60754	1749,94	0,334573584	1264,71
1	60755	1695,69	0,332646113	1196,28
1	60756	1714,98	0,340281028	1172,37
1	60757	1684,1	0,331117082	1189,58
1	60758	1182,4	0,261926274	872,76
1	60759	1721	0,346152143	1141,87
1	60760	1977,51	0,373008212	1320,05
1	60761	1372,43	0,277001688	1071,71
1	60762	2010,19	0,37687021	1338,43
1	60763	1765,05	0,346772181	1200,53
1	60764	1849,22	0,357409404	1247,88
1	60765	1663,55	0,333480688	1143,43
1	60766	1771,78	0,352732995	1169,64
1	60767	1974,31	0,372627373	1318,25
1	60768	1394,88	0,290468633	1022,19
1	60769	1702,08	0,33858767	1165,1
1	60770	1906,46	0,364457066	1280,08
1	60771	1905,82	0,359220815	1317,9
1	60772	1528,17	0,314883213	1067,27
1	60773	1732,56	0,337463709	1217,63
1	60774	2018,52	0,383011783	1304,59
1	60775	1700,51	0,333279868	1199,07
1	60776	1629,11	0,32884727	1124,05
1	60777	2108,86	0,388276614	1393,94
1	60778	1813,48	0,35293327	1227,77
1	60779	1551,8	0,318206068	1080,57
1	60780	1878,98	0,361092401	1264,62
1	60781	1940,95	0,373778114	1262,17
1	60782	1671	0,33954494	1114,52
1	60783	1615,04	0,326936779	1116,14
1	60784	1698,85	0,333061732	1198,12
1	60785	1792,41	0,355370076	1180,93
1	60786	1657,88	0,33272294	1140,24
1	60787	1434,81	0,296390488	1045,29
1	60788	1672,32	0,32955488	1182,76
1	60789	1676,27	0,330080614	1185,05
1	60790	1805,84	0,351969164	1223,47
1	60791	1851,38	0,3627978	1213,18
1	60792	1275,99	0,277144224	925,41
1	60793	1928,41	0,361957401	1330,98
1	60794	1990,04	0,364109621	1407,72
1	60795	1764,73	0,346730318	1200,35
1	60796	1518,52	0,318545722	1031,13
1	60797	1838,26	0,361158054	1206
1	60798	1653,2	0,327005284	1171,69
1	60799	1385,7	0,299097004	958,49

1	60800	1516,71	0,323293868	1000,57
1	60801	1386,54	0,299224261	958,94
1	60802	1959,76	0,370891015	1310,06
1	60803	1424,82	0,304945848	979,88
1	60804	1712,58	0,339966964	1171,01
1	60805	1679,55	0,340683349	1119,2
1	60806	1711,18	0,334679047	1205,25
1	60807	1677,52	0,340412787	1118,09
1	60808	1332,48	0,290966221	929,38
1	60809	1955,41	0,360005713	1387,1
1	60810	1813,88	0,352984417	1228
1	60811	1912,97	0,360090124	1322,04
1	60812	1935,38	0,36279785	1335,02
1	60813	1721,53	0,3360297	1211,25
1	60814	1483,1	0,29834861	1105,77
1	60815	1810,35	0,34740597	1262,64
1	60816	1762,83	0,346487408	1199,28
1	60817	1570,81	0,325897314	1059,72
1	60818	1881,66	0,351095745	1343,16
1	60819	1752,25	0,340007975	1229,02
1	60820	1992,14	0,37474163	1328,27
1	60821	1700,51	0,338381715	1164,22
1	60822	1942,92	0,374015521	1263,24
1	60823	1838,46	0,350927827	1278,92
1	60824	1555,56	0,313669988	1115,19
1	60825	1522,99	0,304024558	1129,53
1	60826	1732,66	0,342587154	1182,31
1	60827	1633,75	0,334535319	1094,15
1	60828	1489,69	0,304357781	1077,06
1	60829	1641,42	0,320318108	1200,07
1	60830	1653,96	0,332196737	1138,03
1	60831	1818,23	0,35864124	1195,04
1	60832	1741,37	0,348807213	1153,01
1	60833	1141,72	0,255077361	849,88
1	60834	1901,77	0,353548749	1355,15
1	60835	1682,94	0,325845709	1224,8
1	60836	1893,29	0,357693486	1310,65
1	60837	1575,57	0,31644696	1126,76
1	60838	1811,96	0,3527414	1226,92
1	60839	1858,28	0,358534314	1252,98
1	60840	1278,72	0,277576444	926,94
1	60841	1724,21	0,336378593	1212,79
1	60842	1673,04	0,334746214	1148,77
1	60843	1653,37	0,332118026	1137,71
1	60844	1681,08	0,335813825	1153,29
1	60845	1486,42	0,308930321	1043,79
1	60846	2044,35	0,386032237	1318,71
1	60847	1722,86	0,336203244	1212,01
1	60848	1362,63	0,300560886	918,62
1	60849	1403,56	0,296784159	997,18

1	60850	1857,87	0,358483998	1252,74
1	60851	1649,25	0,331564582	1135,39
1	60852	1237,42	0,275911817	877,39
1	60853	1190,66	0,263299036	877,41
1	60854	1589,37	0,318349377	1134,75
1	60855	1265,96	0,280506048	892,99
1	60856	1762,3	0,346418505	1198,98
1	60857	1954,59	0,375420078	1269,63
1	60858	1509,15	0,302067078	1121,29
1	60859	1392,68	0,295155719	991,06
1	60860	1714,65	0,340238348	1172,18
1	60861	1784,34	0,338967035	1285,2
1	60862	1898,3	0,358305775	1313,55
1	60863	1712,74	0,345070026	1137,35
1	60864	1754,25	0,335127227	1267,28
1	60865	1487,87	0,304096647	1076
1	60866	1643,39	0,320583154	1201,24
1	60867	1816,2	0,353275626	1229,3
1	60868	1834,33	0,355551907	1239,5
1	60869	1574,94	0,321427508	1093,58
1	60870	1859,98	0,353599566	1291,38
1	60871	1695,5	0,342799044	1127,93
1	60872	1665,52	0,328651266	1178,83
1	60873	1931,97	0,372693348	1257,25
1	60874	2193,34	0,397752067	1441,46
1	60875	1796,34	0,355870101	1183,07
1	60876	1874,15	0,355347879	1299,57
1	60877	1718,5	0,345825512	1140,5
1	60878	1528,1	0,309819564	1099,29
1	60879	1632,72	0,3343956	1093,58
1	60880	1471,49	0,301736978	1066,53
1	60881	1749,11	0,349810214	1157,24
1	60882	1442,15	0,292416577	1081,38
1	60883	1590,27	0,308261003	1205,28
1	60884	1444,45	0,297804111	1050,87
1	60885	1427,67	0,300364751	1010,74
1	60886	1787,86	0,349687922	1213,36
1	60887	1774,33	0,347961715	1205,75
1	60888	1489,95	0,314459019	1015,5
1	60889	2120,11	0,39474335	1360,15
1	60890	1758,72	0,335700581	1269,94
1	60891	1490,69	0,314564869	1015,9
1	60892	1477,18	0,297497869	1102,25
1	60893	1809,05	0,362566472	1156,05
1	60894	1863,44	0,369396304	1184,99
1	60895	1784,92	0,34931329	1211,71
1	60896	1665,27	0,32861829	1178,68
1	60897	2176,94	0,401138911	1391,23
1	60898	1535,85	0,305833879	1137,19
1	60899	1478,77	0,302787831	1070,74



1	60900	1734,62	0,34284231	1183,42
1	60901	1758,26	0,340780406	1232,5
1	60902	1473,67	0,296992046	1100,16
1	60903	1375,11	0,302461856	925,25
1	60904	1397,75	0,295915085	993,9
1	60905	1518,19	0,318498564	1030,95
1	60906	1554,38	0,318567701	1082,02
1	60907	1984,68	0,368679704	1363,55
1	60908	1536,61	0,316073802	1072,02
1	60909	1574,34	0,321344192	1093,25
1	60910	1696,93	0,348041466	1096,42
1	60911	1519,3	0,313628693	1062,28
1	60912	1480,15	0,313045465	1010,14
1	60913	1288,69	0,279154363	932,55
1	60914	1607,68	0,320856066	1145,35
1	60915	1535,03	0,320884887	1040,16
1	60916	1389,56	0,299679585	960,6
1	60917	1889,74	0,367543589	1234,16
1	60918	1410,83	0,297868854	1001,27
1	60919	2131,8	0,390875289	1406,85
1	60920	1800,17	0,351251159	1220,28
1	60921	1853,62	0,357957026	1250,36
1	60922	1874	0,365604186	1225,55
1	60923	1810,55	0,362756607	1156,85
1	60924	1787,85	0,349686999	1213,36
1	60925	2069,21	0,383737906	1371,63
1	60926	2010,7	0,371743202	1378,61
1	60927	1479,9	0,313008979	1010
1	60928	1336,16	0,286556559	959,26
1	60929	1541,27	0,306593517	1140,42
1	60930	1316,45	0,278508587	976,79
1	60931	1370,97	0,286869717	1008,35
1	60932	1820,52	0,353819942	1231,74
1	60933	1741,16	0,343691118	1187,09
1	60934	1798,74	0,351070271	1219,49
1	60935	1454,27	0,304271393	1025,7
1	60936	1262,12	0,269954212	945,35
1	60937	1792,44	0,339994197	1290,03
1	60938	1163,57	0,253821482	888,31
1	60939	1915,38	0,370679419	1248,18
1	60940	1422,29	0,289499383	1069,55
1	60941	1797,69	0,350937069	1218,89
1	60942	2001,42	0,370654012	1373,23
1	60943	1222,17	0,263512464	922,22
1	60944	1946,92	0,369353029	1302,84
1	60945	1481,18	0,303134917	1072,13
1	60946	1448,57	0,308447733	992,87
1	60947	1640,98	0,32025918	1199,81
1	60948	1710,33	0,339672557	1169,75
1	60949	1754,9	0,345466387	1194,82

1	60950	1906,02	0,364403203	1279,83
1	60951	1622,02	0,332942188	1087,73
1	60952	1565,81	0,315095762	1121,11
1	60953	1528,3	0,314902665	1067,35
1	60954	1645,69	0,336149071	1100,68
1	60955	1598,45	0,324668531	1106,81
1	60956	1800,11	0,356348333	1185,13
1	60957	1353,82	0,284262767	998,42
1	60958	1726,54	0,331550455	1250,77
1	60959	1699,83	0,338292047	1163,84
1	60960	1800,25	0,351261257	1220,33
1	60961	1812,84	0,347719419	1264,09
1	60962	1512,31	0,312635429	1058,35
1	60963	1809,26	0,347268401	1262,01
1	60964	1937,24	0,36818822	1297,39
1	60965	1536,22	0,316019731	1071,8
1	60966	1542,3	0,316874639	1075,22
1	60967	1613,41	0,321636571	1148,67
1	60968	1280,09	0,272810168	955,75
1	60969	1974,02	0,367415642	1357,37
1	60970	1696,49	0,332750545	1196,75
1	60971	1576,48	0,311484065	1161,39
1	60972	1619,46	0,327537391	1118,63
1	60973	1930,66	0,367393423	1293,69
1	60974	1715,06	0,345374694	1138,62
1	60975	1647,28	0,336363845	1101,55
1	60976	1559,81	0,324363874	1053,71
1	60977	1800,06	0,35123739	1220,22
1	60978	1597,57	0,31437954	1173,95
1	60979	1536,4	0,305910846	1137,52
1	60980	1760,42	0,346177233	1197,92
1	60981	1805,14	0,341596314	1297,58
1	60982	1754,7	0,345440238	1194,71
1	60983	1351,63	0,293915606	939,85
1	60984	1839,96	0,356255427	1242,67
1	60985	1284,61	0,273523327	958,37
1	60986	1676,22	0,335168275	1150,56
1	60987	1625,11	0,328305064	1121,8
1	60988	1411,09	0,302906114	972,37
1	60989	1610,71	0,326345955	1113,71
1	60990	1378,57	0,29303004	983,12
1	60991	1660,17	0,322825544	1211,24
1	60992	1562,88	0,314689318	1119,42
1	60993	1490,8	0,304516448	1077,7
1	60994	1804,95	0,336392191	1336,91
1	60995	1583,26	0,322577735	1098,26
1	60996	1758,98	0,351086522	1162,64
1	60997	1753,62	0,335046447	1266,91
1	60998	1858,62	0,353432073	1290,59
1	60999	1624,59	0,323154604	1155,14

1	61000	1852,14	0,357772482	1249,52
1	61001	1308,36	0,282242894	943,62
1	61002	1759,91	0,346111995	1197,64
1	61003	1783,52	0,349135055	1210,92
1	61004	1651,96	0,331928461	1136,91
1	61005	1795,61	0,335216968	1331,18
1	61006	1590,04	0,313349016	1169,47
1	61007	1385,91	0,289123199	1016,99
1	61008	1851,54	0,362817562	1213,26
1	61009	1194,75	0,25901597	906,35
1	61010	1799,41	0,356260433	1184,76
1	61011	1398,69	0,296056116	994,43
1	61012	1961,22	0,365892571	1349,97
1	61013	1568,8	0,320576291	1090,13
1	61014	1428,63	0,295480764	1041,72
1	61015	1607,7	0,320858052	1145,36
1	61016	1710,49	0,339692509	1169,84
1	61017	1875,35	0,360644471	1262,57
1	61018	2019,45	0,372767675	1383,67
1	61019	1841,76	0,351338637	1280,83
1	61020	1667,97	0,334070576	1145,92
1	61021	1909,26	0,369932462	1244,83
1	61022	1621,91	0,327871252	1120,01
1	61023	1717,57	0,340620381	1173,82
1	61024	1467,24	0,290980473	1129,84
1	61025	1610,39	0,316126735	1181,59
1	61026	1682,73	0,341106024	1120,94
1	61027	1852,86	0,357862516	1249,93
1	61028	1740,27	0,343575626	1186,59
1	61029	1655,53	0,317069058	1245,3
1	61030	1692,85	0,342448148	1126,47
1	61031	1528,08	0,324910224	1006,61
1	61032	1363,65	0,290767936	974,73
1	61033	1362,69	0,290621271	974,18
1	61034	1484,41	0,308641402	1042,66
1	61035	1770,65	0,34749049	1203,68
1	61036	1535,08	0,315858487	1071,16
1	61037	1086,56	0,240611357	843,74
1	61038	1696,44	0,332744798	1196,72
1	61039	2165,21	0,399828455	1384,81
1	61040	1476,45	0,297392554	1101,81
1	61041	1590,05	0,3285614	1070,25
1	61042	1444,81	0,302887303	1020,38
1	61043	1942,76	0,363683427	1339,28
1	61044	1868,25	0,364892476	1222,4
1	61045	1716,29	0,335346027	1208,2
1	61046	2015,98	0,377549909	1341,69
1	61047	1640,62	0,330403156	1130,54
1	61048	1329,33	0,285502614	955,42
1	61049	1849,16	0,357402192	1247,85

1	61050	1726,2	0,341745933	1178,67
1	61051	1908,19	0,354327591	1358,97
1	61052	1962,46	0,360844733	1391,29
1	61053	1572,19	0,321045887	1092,04
1	61054	1676,96	0,325054767	1221,24
1	61055	1774,31	0,353056707	1171,03
1	61056	1503,05	0,296105431	1151,8
1	61057	1407,53	0,302374525	970,43
1	61058	1555,38	0,318707385	1082,59
1	61059	1720,65	0,335914903	1210,74
1	61060	1577,35	0,321760564	1094,94
1	61061	1596,79	0,319366309	1139,05
1	61062	1983,73	0,378901017	1285,56
1	61063	2079,37	0,369217434	1505,17
1	61064	1986,63	0,374089833	1325,18
1	61065	1702,82	0,338684882	1165,52
1	61066	1668,22	0,334103424	1146,06
1	61067	1365,55	0,286047647	1005,21
1	61068	1416,58	0,293700009	1034,75
1	61069	1726,45	0,34177898	1178,81
1	61070	1746,5	0,33926758	1225,7
1	61071	1432,09	0,306022195	983,86
1	61072	1751,12	0,339862652	1228,37
1	61073	1637,73	0,335074104	1096,33
1	61074	1525,96	0,309517543	1098,05
1	61075	1685,59	0,331314368	1190,44
1	61076	1996,69	0,380437738	1292,65
1	61077	1606,15	0,3307758	1079,05
1	61078	1509,5	0,307186527	1088,53
1	61079	1866,21	0,36463972	1221,29
1	61080	1302,24	0,281284827	940,18
1	61081	1228,12	0,27440123	872,3
1	61082	1719,24	0,345921835	1140,9
1	61083	1675,5	0,324862064	1220,38
1	61084	1726,61	0,341799751	1178,91
1	61085	2004,54	0,381365686	1296,94
1	61086	1743,38	0,349068299	1154,11
1	61087	1269,68	0,266156433	978,66
1	61088	1834,72	0,345300248	1315,2
1	61089	1630,39	0,334079797	1092,31
1	61090	1642,63	0,325588053	1165,57
1	61091	1742,32	0,343840354	1187,74
1	61092	2091,96	0,386349143	1384,43
1	61093	1329,04	0,275439866	1014,01
1	61094	1599,24	0,32982702	1075,27
1	61095	1620,55	0,317504371	1187,64
1	61096	1400,93	0,2913719	1025,68
1	61097	2201,16	0,39861691	1445,86
1	61098	1556,31	0,313774498	1115,62
1	61099	1629,33	0,323794909	1157,88

1	61100	1383,99	0,293847919	986,16
1	61101	1532,67	0,31551839	1069,81
1	61102	1436,27	0,306639305	986,14
1	61103	1647,51	0,326243213	1168,4
1	61104	1486,65	0,308963682	1043,92
1	61105	1284,76	0,273546306	958,45
1	61106	1779,75	0,358830547	1140,47
1	61107	1883,31	0,361624333	1267,06
1	61108	1579,35	0,322037186	1096,06
1	61109	1746,22	0,33923094	1225,53
1	61110	1578,84	0,316898474	1128,65
1	61111	1680,77	0,325558752	1223,51
1	61112	1281,08	0,272965589	956,32
1	61113	1629,36	0,328881619	1124,2
1	61114	1617,71	0,322221483	1151,16
1	61115	1751,46	0,350114357	1158,53
1	61116	2009,83	0,366433083	1419,51
1	61117	1366,77	0,296228682	948,14
1	61118	1516,25	0,308144666	1092,43
1	61119	1728,35	0,34202626	1179,88
1	61120	1768,37	0,336934966	1275,69
1	61121	1706,88	0,334115691	1202,76
1	61122	1631,99	0,334296883	1093,18
1	61123	1581,98	0,327446644	1065,84
1	61124	1440,17	0,29717707	1048,39
1	61125	1684,68	0,336291171	1155,32
1	61126	1181,68	0,261806779	872,36
1	61127	1698,18	0,332973672	1197,73
1	61128	1623,25	0,333109987	1088,41
1	61129	2063,03	0,383025131	1368,16
1	61130	1357,38	0,289812862	971,2
1	61131	1808,57	0,35742144	1189,76
1	61132	1662,83	0,338452856	1110,06
1	61133	1794,83	0,345446273	1253,67
1	61134	1866,95	0,349290829	1334,41
1	61135	1806,15	0,357115576	1188,44
1	61136	1322,79	0,274474196	1010,29
1	61137	1632,32	0,329281771	1125,86
1	61138	1652,04	0,331939157	1136,96
1	61139	1432,75	0,301115244	1013,59
1	61140	1671,16	0,329402029	1182,09
1	61141	1611,67	0,321398747	1147,66
1	61142	1810,18	0,342231346	1300,59
1	61143	1784,63	0,333830076	1324,45
1	61144	1674,06	0,334882141	1149,34
1	61145	1734,24	0,337681821	1218,6
1	61146	1564,24	0,319941727	1087,56
1	61147	1748,67	0,334409853	1263,95
1	61148	1698,87	0,327940591	1234,29
1	61149	1967,92	0,377016324	1276,92

1	61150	1861,95	0,353843453	1292,52
1	61151	1451,26	0,298798704	1054,81
1	61152	1898,42	0,363476477	1275,55
1	61153	1861,66	0,36407548	1218,8
1	61154	2052,05	0,376557629	1402,53
1	61155	1641,59	0,34063626	1066,99
1	61156	1616,53	0,327140063	1116,98
1	61157	1631,45	0,339260429	1061,59
1	61158	1440,02	0,297154653	1048,31
1	61159	1833,1	0,355397789	1238,81
1	61160	1541,37	0,311686112	1106,97
1	61161	1413,2	0,293197907	1032,79
1	61162	1895,96	0,368306379	1237,55
1	61163	1504,17	0,311474705	1053,77
1	61164	1599,71	0,319767025	1140,74
1	61165	2166,92	0,394816504	1426,6
1	61166	1782,9	0,338785006	1284,34
1	61167	1905,31	0,359158827	1317,61
1	61168	1416,73	0,288678035	1066,24
1	61169	1823,11	0,354145019	1233,19
1	61170	1496,41	0,310365915	1049,41
1	61171	1578,2	0,31172104	1162,41
1	61172	1213,41	0,267050794	890,21
1	61173	1667,85	0,323847314	1215,81
1	61174	1657,08	0,337681529	1106,91
1	61175	1651,34	0,331844823	1136,56
1	61176	1342,42	0,282518182	991,82
1	61177	2022,43	0,373115573	1385,4
1	61178	1803,18	0,346502488	1258,5
1	61179	1747,04	0,344451624	1190,4
1	61180	1595,96	0,324326453	1105,41
1	61181	2198,75	0,393114008	1487,44
1	61182	1791,65	0,350170823	1215,5
1	61183	1745,85	0,344297974	1189,73
1	61184	1895,39	0,357950444	1311,87
1	61185	1974,34	0,372630821	1318,27
1	61186	1650,9	0,32158839	1205,72
1	61187	1549,05	0,3178207	1079,02
1	61188	1498,11	0,310607681	1050,36
1	61189	1813,28	0,347775296	1264,35
1	61190	1493,02	0,304834593	1078,98
1	61191	1830,67	0,34479603	1312,8
1	61192	1689,26	0,321530145	1265,97
1	61193	1386,46	0,29422009	987,56
1	61194	1632,24	0,334331095	1093,32
1	61195	1296,43	0,280372856	936,91
1	61196	1850,17	0,35752747	1248,41
1	61197	1517,38	0,318383716	1030,51
1	61198	1626,14	0,333502169	1089,98
1	61199	1811,65	0,347570063	1263,4

1	61200	1484,63	0,303631311	1074,13
1	61201	2159,23	0,393956773	1422,27
1	61202	1605,58	0,315471628	1178,73
1	61203	1571,41	0,31078525	1158,38
1	61204	1761,57	0,351420175	1164,05
1	61205	1733,41	0,347773049	1148,66
1	61206	1295,51	0,280228204	936,39
1	61207	1669,75	0,334307205	1146,92
1	61208	1841,2	0,35641006	1243,36
1	61209	1101,85	0,238323298	878,69
1	61210	2144,27	0,392279791	1413,86
1	61211	1595,69	0,319216663	1138,41
1	61212	1813,38	0,347788118	1264,41
1	61213	2157,48	0,388536032	1463,56
1	61214	1926,43	0,361718398	1329,83
1	61215	1593,84	0,318963108	1137,34
1	61216	1317,71	0,283700005	948,88
1	61217	1634,89	0,324545933	1161,1
1	61218	1943,56	0,363780421	1339,75
1	61219	1451,31	0,313836738	965,79
1	61220	1577,39	0,32176658	1094,96
1	61221	1505,28	0,316658241	1023,89
1	61222	1811,72	0,347578311	1263,44
1	61223	1680,21	0,330602626	1187,33
1	61224	1342,16	0,282477965	991,68
1	61225	1662,05	0,328188338	1176,81
1	61226	1651,77	0,331903177	1136,81
1	61227	1711,2	0,334680952	1205,26
1	61228	1573,1	0,316105651	1125,34
1	61229	1526,22	0,314607691	1066,18
1	61230	1328,54	0,280381935	983,79
1	61231	1849,72	0,36259023	1212,27
1	61232	1663,71	0,333501981	1143,52
1	61233	1626,4	0,323399052	1156,18
1	61234	1751,41	0,329597658	1304,08
1	61235	1528,91	0,304859451	1133,06
1	61236	1728,78	0,331840821	1252,1
1	61237	1679,45	0,335597498	1152,37
1	61238	1561,75	0,31959472	1086,16
1	61239	1722,05	0,346288932	1142,44
1	61240	1657,72	0,342811055	1075,57
1	61241	1250,39	0,263079512	967,16
1	61242	1403,07	0,296710563	996,9
1	61243	1515,24	0,313051628	1060
1	61244	1773,8	0,352991989	1170,75
1	61245	1688,02	0,326514312	1227,83
1	61246	1888,28	0,357080981	1307,75
1	61247	1947,49	0,364251016	1342,02
1	61248	1923,44	0,361357819	1328,11
1	61249	1784,98	0,354422134	1176,86

1	61250	1538,95	0,30626876	1139,04
1	61251	1863,41	0,364292881	1219,76
1	61252	1836,28	0,3506564	1277,66
1	61253	1293,86	0,27498033	963,72
1	61254	1568,71	0,325605442	1058,58
1	61255	1690,24	0,337027462	1158,44
1	61256	1792,71	0,350305248	1216,09
1	61257	1872,31	0,344750345	1378,21
1	61258	1304,14	0,281582191	941,24
1	61259	1792,76	0,345183316	1252,47
1	61260	1139,3	0,259589951	823,72
1	61261	1813,45	0,342641177	1302,54
1	61262	2168,87	0,384553697	1514,23
1	61263	1790,88	0,350072271	1215,06
1	61264	1805,14	0,351880298	1223,08
1	61265	1592,64	0,323869467	1103,54
1	61266	1603	0,325292112	1109,37
1	61267	1978,12	0,362702715	1400,62
1	61268	1954,1	0,359848657	1386,32
1	61269	1737,79	0,338141183	1220,65
1	61270	1571,44	0,325985527	1060,07
1	61271	1200,7	0,269901047	857,31
1	61272	1867,33	0,359655511	1258,07
1	61273	1459,43	0,305023498	1028,61
1	61274	1526,83	0,309640851	1098,56
1	61275	1721,28	0,33086719	1247,64
1	61276	1405,22	0,297031884	998,11
1	61277	1676,79	0,335244344	1150,88
1	61278	1775,69	0,353234155	1171,78
1	61279	1859,48	0,353537441	1291,08
1	61280	1655,89	0,332456059	1139,13
1	61281	1600,22	0,329961736	1075,81
1	61282	1737,73	0,348334123	1151,02
1	61283	1708,61	0,344526236	1135,09
1	61284	1660,91	0,3280368	1176,16
1	61285	1498,23	0,315648384	1020,03
1	61286	1801,41	0,346278998	1257,48
1	61287	1743,32	0,338855854	1223,85
1	61288	1734,53	0,342831015	1183,36
1	61289	1617,96	0,322254113	1151,3
1	61290	1334,1	0,291217122	930,27
1	61291	1808,83	0,347215192	1261,77
1	61292	2008,35	0,376653853	1337,39
1	61293	1892,85	0,357640113	1310,4
1	61294	1947,94	0,359113893	1382,64
1	61295	1334,96	0,2863722	958,58
1	61296	1701,76	0,333443377	1199,8
1	61297	1915,97	0,35005926	1404,98
1	61298	1782,38	0,338719043	1284,04
1	61299	1621,36	0,322716514	1153,26



1	61300	1738,44	0,343338883	1185,56
1	61301	1734,23	0,347878204	1149,1
1	61302	1504,27	0,306442472	1085,5
1	61303	2014,74	0,38770726	1265,46
1	61304	1475,44	0,307347003	1037,62
1	61305	1467,08	0,306135796	1032,9
1	61306	1608,53	0,331101658	1080,36
1	61307	1468,37	0,296227601	1097
1	61308	1756,06	0,350709721	1161,04
1	61309	1771,15	0,342433502	1239,96
1	61310	2041,61	0,370130777	1438,44
1	61311	1330,74	0,290697263	928,43
1	61312	1800,43	0,346154773	1256,91
1	61313	1627,3	0,328602798	1123,04
1	61314	1667,19	0,333966213	1145,48
1	61315	1481,89	0,303237609	1072,55
1	61316	1359,78	0,285170295	1001,87
1	61317	1550,03	0,312898831	1111,98
1	61318	1702,4	0,338630561	1165,29
1	61319	1841,66	0,361583833	1207,86
1	61320	1707,21	0,33415862	1202,95
1	61321	1552,21	0,318263834	1080,8
1	61322	1276,85	0,267292339	982,92
1	61323	1503,26	0,306297194	1084,91
1	61324	1746,35	0,334111355	1262,57
1	61325	1978,72	0,37830484	1282,82
1	61326	1830,85	0,360230686	1201,95
1	61327	1410,11	0,287697243	1062,29
1	61328	1676,56	0,330119238	1185,22
1	61329	1815,64	0,353205357	1228,99
1	61330	1908,6	0,359558898	1319,51
1	61331	1762,94	0,346501373	1199,34
1	61332	1627,86	0,318493345	1192
1	61333	1464,96	0,295733555	1094,96
1	61334	1765,24	0,346796367	1200,64
1	61335	1982,66	0,373619085	1322,94
1	61336	1481,53	0,298123786	1104,84
1	61337	2064,07	0,377944483	1409,5
1	61338	1335,28	0,291398764	930,91
1	61339	2040,98	0,380470329	1355,76
1	61340	1826,27	0,354542519	1234,97
1	61341	1716,74	0,330276876	1244,94
1	61342	1362,37	0,280536902	1033,86
1	61343	1820,04	0,353759809	1231,47
1	61344	1624,87	0,318089213	1190,21
1	61345	1457,04	0,299640925	1058,16
1	61346	1487,56	0,309095006	1044,43
1	61347	1328,59	0,275371067	1013,75
1	61348	1838,95	0,340637457	1357,76
1	61349	2004,31	0,381338454	1296,82

1	61350	1141,3	0,259931961	824,82
1	61351	1166,13	0,259205301	863,61
1	61352	1552,3	0,323313709	1049,6
1	61353	2004,41	0,365798172	1416,28
1	61354	1519,64	0,318704574	1031,74
1	61355	2081,61	0,379958099	1419,65
1	61356	1878	0,360972	1264,07
1	61357	1287,82	0,27901602	932,07
1	61358	1188,92	0,25307179	930,55
1	61359	2058,67	0,382521209	1365,7
1	61360	1853,8	0,357978624	1250,46
1	61361	1871,19	0,365256543	1224,01
1	61362	2037,7	0,380088384	1353,91
1	61363	1572,96	0,321152384	1092,47
1	61364	1604,89	0,320475559	1143,74
1	61365	1484,1	0,298492458	1106,37
1	61366	1677	0,335273226	1151
1	61367	1735,65	0,348064023	1149,88
1	61368	1588,45	0,323294101	1101,18
1	61369	1602,7	0,315079732	1177,01
1	61370	1757,4	0,335530836	1269,15
1	61371	2175,52	0,395774926	1431,44
1	61372	1844,99	0,356882565	1245,5
1	61373	1417,97	0,293906023	1035,55
1	61374	1347,92	0,28336158	995,01
1	61375	1402,95	0,291673876	1026,86
1	61376	1914,74	0,370601285	1247,83
1	61377	1853,81	0,35283527	1287,8
1	61378	1876,33	0,350443138	1339,99
1	61379	1842,19	0,351393012	1281,08
1	61380	1695,06	0,342740904	1127,68
1	61381	1630,02	0,334029906	1092,11
1	61382	1486,87	0,308994954	1044,04
1	61383	1738,08	0,333044184	1257,64
1	61384	1831,91	0,339763438	1353,44
1	61385	1747,85	0,344556516	1190,85
1	61386	1445,25	0,302952082	1020,63
1	61387	1715,24	0,335209124	1207,6
1	61388	1310,02	0,282500912	944,55
1	61389	1795,58	0,340391053	1291,9
1	61390	1366,08	0,296123301	947,75
1	61391	1186,77	0,262654341	875,22
1	61392	1830,59	0,355083896	1237,4
1	61393	1816,92	0,363563273	1160,24
1	61394	1171,21	0,255102911	892,73
1	61395	1563,31	0,31474799	1119,67
1	61396	2071,94	0,389230456	1333,8
1	61397	1296,85	0,285406627	909,89
1	61398	1184,16	0,257260939	900,23
1	61399	1992,1	0,374737346	1328,26

1	61400	1793,7	0,340152441	1290,78
1	61401	1343,91	0,277724343	1022,87
1	61402	1774,92	0,34291428	1242,14
1	61403	1895,22	0,363084868	1273,76
1	61404	1896,48	0,373478534	1202,55
1	61405	2101,14	0,387397238	1389,59
1	61406	1317,54	0,283674083	948,78
1	61407	1845,32	0,351781535	1282,88
1	61408	1769,99	0,347405079	1203,31
1	61409	1673,89	0,324647926	1219,42
1	61410	1724,74	0,33644776	1213,1
1	61411	1697,75	0,327793726	1233,62
1	61412	2090,2	0,386147764	1383,44
1	61413	1282,91	0,268250053	986,53
1	61414	1897,71	0,35305494	1352,73
1	61415	1364,11	0,28582881	1004,37
1	61416	1853,29	0,3527712	1287,5
1	61417	1618,41	0,317216021	1186,37
1	61418	1667,61	0,323815249	1215,67
1	61419	1709,61	0,339577532	1169,34
1	61420	1727,23	0,34187999	1179,25
1	61421	1811,37	0,347534318	1263,24
1	61422	1583,19	0,322567733	1098,23
1	61423	1717,54	0,330380733	1245,41
1	61424	1722,91	0,325923216	1286,61
1	61425	1822,77	0,35410315	1233
1	61426	1635,89	0,329764646	1127,87
1	61427	1868,07	0,364870155	1222,31
1	61428	1470,92	0,301654868	1066,2
1	61429	1864,82	0,354196821	1294,17
1	61430	1712,51	0,339957471	1170,97
1	61431	1718,93	0,345881231	1140,73
1	61432	1768,13	0,357337725	1134,29
1	61433	1669,41	0,334262789	1146,73
1	61434	1336,24	0,281569501	988,25
1	61435	1572,72	0,321119233	1092,33
1	61436	1480,81	0,313140308	1010,5
1	61437	2018,43	0,377837038	1343,07
1	61438	1739,31	0,348539366	1151,88
1	61439	1692,71	0,342430021	1126,4
1	61440	2152,27	0,393177786	1418,36
1	61441	1686,97	0,33659528	1156,61
1	61442	1434,86	0,296397979	1045,33
1	61443	1368,92	0,296555584	949,31
1	61444	2059,7	0,387815077	1327,11
1	61445	1576,65	0,316596863	1127,39
1	61446	1890,85	0,36767999	1234,76
1	61447	1366,96	0,301222402	920,92
1	61448	1354,16	0,289320419	969,39
1	61449	1679,3	0,330482086	1186,8

1	61450	1563,62	0,319856018	1087,22
1	61451	1413,43	0,303254297	973,65
1	61452	1911,28	0,370179577	1245,94
1	61453	1773,47	0,342729304	1241,31
1	61454	1642,34	0,335696722	1098,85
1	61455	1829,59	0,349820779	1273,79
1	61456	1663,06	0,323210294	1212,96
1	61457	1863,44	0,359174298	1255,88
1	61458	1541,94	0,316824771	1075,02
1	61459	1802,2	0,341225784	1295,83
1	61460	1772,51	0,34260655	1240,75
1	61461	1749,6	0,344782109	1191,84
1	61462	1849,44	0,357437347	1248,01
1	61463	1885,59	0,361904665	1268,34
1	61464	1608,89	0,326097653	1112,69
1	61465	1512,54	0,312667384	1058,48
1	61466	1665,27	0,333709998	1144,4
1	61467	1860,61	0,348509301	1330,63
1	61468	2009,51	0,37160404	1377,91
1	61469	1839,17	0,351015835	1279,32
1	61470	1718,2	0,33559497	1209,31
1	61471	1761,57	0,34632537	1198,57
1	61472	1358,92	0,285040647	1001,38
1	61473	1570,16	0,315698437	1123,64
1	61474	1890,79	0,36767202	1234,73
1	61475	1459,47	0,305029828	1028,63
1	61476	1453,18	0,304112722	1025,09
1	61477	1873,29	0,355241282	1299,07
1	61478	1580,87	0,306972051	1199,51
1	61479	1937,76	0,363083376	1336,39
1	61480	1738,99	0,34340936	1185,87
1	61481	1785,55	0,344268284	1248,3
1	61482	1639,98	0,33031718	1130,17
1	61483	1620,2	0,32763788	1119,04
1	61484	1981,1	0,368255707	1361,48
1	61485	1721,22	0,346180449	1141,99
1	61486	1410,42	0,302806103	972
1	61487	1340,02	0,287151373	961,43
1	61488	1202,18	0,26024169	910,66
1	61489	1958,36	0,365552027	1348,31
1	61490	1882,38	0,356358443	1304,34
1	61491	1889,71	0,36241046	1270,66
1	61492	1699,37	0,338231937	1163,58
1	61493	1913,93	0,365366166	1284,28
1	61494	1691,88	0,337243822	1159,37
1	61495	1717,49	0,335502826	1208,9
1	61496	1717,65	0,335523727	1209
1	61497	1589,49	0,308153365	1204,8
1	61498	1377,29	0,292836202	982,39
1	61499	1988,9	0,369178005	1365,98

1	61500	1681,51	0,3307742	1188,08
1	61501	1552,07	0,313183527	1113,17
1	61502	1487,25	0,314069573	1014,03
1	61503	1607,92	0,320888831	1145,49
1	61504	2088,79	0,38077889	1423,8
1	61505	1734,21	0,33254481	1255,34
1	61506	1978,61	0,367960668	1360,03
1	61507	1850,55	0,362693582	1212,72
1	61508	1646,26	0,326075146	1167,67
1	61509	1305,34	0,281770455	941,92
1	61510	1953,94	0,380465459	1233,12
1	61511	1986,46	0,368889785	1364,58
1	61512	1582,64	0,317422619	1130,86
1	61513	1472,34	0,306898309	1035,87
1	61514	1619,8	0,317403329	1187,2
1	61515	1922,14	0,361199395	1327,35
1	61516	1318,38	0,283804797	949,26
1	61517	1725,68	0,336569951	1213,65
1	61518	1766,36	0,352036426	1166,67
1	61519	1490,86	0,309568793	1046,29
1	61520	1730,51	0,352457734	1114,28
1	61521	1445,22	0,307955805	991,04
1	61522	1357,52	0,289832765	971,28
1	61523	1655,3	0,327286836	1172,91
1	61524	2040,76	0,390759888	1279,29
1	61525	2012,6	0,377153652	1339,79
1	61526	1938,65	0,368357608	1298,19
1	61527	1546,57	0,32250946	1046,47
1	61528	1477,99	0,297613676	1102,73
1	61529	1388,06	0,284410193	1049,16
1	61530	1672,63	0,334691249	1148,54
1	61531	1795,47	0,340377185	1291,83
1	61532	1617,95	0,322253124	1151,3
1	61533	1574,58	0,326421235	1061,79
1	61534	1180,9	0,261676368	871,92
1	61535	1448,18	0,303381842	1022,28
1	61536	1889,82	0,352092835	1348,03
1	61537	1693,21	0,342495846	1126,67
1	61538	1908,64	0,364722728	1281,31
1	61539	1774,39	0,342846436	1241,83
1	61540	1835,86	0,350603723	1277,42
1	61541	1116,9	0,240922977	887,65
1	61542	1580,56	0,317136551	1129,66
1	61543	1730,81	0,342346885	1181,27
1	61544	1826,95	0,359739768	1199,82
1	61545	1639,92	0,330309363	1130,14
1	61546	1482,07	0,308304181	1041,34
1	61547	1881,94	0,356304861	1304,08
1	61548	1448,5	0,303428498	1022,46
1	61549	1954,8	0,375445185	1269,74

1	61550	1710,9	0,344827608	1136,34
1	61551	1701,99	0,343654719	1131,47
1	61552	1567,34	0,325414734	1057,83
1	61553	1722,29	0,336128337	1211,68
1	61554	1798,52	0,345912632	1255,8
1	61555	1677,62	0,335355046	1151,35
1	61556	1304,26	0,281600342	941,31
1	61557	1874,75	0,350249265	1339,05
1	61558	1704,96	0,328739051	1237,92
1	61559	1493,5	0,299838597	1111,97
1	61560	1538,67	0,316364407	1073,18
1	61561	1194,12	0,268812601	853,71
1	61562	1679,57	0,335613848	1152,44
1	61563	1530,24	0,315176917	1068,44
1	61564	1591,64	0,318660384	1136,07
1	61565	1364,35	0,285865293	1004,51
1	61566	1640,25	0,330353332	1130,33
1	61567	1525,02	0,319468046	1034,68
1	61568	1228,75	0,26458381	926,03
1	61569	1407,86	0,297426339	999,6
1	61570	1820,97	0,35387642	1231,99
1	61571	2003,05	0,381189491	1296,12
1	61572	1558,53	0,314083775	1116,91
1	61573	1409,47	0,292645234	1030,63
1	61574	1983,44	0,368533261	1362,83
1	61575	1831,87	0,3552436	1238,12
1	61576	1243,44	0,266959747	934,54
1	61577	2019,77	0,367593606	1425,43
1	61578	1601,63	0,325104566	1108,6
1	61579	1648,08	0,331406843	1134,73
1	61580	1623,16	0,328040516	1120,71
1	61581	1666,3	0,333848282	1144,98
1	61582	1742,4	0,338737319	1223,32
1	61583	1599,6	0,329876554	1075,47
1	61584	1685,44	0,341466937	1122,42
1	61585	1546,84	0,307371822	1143,74
1	61586	1655,49	0,332401686	1138,9
1	61587	1766,31	0,341813147	1237,16
1	61588	1720,33	0,340981158	1175,37
1	61589	1735,93	0,348099674	1150,03
1	61590	2056,68	0,371870824	1447,42
1	61591	1759,1	0,340888872	1232,99
1	61592	1501,32	0,306020988	1083,79
1	61593	1698,96	0,327953067	1234,34
1	61594	1505,75	0,316725249	1024,14
1	61595	1696,55	0,34799112	1096,22
1	61596	1468,2	0,30629769	1033,53
1	61597	1631,91	0,334287107	1093,14
1	61598	1440,87	0,307316782	988,66
1	61599	1687,66	0,34176055	1123,63

1	61600	1727,47	0,326513716	1289,41
1	61601	1315,09	0,283292906	947,41
1	61602	1466,05	0,305986446	1032,33
1	61603	1745,11	0,349291792	1155,05
1	61604	1429,55	0,290569396	1073,88
1	61605	1654,44	0,32717288	1172,42
1	61606	1471,11	0,311734657	1005,19
1	61607	1864,68	0,354180645	1294,1
1	61608	1809,36	0,352414055	1225,45
1	61609	1311,42	0,287691135	917,86
1	61610	1463,8	0,300623581	1062,08
1	61611	975,06	0,215504811	803,17
1	61612	1713,64	0,329872573	1243,09
1	61613	1385,1	0,299006698	958,16
1	61614	2094,78	0,391855019	1346,29
1	61615	1890,58	0,352185687	1348,48
1	61616	1303,35	0,27145445	998,7
1	61617	1717,13	0,345645068	1139,75
1	61618	2051,48	0,37649197	1402,21
1	61619	1783,38	0,349117504	1210,85
1	61620	1965,37	0,371561882	1313,22
1	61621	1754,81	0,345454247	1194,77
1	61622	1661,37	0,328098007	1176,42
1	61623	1714,05	0,345241317	1138,06
1	61624	1872,39	0,360279982	1260,91
1	61625	1966,48	0,371694169	1313,84
1	61626	1832,27	0,344995802	1313,75
1	61627	1831,79	0,350095607	1275,06
1	61628	1836,39	0,355809219	1240,66
1	61629	1765,9	0,346881002	1201,01
1	61630	1635,77	0,314426491	1233,18
1	61631	1398,08	0,285907879	1055,13
1	61632	1848,89	0,352225661	1284,96
1	61633	1547,21	0,317563876	1077,98
1	61634	1556,89	0,313855648	1115,96
1	61635	2152,11	0,387935495	1460,45
1	61636	1456,12	0,309552663	997
1	61637	1524,47	0,314360651	1065,2
1	61638	1748,2	0,329184467	1302,11
1	61639	1527,16	0,324779902	1006,13
1	61640	1761,88	0,341246747	1234,6
1	61641	1289,41	0,279268651	932,97
1	61642	1637,22	0,335004852	1096,05
1	61643	1335,31	0,276404869	1017,75
1	61644	1619,82	0,31740531	1187,21
1	61645	1469,41	0,301436862	1065,33
1	61646	1822,7	0,348957528	1269,8
1	61647	1303,72	0,276525187	969,42
1	61648	1895,17	0,35792289	1311,74
1	61649	2089,23	0,386036666	1382,89

1	61650	1750,67	0,350012696	1158,1
1	61651	1592,39	0,323835591	1103,4
1	61652	1429,29	0,305607651	982,32
1	61653	1615,32	0,321896	1149,77
1	61654	1574,91	0,321423494	1093,57
1	61655	1711,7	0,34493274	1136,78
1	61656	1668,26	0,329015719	1180,41
1	61657	2008,01	0,371428086	1377,05
1	61658	1221,74	0,268412182	894,9
1	61659	1154,42	0,257232026	857,02
1	61660	1951,62	0,359553544	1384,84
1	61661	1309,85	0,287446496	917
1	61662	1809,12	0,347251889	1261,94
1	61663	1915,75	0,360426462	1323,65
1	61664	1515,17	0,318068705	1029,29
1	61665	1415,64	0,293560795	1034,2
1	61666	1391,42	0,289949471	1020,18
1	61667	1485,91	0,308857333	1043,5
1	61668	1487,72	0,31413711	1014,28
1	61669	1687,88	0,33671512	1157,12
1	61670	1439,54	0,292034492	1079,83
1	61671	1612	0,321444343	1147,85
1	61672	1808,17	0,347131693	1261,38
1	61673	1620,61	0,322613814	1152,83
1	61674	1728,83	0,336979768	1215,47
1	61675	1683,47	0,325915237	1225,12
1	61676	2055,87	0,387371271	1325,01
1	61677	1511,74	0,307505185	1089,82
1	61678	1881,2	0,356212857	1303,65
1	61679	1528,13	0,304749285	1132,6
1	61680	1836,49	0,355821898	1240,72
1	61681	1593,26	0,329003674	1072
1	61682	1652,66	0,337087808	1104,49
1	61683	1758,88	0,351073504	1162,59
1	61684	1677,53	0,325130269	1221,58
1	61685	1531,75	0,315389612	1069,29
1	61686	1299,7	0,280886018	938,75
1	61687	1351,19	0,288866041	967,72
1	61688	1547,56	0,312553815	1110,56
1	61689	2095,96	0,381596905	1427,95
1	61690	1869,87	0,349649887	1336,14
1	61691	1861,93	0,358986826	1255,03
1	61692	2089,15	0,38082046	1424,01
1	61693	1559,09	0,314161809	1117,23
1	61694	1961,75	0,376277858	1273,54
1	61695	1565,39	0,320101994	1088,21
1	61696	1940,38	0,373709383	1261,86
1	61697	2164,51	0,384069351	1511,64
1	61698	1686,21	0,341568344	1122,84
1	61699	1324,19	0,274691303	1011,12



1	61700	1717,56	0,330383591	1245,43
1	61701	1466,93	0,301076358	1063,88
1	61702	1639,51	0,330253661	1129,91
1	61703	1895,42	0,357953999	1311,88
1	61704	1361,3	0,290409425	973,4
1	61705	1963,31	0,371316194	1312,06
1	61706	1951,49	0,364730546	1344,34
1	61707	1892,99	0,357657015	1310,47
1	61708	1721,4	0,346204035	1142,09
1	61709	1959,44	0,36568064	1348,94
1	61710	1644,12	0,330874651	1132,5
1	61711	1655,55	0,332409454	1138,93
1	61712	1194,49	0,268873567	853,91
1	61713	1796,88	0,34570626	1254,85
1	61714	2115,95	0,39427141	1357,88
1	61715	1115,02	0,250497907	834,86
1	61716	1654,17	0,32713586	1172,25
1	61717	1510,14	0,302207215	1121,87
1	61718	1669,57	0,334284032	1146,82
1	61719	1506,78	0,311846915	1055,24
1	61720	1884,3	0,356594106	1305,45
1	61721	1853,82	0,357980424	1250,47
1	61722	1823,08	0,354141379	1233,17
1	61723	1632,75	0,31915233	1194,91
1	61724	1496,56	0,310386674	1049,5
1	61725	1692,48	0,337323247	1159,7
1	61726	1903,06	0,358885055	1316,31
1	61727	1666,9	0,328834511	1179,62
1	61728	1499,19	0,310763231	1050,97
1	61729	1795,12	0,345483163	1253,83
1	61730	1637,41	0,335031189	1096,15
1	61731	1834,56	0,36069559	1203,98
1	61732	1484,57	0,298559636	1106,65
1	61733	1725,18	0,336505546	1213,35
1	61734	1617,57	0,317101007	1185,86
1	61735	1684,09	0,336213421	1154,99
1	61736	1655,75	0,327347207	1173,17
1	61737	1741,6	0,348837168	1153,13
1	61738	1433,49	0,306228737	984,62
1	61739	1472,47	0,301879041	1067,1
1	61740	1055,85	0,240107988	801,57
1	61741	1964,4	0,371445981	1312,67
1	61742	1461,03	0,310269346	999,68
1	61743	1874,15	0,355347879	1299,57
1	61744	1141,17	0,250035807	875,34
1	61745	1692,14	0,337277317	1159,51
1	61746	1572	0,315953509	1124,7
1	61747	1894,28	0,362969603	1273,23
1	61748	1684,35	0,336247019	1155,13
1	61749	1582,42	0,312302166	1164,93

1	61750	1506,99	0,296664566	1154,21
1	61751	2061,24	0,387993776	1327,95
1	61752	1984,15	0,363415098	1404,21
1	61753	1691,26	0,33206203	1193,72
1	61754	1400,17	0,301273077	966,4
1	61755	1703,26	0,348878195	1099,78
1	61756	1710,82	0,339736209	1170,02
1	61757	1280,84	0,267922284	985,3
1	61758	1450,71	0,303751724	1023,7
1	61759	1819,86	0,348602288	1268,16
1	61760	1885,57	0,351574536	1345,49
1	61761	1767,94	0,342022855	1238,1
1	61762	1403,53	0,301776257	968,24
1	61763	1641,65	0,320349532	1200,21
1	61764	2034,46	0,374518042	1392,36
1	61765	1744,12	0,333824847	1261,24
1	61766	1504,94	0,301469523	1118,78
1	61767	1722,92	0,346403037	1142,92
1	61768	1853,89	0,352846098	1287,85
1	61769	1873,24	0,365509734	1225,13
1	61770	1453,62	0,294089426	1088,22
1	61771	1382,63	0,283595517	1045,93
1	61772	1907,93	0,359477506	1319,12
1	61773	1334,38	0,286282776	958,26
1	61774	1517,12	0,303195799	1126,04
1	61775	1498,01	0,310594197	1050,31
1	61776	1464,71	0,300755574	1062,6
1	61777	1728,92	0,331859791	1252,19
1	61778	1443,74	0,307738698	990,23
1	61779	1797,57	0,345792878	1255,25
1	61780	1438,68	0,301988635	1016,94
1	61781	1223,91	0,263796932	923,23
1	61782	1483,66	0,318548372	982,99
1	61783	1226,56	0,254222669	982,28
1	61784	1717,6	0,335517076	1208,96
1	61785	1703,79	0,333709982	1200,97
1	61786	1987,03	0,368957775	1364,9
1	61787	1526,09	0,314590271	1066,1
1	61788	1527,92	0,304719421	1132,47
1	61789	1809,17	0,352389355	1225,35
1	61790	1269,85	0,271185801	949,82
1	61791	1794,08	0,340200547	1291
1	61792	1568,53	0,330600287	1028,13
1	61793	1606,65	0,320716035	1144,76
1	61794	1851,27	0,362783427	1213,11
1	61795	1912,01	0,36513273	1283,2
1	61796	2051,13	0,38164891	1361,46
1	61797	1703,6	0,338788734	1165,96
1	61798	1956,11	0,370454898	1308,01
1	61799	1532,5	0,320527426	1038,78

1	61800	1632,16	0,324177515	1159,52
1	61801	1755,14	0,350589615	1160,54
1	61802	1542,96	0,306828943	1141,42
1	61803	1966,42	0,361315177	1393,65
1	61804	1739,62	0,33324448	1258,57
1	61805	1623,94	0,323065849	1154,76
1	61806	1602,59	0,330287403	1077,11
1	61807	1361,51	0,285433863	1002,87
1	61808	1901,4	0,358682907	1315,35
1	61809	1406,17	0,292153416	1028,72
1	61810	1586,45	0,328064755	1068,28
1	61811	1538,78	0,316379695	1073,24
1	61812	1763,91	0,341506271	1235,77
1	61813	1472,67	0,296847531	1099,56
1	61814	1412,62	0,298135151	1002,28
1	61815	1617,41	0,32725941	1117,48
1	61816	1890,91	0,362557879	1271,33
1	61817	1539,21	0,321474718	1042,44
1	61818	1816,69	0,353337669	1229,58
1	61819	1408,78	0,297562396	1000,11
1	61820	1634,1	0,334583181	1094,34
1	61821	1821,68	0,353965673	1232,39
1	61822	2163,4	0,389196398	1466,98
1	61823	1569,49	0,315605634	1123,25
1	61824	1457,96	0,309821208	998
1	61825	1491,68	0,299578186	1110,89
1	61826	1913,1	0,365265764	1283,82
1	61827	1547,26	0,312511045	1110,38
1	61828	1821,91	0,353994812	1232,52
1	61829	1073,59	0,243259632	811,56
1	61830	1258,57	0,264387682	972,03
1	61831	1439,52	0,297082054	1048,02
1	61832	1282,96	0,2782489	929,33
1	61833	1406,88	0,302277583	970,07
1	61834	1460,9	0,305237615	1029,43
1	61835	1925,68	0,356441925	1369,39
1	61836	1329,39	0,290488414	927,69
1	61837	1248,86	0,267831232	937,68
1	61838	1720,4	0,335882639	1210,59
1	61839	1730,12	0,332015299	1252,9
1	61840	1359,24	0,28006152	1032
1	61841	1448,99	0,298467157	1053,5
1	61842	1725,54	0,341660939	1178,3
1	61843	1326,01	0,284988935	953,55
1	61844	1623,19	0,322964244	1154,33
1	61845	1841,3	0,366632543	1173,21
1	61846	1771,01	0,347536899	1203,88
1	61847	1726	0,336611618	1213,83
1	61848	1767,22	0,347050208	1201,75
1	61849	1770,4	0,352555284	1168,89

1	61850	1908,18	0,354326704	1358,96
1	61851	1570,98	0,305611077	1193,45
1	61852	1642,65	0,32559099	1165,59
1	61853	1778,43	0,343361891	1244,17
1	61854	1456,61	0,304612801	1027,02
1	61855	1654,47	0,332265715	1138,33
1	61856	1635,14	0,32966284	1127,45
1	61857	1980,38	0,36817119	1361,06
1	61858	1721,79	0,330933773	1247,94
1	61859	1379,8	0,293216104	983,81
1	61860	1945,41	0,374316174	1264,61
1	61861	1244,3	0,272072691	907,58
1	61862	1748	0,339461047	1226,56
1	61863	2067,79	0,373147426	1454,03
1	61864	1805,91	0,357085431	1188,31
1	61865	1914,67	0,365455975	1284,7
1	61866	1930,03	0,367318132	1293,34
1	61867	1361,43	0,290429291	973,48
1	61868	1621,28	0,327785603	1119,65
1	61869	1287,54	0,273984878	960,06
1	61870	1722,95	0,341322639	1176,85
1	61871	1587,98	0,318158228	1133,95
1	61872	1667,28	0,333978777	1145,53
1	61873	1615,34	0,326977248	1116,31
1	61874	1592,04	0,318716354	1136,3
1	61875	1373,36	0,297230285	951,74
1	61876	1541,39	0,311689175	1106,98
1	61877	1407,74	0,297407978	999,53
1	61878	1702,16	0,338599108	1165,15
1	61879	1342,52	0,282533821	991,88
1	61880	1465,25	0,305869653	1031,88
1	61881	1891,54	0,357479947	1309,64
1	61882	1656,26	0,332504599	1139,33
1	61883	1374,67	0,282396096	1041,19
1	61884	1945,54	0,379452574	1228,65
1	61885	1618,39	0,317213047	1186,35
1	61886	1734,81	0,332622413	1255,7
1	61887	1734,6	0,33259497	1255,57
1	61888	1692,79	0,332263554	1194,61
1	61889	1441,54	0,297377684	1049,19
1	61890	1159,86	0,258150601	860,09
1	61891	2015,84	0,387836646	1266,04
1	61892	1484,94	0,303676305	1074,31
1	61893	1656,65	0,332557984	1139,55
1	61894	1568,26	0,32554222	1058,33
1	61895	1617,06	0,327212071	1117,28
1	61896	1549,04	0,317819685	1079,02
1	61897	1869,1	0,354725735	1296,65
1	61898	1540,83	0,311610551	1106,66
1	61899	1687,83	0,331609597	1191,74

1	61900	1688,22	0,336760169	1157,31
1	61901	1957,24	0,370590214	1308,64
1	61902	1605,46	0,330680945	1078,68
1	61903	1850,02	0,347199995	1324,32
1	61904	1196,2	0,249266203	963,65
1	61905	1650,45	0,32152871	1205,45
1	61906	1558,08	0,319083632	1084,1
1	61907	1920,96	0,366219273	1288,23
1	61908	1428,06	0,300423613	1010,96
1	61909	1274,11	0,276845006	924,35
1	61910	1257,86	0,274253112	915,22
1	61911	1467,12	0,301104834	1064
1	61912	2115,53	0,389034584	1397,69
1	61913	1659,96	0,322797279	1211,11
1	61914	1651,92	0,32172532	1206,33
1	61915	1940,36	0,373706773	1261,84
1	61916	1549,66	0,312846949	1111,77
1	61917	1364,45	0,280851953	1035,1
1	61918	1855,88	0,353092331	1289
1	61919	1960,39	0,376115459	1272,79
1	61920	1740,76	0,34872763	1152,68
1	61921	1397,75	0,28585876	1054,93
1	61922	2068,85	0,383697001	1371,43
1	61923	1712,09	0,334798078	1205,78
1	61924	1705,4	0,333921012	1201,91
1	61925	1542,19	0,306721487	1140,97
1	61926	1533,21	0,31559604	1070,11
1	61927	1787,52	0,339370673	1287,09
1	61928	1415,74	0,303598889	974,92
1	61929	1598,93	0,329784415	1075,1
1	61930	1630,24	0,329001323	1124,69
1	61931	1397,9	0,295937871	993,99
1	61932	1503,44	0,316395233	1022,88
1	61933	1425,73	0,305081521	980,38
1	61934	1610,33	0,326294529	1113,49
1	61935	1433,98	0,301296726	1014,29
1	61936	1549,77	0,317922156	1079,43
1	61937	1877,51	0,366036908	1227,46
1	61938	1701,07	0,343533972	1130,97
1	61939	2048,99	0,370984166	1442,83
1	61940	1538,99	0,311352082	1105,59
1	61941	1431,3	0,300901604	1012,78
1	61942	1411,5	0,292947104	1031,81
1	61943	1260,61	0,269712436	944,48
1	61944	1304,71	0,2816718	941,57
1	61945	1789,9	0,355049488	1179,55
1	61946	1711,92	0,344962096	1136,9
1	61947	1493,72	0,304934667	1079,39
1	61948	1799,4	0,351153841	1219,85
1	61949	1379,78	0,293212821	983,8

1	61950	1506,23	0,311768372	1054,93
1	61951	2162,39	0,394310799	1424,05
1	61952	1741,53	0,348828743	1153,1
1	61953	1682,11	0,335950279	1153,87
1	61954	1998,95	0,375546948	1332,11
1	61955	1441,15	0,302350528	1018,32
1	61956	1941,82	0,373882489	1262,64
1	61957	1703,76	0,343888485	1132,44
1	61958	1526,68	0,299443809	1166,29
1	61959	1612,54	0,326595059	1114,73
1	61960	1378,18	0,287958892	1012,52
1	61961	1449,16	0,293439665	1085,56
1	61962	1461,95	0,300355206	1061,01
1	61963	1583,56	0,317550015	1131,39
1	61964	1484,57	0,303622939	1074,09
1	61965	1394	0,29033674	1021,68
1	61966	1573,72	0,316191264	1125,69
1	61967	1913,88	0,370496785	1247,36
1	61968	1623,83	0,328132001	1121,09
1	61969	1927,02	0,361789589	1330,17
1	61970	1652,31	0,331975133	1137,11
1	61971	1408,34	0,297497614	999,87
1	61972	1651,29	0,3369026	1103,74
1	61973	1502,31	0,31120873	1052,73
1	61974	1512,08	0,30755275	1090,01
1	61975	1869,34	0,365027261	1223
1	61976	1867,24	0,35964387	1258,02
1	61977	1712,83	0,345081385	1137,4
1	61978	1898,48	0,36348356	1275,59
1	61979	1554,48	0,313519759	1114,56
1	61980	1675,44	0,340137203	1116,95
1	61981	1665,72	0,32867745	1178,94
1	61982	1365,26	0,295998116	947,3
1	61983	1542,57	0,301669297	1176,03
1	61984	1536,12	0,321038548	1040,75
1	61985	1084,53	0,240255196	842,57
1	61986	1316,6	0,28352753	948,25
1	61987	1353,42	0,294189631	940,83
1	61988	1982,46	0,373595874	1322,83
1	61989	1503,52	0,316405551	1022,92
1	61990	1843,1	0,356646847	1244,44
1	61991	2025,6	0,373486048	1387,23
1	61992	1434,99	0,286293086	1110,07
1	61993	1645,27	0,325943174	1167,1
1	61994	1309,48	0,277424235	972,76
1	61995	1412,46	0,293088746	1032,36
1	61996	1428,31	0,305463663	981,79
1	61997	2010,17	0,376867655	1338,42
1	61998	1615,65	0,327019686	1116,49
1	61999	1774,01	0,347920926	1205,57

1	62000	1588,44	0,323293103	1101,18
1	62001	1569,13	0,325663636	1058,81
1	62002	1716,19	0,340439372	1173,05
1	62003	1380,9	0,298371667	955,86
1	62004	1804,6	0,346681724	1259,32
1	62005	2062,63	0,372555129	1450,95
1	62006	1549,15	0,312775726	1111,47
1	62007	1508,53	0,312096885	1056,23
1	62008	1953,86	0,370185841	1306,75
1	62009	1565,06	0,320056643	1088,03
1	62010	1944,8	0,374242339	1264,27
1	62011	1790,19	0,344857333	1250,98
1	62012	1754,54	0,345419691	1194,62
1	62013	1471,32	0,306750357	1035,29
1	62014	1853,62	0,36307616	1214,4
1	62015	1448,23	0,303388204	1022,3
1	62016	1511,83	0,312567386	1058,09
1	62017	1879,09	0,350781253	1341,63
1	62018	1805,86	0,357078123	1188,28
1	62019	1388,28	0,289478668	1018,37
1	62020	1498,68	0,31069065	1050,69
1	62021	1890,42	0,357342855	1308,99
1	62022	1389,17	0,289612005	1018,88
1	62023	1644,7	0,325865921	1166,78
1	62024	1987,17	0,368973264	1364,98
1	62025	1655,68	0,332427903	1139,01
1	62026	1561,88	0,319613895	1086,24
1	62027	1550,95	0,313026975	1112,52
1	62028	1568,26	0,32554222	1058,33
1	62029	1797,66	0,340653516	1293,13
1	62030	1774,26	0,332514033	1318,09
1	62031	1783,97	0,359372019	1142,72
1	62032	1784,02	0,35937753	1142,74
1	62033	1708,51	0,339433042	1168,72
1	62034	2058,44	0,377295852	1406,24
1	62035	1323,81	0,294574835	897,97
1	62036	1900,67	0,363750866	1276,82
1	62037	1546,18	0,32245476	1046,25
1	62038	1531,09	0,315296575	1068,92
1	62039	1914,66	0,370591626	1247,78
1	62040	1714,63	0,335129238	1207,25
1	62041	1869,95	0,359978625	1259,54
1	62042	1978,8	0,362783192	1401,03
1	62043	1809,01	0,362561922	1156,04
1	62044	2036,15	0,374714422	1393,33
1	62045	1152,8	0,252007562	882,08
1	62046	1892,93	0,362804618	1272,47
1	62047	1888,41	0,367380545	1233,43
1	62048	1554,67	0,30846303	1148,4
1	62049	1679,29	0,330480157	1186,79

1	62050	1556,15	0,313752178	1115,52
1	62051	1537,51	0,311144547	1104,73
1	62052	1991,97	0,374722779	1328,18
1	62053	1256,53	0,278996245	887,84
1	62054	1420,3	0,289206748	1068,37
1	62055	1750,1	0,349938995	1157,79
1	62056	1400,45	0,29631957	995,42
1	62057	1736,66	0,343106676	1184,56
1	62058	2041,41	0,385690366	1317,11
1	62059	1702,64	0,338662011	1165,42
1	62060	1661,32	0,328091206	1176,39
1	62061	1973,91	0,372579954	1318,02
1	62062	1349,74	0,28864416	966,9
1	62063	1436,17	0,30662336	986,09
1	62064	1709,08	0,334403684	1204,03
1	62065	2195,09	0,403156603	1401,16
1	62066	1494,91	0,315172326	1018,21
1	62067	1636,91	0,319712614	1197,39
1	62068	1558,53	0,314083775	1116,91
1	62069	1757,33	0,345780016	1196,19
1	62070	1765,66	0,34173016	1236,78
1	62071	1351,71	0,278915705	1027,52
1	62072	1418,95	0,294051556	1036,12
1	62073	1888,06	0,362207877	1269,73
1	62074	1648,28	0,321237982	1204,16
1	62075	1390,85	0,289865411	1019,85
1	62076	1904,06	0,364164688	1278,73
1	62077	1342,57	0,28254164	991,91
1	62078	1725,09	0,341602375	1178,05
1	62079	1630,11	0,323900194	1158,33
1	62080	1823,26	0,359275369	1197,79
1	62081	1734,37	0,342809367	1183,27
1	62082	1832,93	0,355376025	1238,71
1	62083	1942,86	0,363696536	1339,34
1	62084	1498,2	0,310621165	1050,41
1	62085	1806,56	0,357167638	1188,67
1	62086	1532,3	0,310411499	1101,72
1	62087	1334,73	0,276314911	1017,4
1	62088	1553,47	0,323478365	1050,25
1	62089	1276,7	0,277255784	925,81
1	62090	1450,86	0,303773967	1023,79
1	62091	1730,88	0,342356311	1181,31
1	62092	1724,85	0,3415712	1177,92
1	62093	2276,5	0,401580085	1532,45
1	62094	1945,66	0,374345704	1264,74
1	62095	1595,22	0,324224955	1104,99
1	62096	1919,26	0,360851484	1325,68
1	62097	1910,1	0,370035375	1245,29
1	62098	1604,56	0,32550533	1110,25
1	62099	1214,93	0,267298863	891,06



1	62100	1800,68	0,351316329	1220,58
1	62101	1937,06	0,36299932	1335,98
1	62102	1861,56	0,364063846	1218,75
1	62103	1493,75	0,309983705	1047,91
1	62104	1117,69	0,250959378	836,36
1	62105	1972,76	0,372442833	1317,38
1	62106	1397,82	0,285869676	1054,98
1	62107	1527,55	0,314796177	1066,93
1	62108	1011,36	0,232057714	776,54
1	62109	1369,49	0,301607302	922,27
1	62110	1861,92	0,348670803	1331,41
1	62111	1849,33	0,357422925	1247,94
1	62112	1330,11	0,275604472	1014,64
1	62113	1908,28	0,369813677	1244,3
1	62114	1683,29	0,34117977	1121,24
1	62115	1695,46	0,332615448	1196,15
1	62116	1603,78	0,325398243	1109,81
1	62117	1753,32	0,335006989	1266,72
1	62118	1332,88	0,291028686	929,6
1	62119	1855,87	0,363356086	1215,63
1	62120	1455,94	0,304515595	1026,64
1	62121	1478,38	0,307772064	1039,27
1	62122	2130,99	0,39078369	1406,38
1	62123	1910,3	0,370059999	1245,4
1	62124	1983,21	0,373685269	1323,25
1	62125	1384,12	0,293867575	986,24
1	62126	1597,91	0,329644671	1074,55
1	62127	1733,24	0,337552482	1218,02
1	62128	1649,36	0,331579184	1135,45
1	62129	1760,23	0,335893667	1270,83
1	62130	1770,51	0,347471924	1203,6
1	62131	1900,49	0,358572029	1314,82
1	62132	1826,44	0,354563427	1235,07
1	62133	1443,72	0,302727957	1019,76
1	62134	1698,23	0,332979416	1197,75
1	62135	1724,81	0,341565531	1177,89
1	62136	1742,51	0,348955093	1153,63
1	62137	1277,66	0,272424166	954,34
1	62138	1439,12	0,307058911	987,7
1	62139	2127,9	0,395627335	1364,41
1	62140	1870,63	0,36006271	1259,92
1	62141	1561,98	0,314563846	1118,9
1	62142	2056,15	0,387403886	1325,17
1	62143	1314,57	0,28321165	947,11
1	62144	1262,61	0,270032052	945,63
1	62145	2015,3	0,367071944	1422,76
1	62146	1862,99	0,364240109	1219,52
1	62147	1686,89	0,32636585	1227,16
1	62148	1619,38	0,322447847	1152,12
1	62149	1453,48	0,299122486	1056,1

1	62150	1890,04	0,362450429	1270,84
1	62151	1684,39	0,336252778	1155,15
1	62152	1439,53	0,302113214	1017,41
1	62153	1573,23	0,326232999	1061,05
1	62154	1823,05	0,354137738	1233,15
1	62155	1967,2	0,361407277	1394,11
1	62156	1717,75	0,335537027	1209,05
1	62157	1704,74	0,328710328	1237,79
1	62158	2005,05	0,371080183	1375,33
1	62159	1645,16	0,320819551	1202,3
1	62160	1459,72	0,310077963	998,97
1	62161	1987,86	0,374235737	1325,87
1	62162	1783,87	0,349179392	1211,11
1	62163	1677,42	0,325115751	1221,51
1	62164	1383,07	0,288696117	1015,35
1	62165	1446,58	0,29811505	1052,11
1	62166	1317,61	0,283684226	948,83
1	62167	1468,36	0,311335676	1003,69
1	62168	1610,99	0,316208283	1181,94
1	62169	1666,42	0,33386375	1145,04
1	62170	1816,97	0,353373248	1229,74
1	62171	1748,73	0,339553985	1226,98
1	62172	1288,82	0,279173795	932,63
1	62173	1468,61	0,311372348	1003,83
1	62174	1578,37	0,316834153	1128,39
1	62175	1547,58	0,312555852	1110,57
1	62176	1443,9	0,30275452	1019,87
1	62177	1867,48	0,35967342	1258,15
1	62178	1804,55	0,346674373	1259,29
1	62179	1671,59	0,329459114	1182,34
1	62180	1832,4	0,355309819	1238,42
1	62181	1226,11	0,254148839	981,99
1	62182	1219,74	0,268085698	893,77
1	62183	1774,61	0,337729892	1279,4
1	62184	1579,7	0,322085271	1096,26
1	62185	1620,54	0,337775127	1055,79
1	62186	1386,71	0,299250359	959,04
1	62187	1627,92	0,328686272	1123,39
1	62188	1881,54	0,361407027	1266,06
1	62189	2209,62	0,389047786	1538,51
1	62190	1805,48	0,346792895	1259,83
1	62191	1945,43	0,369173684	1302
1	62192	1684,73	0,326080308	1225,87
1	62193	1570,81	0,315788188	1124,01
1	62194	1862,71	0,364206116	1219,38
1	62195	1935,01	0,373060548	1258,92
1	62196	1384,38	0,29889895	957,77
1	62197	1801,1	0,351368639	1220,81
1	62198	1709,5	0,334458965	1204,28
1	62199	1522,05	0,319046615	1033,06

1	62200	1878,49	0,36103176	1264,35
1	62201	1923,27	0,366500244	1289,53
1	62202	1391,77	0,295018648	990,55
1	62203	2030,87	0,384459527	1311,34
1	62204	1774,55	0,337722437	1279,37
1	62205	1156,16	0,262454784	832,95
1	62206	1151,62	0,256758849	855,45
1	62207	1499,53	0,305766381	1082,76
1	62208	1788,09	0,354819654	1178,56
1	62209	1221,95	0,268446467	895,01
1	62210	1846,46	0,357065789	1246,33
1	62211	1714,09	0,335058847	1206,93
1	62212	1716,38	0,335358383	1208,27
1	62213	1728,03	0,35213414	1112,96
1	62214	1581,32	0,327354827	1065,47
1	62215	1869,2	0,365009412	1222,92
1	62216	1543,04	0,311919833	1107,94
1	62217	1727,74	0,341947943	1179,54
1	62218	1770,87	0,352615457	1169,14
1	62219	1863,11	0,359133045	1255,69
1	62220	1867,1	0,349308836	1334,5
1	62221	1666,64	0,338961267	1112,14
1	62222	1475,7	0,307383668	1037,76
1	62223	1762,36	0,346426886	1199,02
1	62224	1655,46	0,327308259	1173
1	62225	1543,29	0,317013009	1075,78
1	62226	1654,82	0,332311368	1138,52
1	62227	1531,67	0,310322315	1101,36
1	62228	1424,96	0,299964208	1009,21
1	62229	1620,63	0,322616777	1152,84
1	62230	1560,8	0,31439985	1118,22
1	62231	1970,5	0,37732556	1278,33
1	62232	1438,85	0,307019629	987,55
1	62233	1554,59	0,308452849	1148,36
1	62234	1544,71	0,307074424	1142,47
1	62235	1948,75	0,369572295	1303,87
1	62236	1822,59	0,343787149	1307,99
1	62237	1741,32	0,348800659	1152,98
1	62238	1744,37	0,344105812	1188,9
1	62239	1372,5	0,292112387	979,71
1	62240	1875,44	0,365782327	1226,34
1	62241	1774,39	0,3530678	1171,07
1	62242	2094,24	0,396954019	1307,74
1	62243	1602,37	0,320130438	1142,28
1	62244	1932,5	0,367616573	1294,73
1	62245	1637,52	0,319794264	1197,75
1	62246	1869,21	0,365011197	1222,93
1	62247	1669,07	0,324008562	1216,54
1	62248	1793,11	0,355459125	1181,3
1	62249	1373,98	0,287324538	1010,09

1	62250	1511,08	0,312460138	1057,66
1	62251	1472,25	0,30688572	1035,82
1	62252	1510,85	0,302307869	1122,3
1	62253	1851,79	0,357728357	1249,33
1	62254	1435,12	0,291387021	1077,19
1	62255	1863,33	0,359160847	1255,82
1	62256	1602,82	0,330318072	1077,23
1	62257	2053,95	0,381975441	1363,05
1	62258	1641,28	0,325406923	1164,8
1	62259	1585,28	0,32790336	1067,64
1	62260	1921,23	0,355904644	1366,73
1	62261	1739,88	0,343524909	1186,37
1	62262	1458,86	0,294850436	1091,34
1	62263	1712,82	0,339998288	1171,15
1	62264	1552,78	0,308200249	1147,27
1	62265	2065,71	0,393663747	1292,57
1	62266	1254,34	0,263712041	969,52
1	62267	1603,75	0,330445667	1077,74
1	62268	1661,47	0,338270334	1109,31
1	62269	1448,78	0,303468786	1022,61
1	62270	1432,88	0,301134464	1013,67
1	62271	1666,63	0,333891786	1145,16
1	62272	1418,95	0,309054396	948,58
1	62273	1537,65	0,306086263	1138,27
1	62274	1989,5	0,374430465	1326,8
1	62275	1418,84	0,304058851	976,61
1	62276	1491,35	0,309638502	1046,56
1	62277	1664,14	0,333559077	1143,76
1	62278	1955,27	0,370354243	1307,54
1	62279	1795,61	0,340394751	1291,91
1	62280	1635,63	0,334790179	1095,18
1	62281	2045,85	0,370621587	1440,96
1	62282	1188,32	0,262910693	876,09
1	62283	1762,55	0,346451096	1199,12
1	62284	1745,12	0,339089039	1224,89
1	62285	1561,78	0,314535507	1118,78
1	62286	1677,98	0,325189303	1221,85
1	62287	1732,46	0,342561722	1182,2
1	62288	1980,39	0,373349919	1321,67
1	62289	1591,7	0,313575628	1170,46
1	62290	1739,57	0,343484519	1186,19
1	62291	1907,62	0,369733584	1243,94
1	62292	1455,97	0,304519822	1026,66
1	62293	1873,52	0,360419391	1261,55
1	62294	1365,34	0,280986088	1035,63
1	62295	1640,11	0,325249209	1164,11
1	62296	1552,7	0,323369277	1049,82
1	62297	1927,9	0,361895909	1330,68
1	62298	1743,59	0,349095425	1154,23
1	62299	1980,33	0,373343036	1321,63

1	62300	1247,38	0,267593686	936,82
1	62301	1600,37	0,319856671	1141,12
1	62302	1719,21	0,335727917	1209,9
1	62303	1476,77	0,297438897	1102,01
1	62304	1997,14	0,370150138	1370,75
1	62305	1609,69	0,326206493	1113,13
1	62306	1782,03	0,343820954	1246,26
1	62307	1478,78	0,30278888	1070,74
1	62308	1886,95	0,372306014	1197,49
1	62309	1990,53	0,369371449	1366,93
1	62310	1843,04	0,346335491	1320,17
1	62311	1592,67	0,318802289	1136,66
1	62312	1190,01	0,25823194	903,62
1	62313	1790,72	0,344924772	1251,28
1	62314	1259,45	0,27946485	889,44
1	62315	1792,52	0,345152855	1252,33
1	62316	1430,92	0,295818592	1043,05
1	62317	1914,07	0,355040032	1362,47
1	62318	1140,21	0,244907009	901,54
1	62319	1580,59	0,327254996	1065,08
1	62320	1813,08	0,352883029	1227,55
1	62321	1915,68	0,375829141	1212,77
1	62322	2009,08	0,3663449	1419,06
1	62323	1825,82	0,354485242	1234,72
1	62324	1397,73	0,30090654	965,07
1	62325	1361,99	0,295500194	945,52
1	62326	1598,79	0,324714247	1107
1	62327	1394,27	0,290377077	1021,83
1	62328	1622,87	0,32800116	1120,54
1	62329	1581,84	0,322381638	1097,46
1	62330	1195,43	0,259127815	906,75
1	62331	1573,52	0,321230727	1092,79
1	62332	977,92	0,225865037	757,74
1	62333	1658,44	0,337864372	1107,66
1	62334	1780,55	0,353856334	1174,44
1	62335	1707,57	0,344389677	1134,52
1	62336	1571,69	0,315910171	1124,52
1	62337	1634,84	0,33468279	1094,74
1	62338	1439,13	0,302053592	1017,19
1	62339	1829,63	0,35496316	1236,86
1	62340	1807,81	0,357324689	1189,34
1	62341	1760,98	0,335990168	1271,29
1	62342	1823,93	0,35424785	1233,65
1	62343	1836,91	0,355874422	1240,95
1	62344	1592,15	0,323802708	1103,26
1	62345	1962,8	0,37125561	1311,78
1	62346	1491,64	0,304636441	1078,19
1	62347	1770,55	0,357649002	1135,58
1	62348	1893,3	0,357695264	1310,66
1	62349	1480,96	0,303102426	1072

1	62350	1655,55	0,337475347	1106,07
1	62351	1769,31	0,342197046	1238,9
1	62352	1922,08	0,371493066	1251,84
1	62353	1622,88	0,322922804	1154,15
1	62354	1851,16	0,357650899	1248,97
1	62355	1603,75	0,325394276	1109,79
1	62356	1871,84	0,360212043	1260,6
1	62357	1456,89	0,299619737	1058,08
1	62358	2028,1	0,378968781	1348,51
1	62359	1641,1	0,320275878	1199,88
1	62360	1641,65	0,33054282	1131,12
1	62361	1852	0,352611423	1286,75
1	62362	1491,87	0,309713396	1046,85
1	62363	1704,36	0,338888745	1166,39
1	62364	1171,49	0,265037462	841,33
1	62365	1668,39	0,3391964	1113,09
1	62366	1689,62	0,347073129	1092,54
1	62367	1797,04	0,340574983	1292,77
1	62368	1297,09	0,275486598	965,59
1	62369	1821,7	0,34883246	1269,22
1	62370	1517,4	0,318386793	1030,52
1	62371	1671,38	0,32431627	1217,92
1	62372	2017,96	0,37778184	1342,8
1	62373	1510	0,307257941	1088,81
1	62374	1637,68	0,330007287	1128,88
1	62375	1744,18	0,338967766	1224,35
1	62376	1500,1	0,315916122	1021,06
1	62377	1833,31	0,360538282	1203,29
1	62378	2079,68	0,38494202	1377,53
1	62379	1673,11	0,334754892	1148,81
1	62380	1595,9	0,329367983	1073,45
1	62381	1811,58	0,347560898	1263,36
1	62382	1348,23	0,278384276	1025,44
1	62383	1776,84	0,343159518	1243,25
1	62384	1570,47	0,320807653	1091,07
1	62385	1371,97	0,287020661	1008,93
1	62386	1406,06	0,297157297	998,58
1	62387	1285,38	0,283595792	903,62
1	62388	1530,28	0,315182032	1068,46
1	62389	1378,13	0,29296325	982,87
1	62390	1800,49	0,356396851	1185,34
1	62391	1586,42	0,328060771	1068,26
1	62392	1494,63	0,310109426	1048,4
1	62393	1884,77	0,361804128	1267,88
1	62394	1561,3	0,319532139	1085,91
1	62395	1781,57	0,348886478	1209,82
1	62396	1616,62	0,322073126	1150,53
1	62397	1757,88	0,350944225	1162,04
1	62398	1763,05	0,346514407	1199,4
1	62399	1645,68	0,336148099	1100,68

1	62400	1615,4	0,321906887	1149,82
1	62401	1466,38	0,300998302	1063,57
1	62402	1908,22	0,364671554	1281,07
1	62403	1830,36	0,360168229	1201,68
1	62404	1434,05	0,301306332	1014,32
1	62405	1548,81	0,312727895	1111,27
1	62406	1931,45	0,367488827	1294,14
1	62407	1158,7	0,248031094	912,55
1	62408	1605,95	0,325695623	1111,03
1	62409	1956,14	0,375605305	1270,47
1	62410	1415,31	0,298534726	1003,79
1	62411	1391,72	0,300004116	961,78
1	62412	1521,51	0,313942003	1063,53
1	62413	1355,84	0,27954424	1029,97
1	62414	1603,86	0,325410143	1109,86
1	62415	1848,53	0,357323758	1247,49
1	62416	1843,65	0,351574197	1281,92
1	62417	1704,16	0,338862079	1166,28
1	62418	1762,54	0,346449234	1199,12
1	62419	1438,68	0,301988635	1016,94
1	62420	1691,46	0,342263972	1125,71
1	62421	1863,21	0,359145601	1255,75
1	62422	1632,34	0,329284712	1125,88
1	62423	1804,02	0,346608203	1258,98
1	62424	1839,75	0,351088402	1279,66
1	62425	1535,83	0,310908226	1103,77
1	62426	1582,05	0,327456623	1065,87
1	62427	1816,87	0,343070687	1304,57
1	62428	1621,61	0,322750082	1153,41
1	62429	2024,6	0,373369681	1386,65
1	62430	1229,89	0,269739494	899,48
1	62431	1648,72	0,326405336	1169,1
1	62432	1641,65	0,33054282	1131,12
1	62433	1701,59	0,338523799	1164,83
1	62434	1131,33	0,243394942	896,25
1	62435	1728,63	0,336953283	1215,35
1	62436	1956,19	0,370464441	1308,06
1	62437	1625,73	0,318204871	1190,73
1	62438	1954,48	0,359894036	1386,54
1	62439	1539,11	0,316425555	1073,42
1	62440	1699,49	0,338247204	1163,65
1	62441	1283,6	0,27336358	957,78
1	62442	1188,52	0,257984643	902,75
1	62443	1867,83	0,349398857	1334,93
1	62444	1658,96	0,332866482	1140,85
1	62445	1556,01	0,318794405	1082,94
1	62446	1864,89	0,354206707	1294,22
1	62447	1613,62	0,326743247	1115,35
1	62448	1528,38	0,319945086	1036,52
1	62449	1859,23	0,353506825	1290,93

1	62450	1353,27	0,28417943	998,1
1	62451	1948,02	0,374629582	1266,03
1	62452	1567,89	0,325491031	1058,13
1	62453	1548,26	0,322746385	1047,39
1	62454	1837,07	0,350754465	1278,12
1	62455	1644,48	0,32583658	1166,65
1	62456	1575,48	0,326546333	1062,28
1	62457	1527,37	0,314770574	1066,83
1	62458	1699,74	0,322904807	1272,4
1	62459	1830,5	0,349934559	1274,31
1	62460	1549,97	0,317950558	1079,54
1	62461	1686,23	0,336496499	1156,19
1	62462	1887,24	0,362107429	1269,27
1	62463	1822,58	0,354078572	1232,89
1	62464	1731,54	0,347528812	1147,63
1	62465	1903,19	0,369191806	1241,51
1	62466	1982,13	0,373556327	1322,65
1	62467	1303,03	0,276417039	969,03
1	62468	1800,57	0,351301644	1220,51
1	62469	1405,64	0,302091158	969,39
1	62470	1773,59	0,347867151	1205,34
1	62471	1852,11	0,35776888	1249,5
1	62472	1912,56	0,365200575	1283,51
1	62473	1531,28	0,31532316	1069,03
1	62474	1633,93	0,324416297	1160,54
1	62475	1820,28	0,348654365	1268,4
1	62476	1797,82	0,356057993	1183,88
1	62477	1597,78	0,319502926	1139,62
1	62478	1732,61	0,337469376	1217,66
1	62479	1900,02	0,358514358	1314,54
1	62480	1355,85	0,28957946	970,34
1	62481	1705,61	0,339052508	1167,09
1	62482	1991,56	0,369492618	1367,53
1	62483	1734,44	0,342819721	1183,31
1	62484	1494,53	0,310095921	1048,35
1	62485	1608,19	0,31582722	1180,28
1	62486	1508,83	0,307091283	1088,14
1	62487	1397,68	0,285848935	1054,9
1	62488	1621,05	0,327754094	1119,52
1	62489	1935,74	0,368007389	1296,55
1	62490	1320,28	0,289073173	922,71
1	62491	1765,22	0,346793576	1200,63
1	62492	1905,62	0,369488789	1242,84
1	62493	1592,41	0,318767318	1136,51
1	62494	1357,64	0,289851561	971,34
1	62495	1914,97	0,375742465	1212,39
1	62496	1767,74	0,341996765	1237,99
1	62497	1621,87	0,332921576	1087,65
1	62498	1653,31	0,327020878	1171,76
1	62499	1597,26	0,314336541	1173,77



1	62500	1691,19	0,337152891	1158,98
1	62501	1676,28	0,319820728	1258,02
1	62502	1198,9	0,259700849	908,76
1	62503	1702,8	0,34376212	1131,92
1	62504	1641,8	0,320369171	1200,3
1	62505	1278,02	0,272481808	954,55
1	62506	1842,08	0,346215573	1319,59
1	62507	1637,69	0,330008265	1128,88
1	62508	1728,15	0,331760189	1251,73
1	62509	2041,3	0,375313029	1396,31
1	62510	1732,45	0,347647195	1148,13
1	62511	1730,69	0,347417908	1147,17
1	62512	1720,52	0,346088918	1141,61
1	62513	1436,59	0,306687135	986,32
1	62514	1940,03	0,378786655	1225,72
1	62515	1873,68	0,350118158	1338,42
1	62516	1678,93	0,34060086	1118,86
1	62517	1530,45	0,320237914	1037,65
1	62518	1752,14	0,339993914	1228,95
1	62519	1463,29	0,300548585	1061,78
1	62520	1909,34	0,37505441	1209,4
1	62521	1792,62	0,340017336	1290,13
1	62522	1787,66	0,349662098	1213,25
1	62523	1971,66	0,367135449	1356,01
1	62524	2025,39	0,378652098	1346,98
1	62525	1680,8	0,3357773	1153,14
1	62526	1890,51	0,357353539	1309,04
1	62527	1445,27	0,297924476	1051,35
1	62528	1678,33	0,340521229	1118,53
1	62529	1918,04	0,376116155	1214,03
1	62530	1757,5	0,350895848	1161,83
1	62531	1814,19	0,347889768	1264,87
1	62532	1564,7	0,320005238	1087,82
1	62533	1541,36	0,306605804	1140,47
1	62534	1781,58	0,353988193	1175
1	62535	1725,74	0,341687384	1178,42
1	62536	1420,34	0,299280861	1006,62
1	62537	1825,3	0,354420681	1234,42
1	62538	1594,53	0,319057964	1137,74
1	62539	1812,96	0,357976769	1192,16
1	62540	1095,64	0,242198253	849
1	62541	1662,34	0,333319012	1142,75
1	62542	2106,44	0,377554512	1477,06
1	62543	1254,14	0,268678163	940,73
1	62544	1913,86	0,365358241	1284,24
1	62545	1585,02	0,327867483	1067,49
1	62546	1974,4	0,36746059	1357,6
1	62547	1756,49	0,340553075	1231,48
1	62548	1230,94	0,264939334	927,3
1	62549	1801,82	0,351459473	1221,21

1	62550	1641,05	0,330460787	1130,77
1	62551	1642,96	0,335780428	1099,18
1	62552	1730,14	0,347345519	1146,86
1	62553	2036,11	0,374709345	1393,31
1	62554	1751,44	0,334766382	1265,61
1	62555	1490,17	0,309469927	1045,89
1	62556	1425,29	0,300013499	1009,4
1	62557	1644,16	0,320686169	1201,71
1	62558	1990,31	0,369344803	1366,81
1	62559	1877,14	0,350541827	1340,47
1	62560	1785,34	0,354468167	1177,06
1	62561	1492,91	0,299753908	1111,62
1	62562	1795,09	0,355711457	1182,39
1	62563	1733,56	0,337594027	1218,21
1	62564	1311,79	0,277783828	974,1
1	62565	1918,16	0,365880045	1286,66
1	62566	1441,27	0,297338211	1049,03
1	62567	1431,15	0,295852892	1043,18
1	62568	1697,26	0,343030548	1128,88
1	62569	1469,05	0,306421685	1034,01
1	62570	1479,98	0,302961944	1071,44
1	62571	1624,92	0,318096134	1190,25
1	62572	1647,38	0,321117505	1203,63
1	62573	1669,56	0,329189081	1181,17
1	62574	1692,74	0,33735769	1159,86
1	62575	2074,21	0,384313404	1374,45
1	62576	1702,86	0,338691552	1165,55
1	62577	1797,54	0,350917773	1218,81
1	62578	1130,37	0,258061132	818,84
1	62579	2063,32	0,388234123	1329,09
1	62580	1251,77	0,2732754	911,79
1	62581	1634,69	0,319413389	1196,06
1	62582	1355	0,284442702	999,1
1	62583	1501,05	0,311028531	1052,01
1	62584	1410,39	0,297803055	1001,02
1	62585	1470,44	0,301585375	1065,92
1	62586	1763,72	0,346600974	1199,78
1	62587	1695,63	0,337738245	1161,48
1	62588	1425,52	0,305050545	980,27
1	62589	1729,58	0,337076234	1215,9
1	62590	1722,97	0,341325475	1176,86
1	62591	1627,93	0,33374607	1090,96
1	62592	1328,36	0,285352408	954,87
1	62593	1324	0,284677861	952,42
1	62594	1646,23	0,336221974	1100,97
1	62595	1282,68	0,273218705	957,25
1	62596	1657,28	0,332641443	1139,91
1	62597	1782,88	0,354155017	1175,71
1	62598	2029,24	0,379102479	1349,15
1	62599	1487,75	0,309122098	1044,53

1	62600	1759,9	0,340991695	1233,45
1	62601	1471,43	0,296669172	1098,82
1	62602	1644,72	0,330955607	1132,84
1	62603	1371,21	0,296904063	950,56
1	62604	1622,36	0,327932276	1120,26
1	62605	1815,39	0,363369956	1159,43
1	62606	1782,34	0,348984452	1210,26
1	62607	2029,96	0,3843524	1310,84
1	62608	1540,34	0,316598744	1074,12
1	62609	1603,4	0,325346669	1109,6
1	62610	1656,83	0,327492248	1173,8
1	62611	1731,48	0,33219158	1253,71
1	62612	1463,5	0,305615931	1030,9
1	62613	1742,81	0,348994392	1153,79
1	62614	1807,54	0,357290911	1189,2
1	62615	1424,63	0,299915981	1009,03
1	62616	1679,39	0,325376013	1222,69
1	62617	1489	0,304258574	1076,66
1	62618	1591,13	0,323662171	1102,69
1	62619	1442,2	0,302504742	1018,91
1	62620	1301,49	0,286135586	912,43
1	62621	1602,25	0,315017864	1176,74
1	62622	2179,35	0,385714666	1520,47
1	62623	1650,64	0,326663008	1170,21
1	62624	1558,73	0,309027599	1150,82
1	62625	1458,35	0,299831553	1058,92
1	62626	1542,89	0,327005632	1014,5
1	62627	1595,1	0,329257839	1073,01
1	62628	1286,04	0,268742225	988,4
1	62629	1241,89	0,261715266	962,1
1	62630	1609,33	0,326158014	1112,93
1	62631	1652,21	0,337027699	1104,24
1	62632	2060,36	0,377516674	1407,35
1	62633	1992,43	0,379933094	1290,32
1	62634	1523,07	0,319191926	1033,62
1	62635	1917,7	0,365823767	1286,4
1	62636	1435,47	0,301516506	1015,13
1	62637	1922,33	0,366386128	1289,01
1	62638	1785,18	0,349346525	1211,85
1	62639	1695,81	0,332661445	1196,35
1	62640	1787,62	0,349657487	1213,23
1	62641	1655,5	0,322203152	1208,46
1	62642	1720,53	0,341007656	1175,49
1	62643	1630,31	0,32392774	1158,45
1	62644	1612,15	0,31636635	1182,64
1	62645	1314,07	0,28313376	946,84
1	62646	1687,06	0,341681195	1123,3
1	62647	1722,41	0,34633703	1142,64
1	62648	1352,32	0,279008279	1027,87
1	62649	1474,21	0,297070079	1100,48

1	62650	1663,94	0,338601504	1110,66
1	62651	1346,15	0,288094347	964,88
1	62652	1318,47	0,278822893	977,97
1	62653	1901,26	0,358665169	1315,26
1	62654	1635,37	0,324610732	1161,38
1	62655	1574,27	0,316267792	1126,01
1	62656	1938,52	0,363174414	1336,83
1	62657	1018,84	0,228509782	804,54
1	62658	1727,8	0,341955492	1179,58
1	62659	1657,52	0,322472543	1209,66
1	62660	1771,37	0,347582375	1204,09
1	62661	1876,37	0,355620044	1300,86
1	62662	1747,32	0,344487216	1190,55
1	62663	1915,54	0,365562482	1285,19
1	62664	1594,07	0,318994064	1137,47
1	62665	1627,76	0,323582268	1156,97
1	62666	1191,13	0,263377128	877,68
1	62667	1556,54	0,323907295	1051,92
1	62668	1364,05	0,295813546	946,64
1	62669	1301,25	0,286098215	912,3
1	62670	1197,85	0,264489941	881,45
1	62671	1845,46	0,356941244	1245,77
1	62672	1707,23	0,344345094	1134,33
1	62673	1461,8	0,30536939	1029,94
1	62674	1857,38	0,358423788	1252,47
1	62675	1881,77	0,356283425	1303,99
1	62676	1752	0,345092637	1193,19
1	62677	1397,71	0,29590966	993,89
1	62678	1641,28	0,320299449	1199,99
1	62679	1803,17	0,351630984	1221,97
1	62680	1759,24	0,340907569	1233,07
1	62681	1853,96	0,357998422	1250,54
1	62682	1340,82	0,287273993	961,88
1	62683	1926,53	0,361730703	1329,89
1	62684	1841,01	0,35124618	1280,4
1	62685	1440,92	0,307324207	988,69
1	62686	1656,68	0,337628302	1106,69
1	62687	1525,13	0,309400358	1097,57
1	62688	1802,5	0,351546615	1221,6
1	62689	1548,38	0,317728348	1078,65
1	62690	1717,85	0,345740498	1140,15
1	62691	1680,25	0,335704237	1152,83
1	62692	1694,78	0,342702774	1127,53
1	62693	1673,72	0,319482639	1256,44
1	62694	1768,77	0,347249985	1202,63
1	62695	1685,68	0,34149851	1122,55
1	62696	1650,45	0,341832352	1071,7
1	62697	1447,63	0,308309221	992,35
1	62698	1970,19	0,377287674	1278,16
1	62699	1626,98	0,328559579	1122,86

1	62700	1439,47	0,307110926	987,9
1	62701	1267,48	0,27080825	948,45
1	62702	1798,71	0,351066598	1219,47
1	62703	1532,9	0,315551087	1069,93
1	62704	1621,81	0,332913723	1087,62
1	62705	1859,92	0,358738199	1253,9
1	62706	1697,39	0,332869309	1197,27
1	62707	1292,8	0,284768138	907,68
1	62708	2102,41	0,382331051	1431,69
1	62709	1798,58	0,340769894	1293,68
1	62710	1630,1	0,334040667	1092,16
1	62711	1863,87	0,359227202	1256,12
1	62712	1615,92	0,332111765	1084,4
1	62713	1633,14	0,32430921	1160,08
1	62714	1962,8	0,376403923	1274,12
1	62715	1094,15	0,246873823	823,12
1	62716	1615,24	0,332018274	1084,02
1	62717	1910,09	0,364900015	1282,12
1	62718	1173,69	0,260472355	867,86
1	62719	1627,12	0,328578242	1122,94
1	62720	1707,22	0,349400807	1101,9
1	62721	1413,66	0,298289223	1002,85
1	62722	1762,75	0,346476235	1199,23
1	62723	1565,69	0,315078585	1121,04
1	62724	1779,9	0,338402982	1282,55
1	62725	1637,66	0,330003375	1128,86
1	62726	1881,03	0,366471748	1229,39
1	62727	1787,37	0,339352126	1287,01
1	62728	1934,76	0,362722487	1334,65
1	62729	1786,21	0,354579541	1177,53
1	62730	1617,11	0,322139401	1150,8
1	62731	1593,57	0,313832133	1171,57
1	62732	1633,33	0,334478657	1093,92
1	62733	1868,64	0,359816659	1258,8
1	62734	2114,44	0,388910427	1397,08
1	62735	1644,87	0,320781308	1202,12
1	62736	1450,11	0,30867282	993,71
1	62737	1589,3	0,318339372	1134,71
1	62738	1523,81	0,309214214	1096,8
1	62739	1806,25	0,352020457	1223,71
1	62740	1362,95	0,295646463	946,05
1	62741	1482,03	0,303257515	1072,63
1	62742	1587,35	0,31297868	1167,86
1	62743	1699,34	0,328002965	1234,57
1	62744	1354,52	0,284369407	998,83
1	62745	1453,95	0,299191447	1056,38
1	62746	1645,53	0,320869556	1202,52
1	62747	1840,73	0,351210823	1280,23
1	62748	1590,93	0,328682711	1070,73
1	62749	1827,23	0,349524769	1272,41

1	62750	1710,32	0,339670657	1169,74
1	62751	1704,25	0,333770153	1201,24
1	62752	1874	0,365604186	1225,55
1	62753	1124,36	0,257029089	815,55
1	62754	1129,3	0,252956228	842,89
1	62755	1464,12	0,305706494	1031,24
1	62756	1468,88	0,30639752	1033,92
1	62757	1769,59	0,347354937	1203,09
1	62758	1609,82	0,3262243	1113,21
1	62759	1638,95	0,330178399	1129,6
1	62760	2022,11	0,373078163	1385,21
1	62761	1709,01	0,334394152	1204
1	62762	1642,01	0,325504843	1165,22
1	62763	1992,43	0,374776757	1328,44
1	62764	1346,66	0,29315308	937,13
1	62765	1461,29	0,305293494	1029,65
1	62766	1501,14	0,311041998	1052,07
1	62767	1932,53	0,367620072	1294,75
1	62768	1458,63	0,304907415	1028,15
1	62769	1712,05	0,344978193	1136,97
1	62770	1695,72	0,332649946	1196,3
1	62771	1752,9	0,350300813	1159,31
1	62772	1587,74	0,328242996	1068,99
1	62773	1462,44	0,305462129	1030,3
1	62774	1899,62	0,35846644	1314,32
1	62775	1770,67	0,352589537	1169,03
1	62776	1386,56	0,289220581	1017,37
1	62777	1694,75	0,342698961	1127,51
1	62778	1772,52	0,34260748	1240,75
1	62779	1578,88	0,327018277	1064,14
1	62780	1509,49	0,302114836	1121,49
1	62781	1883,35	0,356476295	1304,89
1	62782	1375,77	0,282562675	1041,85
1	62783	1720,44	0,340995354	1175,44
1	62784	1928,53	0,36713684	1292,5
1	62785	1734,35	0,342806543	1183,26
1	62786	1677,85	0,335385843	1151,48
1	62787	1520,4	0,313783844	1062,9
1	62788	1622,16	0,332961818	1087,81
1	62789	1396,19	0,295681707	993,03
1	62790	1419,64	0,299176677	1006,22
1	62791	1709,54	0,329337834	1240,64
1	62792	2057,61	0,366727028	1491,83
1	62793	1427,29	0,305312141	981,23
1	62794	1519,01	0,318615421	1031,4
1	62795	1810,44	0,34741789	1262,7
1	62796	1910,62	0,36496438	1282,42
1	62797	1899,48	0,358448691	1314,23
1	62798	1533,28	0,310549839	1102,29
1	62799	1332,17	0,285940499	957,01

1	62800	1985,54	0,379116074	1286,55
1	62801	1850,94	0,362743	1212,93
1	62802	1629,36	0,333940866	1091,75
1	62803	1708,53	0,339435895	1168,74
1	62804	1725,92	0,331470702	1250,41
1	62805	1847,6	0,362325866	1211,11
1	62806	1327,29	0,280188454	983,06
1	62807	1856,37	0,358297942	1251,9
1	62808	1699,05	0,338188995	1163,4
1	62809	1911,26	0,37017694	1245,92
1	62810	1791,95	0,350208578	1215,66
1	62811	1653,42	0,332124829	1137,73
1	62812	1715,19	0,335202468	1207,57
1	62813	1645,18	0,320822493	1202,31
1	62814	1587,82	0,323206263	1100,83
1	62815	1661,02	0,32293858	1211,74
1	62816	1678,22	0,33543492	1151,69
1	62817	1445,68	0,303015786	1020,87
1	62818	1693,28	0,337428479	1160,16
1	62819	1432,35	0,306060532	984
1	62820	1780,41	0,343615149	1245,32
1	62821	1825,59	0,354457055	1234,59
1	62822	1791,84	0,350193845	1215,6
1	62823	1573,42	0,32626004	1061,15
1	62824	1695,56	0,327506528	1232,32
1	62825	1559,96	0,324385025	1053,79
1	62826	1890,5	0,367636595	1234,57
1	62827	1786,28	0,359666754	1143,95
1	62828	1662,5	0,328249516	1177,08
1	62829	1545,08	0,32229973	1045,65
1	62830	2105,74	0,387921337	1392,19
1	62831	1507,5	0,306901748	1087,37
1	62832	1738,6	0,348447537	1151,49
1	62833	1744,66	0,333893669	1261,56
1	62834	1249,82	0,27791642	884,17
1	62835	1826,81	0,359722545	1199,73
1	62836	1781,43	0,348867989	1209,75
1	62837	1648,48	0,32637409	1168,96
1	62838	1573,75	0,316195292	1125,71
1	62839	1542,4	0,311830038	1107,57
1	62840	1496,05	0,310312972	1049,2
1	62841	1896,23	0,352874141	1351,84
1	62842	1565,88	0,320170512	1088,49
1	62843	1393,79	0,295320998	991,68
1	62844	1446,12	0,303079477	1021,12
1	62845	1925,51	0,361607626	1329,3
1	62846	1583,35	0,322589738	1098,31
1	62847	1733,3	0,332427424	1254,8
1	62848	1593,69	0,324014895	1104,13
1	62849	1601,13	0,319961227	1141,56

1	62850	1892,46	0,372983703	1200,42
1	62851	1708,25	0,324015969	1277,62
1	62852	1560,77	0,3143958	1118,2
1	62853	1920,23	0,371268805	1250,83
1	62854	2144,46	0,392300966	1413,97
1	62855	1764,44	0,341574386	1236,08
1	62856	2065,41	0,388476805	1330,24
1	62857	1390,66	0,294851038	989,92
1	62858	1841,51	0,351307821	1280,68
1	62859	1763,76	0,341486674	1235,68
1	62860	1455,58	0,309473637	996,71
1	62861	1685,02	0,331238354	1190,11
1	62862	1140,31	0,259762233	824,28
1	62863	1646,64	0,321017564	1203,18
1	62864	1464,37	0,305742291	1031,39
1	62865	1389,89	0,289720163	1019,3
1	62866	1817,26	0,358519366	1194,51
1	62867	1573,89	0,326325128	1061,41
1	62868	1660,46	0,322863552	1211,41
1	62869	1957,17	0,370581542	1308,6
1	62870	1169,7	0,259803626	865,62
1	62871	1837,65	0,350827088	1278,45
1	62872	1733,97	0,342758534	1183,05
1	62873	1734,41	0,342815014	1183,3
1	62874	1720,84	0,3410474	1175,66
1	62875	1295,59	0,265207706	1024,6
1	62876	1983,23	0,378841017	1285,28
1	62877	1494,63	0,305064925	1079,92
1	62878	1739,13	0,348515943	1151,79
1	62879	1661,55	0,32812132	1176,53
1	62880	1907,41	0,364573595	1280,62
1	62881	1574,62	0,321383343	1093,41
1	62882	1682,75	0,33093798	1188,79
1	62883	1218,12	0,267821662	892,86
1	62884	1954,75	0,365120648	1346,22
1	62885	1741,96	0,333545642	1259,95
1	62886	1012,92	0,237236118	754,61
1	62887	1478,03	0,307721839	1039,07
1	62888	1587,01	0,323095433	1100,38
1	62889	1963,38	0,360954359	1391,85
1	62890	1194,51	0,253995199	933,88
1	62891	1546,92	0,302276316	1178,7
1	62892	1923,98	0,366585368	1289,94
1	62893	1349,66	0,288631952	966,85
1	62894	1980,25	0,368154801	1360,98
1	62895	1537,48	0,306062674	1138,16
1	62896	1432,08	0,306020065	983,85
1	62897	2010,6	0,382080609	1300,25
1	62898	1119,34	0,246302688	862,71
1	62899	1848,44	0,352170516	1284,7



1	62900	1672,88	0,329630312	1183,08
1	62901	1948,06	0,364319935	1342,35
1	62902	1231,96	0,265103377	927,89
1	62903	1619,42	0,332588651	1086,31
1	62904	1606,69	0,325796671	1111,44
1	62905	1539,52	0,311426681	1105,9
1	62906	1425,19	0,299998498	1009,35
1	62907	1914,77	0,375717947	1212,29
1	62908	1632,01	0,329240601	1125,69
1	62909	1456,56	0,304605406	1026,99
1	62910	1952,32	0,369999981	1305,87
1	62911	1323,73	0,274620081	1010,85
1	62912	1643,58	0,325715275	1166,13
1	62913	1856,82	0,358352781	1252,15
1	62914	1845,16	0,356904232	1245,6
1	62915	1544,92	0,307104073	1142,6
1	62916	1488,87	0,30928252	1045,16
1	62917	1743,74	0,333775814	1261,02
1	62918	1347,9	0,288362151	965,86
1	62919	1168,29	0,259567837	864,82
1	62920	1351,57	0,288923705	967,93
1	62921	1378,77	0,293060693	983,23
1	62922	1950,62	0,36462685	1343,84
1	62923	1834,41	0,360676609	1203,9
1	62924	1622,37	0,32793326	1120,27
1	62925	1839,18	0,356158633	1242,23
1	62926	1822,35	0,359160986	1197,29
1	62927	1834,41	0,350423834	1276,58
1	62928	1595	0,329243945	1072,96
1	62929	1542,14	0,311793297	1107,41
1	62930	1933,27	0,372850393	1257,96
1	62931	1532,2	0,310397149	1101,66
1	62932	1679,19	0,340635392	1119
1	62933	1721,98	0,341195925	1176,3
1	62934	1273,49	0,276745972	924,01
1	62935	1944,06	0,374153715	1263,86
1	62936	1864,43	0,354149188	1293,95
1	62937	1252,43	0,263406477	968,38
1	62938	1550,32	0,307856686	1145,81
1	62939	1431,97	0,306005154	983,79
1	62940	2127,59	0,385182376	1446,26
1	62941	1696,63	0,327646796	1232,95
1	62942	1207,25	0,270982213	860,89
1	62943	1681,24	0,335835931	1153,38
1	62944	1768,35	0,347195174	1202,38
1	62945	1910,1	0,359741076	1320,38
1	62946	1297,49	0,275549397	965,82
1	62947	1697,57	0,337994254	1162,57
1	62948	1997,48	0,370190441	1370,95
1	62949	1606,25	0,325736244	1111,2

1	62950	1830,27	0,355043958	1237,22
1	62951	1745,03	0,33907776	1224,84
1	62952	1754,03	0,355517001	1126,79
1	62953	1780,43	0,348740388	1209,18
1	62954	1381,84	0,293523421	984,95
1	62955	1898,28	0,368590884	1238,83
1	62956	1518,78	0,308502602	1093,89
1	62957	2014,84	0,382578734	1302,57
1	62958	1495,3	0,305160761	1080,31
1	62959	1569,92	0,315665152	1123,5
1	62960	1521,68	0,313965617	1063,63
1	62961	1723,35	0,341374634	1177,07
1	62962	2006,22	0,371217848	1376,01
1	62963	1663,69	0,328407751	1177,76
1	62964	1412,15	0,298065094	1002,01
1	62965	1215,84	0,267448322	891,57
1	62966	1674,28	0,334911055	1149,47
1	62967	1474,36	0,307190869	1037
1	62968	1592,95	0,323913301	1103,72
1	62969	1919,53	0,360884969	1325,84
1	62970	1663,19	0,328340778	1177,48
1	62971	1643,41	0,330780016	1132,11
1	62972	1799,23	0,340851151	1294,06
1	62973	1309,82	0,282470368	944,44
1	62974	1655,71	0,332431786	1139,02
1	62975	1410,43	0,302807179	972,01
1	62976	1712,06	0,33479427	1205,76
1	62977	1749,83	0,344812052	1191,97
1	62978	1778,09	0,348442464	1207,86
1	62979	1762,98	0,346506028	1199,37
1	62980	1217,93	0,262821563	919,77
1	62981	1474,02	0,307141603	1036,81
1	62982	1952,44	0,364844662	1344,89
1	62983	1474,18	0,312181233	1006,88
1	62984	1275,4	0,272066552	953,04
1	62985	1796,98	0,350847012	1218,49
1	62986	1520,05	0,318762971	1031,96
1	62987	1524,48	0,309308842	1097,19
1	62988	1652,72	0,337095563	1104,52
1	62989	1642,13	0,325520508	1165,29
1	62990	1720,55	0,335901618	1210,68
1	62991	1816,12	0,358375608	1193,89
1	62992	2137,47	0,396710248	1369,65
1	62993	1573,36	0,316141913	1125,48
1	62994	1598,14	0,319551775	1139,82
1	62995	1389,64	0,279584939	1082,26
1	62996	1700,38	0,348498983	1098,26
1	62997	1354,5	0,289372465	969,58
1	62998	1893,18	0,36283567	1272,61
1	62999	1605,19	0,315418804	1178,49

1	63000	1760,13	0,341021601	1233,58
1	63001	1707,72	0,334225387	1203,25
1	63002	1497,19	0,315499431	1019,46
1	63003	1709,63	0,334475167	1204,35
1	63004	1803,43	0,35677012	1186,95
1	63005	1376,98	0,297779087	953,72
1	63006	1317,44	0,283658304	948,73
1	63007	1844,5	0,351680145	1282,42
1	63008	1694,57	0,342675128	1127,41
1	63009	1809,66	0,336983788	1339,79
1	63010	1984,98	0,363512676	1404,71
1	63011	1552,28	0,328326078	1019,49
1	63012	1638,4	0,335164792	1096,69
1	63013	1792,69	0,340025666	1290,17
1	63014	1329,85	0,285583292	955,71
1	63015	1564,21	0,319937694	1087,55
1	63016	1669,28	0,334245408	1146,66
1	63017	1557	0,318932982	1083,49
1	63018	1513,52	0,312806505	1059,03
1	63019	1221,86	0,268432281	894,96
1	63020	1620,49	0,317496447	1187,61
1	63021	1818,72	0,343302651	1305,67
1	63022	1349,85	0,29364356	938,88
1	63023	1530,49	0,320243013	1037,68
1	63024	2032,06	0,369023875	1432,75
1	63025	1650,88	0,326696178	1170,35
1	63026	1776,57	0,353346859	1172,26
1	63027	1777,43	0,353456757	1172,73
1	63028	1356,91	0,284734602	1000,21
1	63029	1955,19	0,36517286	1346,48
1	63030	1880,09	0,361228805	1265,24
1	63031	2035,38	0,390131347	1276,44
1	63032	1335,26	0,281417092	987,68
1	63033	1963,19	0,366127799	1351,11
1	63034	1573,41	0,316148964	1125,52
1	63035	1626,48	0,328490811	1122,58
1	63036	1512,92	0,317749282	1028,07
1	63037	1602,34	0,325200833	1109
1	63038	1275,42	0,277053337	925,09
1	63039	1548,84	0,312731966	1111,29
1	63040	1745,91	0,344306408	1189,76
1	63041	1600,63	0,330018181	1076,03
1	63042	1925,4	0,371896543	1253,66
1	63043	1699,66	0,333167948	1198,58
1	63044	1630,9	0,329089601	1125,06
1	63045	1508,45	0,307037437	1087,92
1	63046	1126,56	0,252486501	841,35
1	63047	1621,35	0,327794464	1119,69
1	63048	1328,41	0,280361692	983,72
1	63049	1735,49	0,337843188	1219,32

1	63050	1502,58	0,311247036	1052,88
1	63051	2018,19	0,388113015	1267,29
1	63052	1827,37	0,349542993	1272,5
1	63053	1534,38	0,315760477	1070,77
1	63054	1890,72	0,357379359	1309,16
1	63055	2209,23	0,399505945	1450,4
1	63056	1329,37	0,280510107	984,27
1	63057	1865,84	0,359470992	1257,23
1	63058	1653,53	0,327051089	1171,89
1	63059	1301,86	0,291141625	886,3
1	63060	1517,22	0,303210284	1126,1
1	63061	1659,96	0,33300027	1141,41
1	63062	1548,78	0,322820263	1047,67
1	63063	1515,35	0,313067071	1060,06
1	63064	1857,49	0,35843637	1252,53
1	63065	1725,61	0,341669439	1178,34
1	63066	1614,87	0,321834627	1149,51
1	63067	1454,62	0,294235177	1088,81
1	63068	1991,44	0,369478871	1367,46
1	63069	1199,34	0,254790726	936,76
1	63070	1916,59	0,360528798	1324,14
1	63071	1274,97	0,266994848	981,8
1	63072	1302,22	0,281281421	940,17
1	63073	1636,75	0,324796223	1162,17
1	63074	1431,47	0,305931658	983,52
1	63075	1270,68	0,271317722	950,31
1	63076	1531,26	0,310264897	1101,11
1	63077	1886,96	0,367201462	1232,63
1	63078	1703,78	0,338811597	1166,06
1	63079	1972,31	0,367212438	1356,39
1	63080	1744,98	0,33907118	1224,82
1	63081	1376,14	0,297651262	953,25
1	63082	1434,38	0,306360686	985,11
1	63083	1978,31	0,378255899	1282,6
1	63084	1993,68	0,380081746	1291,01
1	63085	1796,2	0,355851764	1182,99
1	63086	1773,83	0,337631096	1278,94
1	63087	1703,42	0,338764918	1165,86
1	63088	1619,84	0,332645636	1086,54
1	63089	1371,46	0,29195315	979,12
1	63090	1691,77	0,337229467	1159,31
1	63091	1673,71	0,33483491	1149,15
1	63092	1978,05	0,362694061	1400,58
1	63093	1783,11	0,349082398	1210,69
1	63094	1531,97	0,3154213	1069,41
1	63095	1647,53	0,33133379	1134,42
1	63096	1787,01	0,349580004	1212,89
1	63097	1948,32	0,364350465	1342,5
1	63098	1568,56	0,315477484	1122,71
1	63099	1881,52	0,361404355	1266,05

1	63100	1972,86	0,356852529	1439,86
1	63101	2076,69	0,384598296	1375,84
1	63102	1719,7	0,340897863	1175,02
1	63103	1884,1	0,361721363	1267,5
1	63104	1675,17	0,329933801	1184,41
1	63105	1893,42	0,362864945	1272,74
1	63106	1774,95	0,353138973	1171,38
1	63107	1817,92	0,343201817	1305,2
1	63108	1652,36	0,331982911	1137,14
1	63109	1638,27	0,330086499	1129,21
1	63110	1411,24	0,292908169	1031,65
1	63111	1624,06	0,328163473	1121,22
1	63112	1650,88	0,336849248	1103,52
1	63113	1707,46	0,329065359	1239,41
1	63114	1538,55	0,326392081	1012,19
1	63115	2011,75	0,377053239	1339,31
1	63116	1767,76	0,352216263	1167,44
1	63117	2145,1	0,381905093	1500,08
1	63118	1876,42	0,350453906	1340,04
1	63119	1382,1	0,288549245	1014,79
1	63120	1621,48	0,327812186	1119,76
1	63121	1919,59	0,371191681	1250,48
1	63122	1498,98	0,30568736	1082,44
1	63123	1241,44	0,261642246	961,84
1	63124	1557,42	0,324030321	1052,4
1	63125	1323,11	0,289512742	924,25
1	63126	1487,98	0,299048351	1108,68
1	63127	1161,32	0,248471163	914,11
1	63128	1723,73	0,341423786	1177,29
1	63129	1864,21	0,35926934	1256,31
1	63130	1658,35	0,337851799	1107,6
1	63131	1895,28	0,357936223	1311,8
1	63132	1917,91	0,365850148	1286,52
1	63133	1945,09	0,363963846	1340,63
1	63134	1373,67	0,297276237	951,91
1	63135	1571,92	0,321008706	1091,89
1	63136	1699,18	0,338207127	1163,47
1	63137	1554,51	0,318584911	1082,09
1	63138	1928,41	0,35677146	1371,02
1	63139	1763,82	0,346614004	1199,84
1	63140	1806,33	0,352030531	1223,75
1	63141	2068,77	0,388864244	1332,07
1	63142	1584,7	0,312614963	1166,29
1	63143	1676,68	0,335229902	1150,82
1	63144	1660,66	0,317750827	1248,44
1	63145	2012,37	0,37193947	1379,57
1	63146	1930,12	0,367328639	1293,39
1	63147	1547,9	0,317660335	1078,37
1	63148	1956,54	0,365334666	1347,26
1	63149	1479,67	0,307957201	1039,99

1	63150	1665,95	0,338869675	1111,76
1	63151	1861,57	0,358942858	1254,82
1	63152	1944,64	0,374222357	1264,18
1	63153	1816,82	0,35335409	1229,65
1	63154	1874,62	0,360555172	1262,17
1	63155	1683,02	0,341144336	1121,09
1	63156	1225,96	0,259139951	952,61
1	63157	1552,65	0,318325643	1081,05
1	63158	1377,27	0,282788687	1042,74
1	63159	1232,69	0,270193634	901,05
1	63160	1509,74	0,307220683	1088,67
1	63161	1403,16	0,301721226	968,04
1	63162	1670,9	0,339530505	1114,46
1	63163	1115,95	0,240759324	887,09
1	63164	1474,77	0,302211332	1068,43
1	63165	1679,15	0,325344096	1222,54
1	63166	1446,29	0,303103889	1021,21
1	63167	1427,22	0,290226043	1072,49
1	63168	1535,49	0,310860122	1103,57
1	63169	1822,18	0,354028501	1232,67
1	63170	1770,91	0,337258949	1277,2
1	63171	1924,91	0,36669854	1290,46
1	63172	1953,78	0,370175421	1306,7
1	63173	1757,89	0,345851848	1196,5
1	63174	1552,56	0,323350082	1049,75
1	63175	1774,18	0,34282041	1241,71
1	63176	1727,3	0,336781074	1214,58
1	63177	1955,53	0,370385484	1307,69
1	63178	1764,48	0,336437643	1273,37
1	63179	1779,7	0,34352333	1244,91
1	63180	1608,76	0,321002985	1145,97
1	63181	1955,59	0,370393294	1307,72
1	63182	1654,02	0,322004872	1207,57
1	63183	1502,89	0,306245294	1084,7
1	63184	1374,06	0,2823056	1040,82
1	63185	1578,46	0,311757328	1162,57
1	63186	1961,5	0,36073072	1390,72
1	63187	1837,29	0,350781701	1278,24
1	63188	1482,93	0,30338635	1073,14
1	63189	1799,84	0,356314457	1184,98
1	63190	1548,86	0,317794316	1078,92
1	63191	2064,51	0,383195729	1368,99
1	63192	1668,15	0,33409473	1146,02
1	63193	1726,4	0,341772371	1178,79
1	63194	1529,97	0,320169577	1037,39
1	63195	1746,17	0,344339204	1189,91
1	63196	1698,42	0,338106912	1163,05
1	63197	1628,98	0,318644396	1192,67
1	63198	1754,63	0,340314351	1230,4
1	63199	1756,17	0,350722754	1161,1

1	63200	1482,59	0,318393714	982,42
1	63201	1739,3	0,34344976	1186,04
1	63202	1751,31	0,339887033	1228,48
1	63203	1721,92	0,341188358	1176,27
1	63204	1807,12	0,357237955	1188,97
1	63205	1706,86	0,328987878	1239,05
1	63206	1675,88	0,335123974	1150,37
1	63207	1858,77	0,358595403	1253,25
1	63208	1415,49	0,298560558	1003,89
1	63209	1721,3	0,341107953	1175,92
1	63210	2153,87	0,393357269	1419,26
1	63211	1683,59	0,331049689	1189,29
1	63212	1393,43	0,295267726	991,48
1	63213	1273,13	0,276689532	923,8
1	63214	1753,68	0,350402387	1159,74
1	63215	1818,29	0,348403958	1267,24
1	63216	1699,63	0,328040384	1234,74
1	63217	1290,32	0,274422848	961,67
1	63218	1927,19	0,356623473	1370,29
1	63219	1980,09	0,362935441	1401,79
1	63220	1667,16	0,323754997	1215,41
1	63221	1569,78	0,32071211	1090,68
1	63222	1957,37	0,360238546	1388,26
1	63223	2158,93	0,383448299	1508,31
1	63224	1914,96	0,355147123	1363
1	63225	1688,6	0,341884804	1124,15
1	63226	1561,88	0,324653822	1054,84
1	63227	1529,57	0,315081774	1068,06
1	63228	1638,68	0,330142229	1129,44
1	63229	1975,59	0,367602309	1358,29
1	63230	1762,57	0,341334522	1234,99
1	63231	1725,56	0,346748889	1144,37
1	63232	1584,92	0,32785353	1067,45
1	63233	1105,82	0,239010408	881,05
1	63234	1541,21	0,316721958	1074,61
1	63235	2191,82	0,392349287	1483,43
1	63236	1760,49	0,335926461	1270,99
1	63237	1798,3	0,3407348	1293,51
1	63238	1550,98	0,313031042	1112,53
1	63239	2012,74	0,377169817	1339,87
1	63240	1519,5	0,313656441	1062,4
1	63241	1790,4	0,344884125	1251,1
1	63242	1797,25	0,350881016	1218,65
1	63243	1945,88	0,358867159	1381,42
1	63244	1886,22	0,351653226	1345,88
1	63245	1774,4	0,337703798	1279,28
1	63246	1580,68	0,317153622	1129,73
1	63247	1453,15	0,299074735	1055,91
1	63248	1539,54	0,306350748	1139,39
1	63249	1359,04	0,28505838	1001,45

1	63250	1878,62	0,355897356	1302,16
1	63251	1892,77	0,362785099	1272,38
1	63252	1648,51	0,331465273	1134,97
1	63253	1836,91	0,360990123	1205,26
1	63254	1474,39	0,297096437	1100,58
1	63255	1958,29	0,37586307	1271,64
1	63256	1719	0,345890675	1140,77
1	63257	1781,31	0,338582429	1283,4
1	63258	1813,92	0,347855888	1264,72
1	63259	1941,32	0,363511217	1338,45
1	63260	1643,5	0,330791725	1132,16
1	63261	1615,27	0,326967378	1116,27
1	63262	1605,48	0,325631213	1110,76
1	63263	1782,8	0,349043592	1210,52
1	63264	1702,11	0,338592436	1165,12
1	63265	2068,04	0,383603485	1370,98
1	63266	1522,07	0,314021053	1063,84
1	63267	1514,58	0,317984514	1028,97
1	63268	1921,18	0,371384458	1251,35
1	63269	1544,34	0,301916548	1177,12
1	63270	1739,67	0,338384286	1221,74
1	63271	1792,67	0,34517224	1252,42
1	63272	1861,14	0,353742679	1292,04
1	63273	1937,15	0,363010703	1336,04
1	63274	1578,96	0,316915557	1128,72
1	63275	1720,09	0,340949925	1175,24
1	63276	1917,36	0,365783312	1286,21
1	63277	1444,06	0,312771792	961,93
1	63278	1841,82	0,361603665	1207,95
1	63279	1414,96	0,293459314	1033,8
1	63280	1643,57	0,320606703	1201,35
1	63281	1500,49	0,300835435	1116,13
1	63282	1462,7	0,300463005	1061,44
1	63283	1484,62	0,313691108	1012,59
1	63284	1777,23	0,34320873	1243,48
1	63285	1500,42	0,30589319	1083,27
1	63286	1728,85	0,336982606	1215,48
1	63287	1653,59	0,332148152	1137,83
1	63288	1660,58	0,317740078	1248,39
1	63289	1259,33	0,274488662	916,04
1	63290	1981,56	0,363109233	1402,67
1	63291	1313,55	0,283052464	946,54
1	63292	1855,43	0,363301375	1215,39
1	63293	1915,5	0,360396461	1323,51
1	63294	1734,46	0,337710136	1218,73
1	63295	1637,06	0,324838411	1162,35
1	63296	1250,65	0,273096041	911,16
1	63297	1666,46	0,333868584	1145,07
1	63298	1198,04	0,259559189	908,26
1	63299	1419,21	0,299113291	1005,98



1	63300	1640,41	0,330375803	1130,42
1	63301	1338,96	0,281987132	989,82
1	63302	1518,56	0,308471672	1093,77
1	63303	1695,59	0,34281048	1127,97
1	63304	1634,24	0,324458532	1160,72
1	63305	1735	0,327486696	1294,02
1	63306	2030,59	0,374068145	1390,12
1	63307	1816,76	0,358455683	1194,24
1	63308	1711,83	0,339869173	1170,59
1	63309	1473,94	0,312146742	1006,75
1	63310	1825,37	0,354428865	1234,46
1	63311	1617,66	0,337381199	1054,26
1	63312	1624,97	0,338379815	1058,15
1	63313	1516,97	0,313297596	1060,97
1	63314	1863,42	0,348855668	1332,3
1	63315	1413,41	0,298252598	1002,72
1	63316	1685,92	0,336455251	1156,02
1	63317	1234,56	0,260533092	957,74
1	63318	1536,83	0,321139254	1041,14
1	63319	1631,52	0,329173934	1125,41
1	63320	1172,63	0,260295298	867,26
1	63321	1727,51	0,331676691	1251,35
1	63322	1360,44	0,290279159	972,92
1	63323	1235,2	0,265627981	929,76
1	63324	1830,85	0,344818841	1312,9
1	63325	1675,91	0,340199637	1117,21
1	63326	1817,51	0,348307036	1266,79
1	63327	1880,17	0,361237718	1265,29
1	63328	1986,72	0,374100993	1325,23
1	63329	1443,81	0,312734826	961,79
1	63330	1327,35	0,290170973	926,57
1	63331	1903,91	0,364147013	1278,64
1	63332	1649,93	0,32656738	1169,8
1	63333	1584,59	0,317692399	1131,99
1	63334	1463,43	0,305605399	1030,86
1	63335	1818,74	0,353595757	1230,74
1	63336	2015,29	0,377468314	1341,3
1	63337	1513,94	0,307817334	1091,09
1	63338	1820,33	0,358906664	1196,19
1	63339	1607,63	0,320849115	1145,32
1	63340	1657,74	0,322501812	1209,8
1	63341	1581,56	0,322343606	1097,31
1	63342	1469,98	0,291374828	1131,53
1	63343	1933,17	0,367696171	1295,1
1	63344	1629,83	0,323862807	1158,17
1	63345	1456,44	0,304588502	1026,93
1	63346	1664,73	0,323432174	1213,96
1	63347	1529,46	0,310011522	1100,08
1	63348	1624,26	0,323108257	1154,94
1	63349	1700,35	0,338359777	1164,13

1	63350	1643,25	0,325671242	1165,94
1	63351	1592,66	0,328921227	1071,67
1	63352	1640,46	0,330381664	1130,44
1	63353	1564,64	0,319997174	1087,79
1	63354	1773,01	0,347792966	1205,01
1	63355	1839,58	0,356207486	1242,46
1	63356	1733,38	0,34268133	1182,72
1	63357	1559,96	0,309198304	1151,55
1	63358	1708,15	0,334282605	1203,5
1	63359	1926,45	0,366884448	1291,32
1	63360	2090,44	0,380967579	1424,76
1	63361	1818,17	0,353523731	1230,41
1	63362	1528,96	0,31499479	1067,72
1	63363	1803,58	0,351682328	1222,21
1	63364	1235,29	0,275565566	876,22
1	63365	1704,82	0,328719903	1237,84
1	63366	1870,39	0,365157534	1223,57
1	63367	1908,4	0,364693613	1281,17
1	63368	1801,81	0,351458556	1221,21
1	63369	1678,34	0,335450316	1151,75
1	63370	1932,36	0,362434027	1333,26
1	63371	1517,68	0,3133984	1061,38
1	63372	1155,71	0,252499179	883,76
1	63373	1382,84	0,293674238	985,52
1	63374	1465,19	0,300825245	1062,88
1	63375	1807,36	0,352161473	1224,33
1	63376	1767,9	0,352233871	1167,52
1	63377	1486,43	0,31395109	1013,58
1	63378	1603,63	0,330429844	1077,67
1	63379	1952,71	0,35968367	1385,49
1	63380	2001,12	0,380962092	1295,07
1	63381	1966,35	0,366503307	1352,93
1	63382	1654,76	0,337369788	1105,64
1	63383	1732,97	0,342628595	1182,48
1	63384	1652,46	0,337060664	1104,38
1	63385	1543,5	0,317043524	1075,9
1	63386	1635,31	0,334747228	1095
1	63387	1430,8	0,295800369	1042,98
1	63388	1762,2	0,346405468	1198,92
1	63389	1603,38	0,325344686	1109,59
1	63390	1376,44	0,287696287	1011,52
1	63391	1844,02	0,356761566	1244,95
1	63392	1519,59	0,3136698	1062,45
1	63393	1396,5	0,295728396	993,21
1	63394	1362,91	0,280619022	1034,18
1	63395	1399,63	0,281075054	1088,39
1	63396	1693,91	0,327290245	1231,34
1	63397	1995,36	0,375122701	1330,09
1	63398	1691,42	0,326962187	1229,85
1	63399	1677,14	0,319934317	1258,54

1	63400	1262,42	0,279940851	891,06
1	63401	1229,1	0,264640532	926,24
1	63402	1456,6	0,304611745	1027,01
1	63403	1531,65	0,320407166	1038,31
1	63404	1877,09	0,360859587	1263,56
1	63405	1710,81	0,339734309	1170,01
1	63406	2032,6	0,379493968	1351,04
1	63407	1221,94	0,263476887	922,09
1	63408	1600,83	0,319920404	1141,39
1	63409	1339,51	0,287073318	961,14
1	63410	1680,69	0,335761919	1153,07
1	63411	1660,22	0,333035163	1141,56
1	63412	1566,9	0,310160915	1155,68
1	63413	1579,77	0,311937698	1163,36
1	63414	1926,98	0,37208805	1254,52
1	63415	1584,99	0,317746529	1132,21
1	63416	1170,71	0,255018864	892,45
1	63417	1921,26	0,371394094	1251,39
1	63418	1436,78	0,296679266	1046,43
1	63419	1274,34	0,281843546	897,58
1	63420	1473,51	0,312084021	1006,51
1	63421	1908,39	0,359533244	1319,39
1	63422	1784,17	0,349217258	1211,28
1	63423	1386,96	0,284244571	1048,51
1	63424	1673,63	0,324613999	1219,26
1	63425	1351,08	0,27881864	1027,13
1	63426	1635,79	0,334811652	1095,27
1	63427	1640,37	0,330368964	1130,39
1	63428	1768,97	0,352371921	1168,1
1	63429	1218,72	0,267918777	893,19
1	63430	1662,97	0,333403248	1143,1
1	63431	2082,29	0,3800356	1420,04
1	63432	1724,45	0,34151829	1177,69
1	63433	1865,37	0,359412749	1256,97
1	63434	1783,18	0,343967351	1246,92
1	63435	1885,23	0,356707416	1305,98
1	63436	1603,48	0,330409075	1077,59
1	63437	1458,05	0,304821909	1027,83
1	63438	1682,64	0,336020407	1154,17
1	63439	1794,03	0,350472745	1216,83
1	63440	1615,95	0,321982101	1150,14
1	63441	1820,73	0,353845449	1231,85
1	63442	1858,49	0,358560368	1253,1
1	63443	1577,23	0,321743518	1094,87
1	63444	1758,07	0,345875167	1196,61
1	63445	1918,01	0,36586158	1286,58
1	63446	2108,6	0,393434113	1353,85
1	63447	1693,35	0,342513969	1126,74
1	63448	1767,81	0,347126416	1202,08
1	63449	1288,37	0,27910292	932,38

1	63450	1557,41	0,318990621	1083,73
1	63451	1254,42	0,263724913	969,56
1	63452	2038,51	0,36977238	1436,59
1	63453	1540,27	0,316589577	1074,08
1	63454	1829,89	0,354995845	1237,01
1	63455	1199,33	0,254789522	936,75
1	63456	1791,1	0,350099905	1215,19
1	63457	1505,65	0,301570405	1119,21
1	63458	1659,71	0,332967313	1141,27
1	63459	1787,47	0,354740555	1178,23
1	63460	1836,06	0,365975489	1170,42
1	63461	1595,43	0,324253816	1105,11
1	63462	1487,17	0,298932007	1108,19
1	63463	1623,04	0,333081536	1088,29
1	63464	1687,6	0,336677734	1156,96
1	63465	1454,76	0,304342241	1025,98
1	63466	1688,91	0,336851207	1157,7
1	63467	1622,6	0,32288432	1153,98
1	63468	1742,3	0,348927955	1153,52
1	63469	1700,89	0,333329599	1199,3
1	63470	1547,04	0,312480491	1110,25
1	63471	1669,04	0,329120328	1180,86
1	63472	1629,54	0,31872039	1192,99
1	63473	1599,01	0,324745053	1107,13
1	63474	1381,98	0,293545283	985,04
1	63475	1630,37	0,329018	1124,77
1	63476	1863,39	0,359168021	1255,85
1	63477	1828,81	0,344564182	1311,68
1	63478	1641,51	0,320330875	1200,12
1	63479	1265,55	0,270501015	947,33
1	63480	1613,53	0,331784924	1083,09
1	63481	1688,25	0,341838931	1123,96
1	63482	1770,1	0,342298538	1239,35
1	63483	1984,81	0,373874297	1324,15
1	63484	1575,75	0,321539902	1094,04
1	63485	991,51	0,228396895	765,38
1	63486	1353,26	0,299125903	913,63
1	63487	1678,6	0,335484953	1151,9
1	63488	1548,65	0,307625062	1144,82
1	63489	1565	0,325089274	1056,55
1	63490	1519,15	0,303483314	1127,24
1	63491	1679,42	0,325379882	1222,7
1	63492	1711,27	0,3397951	1170,28
1	63493	1633,4	0,329427785	1126,47
1	63494	1466,41	0,295944172	1095,84
1	63495	1631,13	0,324038884	1158,92
1	63496	1591,14	0,323663168	1102,69
1	63497	1532,4	0,315480579	1069,66
1	63498	1844,38	0,351665659	1282,35
1	63499	1680,93	0,32557905	1223,6

1	63500	1540,35	0,316599762	1074,12
1	63501	1496,03	0,310310895	1049,19
1	63502	1477,39	0,312645988	1008,63
1	63503	1530,37	0,310139773	1100,61
1	63504	1962,33	0,371199344	1311,51
1	63505	1655,09	0,332349246	1138,67
1	63506	1629,59	0,328913021	1124,33
1	63507	2041,68	0,385721459	1317,26
1	63508	1709,27	0,339532861	1169,15
1	63509	1606,12	0,315546364	1179,05
1	63510	1747,97	0,339457292	1226,54
1	63511	1584,99	0,3278625	1067,48
1	63512	1408,77	0,297561316	1000,11
1	63513	1230,62	0,27973632	848,41
1	63514	1796,13	0,345610402	1254,42
1	63515	1713,42	0,340077062	1171,48
1	63516	1773,25	0,337557446	1278,6
1	63517	1597,73	0,324569126	1106,41
1	63518	1783,86	0,338906679	1284,92
1	63519	1483,01	0,308439946	1041,87
1	63520	1796,43	0,350777156	1218,18
1	63521	1905,97	0,35923941	1317,99
1	63522	1655,82	0,33751214	1106,22
1	63523	1868,65	0,359818449	1258,81
1	63524	1790,32	0,350000412	1214,74
1	63525	1630,56	0,329044484	1124,88
1	63526	1881,09	0,361351788	1265,81
1	63527	1739,14	0,338315519	1221,43
1	63528	1626,61	0,318324441	1191,25
1	63529	1733,27	0,332423636	1254,78
1	63530	1394,77	0,295468807	992,23
1	63531	1600,42	0,319864638	1141,15
1	63532	1575,7	0,326576349	1062,4
1	63533	1659,75	0,327881305	1175,48
1	63534	1708,06	0,329144734	1239,76
1	63535	1680,16	0,335691738	1152,78
1	63536	1466,05	0,311000198	1002,43
1	63537	1696,76	0,332785987	1196,91
1	63538	1561,43	0,319550309	1085,99
1	63539	1874,2	0,365628241	1225,65
1	63540	1650,85	0,331779649	1136,29
1	63541	1257,23	0,274150947	914,85
1	63542	1686,39	0,3365176	1156,28
1	63543	1508,17	0,301926881	1120,7
1	63544	1397,84	0,285872951	1054,99
1	63545	1589,02	0,318300349	1134,55
1	63546	1866,06	0,359498766	1257,35
1	63547	1643,23	0,325668307	1165,92
1	63548	1576,48	0,321640221	1094,45
1	63549	1382,35	0,28355264	1045,76

1	63550	1700,76	0,333312385	1199,22
1	63551	1331,53	0,27582419	1015,5
1	63552	1536,36	0,316039116	1071,88
1	63553	1733,36	0,347765537	1148,63
1	63554	1424,84	0,309930185	951,7
1	63555	1750,94	0,350048141	1158,24
1	63556	1176,65	0,260967828	869,53
1	63557	1269,94	0,261170196	1008,87
1	63558	1215,54	0,262431522	918,39
1	63559	1732,27	0,337425927	1217,46
1	63560	1866,33	0,349214289	1334,03
1	63561	1666,56	0,338951627	1112,1
1	63562	1680,82	0,330682641	1187,68
1	63563	1301,16	0,276124289	967,95
1	63564	1747,36	0,339378415	1226,19
1	63565	1517,27	0,313339773	1061,14
1	63566	1598,01	0,324607898	1106,56
1	63567	2122,21	0,400149927	1322,61
1	63568	1805	0,356969394	1187,81
1	63569	1317,4	0,283651541	948,71
1	63570	1410	0,297744795	1000,8
1	63571	1194,3	0,258941385	906,09
1	63572	1811,43	0,352674677	1226,62
1	63573	1473,15	0,307015784	1036,32
1	63574	1831,08	0,360258743	1202,07
1	63575	1775,05	0,348053471	1206,15
1	63576	1634,18	0,319345435	1195,76
1	63577	1579,09	0,32200212	1095,92
1	63578	1758,08	0,35096934	1162,14
1	63579	1785,84	0,344305303	1248,46
1	63580	1660,93	0,322926888	1211,69
1	63581	1703,96	0,333731951	1201,07
1	63582	1400,24	0,286230787	1056,42
1	63583	1781,28	0,348849499	1209,66
1	63584	1430,29	0,300751974	1012,21
1	63585	2014,35	0,382521067	1302,3
1	63586	1633,08	0,324301349	1160,05
1	63587	1272,16	0,266549825	980,13
1	63588	1748,86	0,344686648	1191,43
1	63589	1709,77	0,344679799	1135,73
1	63590	1903,63	0,364112546	1278,49
1	63591	1272,16	0,276535134	923,26
1	63592	1435,02	0,311437321	957,12
1	63593	2046,7	0,370719665	1441,47
1	63594	1441,19	0,297326475	1048,99
1	63595	1782,25	0,348973362	1210,21
1	63596	1870,4	0,349714639	1336,46
1	63597	1494,06	0,30498365	1079,59
1	63598	1824,58	0,354329728	1234,02
1	63599	1719,62	0,351032539	1108,49

1	63600	2115,45	0,389024719	1397,64
1	63601	1719,2	0,340832538	1174,73
1	63602	1994,87	0,369882476	1369,44
1	63603	1833,48	0,345146237	1314,47
1	63604	1771,46	0,34759351	1204,14
1	63605	1635,98	0,324693186	1161,73
1	63606	1401,8	0,296521082	996,19
1	63607	1682,94	0,341134758	1121,05
1	63608	1735,44	0,342949587	1183,88
1	63609	1742,6	0,328465346	1298,68
1	63610	1398,3	0,300993075	965,38
1	63611	1304,17	0,271583463	999,19
1	63612	1806,42	0,346911375	1260,37
1	63613	1682,65	0,330925458	1188,74
1	63614	1476,64	0,312536386	1008,22
1	63615	1576,46	0,316569704	1127,28
1	63616	1941,49	0,358341597	1378,8
1	63617	1589,39	0,323422823	1101,71
1	63618	1874,69	0,355413255	1299,88
1	63619	1520,89	0,31385369	1063,18
1	63620	1969,08	0,372004367	1315,3
1	63621	1915,18	0,355174554	1363,13
1	63622	1186,53	0,257655015	901,6
1	63623	1477,73	0,307677886	1038,9
1	63624	1477,08	0,307583681	1038,53
1	63625	1636,73	0,329878161	1128,34
1	63626	1049,79	0,239021718	798,16
1	63627	1658,82	0,327756856	1174,95
1	63628	1717,97	0,340672485	1174,04
1	63629	1383,69	0,29380205	986
1	63630	1809,81	0,34733811	1262,33
1	63631	1540,45	0,306478813	1139,93
1	63632	1747,03	0,349541295	1156,1
1	63633	1922,73	0,366433534	1289,23
1	63634	1745,12	0,333953052	1261,84
1	63635	1416,09	0,298650952	1004,22
1	63636	1679,6	0,340690062	1119,22
1	63637	1912,87	0,370372924	1246,8
1	63638	1676,08	0,340221727	1117,3
1	63639	1935,03	0,367921745	1296,15
1	63640	1659,76	0,332973129	1141,3
1	63641	1350,11	0,278671312	1026,56
1	63642	2013,85	0,382463389	1302,03
1	63643	1864,15	0,364384989	1220,16
1	63644	1571,03	0,325928392	1059,85
1	63645	1371,8	0,296993862	950,89
1	63646	1483,93	0,308571481	1042,38
1	63647	1401,66	0,306471017	939,38
1	63648	1570,55	0,320818714	1091,12
1	63649	1711,7	0,329619634	1241,93

1	63650	1629,83	0,334004468	1092,01
1	63651	1679,85	0,340723626	1119,36
1	63652	1806,39	0,346907702	1260,35
1	63653	1658,08	0,332749132	1140,35
1	63654	1805,77	0,351960003	1223,44
1	63655	1447,03	0,298182097	1052,37
1	63656	1803,36	0,346524553	1258,6
1	63657	1379,96	0,29323908	983,9
1	63658	1626,76	0,328529126	1122,74
1	63659	1386,76	0,289250119	1017,49
1	63660	1597,48	0,324535322	1106,26
1	63661	1551,1	0,307965809	1146,28
1	63662	1765,06	0,336512475	1273,72
1	63663	1424,62	0,299914909	1009,03
1	63664	1696,17	0,327586277	1232,68
1	63665	1730,92	0,342361024	1181,33
1	63666	1964,07	0,366232775	1351,62
1	63667	1693,58	0,34254449	1126,87
1	63668	1576,17	0,321597088	1094,27
1	63669	1379,46	0,293163579	983,62
1	63670	1503,61	0,311395039	1053,46
1	63671	1409,44	0,302659797	971,47
1	63672	1183,7	0,262143424	873,49
1	63673	1640,53	0,32019926	1199,55
1	63674	1777,36	0,348348961	1207,45
1	63675	1449,85	0,303625651	1023,22
1	63676	1431,15	0,295852892	1043,18
1	63677	1469,06	0,306423786	1034,02
1	63678	1812,27	0,362974813	1157,77
1	63679	1813,63	0,358061493	1192,53
1	63680	1540,01	0,316552908	1073,94
1	63681	1628,33	0,328742238	1123,62
1	63682	1870,91	0,36009759	1260,08
1	63683	1531,25	0,31531907	1069,01
1	63684	1549,62	0,312840845	1111,75
1	63685	1399,31	0,296148295	994,79
1	63686	1842,09	0,356521244	1243,87
1	63687	1481,89	0,293086587	1138,83
1	63688	1548,1	0,317687745	1078,49
1	63689	1597,79	0,32457708	1106,44
1	63690	1521,79	0,319009765	1032,92
1	63691	2044,34	0,38086027	1357,64
1	63692	1686,4	0,341593213	1122,95
1	63693	1526,55	0,314654823	1066,36
1	63694	1409,34	0,292625749	1030,56
1	63695	1718,64	0,330523602	1246,07
1	63696	2153,9	0,393360517	1419,27
1	63697	1917	0,36057819	1324,37
1	63698	1432,92	0,301139803	1013,69
1	63699	1637,14	0,329932948	1128,57



1	63700	1541,44	0,316754536	1074,74
1	63701	1733,65	0,342716168	1182,87
1	63702	1642,34	0,325548898	1165,41
1	63703	1783,87	0,354280312	1176,25
1	63704	1922,59	0,366417733	1289,16
1	63705	1249,78	0,282843657	858,59
1	63706	1713,03	0,345107888	1137,51
1	63707	1554,93	0,323681293	1051,04
1	63708	1718,93	0,33056169	1246,24
1	63709	1469,45	0,311494908	1004,29
1	63710	1599,81	0,324854338	1107,57
1	63711	1941,88	0,373890315	1262,67
1	63712	1874,75	0,355421314	1299,92
1	63713	1895,73	0,357991326	1312,06
1	63714	1990,18	0,374511069	1327,17
1	63715	1596,54	0,329456271	1073,8
1	63716	1747,59	0,339408465	1226,33
1	63717	1636,76	0,324797205	1162,18
1	63718	1183,41	0,262095181	873,34
1	63719	1374,31	0,292385653	980,72
1	63720	1387,55	0,299376469	959,5
1	63721	1689,34	0,326688718	1228,62
1	63722	1828,29	0,354795148	1236,1
1	63723	1644,67	0,33094878	1132,81
1	63724	1688,26	0,336764961	1157,33
1	63725	1458,61	0,309915936	998,36
1	63726	1555,5	0,328778142	1021,2
1	63727	2131,92	0,390888373	1406,91
1	63728	1384,63	0,293944004	986,52
1	63729	1654,98	0,337399813	1105,76
1	63730	1314,67	0,283226323	947,17
1	63731	1935,74	0,357651877	1375,38
1	63732	1566,92	0,305050875	1190,96
1	63733	1223,5	0,273647364	869,78
1	63734	1542,01	0,311775946	1107,34
1	63735	1678,12	0,330325801	1186,12
1	63736	1957,8	0,375805133	1271,38
1	63737	1595,44	0,324255806	1105,12
1	63738	1666,56	0,323676265	1215,05
1	63739	1356,52	0,28467469	999,99
1	63740	1698,52	0,327894523	1234,08
1	63741	1611,64	0,311170877	1218,38
1	63742	1521,47	0,308883831	1095,46
1	63743	1735,85	0,343002272	1184,1
1	63744	2007,04	0,381660845	1298,31
1	63745	1890,37	0,352160691	1348,36
1	63746	1964,4	0,376595523	1274,99
1	63747	1702,61	0,333555205	1200,29
1	63748	1917,61	0,37094968	1249,4
1	63749	1798,38	0,351025264	1219,28

1	63750	1609,54	0,321109163	1146,42
1	63751	1900,48	0,353392232	1354,37
1	63752	1288,53	0,27414202	960,64
1	63753	1365,47	0,291044545	975,75
1	63754	1500,66	0,320997635	992,03
1	63755	1777,84	0,348410065	1207,72
1	63756	1564	0,30975958	1153,96
1	63757	1941,74	0,363561928	1338,7
1	63758	1680,96	0,335797485	1153,22
1	63759	2190,21	0,402615043	1398,49
1	63760	1743,53	0,343997966	1188,43
1	63761	1686,09	0,331380745	1190,73
1	63762	2155,2	0,388280646	1462,23
1	63763	1582,88	0,31745673	1130,99
1	63764	1192,85	0,25372112	932,89
1	63765	1252,17	0,268361851	939,59
1	63766	1493,52	0,314972383	1017,46
1	63767	1713,62	0,329870665	1243,08
1	63768	1617,12	0,327219961	1117,31
1	63769	1715,46	0,340343616	1172,63
1	63770	1869,47	0,359919575	1259,27
1	63771	1320,23	0,289065318	922,68
1	63772	1110,34	0,23979201	883,75
1	63773	1471,18	0,301692768	1066,35
1	63774	1551,72	0,313133723	1112,96
1	63775	1975,83	0,362431723	1399,26
1	63776	1812,33	0,342500641	1301,87
1	63777	1714,43	0,345291458	1138,28
1	63778	1695,48	0,327495958	1232,27
1	63779	2028,29	0,384157463	1309,93
1	63780	1838,2	0,350895158	1278,76
1	63781	1672,82	0,339786394	1115,52
1	63782	1385,64	0,294095717	987,1
1	63783	1404,09	0,296863149	997,47
1	63784	1297,88	0,275611042	966,05
1	63785	1792,82	0,350318136	1216,15
1	63786	1667,33	0,339054762	1112,51
1	63787	1642,27	0,33568796	1098,81
1	63788	2038,03	0,374933525	1394,42
1	63789	1591,55	0,323719988	1102,93
1	63790	2018,6	0,367457077	1424,73
1	63791	1580,85	0,322245503	1096,91
1	63792	1657,11	0,317278532	1246,26
1	63793	1822,37	0,348916452	1269,61
1	63794	1975,14	0,372725639	1318,71
1	63795	1732,3	0,337429705	1217,47
1	63796	1622,91	0,333063875	1088,22
1	63797	1705,83	0,339082015	1167,22
1	63798	1995,43	0,375131259	1330,13
1	63799	1713,9	0,340139688	1171,75

1	63800	1520,44	0,298566322	1162,47
1	63801	1898,36	0,363468507	1275,52
1	63802	1627,68	0,318469644	1191,89
1	63803	1581,28	0,327349836	1065,45
1	63804	1695,69	0,332646113	1196,28
1	63805	1896,84	0,358127267	1312,7
1	63806	1488,49	0,314248256	1014,7
1	63807	1723,65	0,346499195	1143,32
1	63808	1501,22	0,311053392	1052,12
1	63809	1778,65	0,343390659	1244,3
1	63810	1438,37	0,296913307	1047,36
1	63811	1825,54	0,349314217	1271,44
1	63812	1496,9	0,310435454	1049,68
1	63813	1732,83	0,342609759	1182,41
1	63814	1440,04	0,302187726	1017,7
1	63815	1631,58	0,334241158	1092,96
1	63816	1631,48	0,334228448	1092,91
1	63817	1645,2	0,331019968	1133,11
1	63818	1795,19	0,335164125	1330,93
1	63819	1897,06	0,368441593	1238,16
1	63820	1770,43	0,352558987	1168,9
1	63821	1671,37	0,339594014	1114,73
1	63822	1642,23	0,325534214	1165,34
1	63823	1680,93	0,330697099	1187,74
1	63824	1758,05	0,335614312	1269,54
1	63825	1658,45	0,332798599	1140,56
1	63826	1411,47	0,287900149	1063,11
1	63827	1569,23	0,310482844	1157,07
1	63828	1486,39	0,318943509	984,44
1	63829	1780,2	0,348710792	1209,05
1	63830	1733,41	0,347773049	1148,66
1	63831	1863,9	0,354083568	1293,64
1	63832	1579,37	0,322040192	1096,08
1	63833	1945,54	0,364017982	1340,89
1	63834	1700,33	0,33835787	1164,12
1	63835	2038,42	0,380171891	1354,31
1	63836	1821,66	0,348827895	1269,19
1	63837	1859,24	0,348340498	1329,81
1	63838	1853,07	0,352744124	1287,38
1	63839	1566,86	0,315241232	1121,73
1	63840	1474,49	0,307209734	1037,08
1	63841	1761,99	0,351474049	1164,28
1	63842	1523,91	0,314281682	1064,88
1	63843	1499,14	0,310755973	1050,94
1	63844	1615,03	0,331989729	1083,91
1	63845	2017,14	0,372497791	1382,33
1	63846	1717,16	0,33546007	1208,71
1	63847	2012,85	0,38234546	1301,49
1	63848	1273,2	0,276699899	923,84
1	63849	1591,89	0,328815904	1071,26

1	63850	1620,26	0,317465741	1187,46
1	63851	2139,07	0,391694523	1410,94
1	63852	1776,24	0,343083365	1242,91
1	63853	1916,17	0,360476751	1323,89
1	63854	1627,76	0,323582268	1156,97
1	63855	1776,89	0,348288773	1207,19
1	63856	1892,29	0,362725646	1272,1
1	63857	1000,39	0,234929338	747,75
1	63858	1607,5	0,325907591	1111,9
1	63859	1488,25	0,314213982	1014,57
1	63860	1597,32	0,324512452	1106,17
1	63861	1824,73	0,349212083	1270,97
1	63862	1805,75	0,351957255	1223,42
1	63863	1707,27	0,329041447	1239,29
1	63864	1239,07	0,261260382	960,42
1	63865	1902,51	0,363975524	1277,86
1	63866	1839,06	0,356143252	1242,16
1	63867	1440,66	0,297248579	1048,68
1	63868	1406,71	0,292234715	1029,04
1	63869	1622,56	0,322879385	1153,96
1	63870	1819,36	0,353674147	1231,08
1	63871	1477,85	0,30265561	1070,21
1	63872	1662,46	0,333334505	1142,82
1	63873	1552,24	0,308124839	1146,95
1	63874	1583,36	0,327638182	1066,59
1	63875	1854,29	0,358038913	1250,73
1	63876	1253,15	0,268519463	940,16
1	63877	1561,46	0,314490969	1118,6
1	63878	1336,04	0,291516832	931,33
1	63879	1765,85	0,351971513	1166,4
1	63880	1640,25	0,325267825	1164,2
1	63881	1697,77	0,327796607	1233,64
1	63882	1900,51	0,363731401	1276,73
1	63883	1398,5	0,291009809	1024,29
1	63884	1802,81	0,346455595	1258,28
1	63885	1507,31	0,316947822	1025
1	63886	1641,44	0,325428468	1164,89
1	63887	1289,4	0,284230917	905,82
1	63888	1237,24	0,270932281	903,61
1	63889	1556,66	0,313823191	1115,82
1	63890	1408,41	0,287446418	1061,29
1	63891	2084,34	0,385476487	1380,15
1	63892	1791,93	0,350205815	1215,65
1	63893	1900,01	0,358513471	1314,54
1	63894	1596,61	0,32441499	1105,78
1	63895	1476	0,312444501	1007,87
1	63896	1218,64	0,262938006	920,18
1	63897	1952,79	0,354471061	1427,56
1	63898	1869,71	0,354801099	1297,01
1	63899	1712,73	0,339985949	1171,1

1	63900	1910,17	0,364908833	1282,16
1	63901	1765,15	0,346785205	1200,59
1	63902	1963,89	0,37138542	1312,39
1	63903	1571,64	0,315903115	1124,49
1	63904	1359,84	0,2901875	972,58
1	63905	1182,85	0,271854727	823
1	63906	1867,99	0,359736095	1258,44
1	63907	1862,58	0,353920812	1292,88
1	63908	1657,83	0,337782154	1107,32
1	63909	1888,29	0,357081872	1307,75
1	63910	1586,24	0,322989561	1099,94
1	63911	1663,05	0,328321362	1177,39
1	63912	1572,47	0,321085074	1092,2
1	63913	1876,84	0,371057581	1192,11
1	63914	1539,57	0,316490766	1073,69
1	63915	1470,96	0,296601602	1098,54
1	63916	1569,15	0,320624588	1090,33
1	63917	1935,48	0,367975931	1296,4
1	63918	1959,38	0,365673689	1348,91
1	63919	1793,89	0,345327276	1253,12
1	63920	1335,24	0,286415785	958,74
1	63921	1573,4	0,321213654	1092,72
1	63922	1419,84	0,299206754	1006,33
1	63923	1644,49	0,325837558	1166,65
1	63924	1425,16	0,294969598	1039,71
1	63925	1151,97	0,256817729	855,64
1	63926	1169,88	0,254879953	891,96
1	63927	1795,75	0,350690735	1217,8
1	63928	2110,3	0,383227146	1436,25
1	63929	1700,11	0,343406522	1130,44
1	63930	1747,16	0,349558108	1156,18
1	63931	1635,13	0,334722821	1094,91
1	63932	1577,45	0,321774601	1094,99
1	63933	1733,92	0,337640287	1218,42
1	63934	1650,89	0,331785486	1136,31
1	63935	1799,25	0,340853921	1294,08
1	63936	1211,9	0,261836018	916,28
1	63937	1840,42	0,351172741	1280,05
1	63938	1783,78	0,338896464	1284,86
1	63939	1271,27	0,266408307	979,6
1	63940	1724,13	0,33636817	1212,75
1	63941	1304,71	0,2816718	941,57
1	63942	1866,41	0,359541766	1257,55
1	63943	1649,67	0,331621039	1135,62
1	63944	1588,16	0,328300729	1069,22
1	63945	2128,75	0,395723694	1364,87
1	63946	1764,29	0,341554793	1235,99
1	63947	1970,19	0,366960645	1355,16
1	63948	1657,26	0,327548689	1174,04
1	63949	1823,3	0,359280815	1197,82

1	63950	1445,5	0,307997092	991,2
1	63951	1164,64	0,254001197	888,93
1	63952	1793,82	0,360629974	1147,95
1	63953	1529,48	0,320100205	1037,12
1	63954	1706,71	0,334093748	1202,67
1	63955	2068,02	0,383600145	1370,96
1	63956	1619,21	0,322425118	1152,02
1	63957	1719,82	0,345997363	1141,22
1	63958	1468,89	0,311413206	1003,99
1	63959	1665,14	0,328599861	1178,6
1	63960	1438	0,301888511	1016,55
1	63961	1824,43	0,349174688	1270,8
1	63962	1465,93	0,310982366	1002,36
1	63963	1713,23	0,340051439	1171,37
1	63964	2001,06	0,375795608	1333,3
1	63965	1300,16	0,280958772	939,01
1	63966	1317,43	0,283656049	948,72
1	63967	1759,77	0,346093353	1197,56
1	63968	1679,85	0,340723626	1119,36
1	63969	1378,81	0,293066167	983,25
1	63970	1746,17	0,344339204	1189,91
1	63971	1326,19	0,289991996	925,94
1	63972	1550,32	0,323035731	1048,52
1	63973	1754,08	0,345359911	1194,36
1	63974	2140,89	0,381434228	1497,57
1	63975	1347,76	0,283335954	994,91
1	63976	1565,35	0,320095948	1088,19
1	63977	1762,36	0,351521414	1164,49
1	63978	1813,19	0,347763388	1264,29
1	63979	1754,54	0,350513246	1160,21
1	63980	1357,26	0,289792957	971,13
1	63981	1592,43	0,318769316	1136,52
1	63982	1777,95	0,34842395	1207,79
1	63983	1531,11	0,305168129	1134,37
1	63984	1579,19	0,322015145	1095,98
1	63985	1477,35	0,30258213	1069,91
1	63986	1597,29	0,319435123	1139,33
1	63987	1876,92	0,365964826	1227,15
1	63988	1746,62	0,344397292	1190,17
1	63989	1732,2	0,33741648	1217,41
1	63990	1252,09	0,278282183	885,41
1	63991	1591,25	0,328727446	1070,91
1	63992	1669,83	0,339388045	1113,88
1	63993	1391,74	0,300007371	961,79
1	63994	1538,77	0,316378676	1073,24
1	63995	2014,14	0,37733398	1340,65
1	63996	1344,91	0,277877703	1023,46
1	63997	1406,78	0,3022625	970,01
1	63998	1695,24	0,337687593	1161,26
1	63999	1584,09	0,327738895	1066,99

1	64000	1809,15	0,352387525	1225,34
1	64001	1868,59	0,359811289	1258,78
1	64002	1717,88	0,340661118	1173,99
1	64003	1746,82	0,339307973	1225,88
1	64004	1335,16	0,276382382	1017,66
1	64005	1536,81	0,321136203	1041,13
1	64006	1250,93	0,27809529	884,77
1	64007	1458,06	0,309835945	998,06
1	64008	1568	0,31031382	1156,34
1	64009	1903,57	0,36923853	1241,72
1	64010	1706,24	0,323754121	1276,38
1	64011	1634,12	0,319337556	1195,72
1	64012	1733,88	0,342746296	1183
1	64013	1667,12	0,333957514	1145,44
1	64014	1885,5	0,372127312	1196,72
1	64015	2004,3	0,37617722	1335,12
1	64016	1864,15	0,364384989	1220,16
1	64017	1862,47	0,34873935	1331,74
1	64018	1592,55	0,328906325	1071,62
1	64019	1662,06	0,333282212	1142,59
1	64020	1532,61	0,305378892	1135,26
1	64021	1688,8	0,336836834	1157,64
1	64022	1970,14	0,372130441	1315,9
1	64023	1964,94	0,366336851	1352,12
1	64024	1594,62	0,319069944	1137,79
1	64025	1930,26	0,356992438	1372,11
1	64026	1907,7	0,364608016	1280,78
1	64027	1381,45	0,293464386	984,74
1	64028	1652,14	0,33195277	1137,01
1	64029	1469,84	0,311550411	1004,5
1	64030	1457,17	0,299659993	1058,23
1	64031	1319,27	0,278947173	978,42
1	64032	1721,1	0,335973729	1210,99
1	64033	1304,29	0,281604879	941,33
1	64034	1491,28	0,309629139	1046,52
1	64035	1961,63	0,36594206	1350,2
1	64036	1524,06	0,309250217	1096,95
1	64037	2043,84	0,385972623	1318,43
1	64038	1685,21	0,336362187	1155,62
1	64039	1786,86	0,334112008	1325,82
1	64040	1676,51	0,330112479	1185,18
1	64041	1582,47	0,317400546	1130,76
1	64042	1744,1	0,344071117	1188,75
1	64043	1301,91	0,271230552	997,85
1	64044	1919,08	0,355644962	1365,45
1	64045	1658,37	0,337854701	1107,62
1	64046	1865,37	0,359412749	1256,97
1	64047	2146,63	0,387321679	1457,28
1	64048	1652,9	0,342162125	1073
1	64049	2147,96	0,3926941	1415,93

1	64050	1875,05	0,365733348	1226,12
1	64051	1818,88	0,353613989	1230,81
1	64052	1571,11	0,305628314	1193,53
1	64053	1553,18	0,313337972	1113,8
1	64054	1577,95	0,326888359	1063,63
1	64055	1702,31	0,333516022	1200,12
1	64056	1650,57	0,326654227	1170,17
1	64057	1773,82	0,347895894	1205,46
1	64058	1664,36	0,328497028	1178,15
1	64059	1869,68	0,35479751	1296,99
1	64060	1624,76	0,33331496	1089,23
1	64061	1591,46	0,323708027	1102,88
1	64062	1870,94	0,354952672	1297,72
1	64063	1347,28	0,288266612	965,52
1	64064	1572,52	0,316025055	1125
1	64065	2001,32	0,380985094	1295,18
1	64066	1533,13	0,310528323	1102,2
1	64067	1831,67	0,344920103	1313,39
1	64068	1473,33	0,302003164	1067,59
1	64069	1513,18	0,307708839	1090,65
1	64070	1921,64	0,371439642	1251,6
1	64071	1474,71	0,312257519	1007,17
1	64072	1887,05	0,356930356	1307,04
1	64073	1835,95	0,350615531	1277,47
1	64074	1575,24	0,316401674	1126,57
1	64075	1489,82	0,30437553	1077,13
1	64076	1305,72	0,281829406	942,13
1	64077	1679,41	0,335592689	1152,36
1	64078	1301,61	0,281186023	939,82
1	64079	1457,76	0,299745785	1058,58
1	64080	1609,92	0,326238149	1113,26
1	64081	1653,96	0,332196737	1138,03
1	64082	1638,41	0,330105076	1129,29
1	64083	1980,42	0,37335336	1321,68
1	64084	2063,49	0,388254145	1329,18
1	64085	1763,96	0,336371215	1273,06
1	64086	1361,39	0,290423773	973,45
1	64087	1668,07	0,32899053	1180,3
1	64088	1537,34	0,321210442	1041,42
1	64089	1387,47	0,284322457	1048,82
1	64090	1780,79	0,348786625	1209,38
1	64091	1916,66	0,370834757	1248,88
1	64092	1548,16	0,307555645	1144,53
1	64093	1736,85	0,343132067	1184,67
1	64094	1393,42	0,290249509	1021,34
1	64095	1385,14	0,289006081	1016,55
1	64096	1946,33	0,369281651	1302,51
1	64097	1715,73	0,345461691	1138,99
1	64098	1822,35	0,359160986	1197,29
1	64099	1488,73	0,299155225	1109,13



1	64100	1674,78	0,324766155	1219,94
1	64101	1792,87	0,350324579	1216,18
1	64102	1308,13	0,277213056	971,98
1	64103	1791,78	0,345059609	1251,9
1	64104	1873,86	0,360461382	1261,74
1	64105	1577,07	0,31665419	1127,63
1	64106	1572,45	0,32108206	1092,18
1	64107	1272,83	0,266656502	980,53
1	64108	1688,7	0,331723964	1192,24
1	64109	1968,54	0,361567088	1394,91
1	64110	1894,87	0,352709289	1351,03
1	64111	1954,78	0,370295225	1307,26
1	64112	1379,19	0,293123085	983,47
1	64113	2090,31	0,386160199	1383,5
1	64114	1828,96	0,354878711	1236,48
1	64115	1485,91	0,298752693	1107,45
1	64116	1955,06	0,370329075	1307,42
1	64117	1603,71	0,315217398	1177,61
1	64118	1586,62	0,312880255	1167,44
1	64119	1565,36	0,320097963	1088,19
1	64120	1511,67	0,312543671	1057,99
1	64121	1626,19	0,323370476	1156,06
1	64122	1666,06	0,323609183	1214,75
1	64123	1542,51	0,311846366	1107,63
1	64124	2038,11	0,374941982	1394,47
1	64125	1661,75	0,338307039	1109,46
1	64126	1452,35	0,293904218	1087,45
1	64127	1905,4	0,364328133	1279,48
1	64128	1580,57	0,317137556	1129,66
1	64129	1347,24	0,283256834	994,61
1	64130	1712,12	0,344988608	1137,01
1	64131	1655,93	0,332460913	1139,14
1	64132	1413,52	0,293246532	1032,98
1	64133	1972,12	0,377518369	1279,21
1	64134	1782,52	0,343883041	1246,54
1	64135	1744,24	0,349179596	1154,58
1	64136	1557,18	0,323997048	1052,27
1	64137	1222,01	0,258498172	950,26
1	64138	1508,08	0,322060997	995,98
1	64139	1745,45	0,34933666	1155,24
1	64140	1869,35	0,354756241	1296,79
1	64141	1550,59	0,312977147	1112,31
1	64142	1326,15	0,289986401	925,92
1	64143	1528,29	0,30984626	1099,4
1	64144	1426,41	0,29010756	1072,01
1	64145	1665,16	0,338764554	1111,33
1	64146	1830,64	0,355089342	1237,43
1	64147	1720,1	0,340950871	1175,25
1	64148	1496,92	0,315460113	1019,32
1	64149	1825,97	0,354504336	1234,8

1	64150	1500,04	0,315907856	1021,02
1	64151	1382,44	0,288600768	1014,99
1	64152	2148,41	0,387521513	1458,31
1	64153	1746,81	0,344421649	1190,27
1	64154	1391,67	0,28495034	1051,32
1	64155	1620,6	0,332748772	1086,96
1	64156	1254,09	0,273647773	913,09
1	64157	1619,13	0,33758214	1055,04
1	64158	1776,75	0,343147446	1243,2
1	64159	1957,11	0,360207162	1388,1
1	64160	1538,37	0,316321597	1073,01
1	64161	1464,86	0,295719791	1094,91
1	64162	1209,97	0,261521138	915,17
1	64163	1402,31	0,291578317	1026,49
1	64164	1400,81	0,301369238	966,75
1	64165	1562,09	0,3297015	1024,7
1	64166	1779,56	0,338361128	1282,36
1	64167	1833,77	0,339993808	1354,58
1	64168	1720,39	0,330752066	1247,11
1	64169	1729,71	0,337094201	1215,98
1	64170	1751,58	0,339921726	1228,63
1	64171	1538,17	0,311236574	1105,11
1	64172	1596,62	0,314249526	1173,39
1	64173	1764,53	0,341585582	1236,13
1	64174	1166,41	0,254299274	889,96
1	64175	2067,67	0,378358363	1411,58
1	64176	1307,85	0,272157106	1001,39
1	64177	1804,69	0,341540116	1297,32
1	64178	1970,39	0,36698488	1355,27
1	64179	1956,61	0,354925092	1429,9
1	64180	1466,06	0,30598855	1032,33
1	64181	1816,61	0,348193619	1266,27
1	64182	1705,8	0,333974465	1202,14
1	64183	2112,68	0,383497007	1437,63
1	64184	1929,6	0,3569141	1371,72
1	64185	1708,88	0,33948248	1168,93
1	64186	1750,68	0,344922443	1192,45
1	64187	1346,5	0,293128703	937,05
1	64188	1646,89	0,336311379	1101,34
1	64189	1853,81	0,35283527	1287,8
1	64190	1937,14	0,36817512	1297,33
1	64191	1688	0,331632666	1191,84
1	64192	1872,02	0,360234393	1260,7
1	64193	1853,87	0,342483021	1366,9
1	64194	1608,77	0,331134227	1080,49
1	64195	1780,85	0,348794948	1209,42
1	64196	1317,87	0,278729086	977,61
1	64197	1164,51	0,263864147	837,51
1	64198	1538,5	0,3112836	1105,31
1	64199	1460,3	0,305150086	1029,09

1	64200	1788,52	0,339497696	1287,69
1	64201	1534,46	0,305638816	1136,37
1	64202	2024,03	0,383659072	1307,6
1	64203	1777,91	0,348419322	1207,76
1	64204	1350,54	0,28376242	996,52
1	64205	1437,57	0,301824586	1016,31
1	64206	1503,26	0,316368405	1022,78
1	64207	1896,13	0,363196549	1274,27
1	64208	1373,39	0,297234662	951,75
1	64209	1575,32	0,321479696	1093,79
1	64210	1482,71	0,298292944	1105,54
1	64211	1634,31	0,324467372	1160,76
1	64212	1357,5	0,294815263	943,07
1	64213	1766,76	0,336728461	1274,73
1	64214	1925	0,366709943	1290,51
1	64215	1672,23	0,334637239	1148,31
1	64216	1795,08	0,34547763	1253,81
1	64217	1796,38	0,345642665	1254,57
1	64218	1296,78	0,285395277	909,85
1	64219	1511,72	0,312550889	1058,02
1	64220	1887,72	0,362166101	1269,53
1	64221	1628,51	0,323684668	1157,4
1	64222	1765,96	0,336626563	1274,25
1	64223	1807,07	0,352123935	1224,17
1	64224	1537,99	0,326313026	1011,88
1	64225	1901,62	0,358710399	1315,48
1	64226	1957,14	0,375725562	1271,01
1	64227	1645,36	0,325954907	1167,16
1	64228	1903,62	0,3692447	1241,75
1	64229	1563,57	0,319848959	1087,19
1	64230	1275,29	0,277032625	925,01
1	64231	1653,22	0,321898357	1207,1
1	64232	1836,09	0,345471492	1316,02
1	64233	1230,47	0,269834847	899,81
1	64234	1880,73	0,366434422	1229,23
1	64235	1628,53	0,333828309	1091,3
1	64236	1946,92	0,364182955	1341,69
1	64237	1853,1	0,352747735	1287,39
1	64238	2056,45	0,38226478	1364,45
1	64239	2041,93	0,37538567	1396,68
1	64240	1347,61	0,288316607	965,7
1	64241	1535,83	0,315964631	1071,59
1	64242	1717,08	0,340555949	1173,54
1	64243	1896,35	0,352889285	1351,91
1	64244	2037,43	0,385225317	1314,93
1	64245	1529,79	0,320144074	1037,29
1	64246	2005,01	0,381420995	1297,2
1	64247	1597,71	0,324567138	1106,4
1	64248	1700,17	0,343415084	1130,47
1	64249	2039,67	0,385486931	1316,16

1	64250	1742,55	0,354027219	1120,69
1	64251	1440,36	0,287078892	1113,36
1	64252	1227,24	0,269309463	897,99
1	64253	1645,66	0,341185402	1069,15
1	64254	1608,96	0,321029781	1146,09
1	64255	1317,46	0,283660558	948,74
1	64256	1551,9	0,318220257	1080,62
1	64257	1348,6	0,288468766	966,26
1	64258	1496,3	0,315372147	1018,97
1	64259	1974,78	0,362306976	1398,63
1	64260	1565,71	0,320146331	1088,4
1	64261	1452,32	0,298952674	1055,43
1	64262	1592,66	0,31880129	1136,65
1	64263	1994,36	0,369822395	1369,15
1	64264	1969,07	0,366828184	1354,51
1	64265	1959,1	0,370813023	1309,69
1	64266	1521,29	0,308858086	1095,34
1	64267	2022,76	0,378344451	1345,5
1	64268	1528,42	0,309864741	1099,47
1	64269	1436,25	0,296602284	1046,13
1	64270	1887,79	0,357020383	1307,47
1	64271	1652,04	0,326851255	1171,03
1	64272	1728,64	0,331822799	1252,02
1	64273	1471,76	0,306814373	1035,54
1	64274	1548,43	0,312673951	1111,06
1	64275	2029,61	0,373952822	1389,55
1	64276	1478,1	0,312748251	1009,02
1	64277	1834,1	0,360637738	1203,73
1	64278	1588,93	0,323359965	1101,45
1	64279	1878,39	0,361019274	1264,29
1	64280	1817,41	0,353428889	1229,99
1	64281	1602,2	0,315010878	1176,71
1	64282	1719,67	0,330657844	1246,68
1	64283	1816,62	0,358439305	1194,17
1	64284	1572,3	0,321061965	1092,1
1	64285	1642,16	0,330611165	1131,4
1	64286	1700,72	0,338409374	1164,34
1	64287	1566,65	0,315212952	1121,61
1	64288	1981,73	0,368329858	1361,84
1	64289	1497,89	0,3105776	1050,24
1	64290	1485,77	0,31385648	1013,22
1	64291	1847,37	0,352036685	1284,08
1	64292	1917,14	0,360594947	1324,45
1	64293	1876,57	0,360795334	1263,26
1	64294	1959,2	0,37082429	1309,74
1	64295	1375,6	0,287568753	1011,03
1	64296	1605,87	0,33073628	1078,9
1	64297	1799,46	0,340880694	1294,21
1	64298	1550,81	0,318067184	1080,01
1	64299	1517,72	0,313403542	1061,39

1	64300	1587,56	0,318101161	1133,71
1	64301	2002,23	0,365541645	1414,98
1	64302	2028,69	0,384203887	1310,15
1	64303	1560,65	0,319442284	1085,55
1	64304	1584,35	0,322727731	1098,87
1	64305	1602,72	0,330305211	1077,18
1	64306	1722,91	0,336209881	1212,04
1	64307	1690,63	0,331979466	1193,36
1	64308	1589,02	0,313208558	1168,86
1	64309	1309,3	0,277395859	972,65
1	64310	1872,18	0,349933983	1337,52
1	64311	1936,95	0,357796782	1376,1
1	64312	1719,94	0,335822847	1210,32
1	64313	1648,39	0,326361395	1168,91
1	64314	1492,29	0,31479513	1016,78
1	64315	1411,65	0,287927266	1063,22
1	64316	1829,85	0,349853551	1273,93
1	64317	1934,21	0,367822966	1295,69
1	64318	1355,9	0,2895861	970,36
1	64319	1259,25	0,274474743	916
1	64320	1546,65	0,322521614	1046,52
1	64321	1562,9	0,309606415	1153,3
1	64322	1688,08	0,331642277	1191,88
1	64323	1625,48	0,323274879	1155,65
1	64324	1710,65	0,33971436	1169,93
1	64325	1235,65	0,270674126	902,72
1	64326	2003,03	0,37602787	1334,4
1	64327	1411,54	0,297973458	1001,66
1	64328	1995,17	0,375100448	1329,98
1	64329	2028,94	0,373875636	1389,16
1	64330	1961,85	0,371142203	1311,24
1	64331	1281,63	0,283001719	901,57
1	64332	1532,66	0,315517368	1069,8
1	64333	1778,6	0,348507252	1208,15
1	64334	1671,43	0,334531123	1147,87
1	64335	1690,38	0,337045657	1158,53
1	64336	1521,13	0,31388758	1063,32
1	64337	1730,66	0,3372171	1216,52
1	64338	1593,99	0,329104966	1072,4
1	64339	1565,99	0,320184617	1088,55
1	64340	1706,24	0,344215104	1133,79
1	64341	1795,5	0,350659471	1217,66
1	64342	1717,44	0,345686645	1139,92
1	64343	1452,06	0,298916577	1055,28
1	64344	1534,81	0,315820716	1071,01
1	64345	1367,03	0,296268191	948,27
1	64346	1565,81	0,320160437	1088,45
1	64347	1709,23	0,344607766	1135,43
1	64348	1433,23	0,301185714	1013,86
1	64349	1498,78	0,310704131	1050,74

1	64350	1572,95	0,310997476	1159,29
1	64351	1803,92	0,351726332	1222,4
1	64352	1750	0,344834507	1192,06
1	64353	1694,31	0,337564276	1160,74
1	64354	1407,32	0,302342214	970,31
1	64355	1384,81	0,293971296	986,63
1	64356	1147,18	0,251056552	878,82
1	64357	1733,92	0,337640287	1218,42
1	64358	1748,5	0,34464078	1191,22
1	64359	1832,93	0,350238393	1275,71
1	64360	1493,64	0,309967077	1047,85
1	64361	1263,68	0,275183854	918,49
1	64362	1690,18	0,342094975	1125,01
1	64363	1730,72	0,342335574	1181,22
1	64364	1490,36	0,309496988	1046
1	64365	1503,61	0,306347011	1085,12
1	64366	1841,78	0,351341356	1280,84
1	64367	1686,54	0,336537741	1156,36
1	64368	1778,86	0,34341664	1244,43
1	64369	1745,09	0,33908528	1224,88
1	64370	1614,85	0,321832647	1149,5
1	64371	2013,45	0,372065704	1380,19
1	64372	1863,2	0,353997254	1293,23
1	64373	1368,87	0,296547909	949,28
1	64374	1482,39	0,313368445	1011,37
1	64375	1460	0,305106841	1028,93
1	64376	1422,08	0,284397546	1102,15
1	64377	1595,99	0,314163488	1173,01
1	64378	1826,38	0,35966906	1199,51
1	64379	1488,79	0,314290835	1014,87
1	64380	1418,03	0,288871673	1067,01
1	64381	1601,73	0,330168655	1076,64
1	64382	1464,79	0,310816588	1001,74
1	64383	1861,63	0,353803867	1292,33
1	64384	1831,34	0,350039203	1274,8
1	64385	2035,38	0,379818322	1352,61
1	64386	2020,73	0,372917425	1384,41
1	64387	1429,5	0,295609502	1042,23
1	64388	1694,56	0,337597739	1160,88
1	64389	1692,36	0,342383268	1126,2
1	64390	1833,97	0,345207303	1314,76
1	64391	1451,73	0,303899983	1024,27
1	64392	1943,08	0,368890545	1300,68
1	64393	1972,77	0,377595806	1279,57
1	64394	1984,11	0,378945582	1285,76
1	64395	1724,24	0,341490886	1177,57
1	64396	1538,06	0,31122226	1105,05
1	64397	1754,16	0,34537112	1194,41
1	64398	1455,1	0,299359014	1057,04
1	64399	1548,88	0,312738073	1111,32

1	64400	1148,15	0,256170676	853,5
1	64401	1301,57	0,276188102	968,18
1	64402	1987,11	0,36376383	1405,97
1	64403	1587,04	0,312937506	1167,68
1	64404	1744,25	0,349180532	1154,59
1	64405	1399,73	0,301207152	966,16
1	64406	1392,37	0,300101738	962,14
1	64407	1260,68	0,279662499	890,11
1	64408	2073,28	0,389385147	1334,54
1	64409	1947,97	0,359117391	1382,66
1	64410	1870,85	0,365214624	1223,82
1	64411	1745,06	0,33908152	1224,86
1	64412	1801,41	0,341127091	1295,37
1	64413	1126,11	0,257329264	816,51
1	64414	1757,99	0,33560681	1269,5
1	64415	1301,31	0,26609988	1028,11
1	64416	1501,23	0,300940682	1116,57
1	64417	1363,95	0,285804485	1004,29
1	64418	1883,49	0,351319564	1344,26
1	64419	1496,15	0,3052826	1080,8
1	64420	1527,65	0,314810514	1066,99
1	64421	1699,56	0,322881718	1272,29
1	64422	1568,35	0,315447204	1122,58
1	64423	1330,48	0,285680752	956,06
1	64424	1548,37	0,317726318	1078,64
1	64425	1834,71	0,355599941	1239,72
1	64426	1691,52	0,326975662	1229,91
1	64427	1655,1	0,332350218	1138,68
1	64428	1799,48	0,356268674	1184,79
1	64429	2112,1	0,388644695	1395,76
1	64430	1772,59	0,347739171	1204,77
1	64431	1662,26	0,323103193	1212,48
1	64432	1767,35	0,347066938	1201,82
1	64433	1494,15	0,310041896	1048,14
1	64434	1870,15	0,360003674	1259,65
1	64435	1617,85	0,32731956	1117,72
1	64436	1381,05	0,293404247	984,51
1	64437	1540,9	0,321712387	1043,36
1	64438	1696,92	0,332808017	1197
1	64439	1928,72	0,356807565	1371,19
1	64440	1313,22	0,278007093	974,93
1	64441	2064,76	0,372799733	1452,23
1	64442	1607,01	0,325840251	1111,63
1	64443	1760,27	0,346157663	1197,84
1	64444	1778,4	0,343358179	1244,16
1	64445	1438,62	0,306985652	987,43
1	64446	1753,75	0,335062417	1266,98
1	64447	1840,85	0,351226235	1280,3
1	64448	1410,81	0,302864178	972,22
1	64449	1950,59	0,369793159	1304,91

1	64450	1769,42	0,337068519	1276,31
1	64451	1483,01	0,31345799	1011,71
1	64452	1725,34	0,341634492	1178,19
1	64453	1556,22	0,313762324	1115,57
1	64454	1588,41	0,318217286	1134,2
1	64455	1373,29	0,287219975	1009,69
1	64456	1680,58	0,325532652	1223,4
1	64457	1582,68	0,317428639	1130,88
1	64458	1438,01	0,301889576	1016,56
1	64459	1751,58	0,339921726	1228,63
1	64460	1970,17	0,377285091	1278,14
1	64461	1534,8	0,310763894	1103,17
1	64462	1878,16	0,360990732	1264,16
1	64463	1852,37	0,357801296	1249,65
1	64464	1542,75	0,321972204	1044,38
1	64465	1811,55	0,352689302	1226,69
1	64466	1521,83	0,313987177	1063,71
1	64467	1667,31	0,328889756	1179,86
1	64468	1725,84	0,341699661	1178,47
1	64469	1609	0,315937704	1180,76
1	64470	1850,86	0,357613965	1248,8
1	64471	1463,12	0,295468766	1093,87
1	64472	1794,54	0,350537145	1217,12
1	64473	1343,84	0,277713146	1022,82
1	64474	2037,39	0,364397779	1479,43
1	64475	1465,39	0,295797072	1095,22
1	64476	1445,72	0,308028847	991,31
1	64477	1741,52	0,338623447	1222,81
1	64478	1892,45	0,367875638	1235,64
1	64479	1774,33	0,33769541	1279,24
1	64480	1692,67	0,337348123	1159,81
1	64481	2068,07	0,373180162	1454,2
1	64482	1708,73	0,339461565	1168,85
1	64483	1544,27	0,322187211	1045,21
1	64484	1762,12	0,346396155	1198,88
1	64485	1401,23	0,296435509	995,86
1	64486	1756,3	0,345646573	1195,61
1	64487	1653,08	0,321879787	1207,01
1	64488	1555,33	0,313638527	1115,05
1	64489	1377,17	0,282773257	1042,67
1	64490	1976,44	0,378033431	1281,58
1	64491	1541,7	0,321824052	1043,81
1	64492	1535,49	0,310860122	1103,57
1	64493	1200,76	0,26000676	909,84
1	64494	1448,81	0,308482615	993
1	64495	1644,27	0,320700883	1201,77
1	64496	1602,14	0,32517404	1108,88
1	64497	1550,81	0,318067184	1080,01
1	64498	1620,44	0,32767137	1119,18
1	64499	1694,31	0,332463997	1195,49



1	64500	1664,76	0,333641318	1144,11
1	64501	1658,14	0,322554489	1210,03
1	64502	1287,53	0,278971417	931,91
1	64503	1255,58	0,273886096	913,93
1	64504	1694,59	0,332501387	1195,65
1	64505	2029,82	0,363520088	1474,79
1	64506	1765,15	0,341664874	1236,49
1	64507	1395,45	0,300565582	963,82
1	64508	1669,58	0,339354347	1113,75
1	64509	1449,42	0,303563126	1022,97
1	64510	1794,47	0,350528866	1217,08
1	64511	1393,65	0,290284404	1021,48
1	64512	2120,41	0,38958741	1400,44
1	64513	1710,26	0,334558068	1204,71
1	64514	1552,53	0,323346041	1049,73
1	64515	1720,65	0,341022797	1175,56
1	64516	1806,35	0,346901274	1260,33
1	64517	1669,03	0,329118391	1180,86
1	64518	2001,65	0,375865644	1333,63
1	64519	1658,4	0,332791809	1140,54
1	64520	1964,6	0,371470202	1312,78
1	64521	1653,39	0,321920836	1207,2
1	64522	1588,17	0,313092134	1168,35
1	64523	1764,98	0,351859276	1165,92
1	64524	1668,92	0,339266715	1113,39
1	64525	1873,76	0,355298616	1299,35
1	64526	1694,55	0,337595827	1160,87
1	64527	1704,23	0,33887065	1166,31
1	64528	1908,31	0,359523513	1319,35
1	64529	1802,01	0,346354431	1257,82
1	64530	1610,57	0,32125002	1147,02
1	64531	1850,92	0,347312317	1324,86
1	64532	1923,34	0,356159716	1367,99
1	64533	1424,71	0,294902958	1039,45
1	64534	1693,62	0,337473432	1160,35
1	64535	1676,02	0,330046814	1184,9
1	64536	1804,36	0,346651399	1259,18
1	64537	1593,92	0,318974093	1137,39
1	64538	1585,7	0,322914631	1099,64
1	64539	1924,65	0,366666961	1290,32
1	64540	1606,81	0,33086569	1079,41
1	64541	1774,96	0,348041424	1206,1
1	64542	1580,83	0,322242499	1096,9
1	64543	1794,86	0,345449962	1253,69
1	64544	1183,71	0,262145836	873,5
1	64545	1603,33	0,325336751	1109,55
1	64546	1836,01	0,35576212	1240,45
1	64547	1622,26	0,327918497	1120,2
1	64548	1918,32	0,360737785	1325,13
1	64549	1631,61	0,324102799	1159,2

1	64550	2043,11	0,380717146	1356,95
1	64551	1886,44	0,356856356	1306,69
1	64552	1364,4	0,290881474	975,15
1	64553	1791,49	0,350149641	1215,4
1	64554	1624,27	0,312879092	1226,12
1	64555	1752,5	0,350249548	1159,1
1	64556	1131,56	0,243434893	896,39
1	64557	2042,9	0,385863444	1317,92
1	64558	1677,8	0,330283341	1185,94
1	64559	1307,49	0,277113094	971,61
1	64560	1385,89	0,294133907	987,24
1	64561	1251,87	0,268313968	939,41
1	64562	1826,1	0,344225251	1310,08
1	64563	1611,62	0,32647053	1114,22
1	64564	1740,62	0,338507654	1222,29
1	64565	1699,49	0,328022155	1234,66
1	64566	1464,05	0,295602247	1094,42
1	64567	1907,98	0,364642434	1280,94
1	64568	1497,17	0,300361927	1114,15
1	64569	1476,25	0,307464316	1038,07
1	64570	1488,96	0,299188747	1109,26
1	64571	2070,03	0,383833054	1372,09
1	64572	1804,94	0,351855558	1222,97
1	64573	1683,04	0,325858264	1224,86
1	64574	1925,77	0,356452503	1369,44
1	64575	1598,26	0,324641695	1106,7
1	64576	1803,12	0,356731714	1186,78
1	64577	1674,35	0,339991157	1116,35
1	64578	1722,78	0,336192815	1211,96
1	64579	1414,26	0,29335564	1033,4
1	64580	1798,14	0,350994031	1219,14
1	64581	1653,92	0,327102734	1172,11
1	64582	1393,04	0,295209009	991,26
1	64583	1717,46	0,340605221	1173,76
1	64584	1216,61	0,257618951	947,04
1	64585	1927,89	0,367058864	1292,14
1	64586	1641	0,335516584	1098,11
1	64587	1773,4	0,352940206	1170,53
1	64588	1473,97	0,312150923	1006,76
1	64589	2023,19	0,378394473	1345,75
1	64590	1764,26	0,341550128	1235,97
1	64591	1652,51	0,33706745	1104,41
1	64592	2052,97	0,387034904	1323,43
1	64593	1718,93	0,340797504	1174,58
1	64594	1611,65	0,326474484	1114,24
1	64595	2005,32	0,371111825	1375,49
1	64596	1451,53	0,31386937	965,91
1	64597	1732,65	0,347673497	1148,24
1	64598	1578,08	0,311704911	1162,34
1	64599	1674,88	0,345110812	1084,69

1	64600	1581,39	0,317251008	1130,13
1	64601	1151,3	0,25670364	855,27
1	64602	1736,98	0,332902392	1256,99
1	64603	1613,06	0,331720897	1082,83
1	64604	1483,17	0,303420907	1073,28
1	64605	1854,11	0,358017318	1250,63
1	64606	1316,01	0,268384841	1037,12
1	64607	1680,15	0,340763899	1119,53
1	64608	1891,38	0,357460366	1309,55
1	64609	1632,17	0,334321321	1093,28
1	64610	1633,5	0,329442481	1126,53
1	64611	1900,41	0,353383336	1354,34
1	64612	1752,85	0,340085766	1229,37
1	64613	1624,21	0,328183142	1121,3
1	64614	1108,11	0,249302922	830,97
1	64615	1489,62	0,299284056	1109,66
1	64616	1804,48	0,356903592	1187,52
1	64617	1778,31	0,348470232	1207,99
1	64618	1844,39	0,351666564	1282,35
1	64619	1255,5	0,273874474	913,89
1	64620	1741,7	0,338646978	1222,92
1	64621	1854,81	0,352959766	1288,38
1	64622	1696,92	0,337909257	1162,21
1	64623	1550,59	0,323074156	1048,67
1	64624	1265,63	0,270513774	947,38
1	64625	1468,9	0,296303704	1097,31
1	64626	1185,65	0,257508805	901,09
1	64627	1773,08	0,347801312	1205,04
1	64628	1888,94	0,362316291	1270,22
1	64629	1974,22	0,367439845	1357,49
1	64630	1502,63	0,30620792	1084,55
1	64631	1840,18	0,356283466	1242,79
1	64632	1639,63	0,335331476	1097,36
1	64633	1955,41	0,365199833	1346,61
1	64634	1840,67	0,361460304	1207,32
1	64635	2092,12	0,386367369	1384,52
1	64636	1460,82	0,305226016	1029,39
1	64637	1704,25	0,333770153	1201,24
1	64638	2031,03	0,384478081	1311,43
1	64639	1778,95	0,353651529	1173,56
1	64640	1625,32	0,323252208	1155,55
1	64641	1850,41	0,352414531	1285,84
1	64642	1696,62	0,332768746	1196,83
1	64643	1558,44	0,308987959	1150,65
1	64644	1830,34	0,349914537	1274,22
1	64645	1534,93	0,310781299	1103,24
1	64646	1729,76	0,342210185	1180,68
1	64647	1732,65	0,352737931	1115,42
1	64648	1442,97	0,29758777	1050,02
1	64649	1598,16	0,324628773	1106,65

1	64650	1805,79	0,357068987	1188,24
1	64651	1390,95	0,289879604	1019,91
1	64652	1691,68	0,326996836	1230,01
1	64653	1927,74	0,372180704	1254,94
1	64654	1920,91	0,361051466	1326,64
1	64655	1471,27	0,311758727	1005,28
1	64656	1890,16	0,367594967	1234,39
1	64657	1866,79	0,354440278	1295,31
1	64658	1605,57	0,325643105	1110,81
1	64659	1899,34	0,358431828	1314,15
1	64660	1545,84	0,317370872	1077,21
1	64661	1747,1	0,344459117	1190,43
1	64662	1985,05	0,368722764	1363,76
1	64663	1758,87	0,345977751	1197,05
1	64664	1984,24	0,37380729	1323,83
1	64665	1220,54	0,263247916	921,28
1	64666	2005,47	0,376315418	1335,78
1	64667	1882,12	0,356326295	1304,19
1	64668	1528,31	0,319934878	1036,48
1	64669	1296,16	0,2753404	965,05
1	64670	1696,94	0,33281089	1197,01
1	64671	1851,4	0,347371181	1325,14
1	64672	1345,05	0,282921193	993,34
1	64673	1689,24	0,336895279	1157,88
1	64674	1656,88	0,332589041	1139,68
1	64675	2062,58	0,382973266	1367,9
1	64676	1637,03	0,329919252	1128,51
1	64677	2032,48	0,379480447	1350,97
1	64678	1613,3	0,321621712	1148,6
1	64679	1677,2	0,325085744	1221,38
1	64680	1758,77	0,335707144	1269,97
1	64681	1566,88	0,315244262	1121,73
1	64682	1703,07	0,328491954	1236,8
1	64683	1868,89	0,354699713	1296,53
1	64684	1454,79	0,30434647	1025,99
1	64685	1614,52	0,331919834	1083,63
1	64686	1291,47	0,274604966	962,34
1	64687	1232,1	0,270098389	900,72
1	64688	1396,71	0,290742056	1023,25
1	64689	1813,41	0,358034165	1192,41
1	64690	1364,95	0,295951984	947,14
1	64691	1119,91	0,251342794	837,61
1	64692	1524,28	0,314333989	1065,09
1	64693	1490,04	0,304407894	1077,26
1	64694	1617,41	0,322180939	1150,98
1	64695	1660,42	0,317719557	1248,29
1	64696	1860,04	0,358752565	1253,97
1	64697	1518,89	0,313570107	1062,06
1	64698	1363,74	0,295767387	946,48
1	64699	1448,15	0,298345931	1053,02

1	64700	1757,68	0,345824796	1196,39
1	64701	1320,36	0,284112215	950,37
1	64702	1583,4	0,322596739	1098,34
1	64703	1655,17	0,327269307	1172,83
1	64704	1962,66	0,366064451	1350,8
1	64705	1762,23	0,346409193	1198,94
1	64706	1673,1	0,334753928	1148,81
1	64707	1316,76	0,288523992	920,78
1	64708	1993,17	0,374864132	1328,85
1	64709	1691,88	0,332144573	1194,08
1	64710	1742,87	0,338798473	1223,59
1	64711	1539,83	0,316527441	1073,84
1	64712	1780,39	0,353836044	1174,35
1	64713	1751,48	0,345025318	1192,89
1	64714	1668,39	0,334126609	1146,15
1	64715	1607,15	0,320783575	1145,04
1	64716	1834,22	0,350399296	1276,47
1	64717	1758,06	0,345873302	1196,6
1	64718	1692,93	0,337382564	1159,96
1	64719	1469,95	0,311567165	1004,57
1	64720	1610,29	0,326287606	1113,47
1	64721	1390,86	0,289866502	1019,86
1	64722	1732,88	0,332372503	1254,55
1	64723	1861,28	0,358906065	1254,67
1	64724	1584,61	0,317694404	1132
1	64725	1778,91	0,353646915	1173,54
1	64726	1885,58	0,367031157	1231,88
1	64727	1321,91	0,279356956	979,95
1	64728	1698,63	0,338134593	1163,16
1	64729	1673,85	0,334854189	1149,23
1	64730	1801,41	0,351409013	1220,99
1	64731	1588,01	0,318162232	1133,97
1	64732	1658,53	0,332809267	1140,61
1	64733	1754,93	0,350562609	1160,42
1	64734	1689,1	0,341951691	1124,42
1	64735	1637,57	0,329991638	1128,81
1	64736	1710,41	0,339683008	1169,8
1	64737	1450,5	0,293635796	1086,36
1	64738	1639,56	0,330260502	1129,94
1	64739	1699,87	0,333195692	1198,7
1	64740	1752,74	0,350280308	1159,23
1	64741	1479,12	0,307878765	1039,68
1	64742	1631,62	0,319000525	1194,24
1	64743	1609,07	0,321045659	1146,16
1	64744	1872,15	0,365375138	1224,53
1	64745	1918,6	0,371070702	1249,94
1	64746	1883,34	0,356475402	1304,89
1	64747	1528,18	0,309831886	1099,34
1	64748	1716,15	0,340434633	1173,02
1	64749	1573,47	0,311069197	1159,6

1	64750	1695,47	0,337718176	1161,39
1	64751	1511,8	0,312563262	1058,07
1	64752	1800,35	0,340992379	1294,73
1	64753	1780,06	0,348694143	1208,97
1	64754	1845,46	0,356941244	1245,77
1	64755	1766,79	0,346995365	1201,51
1	64756	1547,19	0,307420852	1143,95
1	64757	1741,1	0,338569792	1222,57
1	64758	1789,57	0,344778791	1250,62
1	64759	1395,25	0,300535257	963,71
1	64760	1826,73	0,349462802	1272,13
1	64761	1565,85	0,315101825	1121,14
1	64762	1644,96	0,325901127	1166,92
1	64763	1286,24	0,283731588	904,09
1	64764	1401,2	0,296431176	995,84
1	64765	1965,77	0,366435694	1352,6
1	64766	1601,27	0,319980143	1141,64
1	64767	1719,44	0,330628334	1246,55
1	64768	1654,49	0,327178725	1172,44
1	64769	1811,33	0,357770793	1191,27
1	64770	1199,12	0,26470055	882,17
1	64771	1322,84	0,2795002	980,49
1	64772	1864,29	0,369500649	1185,43
1	64773	1909,29	0,34925121	1400,88
1	64774	1647,89	0,326294984	1168,62
1	64775	1588,88	0,318282337	1134,47
1	64776	1391,75	0,295015384	990,53
1	64777	1366,86	0,281217645	1036,54
1	64778	1772,85	0,352870841	1170,23
1	64779	1624,65	0,328243126	1121,55
1	64780	1206,53	0,27086464	860,5
1	64781	1640,6	0,335462036	1097,89
1	64782	1464,3	0,305732815	1031,34
1	64783	1526,23	0,314608716	1066,18
1	64784	1837,57	0,361072293	1205,62
1	64785	1356,5	0,294662001	942,52
1	64786	1927,78	0,36704572	1292,07
1	64787	1520,84	0,308794231	1095,09
1	64788	1595,82	0,324306554	1105,33
1	64789	1412,49	0,293093069	1032,38
1	64790	1866,18	0,3595131	1257,42
1	64791	1779,15	0,34857758	1208,46
1	64792	1339,59	0,277061922	1020,3
1	64793	1369,8	0,291702604	978,19
1	64794	1644,04	0,335926378	1099,78
1	64795	1493,69	0,309975391	1047,88
1	64796	1518,15	0,308413928	1093,53
1	64797	1582,85	0,32252172	1098,03
1	64798	1359,07	0,300016646	916,73
1	64799	1198,37	0,264576116	881,75

1	64800	1855,27	0,358161257	1251,28
1	64801	1793,71	0,355535303	1181,64
1	64802	1718,57	0,330515032	1246,02
1	64803	1684,64	0,326068727	1225,82
1	64804	1877,7	0,350610893	1340,81
1	64805	1702,85	0,343768772	1131,94
1	64806	2020,18	0,372853619	1384,09
1	64807	1478,97	0,297755746	1103,31
1	64808	1415,03	0,298492745	1003,63
1	64809	1566,24	0,315155372	1121,36
1	64810	1716,33	0,340458331	1173,12
1	64811	1749,44	0,34985408	1157,43
1	64812	1224,9	0,273875711	870,54
1	64813	1911,15	0,365028733	1282,72
1	64814	1591,31	0,328735398	1070,94
1	64815	1437,79	0,296827832	1047,02
1	64816	1746,83	0,349516072	1156
1	64817	1724,42	0,34151451	1177,67
1	64818	1300,46	0,276014865	967,54
1	64819	1949,15	0,374765795	1266,65
1	64820	1623,95	0,328147737	1121,16
1	64821	1752,41	0,345145922	1193,42
1	64822	1599,57	0,314652403	1175,14
1	64823	1772,83	0,352867142	1170,22
1	64824	1538,75	0,321409685	1042,19
1	64825	1645,45	0,336116989	1100,55
1	64826	1850,6	0,347272465	1324,66
1	64827	1699,39	0,3382348	1163,59
1	64828	1798,7	0,345935657	1255,91
1	64829	1403,65	0,29177809	1027,27
1	64830	1748,22	0,344604268	1191,06
1	64831	1862,81	0,359096272	1255,52
1	64832	1363,91	0,295793764	946,57
1	64833	1565,23	0,320078816	1088,12
1	64834	1496,56	0,315409406	1019,12
1	64835	1584,13	0,317628234	1131,72
1	64836	1317,4	0,288625138	921,13
1	64837	1778,39	0,34335725	1244,15
1	64838	1947,68	0,374589662	1265,85
1	64839	1531,93	0,310359222	1101,5
1	64840	1740,22	0,338455864	1222,06
1	64841	1979,31	0,373221711	1321,06
1	64842	1813,9	0,352986244	1228,01
1	64843	1685,98	0,326246261	1226,62
1	64844	1742,93	0,343920107	1188,08
1	64845	1663,47	0,328378634	1177,64
1	64846	1559,98	0,319348365	1085,17
1	64847	1752,65	0,340060463	1229,26
1	64848	1433,82	0,301272179	1014,2
1	64849	1437,81	0,296831038	1047,03

1	64850	1663,37	0,33345649	1143,33
1	64851	2008,24	0,371455425	1377,18
1	64852	2230,84	0,40187761	1462,55
1	64853	1559,61	0,31929685	1084,96
1	64854	1378,86	0,298064053	954,75
1	64855	1631,34	0,329149421	1125,31
1	64856	1276,01	0,272163494	953,39
1	64857	1361,1	0,285371866	1002,64
1	64858	1949,04	0,374752783	1266,59
1	64859	1670,98	0,329377837	1181,99
1	64860	1645,28	0,325944152	1167,11
1	64861	1779,25	0,353690286	1173,73
1	64862	1909,26	0,369932462	1244,83
1	64863	1665,4	0,333727407	1144,47
1	64864	1975,19	0,372731672	1318,74
1	64865	1679,11	0,340624841	1118,95
1	64866	1774,18	0,347942248	1205,66
1	64867	2019,86	0,378005127	1343,87
1	64868	1384,54	0,293930903	986,47
1	64869	1612,81	0,326632606	1114,89
1	64870	2050,53	0,376382511	1401,66
1	64871	2141,32	0,391947336	1412,19
1	64872	1573,8	0,326313113	1061,36
1	64873	1873,28	0,360389906	1261,42
1	64874	1819,79	0,348593151	1268,11
1	64875	1765,49	0,336566719	1273,97
1	64876	1785,58	0,339124837	1285,94
1	64877	1526,76	0,314684533	1066,48
1	64878	1624,65	0,323162493	1155,17
1	64879	1875,86	0,350385706	1339,71
1	64880	2067,73	0,388744309	1331,5
1	64881	1501,18	0,316071084	1021,64
1	64882	1785,71	0,344288645	1248,39
1	64883	1519,61	0,313671855	1062,46
1	64884	1886,78	0,35689737	1306,88
1	64885	1301,01	0,281091734	939,49
1	64886	1739,12	0,343426272	1185,94
1	64887	2026,77	0,378813863	1347,76
1	64888	1914,7	0,365459496	1284,72
1	64889	1591,14	0,323663168	1102,69
1	64890	1299,31	0,275834691	966,87
1	64891	1347,41	0,283283581	994,72
1	64892	1795,6	0,3455431	1254,11
1	64893	1573,09	0,316104644	1125,33
1	64894	1448,27	0,303394567	1022,33
1	64895	1510,15	0,317353426	1026,55
1	64896	1487,17	0,309037688	1044,21
1	64897	1607,28	0,315703753	1179,74
1	64898	1789,22	0,349861256	1214,13
1	64899	1510,63	0,317422349	1026,81



1	64900	1609,35	0,326159993	1112,94
1	64901	1609,26	0,32614713	1112,89
1	64902	1452,28	0,29389357	1087,42
1	64903	1767,47	0,336820049	1275,16
1	64904	1934,87	0,362735633	1334,71
1	64905	1350,4	0,278714848	1026,73
1	64906	1634,11	0,324439871	1160,64
1	64907	1562,31	0,319673434	1086,48
1	64908	1806,33	0,352030531	1223,75
1	64909	1922,98	0,366464258	1289,38
1	64910	1648,38	0,331448719	1134,9
1	64911	1582,03	0,31224883	1164,7
1	64912	1660,47	0,333069082	1141,7
1	64913	1615,76	0,332089132	1084,31
1	64914	1828,01	0,359872984	1200,4
1	64915	1898,69	0,368641222	1239,05
1	64916	1478,3	0,297658934	1102,91
1	64917	1948,21	0,353925244	1424,75
1	64918	1839,83	0,345936508	1318,25
1	64919	1465,57	0,305917007	1032,06
1	64920	1928,96	0,372328375	1255,6
1	64921	1953,75	0,375318768	1269,16
1	64922	1385,21	0,289018123	1016,59
1	64923	1811,07	0,342342583	1301,12
1	64924	1571,76	0,31083276	1158,58
1	64925	1709,06	0,32927571	1240,36
1	64926	1690,89	0,347241694	1093,21
1	64927	1634,37	0,324475229	1160,8
1	64928	1921,73	0,36631237	1288,67
1	64929	1411,53	0,287908827	1063,15
1	64930	1831,06	0,350004629	1274,63
1	64931	1859,88	0,358733709	1253,88
1	64932	1429,87	0,300689963	1011,97
1	64933	1765,89	0,34176	1236,92
1	64934	1511,03	0,312452918	1057,63
1	64935	1627,17	0,31839952	1191,58
1	64936	1661,44	0,333198914	1142,25
1	64937	1474,15	0,317170505	977,93
1	64938	1589,68	0,323463724	1101,88
1	64939	1577,7	0,311652486	1162,12
1	64940	1541,67	0,316786093	1074,87
1	64941	1951,96	0,375103925	1268,18
1	64942	1789,85	0,34481483	1250,78
1	64943	1619,59	0,327556112	1118,71
1	64944	1677,9	0,325178658	1221,8
1	64945	1783,7	0,338886249	1284,82
1	64946	1699,7	0,333172732	1198,61
1	64947	1820,75	0,34871374	1268,66
1	64948	1830,24	0,349902704	1274,16
1	64949	1803,29	0,346515359	1258,56

1	64950	1886,73	0,362044301	1268,98
1	64951	1509,18	0,312189801	1056,59
1	64952	1707,32	0,339276124	1168,05
1	64953	1798,71	0,351066598	1219,47
1	64954	1265,69	0,270523053	947,41
1	64955	1690,76	0,337095449	1158,74
1	64956	1671,59	0,334553314	1147,96
1	64957	1802,25	0,346384783	1257,96
1	64958	1698,85	0,333061732	1198,12
1	64959	1369,95	0,296712336	949,87
1	64960	1620,59	0,327692053	1119,27
1	64961	1994,42	0,375012277	1329,56
1	64962	1585,86	0,312774767	1166,98
1	64963	1181,82	0,261829716	872,44
1	64964	1349,73	0,283637768	996,05
1	64965	1353,27	0,299128105	913,64
1	64966	1643,27	0,3307605	1132,02
1	64967	1811,65	0,352703013	1226,75
1	64968	1819,53	0,3588067	1195,76
1	64969	1395,97	0,290632061	1022,82
1	64970	1447,54	0,30829653	992,31
1	64971	1665,7	0,323560563	1214,53
1	64972	1612,58	0,326600988	1114,76
1	64973	1877,99	0,36609652	1227,73
1	64974	1679,86	0,325437904	1222,97
1	64975	1968,07	0,371884296	1314,74
1	64976	1362,17	0,290541845	973,89
1	64977	1407,17	0,297322639	999,2
1	64978	1451,11	0,293723164	1086,71
1	64979	1648,84	0,33150909	1135,15
1	64980	1927	0,366951946	1291,63
1	64981	1610,83	0,326362765	1113,78
1	64982	1892,11	0,362703459	1272
1	64983	1360,8	0,285326469	1002,46
1	64984	1908,3	0,36468126	1281,11
1	64985	1660,78	0,322906427	1211,6
1	64986	1774,36	0,332527116	1318,15
1	64987	1448,85	0,303479387	1022,65
1	64988	1926,25	0,361696422	1329,73
1	64989	1865,51	0,354283084	1294,57
1	64990	1318,11	0,283761983	949,1
1	64991	1852,96	0,347564	1326,07
1	64992	1457,69	0,299735194	1058,54
1	64993	1912,83	0,365233171	1283,67
1	64994	1316,45	0,28350385	948,17
1	64995	1317,68	0,278699695	977,51
1	64996	1542,01	0,30669692	1140,86
1	64997	1773,07	0,342678162	1241,07
1	64998	1573,38	0,321211645	1092,71
1	64999	1522,3	0,319082437	1033,19

1	65000	1376,99	0,287778717	1011,83
1	65001	1654,76	0,327214766	1172,6
1	65002	1519,58	0,308615987	1094,36
1	65003	1681,09	0,32560128	1223,7
1	65004	1505,37	0,311646388	1054,45
1	65005	1784,23	0,354326364	1176,45
1	65006	1558,9	0,309050975	1150,92
1	65007	1959,44	0,36568064	1348,94
1	65008	1924,82	0,366687137	1290,41
1	65009	1434,54	0,301378894	1014,6
1	65010	1705,46	0,344112595	1133,37
1	65011	2152,77	0,388009601	1460,83
1	65012	2175,39	0,390530353	1473,92
1	65013	1744,17	0,338965885	1224,34
1	65014	1790,98	0,350085167	1215,12
1	65015	1815,67	0,353209008	1229,01
1	65016	1359,25	0,285090518	1001,57
1	65017	1892,58	0,352429303	1349,67
1	65018	1560,84	0,329525868	1024,04
1	65019	1752,44	0,345149661	1193,44
1	65020	1923,92	0,361415009	1328,38
1	65021	1877,19	0,360871187	1263,62
1	65022	1715,42	0,335232896	1207,7
1	65023	1897,98	0,358265819	1313,37
1	65024	1594,11	0,318999057	1137,49
1	65025	1563,52	0,324882179	1055,74
1	65026	1418,29	0,28890844	1067,17
1	65027	1882,93	0,35642541	1304,65
1	65028	1366,62	0,28621002	1005,83
1	65029	1472,46	0,316924482	977,03
1	65030	1699,41	0,32801256	1234,62
1	65031	1606,67	0,3257937	1111,43
1	65032	1968,51	0,371936131	1314,98
1	65033	1506,74	0,301724268	1119,86
1	65034	1454,24	0,299233877	1056,54
1	65035	1768,32	0,347191458	1202,37
1	65036	1542,61	0,326965169	1014,34
1	65037	1708,92	0,334382713	1203,95
1	65038	1756,95	0,345730564	1195,98
1	65039	1542,39	0,311829018	1107,56
1	65040	1342,6	0,292528662	934,91
1	65041	1343,29	0,29263411	935,29
1	65042	1753,69	0,355472403	1126,61
1	65043	2076,58	0,374154923	1459,27
1	65044	1512,04	0,317622865	1027,59
1	65045	1812,78	0,342557598	1302,14
1	65046	1395,08	0,285460071	1053,34
1	65047	1359,69	0,290164305	972,49
1	65048	1569,34	0,320650747	1090,44
1	65049	1671,72	0,329475561	1182,41

1	65050	1691,65	0,326992987	1229,99
1	65051	1435,76	0,296529561	1045,85
1	65052	1941,66	0,363552311	1338,64
1	65053	1551,49	0,318162483	1080,39
1	65054	1657,2	0,327540905	1174,01
1	65055	1600,98	0,319941314	1141,47
1	65056	1519,71	0,31871482	1031,78
1	65057	1709,27	0,339532861	1169,15
1	65058	1600,3	0,329972629	1075,85
1	65059	1641,81	0,325477429	1165,1
1	65060	2001,75	0,375876746	1333,68
1	65061	1515,85	0,30301675	1125,28
1	65062	1636,25	0,334874113	1095,52
1	65063	1831,84	0,360353758	1202,49
1	65064	2030,39	0,368830117	1431,75
1	65065	1910,53	0,364952919	1282,37
1	65066	1523,19	0,314179097	1064,47
1	65067	1817,7	0,348330812	1266,9
1	65068	1665,37	0,323517773	1214,34
1	65069	1770,03	0,342290159	1239,31
1	65070	1592,88	0,328952023	1071,8
1	65071	1844,66	0,346536166	1321,13
1	65072	1628,02	0,328700019	1123,44
1	65073	1559,58	0,324331642	1053,58
1	65074	1649,22	0,326472702	1169,39
1	65075	1668,43	0,329037999	1180,51
1	65076	1536,41	0,305912898	1137,53
1	65077	2126,29	0,379794713	1488,87
1	65078	1454,7	0,299299633	1056,81
1	65079	1545,4	0,3173099	1076,97
1	65080	1397,25	0,295840206	993,63
1	65081	1841,61	0,356460685	1243,6
1	65082	1738,73	0,338262757	1221,2
1	65083	1443,68	0,307730223	990,2
1	65084	1384,63	0,293944004	986,52
1	65085	1622,35	0,332987336	1087,91
1	65086	1556,59	0,313814061	1115,78
1	65087	1172,62	0,260294085	867,26
1	65088	1187,8	0,262825265	875,8
1	65089	1349,21	0,293545081	938,53
1	65090	1930,72	0,377658249	1220,76
1	65091	1853,75	0,363092316	1214,47
1	65092	1651,17	0,331822452	1136,46
1	65093	1949,38	0,364478659	1343,12
1	65094	1382,26	0,283539446	1045,71
1	65095	1628,91	0,333879209	1091,5
1	65096	1781,56	0,338614961	1283,55
1	65097	1795,75	0,350690735	1217,8
1	65098	1729,65	0,342196041	1180,62
1	65099	1748,49	0,339523947	1226,85

1	65100	1825,54	0,349314217	1271,44
1	65101	1774,27	0,347954299	1205,72
1	65102	1754,35	0,340277826	1230,23
1	65103	1916,41	0,365668076	1285,68
1	65104	1328,9	0,280437033	984
1	65105	1655,04	0,332341477	1138,65
1	65106	1905,37	0,3643246	1279,47
1	65107	2003,82	0,376120048	1334,85
1	65108	1738,92	0,343400904	1185,83
1	65109	1429	0,300562699	1011,49
1	65110	1701,95	0,343649966	1131,45
1	65111	1530,2	0,305039549	1133,82
1	65112	1530,89	0,310213622	1100,91
1	65113	1800,71	0,34103852	1294,95
1	65114	2019,61	0,383139644	1305,18
1	65115	1660,24	0,327947399	1175,77
1	65116	1758,51	0,345931126	1196,85
1	65117	1568,55	0,320541069	1089,99
1	65118	1552,56	0,313251614	1113,45
1	65119	2095,27	0,38672755	1386,29
1	65120	1529,81	0,310060776	1100,28
1	65121	2042,48	0,364985614	1482,55
1	65122	1425,18	0,294972822	1039,72
1	65123	1685,16	0,3312576	1190,19
1	65124	1494,56	0,305055548	1079,88
1	65125	1665,04	0,323474004	1214,14
1	65126	1898,41	0,358319092	1313,62
1	65127	1877,62	0,366051145	1227,53
1	65128	1765,38	0,336553626	1273,91
1	65129	1415,47	0,298558405	1003,88
1	65130	1702,47	0,343719354	1131,74
1	65131	1709,97	0,329394213	1240,9
1	65132	1216,7	0,267588228	892,06
1	65133	1701,7	0,333435729	1199,77
1	65134	1439,28	0,297046817	1047,89
1	65135	1500,88	0,305958654	1083,54
1	65136	1762,37	0,341308379	1234,88
1	65137	2057,92	0,382434916	1365,28
1	65138	1481,98	0,308291646	1041,29
1	65139	2067,38	0,383527485	1370,61
1	65140	1618,07	0,327349139	1117,85
1	65141	1968,45	0,377080089	1277,2
1	65142	2061,45	0,382842733	1367,27
1	65143	1950,82	0,364649509	1343,95
1	65144	1775,89	0,348160952	1206,63
1	65145	2089,75	0,386096365	1383,19
1	65146	1812,48	0,363002079	1157,88
1	65147	1562,66	0,324762487	1055,27
1	65148	2048,89	0,381389312	1360,21
1	65149	1867,97	0,364858548	1222,25

1	65150	1558,37	0,319124063	1084,26
1	65151	1636,13	0,329796943	1128,01
1	65152	1530,29	0,320214456	1037,56
1	65153	1810,34	0,352537533	1226,01
1	65154	1448,89	0,308494242	993,05
1	65155	1874,43	0,345009731	1379,51
1	65156	1656,86	0,327496141	1173,82
1	65157	1522,35	0,319089601	1033,22
1	65158	1995,18	0,380259361	1291,82
1	65159	1464,19	0,30571597	1031,28
1	65160	1414,26	0,29837754	1003,19
1	65161	1200,6	0,264943294	883
1	65162	1513,7	0,312832262	1059,13
1	65163	1563,35	0,319817694	1087,06
1	65164	1547,2	0,317561845	1077,98
1	65165	1603,79	0,325399234	1109,81
1	65166	1404,85	0,296977812	997,9
1	65167	1293,32	0,279882823	935,16
1	65168	1601,4	0,335151968	1045,61
1	65169	1288,8	0,274184447	960,79
1	65170	1328,77	0,280417918	983,93
1	65171	1706,98	0,339232364	1167,87
1	65172	1705,42	0,323646636	1275,88
1	65173	2068,45	0,388827602	1331,89
1	65174	1820,57	0,353826319	1231,76
1	65175	1802,38	0,35663751	1186,38
1	65176	1833,74	0,355478483	1239,17
1	65177	1873,69	0,350119056	1338,42
1	65178	1152,03	0,256827541	855,68
1	65179	1858,33	0,353396043	1290,42
1	65180	1840,14	0,361393561	1207,02
1	65181	1825,04	0,344092692	1309,44
1	65182	1618,44	0,322320351	1151,58
1	65183	1823,01	0,354133187	1233,14
1	65184	1727,7	0,352090032	1112,79
1	65185	1548,08	0,3176847	1078,47
1	65186	1574,62	0,316316117	1126,22
1	65187	1579,7	0,327131164	1064,59
1	65188	1898,48	0,358327083	1313,65
1	65189	1339,91	0,287134649	961,37
1	65190	2105,38	0,387880923	1391,98
1	65191	1614,66	0,331939524	1083,71
1	65192	1553,71	0,328527519	1020,25
1	65193	1613,03	0,321585057	1148,44
1	65194	1679,62	0,32540696	1222,83
1	65195	1870,28	0,349700251	1336,39
1	65196	1275,68	0,282056937	898,32
1	65197	1306,94	0,277027875	971,29
1	65198	2112,49	0,393876818	1355,98
1	65199	1432,03	0,30100951	1013,19

1	65200	1555,51	0,323763035	1051,36
1	65201	1691,65	0,342289743	1125,82
1	65202	1392,35	0,295104596	990,87
1	65203	1393,06	0,300205835	962,51
1	65204	1422,11	0,299542784	1007,61
1	65205	1918,42	0,371048781	1249,84
1	65206	1921,84	0,361163299	1327,17
1	65207	1079,7	0,239405908	839,77
1	65208	1555,26	0,323727717	1051,22
1	65209	1802,66	0,351566792	1221,68
1	65210	1848,99	0,352237412	1285,01
1	65211	1816,44	0,358416558	1194,07
1	65212	1919,97	0,360937834	1326,09
1	65213	1693,7	0,337483952	1160,39
1	65214	1699,48	0,333144028	1198,48
1	65215	1537,16	0,316151322	1072,33
1	65216	1757,11	0,340633547	1231,83
1	65217	1780,24	0,353816675	1174,27
1	65218	1982,56	0,378762144	1284,92
1	65219	1447,76	0,30331927	1022,04
1	65220	1610,43	0,331361129	1081,4
1	65221	1767,25	0,341934327	1237,7
1	65222	1444,7	0,302871372	1020,32
1	65223	1741,11	0,348773509	1152,86
1	65224	2106,59	0,398368642	1314,31
1	65225	1533,06	0,315574586	1070,02
1	65226	1615,49	0,326996987	1116,4
1	65227	1668,97	0,329110644	1180,82
1	65228	1706,66	0,339190502	1167,68
1	65229	1716,74	0,340511408	1173,36
1	65230	1464,88	0,30581703	1031,67
1	65231	1659,72	0,332968282	1141,27
1	65232	1384,19	0,288863732	1016
1	65233	1703,39	0,32853315	1236,98
1	65234	1761,16	0,341153344	1234,18
1	65235	2000,44	0,365333021	1413,92
1	65236	1262,06	0,264945341	974,11
1	65237	1672,91	0,32963418	1183,1
1	65238	1802,92	0,346469388	1258,35
1	65239	1572,48	0,331150184	1030,23
1	65240	1778,71	0,348521134	1208,22
1	65241	1826,35	0,349414496	1271,9
1	65242	1534,85	0,310771061	1103,2
1	65243	1716,49	0,340478236	1173,21
1	65244	1885,06	0,356686898	1305,89
1	65245	1604,94	0,330609786	1078,39
1	65246	2147,98	0,3874734	1458,06
1	65247	1574,92	0,321424497	1093,58
1	65248	1541,46	0,316756572	1074,75
1	65249	1769,1	0,342170969	1238,78

1	65250	1681,66	0,32567569	1224,04
1	65251	1721,84	0,351323327	1109,67
1	65252	1459,58	0,305045654	1028,69
1	65253	1694,52	0,342668454	1127,39
1	65254	1255,37	0,263876994	970,13
1	65255	1679,77	0,330543808	1187,08
1	65256	1341,32	0,28234946	991,18
1	65257	1754,17	0,345372054	1194,41
1	65258	1664,85	0,323448712	1214,03
1	65259	1283,34	0,268316951	986,79
1	65260	1723,96	0,331216125	1249,23
1	65261	1878,77	0,361066541	1264,51
1	65262	2009,25	0,376759493	1337,9
1	65263	1861,3	0,358908757	1254,67
1	65264	1630,74	0,329069005	1124,98
1	65265	1987,88	0,369058444	1365,4
1	65266	1813,66	0,33748504	1342,25
1	65267	1616,25	0,316922458	1185,08
1	65268	1401,57	0,29146752	1026,06
1	65269	1231,01	0,264949958	927,35
1	65270	1568,98	0,325642567	1058,73
1	65271	1845,9	0,356996302	1246,01
1	65272	1667,8	0,328954681	1180,15
1	65273	1774,44	0,353074271	1171,1
1	65274	1660,1	0,327928933	1175,69
1	65275	1630,03	0,318786499	1193,29
1	65276	1790,7	0,344922	1251,28
1	65277	1729,13	0,347214802	1146,32
1	65278	1773,59	0,352965174	1170,63
1	65279	1922,36	0,371528094	1251,99
1	65280	1781,2	0,343714359	1245,77
1	65281	2006,91	0,371299053	1376,41
1	65282	2094,39	0,39181126	1346,08
1	65283	1950,54	0,369787074	1304,87
1	65284	1636,51	0,329848807	1128,22
1	65285	1430,21	0,30574518	982,83
1	65286	1881,89	0,361449787	1266,26
1	65287	1666,98	0,333938184	1145,36
1	65288	1296,84	0,285404357	909,88
1	65289	1541,44	0,316754536	1074,74
1	65290	1737,8	0,348343497	1151,06
1	65291	1465,48	0,300867462	1063,05
1	65292	1698,66	0,327913719	1234,16
1	65293	1709,47	0,339559474	1169,27
1	65294	1543,48	0,322075668	1044,78
1	65295	1595,62	0,324279688	1105,22
1	65296	1610,77	0,326353866	1113,74
1	65297	1820,25	0,343494152	1306,59
1	65298	1231,34	0,265003073	927,54
1	65299	1577,14	0,311574842	1161,78



1	65300	1947,66	0,369441797	1303,25
1	65301	1134,2	0,25871725	820,93
1	65302	1762,26	0,351508412	1164,43
1	65303	1547,27	0,312513082	1110,38
1	65304	1953,79	0,375323098	1269,19
1	65305	1582,84	0,317450711	1130,97
1	65306	1772,96	0,347785546	1204,98
1	65307	1385,83	0,294125178	987,2
1	65308	1840,23	0,345985611	1318,49
1	65309	1916,79	0,360551731	1324,25
1	65310	1791,07	0,334644517	1328,4
1	65311	1353,91	0,289282763	969,24
1	65312	1889,75	0,352084798	1347,98
1	65313	1581,67	0,322357618	1097,37
1	65314	1705,06	0,344060379	1133,15
1	65315	1288,95	0,274207378	960,88
1	65316	1615,79	0,327038436	1116,56
1	65317	1741,4	0,333472972	1259,62
1	65318	1654,91	0,32723522	1172,68
1	65319	1916,45	0,365672475	1285,7
1	65320	1611,57	0,326463611	1114,19
1	65321	1435,48	0,286365189	1110,37
1	65322	1790,57	0,344906296	1251,2
1	65323	1306,62	0,281971071	942,65
1	65324	1593,12	0,328985796	1071,93
1	65325	1694,26	0,34263413	1127,24
1	65326	1968,62	0,371949952	1315,05
1	65327	1824,97	0,359491321	1198,73
1	65328	1594,26	0,319020025	1137,58
1	65329	1956,56	0,370508684	1308,27
1	65330	1489,66	0,309396018	1045,61
1	65331	1613,72	0,321678172	1148,84
1	65332	1436,74	0,29667392	1046,42
1	65333	1487,97	0,304111276	1076,06
1	65334	1473,07	0,307004248	1036,28
1	65335	1500,73	0,310982948	1051,84
1	65336	1804,96	0,346726748	1259,53
1	65337	1642,73	0,335749284	1099,06
1	65338	1722,56	0,336164371	1211,84
1	65339	1870,43	0,344519611	1377,06
1	65340	1458,58	0,299864373	1059,05
1	65341	1561,28	0,32456928	1054,52
1	65342	1652,07	0,331943046	1136,98
1	65343	1864,52	0,354159973	1294
1	65344	1874,64	0,36568258	1225,9
1	65345	1401,97	0,291528355	1026,29
1	65346	1773,6	0,34274604	1241,38
1	65347	1875,41	0,35550279	1300,31
1	65348	1853,44	0,352790152	1287,59
1	65349	1400,61	0,29132408	1025,5

1	65350	1805,07	0,356978532	1187,85
1	65351	1454,18	0,304258702	1025,65
1	65352	2042,17	0,37019513	1438,77
1	65353	1696,65	0,332772577	1196,85
1	65354	1662,75	0,333373235	1142,98
1	65355	1547,31	0,327627138	1016,85
1	65356	1789,12	0,344722414	1250,36
1	65357	1713,8	0,335020791	1206,77
1	65358	1953,82	0,365009236	1345,68
1	65359	1880,74	0,366436199	1229,24
1	65360	1835,6	0,365917823	1170,17
1	65361	1865,64	0,359445904	1257,12
1	65362	1519,62	0,31367391	1062,47
1	65363	1792,36	0,355363648	1180,89
1	65364	2030,01	0,368785912	1431,53
1	65365	1477,68	0,302630419	1070,11
1	65366	1772,8	0,352863442	1170,2
1	65367	1481,33	0,303156925	1072,22
1	65368	1645,03	0,336060595	1100,32
1	65369	1970,96	0,361854387	1396,35
1	65370	1655,36	0,337451139	1105,97
1	65371	1889,81	0,367551562	1234,19
1	65372	1919,35	0,355677654	1365,61
1	65373	1870,26	0,360016198	1259,71
1	65374	1464,68	0,31579208	972,9
1	65375	1731,74	0,327065168	1292,02
1	65376	1466,8	0,306095836	1032,75
1	65377	1332,64	0,275994227	1016,16
1	65378	1951,41	0,369892241	1305,37
1	65379	1324,29	0,284721677	952,58
1	65380	1846,74	0,357100978	1246,49
1	65381	1680,08	0,340753352	1119,48
1	65382	1452,28	0,313978822	966,3
1	65383	1696,69	0,332777367	1196,86
1	65384	1603,52	0,325362539	1109,66
1	65385	1714,58	0,345310377	1138,36
1	65386	1571,74	0,305716515	1193,92
1	65387	1849,76	0,347168284	1324,17
1	65388	1413,84	0,303315513	973,87
1	65389	1747,17	0,334216849	1263,06
1	65390	1858,47	0,358558571	1253,09
1	65391	1723,72	0,351569689	1110,67
1	65392	1615,15	0,326951585	1116,2
1	65393	1383,58	0,288771719	1015,65
1	65394	1831,73	0,35008833	1275,02
1	65395	1298,09	0,270633481	995,57
1	65396	1468,64	0,311376539	1003,85
1	65397	1704,94	0,344044238	1133,08
1	65398	1747,27	0,349573053	1156,23
1	65399	1437,08	0,296723095	1046,61

1	65400	1914,49	0,365433965	1284,6
1	65401	1435,1	0,306467057	985,51
1	65402	1522,43	0,309018701	1096,01
1	65403	1443,22	0,307662412	989,95
1	65404	1521,23	0,323936662	1002,97
1	65405	1688,44	0,341864735	1124,06
1	65406	1477,52	0,302607325	1070,02
1	65407	1584,53	0,312592846	1166,19
1	65408	1636,9	0,324816827	1162,26
1	65409	1626,68	0,31833432	1191,3
1	65410	2050,26	0,391868183	1284,34
1	65411	1516,19	0,308135378	1092,4
1	65412	1936,61	0,368111357	1297,04
1	65413	1741,88	0,343784047	1187,5
1	65414	1823,9	0,354244211	1233,63
1	65415	1743,21	0,338842686	1223,79
1	65416	1644,17	0,335943888	1099,84
1	65417	2018,73	0,383036343	1304,7
1	65418	1615,3	0,326972313	1116,29
1	65419	1640,18	0,325259007	1164,16
1	65420	1500,42	0,315962618	1021,23
1	65421	1310,09	0,282513355	944,59
1	65422	1524,78	0,304277313	1130,6
1	65423	1771,01	0,347536899	1203,88
1	65424	1655,39	0,332389062	1138,84
1	65425	1886,59	0,356874189	1306,78
1	65426	1727,53	0,341920575	1179,43
1	65427	1362,42	0,275490187	1065,57
1	65428	1510,78	0,297200888	1156,54
1	65429	1125,27	0,247321958	866,14
1	65430	1484,01	0,308584005	1042,43
1	65431	1868,79	0,359835455	1258,89
1	65432	1451,11	0,303808917	1023,92
1	65433	1368,18	0,291456264	977,27
1	65434	1654,48	0,327177751	1172,43
1	65435	1672,15	0,344745557	1083,24
1	65436	1782,45	0,348998314	1210,32
1	65437	1383,93	0,283790042	1046,7
1	65438	1937,07	0,373309776	1260,04
1	65439	1726,4	0,341772371	1178,79
1	65440	1301,13	0,286078961	912,23
1	65441	1664,35	0,328495088	1178,14
1	65442	1921,33	0,371402854	1251,43
1	65443	1726,43	0,336667482	1214,08
1	65444	1525,22	0,304339183	1130,86
1	65445	1796,87	0,34055373	1292,66
1	65446	1503,07	0,311317423	1053,16
1	65447	1512,93	0,31272304	1058,7
1	65448	1408	0,297446859	999,67
1	65449	1629,04	0,318652293	1192,7

1	65450	1762,03	0,346384048	1198,83
1	65451	1644,39	0,325824843	1166,59
1	65452	1553,35	0,308278698	1147,61
1	65453	1629,64	0,333978051	1091,9
1	65454	1992,62	0,374799032	1328,55
1	65455	1610,04	0,326253976	1113,33
1	65456	1428,79	0,300530607	1011,37
1	65457	1767,97	0,347146859	1202,17
1	65458	1787,85	0,349686999	1213,36
1	65459	1724,76	0,34664338	1143,92
1	65460	1893,94	0,357773528	1311,03
1	65461	1495,02	0,30512118	1080,14
1	65462	1807,72	0,347074791	1261,12
1	65463	1812,55	0,347682773	1263,92
1	65464	1524,99	0,31443345	1065,48
1	65465	1767,19	0,336783604	1274,99
1	65466	1520,44	0,308738604	1094,86
1	65467	1470,67	0,306655885	1034,93
1	65468	1638,56	0,330125608	1129,38
1	65469	1716,21	0,340442216	1173,05
1	65470	1761,82	0,346357039	1198,71
1	65471	1905,12	0,369428004	1242,57
1	65472	1942,97	0,363709644	1339,4
1	65473	1453,53	0,299130974	1056,13
1	65474	1791,69	0,339898844	1289,57
1	65475	1666,3	0,333848282	1144,98
1	65476	2111,62	0,393778305	1355,51
1	65477	1603,64	0,315207424	1177,57
1	65478	1950,33	0,369761864	1304,76
1	65479	2043,74	0,375595904	1397,73
1	65480	1754,58	0,345424361	1194,64
1	65481	2019,75	0,372802566	1383,84
1	65482	1780,22	0,348714492	1209,07
1	65483	1650,21	0,321496419	1205,31
1	65484	1494,24	0,310054364	1048,19
1	65485	1464,31	0,300697504	1062,37
1	65486	1793,45	0,350399131	1216,5
1	65487	1593,83	0,324033816	1104,21
1	65488	1673,07	0,329655452	1183,2
1	65489	1522,61	0,309044433	1096,11
1	65490	1514,05	0,307831797	1091,15
1	65491	1441,82	0,307455714	989,18
1	65492	1620,97	0,332799837	1087,16
1	65493	1581,39	0,322319583	1097,21
1	65494	1695,75	0,33775449	1161,54
1	65495	1895,55	0,357969108	1311,96
1	65496	1518,36	0,313495061	1061,75
1	65497	1910,04	0,370028339	1245,26
1	65498	1720,66	0,351168083	1109,04
1	65499	1722,12	0,34121484	1176,38

1	65500	1334,45	0,281293768	987,21
1	65501	1680,08	0,335681161	1152,73
1	65502	1595,36	0,319171756	1138,22
1	65503	1845,79	0,356981861	1245,95
1	65504	1672,42	0,329569387	1182,82
1	65505	1816,44	0,358416558	1194,07
1	65506	1298,34	0,275682946	966,31
1	65507	1349,97	0,278650101	1026,48
1	65508	1457,5	0,294652915	1090,53
1	65509	1683,13	0,341159659	1121,16
1	65510	1705,34	0,339017287	1166,94
1	65511	1912,42	0,365182954	1283,43
1	65512	1947,92	0,374618301	1265,98
1	65513	1542,28	0,311813709	1107,5
1	65514	1205,18	0,270641252	859,76
1	65515	1730,4	0,332051321	1253,07
1	65516	1740,14	0,343557782	1186,51
1	65517	2108,19	0,377751691	1478,1
1	65518	1488,89	0,314306411	1014,93
1	65519	1747,75	0,334291239	1263,4
1	65520	1759,64	0,346076575	1197,49
1	65521	2173	0,395495019	1430,02
1	65522	1676,96	0,325054767	1221,24
1	65523	1996,74	0,375286132	1330,87
1	65524	1656,53	0,332541484	1139,49
1	65525	1640,34	0,325279582	1164,25
1	65526	1621,89	0,327868299	1120
1	65527	1280,59	0,282837012	901
1	65528	1573,17	0,316114717	1125,37
1	65529	1478,87	0,307842156	1039,54
1	65530	1436,32	0,296611907	1046,17
1	65531	1545,16	0,322311892	1045,7
1	65532	1800,41	0,351282369	1220,43
1	65533	1732,75	0,347685708	1148,29
1	65534	2052,31	0,376587088	1402,69
1	65535	1768,87	0,342141165	1238,64
1	65536	1908,17	0,35432493	1358,95
1	65537	1967,71	0,376991332	1276,8
1	65538	1568,05	0,320471621	1089,71
1	65539	1944,42	0,358692062	1380,55
1	65540	1450,1	0,303661677	1023,36
1	65541	1774,19	0,347943175	1205,67
1	65542	1305,74	0,28680301	914,76
1	65543	1941,64	0,363549688	1338,64
1	65544	1717,23	0,340574901	1173,63
1	65545	1663,44	0,333466169	1143,37
1	65546	1533,13	0,305451856	1135,57
1	65547	1806,22	0,346885662	1260,26
1	65548	1768,15	0,342049874	1238,22
1	65549	1437,36	0,301793685	1016,19

1	65550	1577,38	0,321765577	1094,96
1	65551	1666,08	0,328725934	1179,15
1	65552	1167,98	0,254561688	890,87
1	65553	1614,17	0,331871588	1083,44
1	65554	1746,24	0,328933282	1300,91
1	65555	2051,01	0,381634633	1361,4
1	65556	1824,42	0,359421469	1198,43
1	65557	1461,75	0,305360958	1029,91
1	65558	1836,98	0,345581662	1316,56
1	65559	1383,47	0,288756381	1015,59
1	65560	1663,37	0,328365045	1177,58
1	65561	1868,82	0,359839035	1258,91
1	65562	1638,56	0,325040442	1163,22
1	65563	1931,15	0,357100674	1372,64
1	65564	2001,49	0,375846001	1333,54
1	65565	1767,92	0,352236651	1167,53
1	65566	1692,94	0,327162332	1230,76
1	65567	1665,84	0,323580012	1214,61
1	65568	1624,61	0,328237226	1121,53
1	65569	1866,57	0,36468439	1221,48
1	65570	1696,59	0,342942919	1128,52
1	65571	1802,02	0,35148516	1221,32
1	65572	1609,43	0,326170877	1112,99
1	65573	1540,45	0,316615039	1074,18
1	65574	1257,11	0,26415406	971,16
1	65575	1515,71	0,318146716	1029,59
1	65576	1892	0,37292809	1200,17
1	65577	1596,98	0,329516769	1074,04
1	65578	1712,6	0,32973706	1242,47
1	65579	1824,43	0,359422376	1198,44
1	65580	1959,03	0,370804356	1309,65
1	65581	1285,24	0,27860979	930,61
1	65582	1788,57	0,344652161	1250,04
1	65583	1676,24	0,345291855	1085,42
1	65584	1536,94	0,305986769	1137,84
1	65585	1449,61	0,303589621	1023,08
1	65586	1646,81	0,326149419	1167,99
1	65587	1693,08	0,332301925	1194,77
1	65588	1532,08	0,320467302	1038,54
1	65589	1345,5	0,282991472	993,61
1	65590	1751,19	0,334734414	1265,46
1	65591	2017,39	0,367316225	1424,01
1	65592	1247,27	0,26257962	965,3
1	65593	1659,68	0,327872556	1175,45
1	65594	2078,33	0,374354897	1460,31
1	65595	1329,95	0,280600023	984,61
1	65596	1618,48	0,322325294	1151,6
1	65597	1147,56	0,251121934	879,05
1	65598	1585,11	0,312671255	1166,53
1	65599	1791,59	0,360346149	1146,77

1	65600	1624,15	0,328175275	1121,27
1	65601	1274,21	0,276861124	924,41
1	65602	1291,39	0,269583026	991,58
1	65603	1263,94	0,270244564	946,4
1	65604	1710,91	0,329517449	1241,46
1	65605	1613,25	0,321614777	1148,57
1	65606	1259,05	0,279400096	889,22
1	65607	1507,19	0,301788702	1120,12
1	65608	1711,16	0,33467619	1205,24
1	65609	2022,7	0,37833682	1345,47
1	65610	1807,7	0,357310996	1189,29
1	65611	1717,62	0,335519927	1208,98
1	65612	1290,68	0,274480129	961,88
1	65613	2019,2	0,377927036	1343,5
1	65614	1430,93	0,305850686	983,22
1	65615	1719,4	0,330622622	1246,52
1	65616	1937,48	0,373359426	1260,26
1	65617	1739,56	0,343483579	1186,19
1	65618	1714,34	0,329964156	1243,51
1	65619	1543,86	0,306955797	1141,97
1	65620	1914,14	0,370527523	1247,5
1	65621	1851,72	0,357720252	1249,28
1	65622	2055,29	0,376931142	1404,41
1	65623	1789,7	0,355024674	1179,44
1	65624	1882,87	0,351243482	1343,88
1	65625	1466,74	0,30104999	1063,78
1	65626	1755,1	0,350584959	1160,52
1	65627	1684,59	0,331182536	1189,87
1	65628	1463,43	0,305605399	1030,86
1	65629	2176,75	0,395911974	1432,13
1	65630	1570,01	0,325786012	1059,29
1	65631	1454,98	0,304375016	1026,1
1	65632	1758,38	0,340797239	1232,57
1	65633	1866,65	0,359571325	1257,69
1	65634	1840,15	0,356278943	1242,78
1	65635	1930,53	0,357025881	1372,28
1	65636	2034,89	0,374567994	1392,61
1	65637	1731,27	0,337296489	1216,88
1	65638	1207,35	0,256104944	941,52
1	65639	1492,1	0,309746677	1046,99
1	65640	1722,43	0,336146354	1211,76
1	65641	1501,61	0,300994854	1116,8
1	65642	2040,18	0,385546629	1316,43
1	65643	1490,54	0,314544117	1015,82
1	65644	1576,77	0,326725391	1062,99
1	65645	1870,7	0,36007076	1259,96
1	65646	1913,85	0,36535736	1284,24
1	65647	1915,88	0,365603843	1285,38
1	65648	1445,43	0,297946839	1051,44
1	65649	1902,41	0,363964029	1277,81

1	65650	1958,79	0,370774887	1309,52
1	65651	1756	0,355772399	1127,84
1	65652	1701,48	0,338509498	1164,77
1	65653	2093,04	0,391655992	1345,35
1	65654	1656,2	0,332496833	1139,29
1	65655	1270,19	0,276221501	922,15
1	65656	1801,91	0,346342473	1257,76
1	65657	1596,74	0,319360324	1139,02
1	65658	1793,67	0,350426738	1216,63
1	65659	1818,67	0,348452409	1267,46
1	65660	1744,37	0,338992212	1224,46
1	65661	1565,15	0,3150038	1120,73
1	65662	1766,52	0,346960037	1201,36
1	65663	1989,76	0,37446048	1326,94
1	65664	1802,14	0,346370067	1257,89
1	65665	1323,3	0,289542996	924,36
1	65666	1387,92	0,289425099	1018,16
1	65667	1836,57	0,345530679	1316,31
1	65668	1997,75	0,370222166	1371,11
1	65669	1511	0,297233144	1156,67
1	65670	1711,1	0,339773254	1170,18
1	65671	1936,04	0,3628767	1335,4
1	65672	1173,39	0,260422643	867,69
1	65673	1288,23	0,274093854	960,46
1	65674	1520,98	0,318895096	1032,48
1	65675	1440,3	0,302226039	1017,84
1	65676	1681,12	0,330723123	1187,85
1	65677	1538,74	0,306239034	1138,92
1	65678	1650,31	0,326619101	1170,02
1	65679	1906,73	0,354150133	1358,1
1	65680	1330,98	0,290734104	928,56
1	65681	1657,38	0,332655997	1139,96
1	65682	1837,79	0,350844334	1278,53
1	65683	1627,5	0,333688294	1090,73
1	65684	1750,01	0,334582051	1264,75
1	65685	1460,95	0,305244996	1029,46
1	65686	1360,88	0,300294366	917,69
1	65687	1628,58	0,328775616	1123,76
1	65688	1515,54	0,313094866	1060,17
1	65689	1251,2	0,273183404	911,46
1	65690	1826,55	0,354577062	1235,13
1	65691	1783,69	0,3491563	1211,01
1	65692	1575,22	0,316398655	1126,56
1	65693	1790,32	0,344873963	1251,05
1	65694	1873,27	0,35523949	1299,06
1	65695	1232,62	0,270183052	901,02
1	65696	1424,34	0,299873107	1008,87
1	65697	1587,9	0,328264896	1069,07
1	65698	1883,47	0,36677199	1230,73
1	65699	1986,87	0,37411816	1325,31



1	65700	1298,86	0,280754108	938,28
1	65701	1459,27	0,305000284	1028,51
1	65702	1446,3	0,293022491	1083,85
1	65703	1744,1	0,349161829	1154,5
1	65704	1599,74	0,329896366	1075,55
1	65705	1937,19	0,373323713	1260,11
1	65706	1995,67	0,375159501	1330,26
1	65707	1570,09	0,31568936	1123,59
1	65708	1617,73	0,317122823	1185,96
1	65709	1876,12	0,365866022	1226,71
1	65710	1734,17	0,337672382	1218,55
1	65711	1572,59	0,321102154	1092,27
1	65712	1781,8	0,348916058	1209,96
1	65713	1237,59	0,270988578	903,81
1	65714	1423,81	0,299794846	1008,56
1	65715	1697,32	0,337960831	1162,42
1	65716	1545,36	0,312245131	1109,28
1	65717	1438,22	0,301920469	1016,68
1	65718	1537,64	0,311161931	1104,81
1	65719	1875,8	0,365825958	1226,53
1	65720	1524,41	0,314352448	1065,16
1	65721	1963,77	0,366197208	1351,45
1	65722	1186,11	0,247602104	957,47
1	65723	1948,02	0,359122639	1382,69
1	65724	1781,81	0,338646561	1283,69
1	65725	1454,21	0,309273353	995,95
1	65726	1924,62	0,361500337	1328,79
1	65727	1489,29	0,309342918	1045,4
1	65728	1565,16	0,320069745	1088,08
1	65729	1919,91	0,360930786	1326,06
1	65730	1530,75	0,31019311	1100,82
1	65731	1412,48	0,288049805	1063,71
1	65732	1870,93	0,354950879	1297,71
1	65733	1380,73	0,288343074	1014
1	65734	1627,88	0,318496307	1192,01
1	65735	1422,18	0,289484272	1069,49
1	65736	1737,81	0,343256172	1185,2
1	65737	1703,41	0,333661264	1200,76
1	65738	1513,07	0,307693336	1090,59
1	65739	1639,45	0,330245842	1129,87
1	65740	1372,16	0,302014668	923,69
1	65741	1651,57	0,331875947	1136,69
1	65742	1361,49	0,29043812	973,51
1	65743	1597,46	0,319459055	1139,43
1	65744	1652,76	0,332035408	1137,36
1	65745	1841,69	0,346167412	1319,36
1	65746	1930,86	0,367417933	1293,81
1	65747	1648,74	0,326409242	1169,12
1	65748	1628,39	0,33380873	1091,22
1	65749	1400,21	0,291265381	1025,27

1	65750	1889,06	0,362330507	1270,29
1	65751	1739,12	0,333179302	1258,26
1	65752	1683,83	0,336178859	1154,84
1	65753	1696,05	0,332693064	1196,49
1	65754	1636,71	0,334936562	1095,77
1	65755	2073,84	0,3842709	1374,24
1	65756	1543,17	0,322031041	1044,61
1	65757	1931,76	0,357172812	1373,01
1	65758	1747,12	0,339347422	1226,05
1	65759	1802,63	0,351563124	1221,67
1	65760	2056,05	0,387392179	1325,11
1	65761	1787,36	0,344498663	1249,34
1	65762	1774,16	0,347939467	1205,66
1	65763	1540,11	0,306430666	1139,73
1	65764	2196,79	0,398133502	1443,4
1	65765	1643,94	0,330851239	1132,4
1	65766	1580,26	0,327208065	1064,89
1	65767	1726,43	0,331536215	1250,71
1	65768	1191,02	0,263359109	877,61
1	65769	1610,1	0,321185551	1146,75
1	65770	1352,31	0,289036785	968,35
1	65771	1497,52	0,305478279	1081,59
1	65772	1851,79	0,34741917	1325,37
1	65773	1723,26	0,331124886	1248,81
1	65774	1739,56	0,343483579	1186,19
1	65775	1717,74	0,335536077	1209,05
1	65776	1684,8	0,336307487	1155,39
1	65777	1683,69	0,341233393	1121,46
1	65778	1720,49	0,335894026	1210,64
1	65779	1467,05	0,301094287	1063,95
1	65780	1695,52	0,332623114	1196,19
1	65781	1741,09	0,34368173	1187,05
1	65782	1783,02	0,343946044	1246,83
1	65783	1577,43	0,326816383	1063,35
1	65784	1504,49	0,296310003	1152,68
1	65785	1554,68	0,308465066	1148,41
1	65786	1492,26	0,304725103	1078,54
1	65787	1676,6	0,340290866	1117,58
1	65788	1543,46	0,317037421	1075,88
1	65789	1795,71	0,350686138	1217,78
1	65790	1348	0,293359106	937,87
1	65791	1853,75	0,357972325	1250,43
1	65792	1808,71	0,352331712	1225,09
1	65793	1537,95	0,321296863	1041,76
1	65794	1788,81	0,344682668	1250,18
1	65795	1556,95	0,313863762	1115,99
1	65796	1557,11	0,313886074	1116,08
1	65797	1380,67	0,283300759	1044,76
1	65798	1686,08	0,326258801	1226,67
1	65799	1632,38	0,334350644	1093,4

1	65800	1673,17	0,334762605	1148,84
1	65801	1873,31	0,350072348	1338,19
1	65802	1669	0,334207745	1146,5
1	65803	1703,3	0,328521654	1236,93
1	65804	1438,85	0,296983807	1047,63
1	65805	1803,55	0,356785664	1187,02
1	65806	1756,41	0,340543716	1231,43
1	65807	1507,87	0,31200291	1055,85
1	65808	1286,35	0,273796665	959,37
1	65809	1852,27	0,35778869	1249,59
1	65810	1583,03	0,327592303	1066,41
1	65811	1831,1	0,360261459	1202,09
1	65812	1612,32	0,331619413	1082,42
1	65813	1604,23	0,325459723	1110,06
1	65814	1718,71	0,340769094	1174,46
1	65815	1604,31	0,335552476	1047,16
1	65816	1494,47	0,31008761	1048,32
1	65817	1650,86	0,326693252	1170,34
1	65818	1430,92	0,290770503	1074,7
1	65819	1693,76	0,337491603	1160,43
1	65820	1740,46	0,338486939	1222,2
1	65821	1355,78	0,279535333	1029,93
1	65822	1686,9	0,331486537	1191,2
1	65823	2052,56	0,381814313	1362,27
1	65824	1680,91	0,335791718	1153,2
1	65825	1412,45	0,288045468	1063,69
1	65826	2025,41	0,373463967	1387,12
1	65827	1932,31	0,367592952	1294,62
1	65828	1618,05	0,322266966	1151,35
1	65829	1838,73	0,345799163	1317,6
1	65830	2054,54	0,382043395	1363,38
1	65831	1908,03	0,364648611	1280,96
1	65832	2009,73	0,381977839	1299,78
1	65833	1576,18	0,326643376	1062,66
1	65834	1532,65	0,310461718	1101,93
1	65835	1724,29	0,341497501	1177,6
1	65836	1226,86	0,264276392	924,94
1	65837	1837,04	0,350750834	1278,1
1	65838	1663,38	0,328366986	1177,59
1	65839	1679,15	0,330461831	1186,71
1	65840	1614,91	0,32691901	1116,07
1	65841	1589,88	0,323490656	1101,99
1	65842	1876,69	0,360809614	1263,33
1	65843	1804,94	0,351855558	1222,97
1	65844	2099,6	0,38722126	1388,73
1	65845	1692,8	0,327144054	1230,68
1	65846	1629,48	0,328898302	1124,26
1	65847	1673,78	0,329749228	1183,6
1	65848	1281,11	0,267965006	985,46
1	65849	1723,72	0,341422841	1177,28

1	65850	1807,5	0,352178867	1224,41
1	65851	1600,15	0,31473232	1175,49
1	65852	1193,86	0,268769559	853,57
1	65853	1645,75	0,331094064	1133,42
1	65854	1618,6	0,327421101	1118,14
1	65855	1748,84	0,339569002	1227,05
1	65856	1272,05	0,271535157	951,09
1	65857	1610,07	0,321181583	1146,73
1	65858	1555,16	0,318676012	1082,46
1	65859	1498,92	0,305679041	1082,4
1	65860	2195,28	0,397966876	1442,56
1	65861	1644,58	0,330936102	1132,76
1	65862	1801,9	0,346340633	1257,75
1	65863	1776,1	0,348187817	1206,75
1	65864	1884,45	0,35143768	1344,83
1	65865	1320,38	0,284115592	950,39
1	65866	1714,07	0,329928862	1243,35
1	65867	1257,32	0,264187946	971,29
1	65868	1970,24	0,377293702	1278,18
1	65869	1996,54	0,375262179	1330,75
1	65870	1529,13	0,320051228	1036,93
1	65871	1744,9	0,333924776	1261,7
1	65872	1639,38	0,330236069	1129,84
1	65873	1776,28	0,348210975	1206,85
1	65874	1677,87	0,340459815	1118,28
1	65875	1855,1	0,35814057	1251,19
1	65876	1695,38	0,337706708	1161,34
1	65877	1940,34	0,363393155	1337,88
1	65878	1681,67	0,330795399	1188,17
1	65879	1597,27	0,314338541	1173,77
1	65880	1369,4	0,281600619	1038,05
1	65881	1430,72	0,30081611	1012,45
1	65882	1849,59	0,347147444	1324,07
1	65883	2007,15	0,381673599	1298,37
1	65884	1917,16	0,370895294	1249,15
1	65885	1378,38	0,287989643	1012,64
1	65886	1995,5	0,364751979	1410,98
1	65887	1887,28	0,362111874	1269,29
1	65888	1675,91	0,335127827	1150,38
1	65889	1798,15	0,350995868	1219,15
1	65890	1635,75	0,334806772	1095,24
1	65891	1781,79	0,348914209	1209,95
1	65892	1785,35	0,339095138	1285,8
1	65893	1522,79	0,319152023	1033,46
1	65894	1785,87	0,339161028	1286,11
1	65895	1752,51	0,334903625	1266,24
1	65896	1669,22	0,32914357	1180,97
1	65897	1954,05	0,359842548	1386,28
1	65898	1739,16	0,333184026	1258,29
1	65899	1471	0,306704174	1035,11

1	65900	1654,15	0,337288416	1105,31
1	65901	1634,33	0,319365134	1195,85
1	65902	1901,7	0,36387648	1277,4
1	65903	1648,67	0,336550323	1102,31
1	65904	1819,71	0,358828513	1195,86
1	65905	1992,07	0,374733918	1328,24
1	65906	1693,04	0,332297129	1194,75
1	65907	1673,48	0,334804062	1149,02
1	65908	1487,83	0,299027392	1108,59
1	65909	1342,79	0,277551865	1022,2
1	65910	1506,5	0,311807646	1055,09
1	65911	1821,9	0,359104689	1197,05
1	65912	1955,31	0,370358582	1307,56
1	65913	1457,39	0,304726877	1027,46
1	65914	1572,33	0,315999864	1124,89
1	65915	1468,16	0,296196944	1096,88
1	65916	1559,72	0,319312002	1085,02
1	65917	1405,63	0,30209008	969,38
1	65918	1142,09	0,245226169	902,66
1	65919	1777,45	0,343237511	1243,6
1	65920	1403,22	0,301729859	968,07
1	65921	1820,49	0,348680856	1268,52
1	65922	1403,7	0,291785688	1027,29
1	65923	2062,68	0,393312698	1290,96
1	65924	1500,23	0,30586513	1083,16
1	65925	1869,01	0,35471407	1296,6
1	65926	1745,09	0,33908528	1224,88
1	65927	1057,51	0,235478495	826,92
1	65928	1719,51	0,335766841	1210,07
1	65929	1797,64	0,350930637	1218,86
1	65930	1313,12	0,292907693	892,29
1	65931	1686,76	0,331468266	1191,12
1	65932	2016,7	0,377634034	1342,09
1	65933	2033,45	0,374400329	1391,77
1	65934	1426,13	0,295112505	1040,27
1	65935	1592,62	0,323867474	1103,53
1	65936	1603,26	0,315155555	1177,34
1	65937	1579,41	0,316977852	1128,99
1	65938	1545,29	0,317293639	1076,9
1	65939	1674,37	0,33492262	1149,52
1	65940	1286,13	0,283714474	904,03
1	65941	1697,93	0,343119106	1129,25
1	65942	1736,4	0,343072819	1184,41
1	65943	1633,86	0,329490482	1126,73
1	65944	1742,34	0,348932634	1153,54
1	65945	1336,37	0,27152144	1049,6
1	65946	1517,44	0,308313884	1093,12
1	65947	2079,51	0,390102812	1337,94
1	65948	1468,59	0,301317793	1064,85
1	65949	1951,08	0,364680881	1344,1

1	65950	1515,04	0,307973296	1091,73
1	65951	1867,45	0,35452199	1295,69
1	65952	1771,2	0,342439086	1239,99
1	65953	1304,51	0,281640043	941,45
1	65954	1258,22	0,274309985	915,42
1	65955	1780,94	0,33853595	1283,17
1	65956	1493,99	0,310017997	1048,04
1	65957	1722,36	0,33613782	1211,72
1	65958	1952,96	0,359712483	1385,63
1	65959	1921,66	0,355956733	1366,99
1	65960	1460,08	0,295026616	1092,06
1	65961	1635,82	0,324670611	1161,64
1	65962	1553,21	0,318403647	1081,36
1	65963	1711,32	0,33469619	1205,33
1	65964	1674,47	0,32984201	1184,01
1	65965	1666,02	0,328717207	1179,11
1	65966	1630,55	0,334101316	1092,4
1	65967	1595,27	0,319158782	1138,16
1	65968	1761,38	0,346301151	1198,47
1	65969	1843,27	0,351527098	1281,7
1	65970	1797,53	0,345788271	1255,23
1	65971	1983,89	0,363384006	1404,06
1	65972	1332,15	0,285938261	957
1	65973	1826,15	0,349390796	1271,79
1	65974	1312,2	0,272833199	1003,98
1	65975	1724,67	0,346632074	1143,88
1	65976	1328,23	0,280333575	983,61
1	65977	1396,79	0,285715726	1054,36
1	65978	1529,64	0,304961347	1133,49
1	65979	1573,86	0,311122725	1159,83
1	65980	1507,05	0,301767918	1120,03
1	65981	1378,86	0,29307383	983,28
1	65982	1699,05	0,338188995	1163,4
1	65983	1558,44	0,314071613	1116,85
1	65984	1601,74	0,325119454	1108,66
1	65985	1470,57	0,306642236	1034,87
1	65986	1843,29	0,356670336	1244,54
1	65987	1592,95	0,328961956	1071,84
1	65988	1737,45	0,343210108	1185
1	65989	1798,18	0,356103804	1184,08
1	65990	1784,3	0,338962392	1285,17
1	65991	1523,77	0,314262194	1064,8
1	65992	1673,54	0,324601398	1219,2
1	65993	1398,13	0,290954317	1024,07
1	65994	1729,99	0,33713013	1216,13
1	65995	1920,94	0,361054989	1326,65
1	65996	1716,83	0,345606321	1139,59
1	65997	1546,1	0,312349077	1109,71
1	65998	1104,86	0,25365541	804,89
1	65999	1603,74	0,325393284	1109,79

1	66000	1701,77	0,333445289	1199,81
1	66001	1989,46	0,37442532	1326,77
1	66002	1406,44	0,302211861	969,83
1	66003	1693,61	0,347601398	1094,66
1	66004	1449,3	0,298512872	1053,68
1	66005	1818,78	0,343309983	1305,71
1	66006	1637,31	0,329956425	1128,67
1	66007	1667,56	0,328923674	1180,01
1	66008	1674,32	0,334915874	1149,49
1	66009	1563,43	0,314765185	1119,74
1	66010	1536,08	0,305865695	1137,33
1	66011	1822,44	0,35917279	1197,35
1	66012	1442,12	0,297463014	1049,53
1	66013	1619,41	0,327531479	1118,6
1	66014	1456,81	0,309652735	997,37
1	66015	1758,4	0,351011196	1162,32
1	66016	1351,95	0,283977109	997,34
1	66017	1768,86	0,331827368	1314,78
1	66018	1679,52	0,335607116	1152,42
1	66019	1776,74	0,348270251	1207,11
1	66020	1600,57	0,319884556	1141,23
1	66021	2003,32	0,370876577	1374,33
1	66022	1650,23	0,331695975	1135,93
1	66023	1471,17	0,306728316	1035,21
1	66024	1912,79	0,37036326	1246,76
1	66025	1599,49	0,324810628	1107,4
1	66026	1957,88	0,375814646	1271,42
1	66027	1647,95	0,331390286	1134,66
1	66028	1458,35	0,304866248	1027,99
1	66029	1896,05	0,363185914	1274,22
1	66030	1866,43	0,359543558	1257,56
1	66031	1606,06	0,315538393	1179,01
1	66032	1827,98	0,359869359	1200,38
1	66033	1854,33	0,363165007	1214,79
1	66034	1561,97	0,324666904	1054,89
1	66035	1996,75	0,370103827	1370,53
1	66036	1894,07	0,352611231	1350,56
1	66037	1264,6	0,275330809	919
1	66038	1680,48	0,340807043	1119,71
1	66039	1250,85	0,263154544	967,44
1	66040	1571,89	0,315938392	1124,64
1	66041	2059,31	0,38776997	1326,9
1	66042	1722,88	0,336206088	1212,02
1	66043	1909,88	0,37000899	1245,17
1	66044	1234,98	0,275516405	876,06
1	66045	1471,78	0,311833019	1005,56
1	66046	1565,4	0,320103002	1088,22
1	66047	1823,35	0,359286261	1197,84
1	66048	1598,89	0,319655431	1140,26
1	66049	1568,99	0,320601447	1090,23

1	66050	1725,47	0,341651494	1178,27
1	66051	1623,23	0,322969177	1154,34
1	66052	1879,63	0,361171754	1264,98
1	66053	1566,68	0,32028132	1088,94
1	66054	1700,99	0,328218784	1235,55
1	66055	1815,75	0,358329192	1193,69
1	66056	1908,54	0,364710376	1281,25
1	66057	1850,22	0,347225361	1324,44
1	66058	1601,41	0,314904075	1176,25
1	66059	1494,09	0,299923265	1112,32
1	66060	1380,79	0,298355312	955,8
1	66061	1629,65	0,323839192	1158,07
1	66062	1689,01	0,336864621	1157,76
1	66063	1869,75	0,359953575	1259,43
1	66064	1890,79	0,362541897	1271,26
1	66065	1277,58	0,27739604	926,31
1	66066	1969,14	0,377161932	1277,58
1	66067	1193,06	0,268636811	853,13
1	66068	1459,54	0,305039324	1028,66
1	66069	1875,96	0,355569925	1300,62
1	66070	1738,88	0,338282543	1221,28
1	66071	1672,82	0,339786394	1115,52
1	66072	1492,06	0,309741477	1046,96
1	66073	1723,01	0,341331148	1176,88
1	66074	1543,99	0,312053458	1108,48
1	66075	1777,73	0,338127579	1281,26
1	66076	1479,94	0,313015234	1010,03
1	66077	1717,24	0,340576796	1173,63
1	66078	1478,64	0,312826491	1009,32
1	66079	1116,54	0,250761867	835,71
1	66080	1546,82	0,322543895	1046,61
1	66081	1304,21	0,281593535	941,29
1	66082	1881,92	0,356302181	1304,07
1	66083	1285,84	0,283667691	903,87
1	66084	2187,7	0,391893834	1481,05
1	66085	1391,24	0,289923273	1020,08
1	66086	1500,98	0,321043984	992,2
1	66087	1858,74	0,343083887	1369,89
1	66088	1695,36	0,327480582	1232,2
1	66089	1624,7	0,328249025	1121,58
1	66090	1610,87	0,326367709	1113,79
1	66091	1471,62	0,306794435	1035,47
1	66092	1755,81	0,335327215	1268,2
1	66093	1769,99	0,347405079	1203,31
1	66094	1878,57	0,361041571	1264,39
1	66095	1278,22	0,282460384	899,7
1	66096	1456,46	0,289420601	1123,23
1	66097	1428,76	0,295500078	1041,8
1	66098	1967,42	0,376956857	1276,64
1	66099	1873,23	0,360382757	1261,38



1	66100	1482,03	0,318312723	982,12
1	66101	1678,9	0,330429035	1186,57
1	66102	1072,06	0,247896498	786,95
1	66103	1411,81	0,298014428	1001,81
1	66104	1798,62	0,351055576	1219,42
1	66105	1599,14	0,324762938	1107,19
1	66106	1741,95	0,343793432	1187,54
1	66107	1974,18	0,372611855	1318,17
1	66108	2005,38	0,371119521	1375,53
1	66109	1313,16	0,287963739	918,81
1	66110	1440,92	0,292236829	1080,65
1	66111	1331,66	0,285862149	956,73
1	66112	1400,46	0,296320654	995,43
1	66113	1428,22	0,290373547	1073,09
1	66114	1724	0,33635206	1212,67
1	66115	1763,89	0,336362793	1273,02
1	66116	1517,29	0,308291189	1093,03
1	66117	1738,6	0,338246738	1221,12
1	66118	2011,86	0,377066856	1339,37
1	66119	1589,03	0,318302351	1134,55
1	66120	1078,51	0,234248013	864,79
1	66121	2013,09	0,372023916	1379,99
1	66122	1990,3	0,374524787	1327,24
1	66123	1739,51	0,348565598	1151,99
1	66124	1434,48	0,296342334	1045,1
1	66125	1680,65	0,335757113	1153,05
1	66126	1509,03	0,307119238	1088,25
1	66127	1793,18	0,340087671	1290,46
1	66128	1305,47	0,276799375	970,44
1	66129	1597,18	0,329544535	1074,15
1	66130	1507,87	0,31200291	1055,85
1	66131	1687,2	0,336625004	1156,73
1	66132	2041,68	0,380552059	1356,15
1	66133	1657,97	0,332734581	1140,29
1	66134	1719,65	0,335784878	1210,16
1	66135	1815,84	0,353230911	1229,1
1	66136	2001,37	0,375832336	1333,47
1	66137	1526,02	0,314580024	1066,06
1	66138	2056,5	0,377072366	1405,12
1	66139	2103,03	0,382401401	1432,04
1	66140	2081,72	0,3799706	1419,71
1	66141	1867	0,364737986	1221,72
1	66142	1227,88	0,274362463	872,17
1	66143	1821,97	0,348867155	1269,37
1	66144	1737,42	0,33809405	1220,44
1	66145	1527,24	0,314753163	1066,75
1	66146	1631,44	0,329163149	1125,37
1	66147	1798,91	0,345963284	1256,03
1	66148	1848,36	0,352159667	1284,65
1	66149	2035,41	0,390135547	1276,45

1	66150	1912,18	0,354811576	1361,34
1	66151	1611,04	0,316215244	1181,98
1	66152	2033,83	0,36922941	1433,81
1	66153	1712,79	0,334888514	1206,18
1	66154	1457,17	0,299659993	1058,23
1	66155	2060,35	0,382715498	1366,65
1	66156	1575,11	0,326494298	1062,07
1	66157	1526,26	0,309559678	1098,22
1	66158	1821,42	0,338455921	1347,01
1	66159	1898,76	0,358360818	1313,82
1	66160	1195,3	0,259106171	906,67
1	66161	1708,3	0,339405468	1168,6
1	66162	1870,28	0,349700251	1336,39
1	66163	1902,82	0,364012658	1278,03
1	66164	1887,12	0,362092315	1269,2
1	66165	1960,78	0,376162113	1273,01
1	66166	1291,49	0,284561096	906,96
1	66167	1948,12	0,369496612	1303,51
1	66168	1566,04	0,315127084	1121,25
1	66169	1855,78	0,363344427	1215,58
1	66170	1914,63	0,365451573	1284,67
1	66171	2021,29	0,37298292	1384,73
1	66172	1364,03	0,290825261	974,94
1	66173	1725,91	0,341709105	1178,51
1	66174	1607,9	0,331014794	1080,01
1	66175	1650,49	0,336795888	1103,31
1	66176	1809,78	0,362659278	1156,44
1	66177	1680,25	0,340776364	1119,58
1	66178	1958,37	0,375873446	1271,69
1	66179	1690,75	0,342169459	1125,32
1	66180	1585,33	0,322863669	1099,43
1	66181	1464,43	0,305750713	1031,42
1	66182	1411,5	0,297968067	1001,65
1	66183	1688,89	0,336848332	1157,69
1	66184	1916,47	0,360513802	1324,07
1	66185	2002,35	0,365556235	1415,05
1	66186	1398,07	0,295962826	994,09
1	66187	1205,75	0,260827054	912,72
1	66188	1563,23	0,304540579	1188,69
1	66189	1752	0,350185222	1158,82
1	66190	1773,21	0,34269583	1241,15
1	66191	1458,95	0,309965394	998,55
1	66192	1677,22	0,335301143	1151,12
1	66193	1609,68	0,326205504	1113,13
1	66194	1385,64	0,299088301	958,45
1	66195	1712,55	0,334857102	1206,05
1	66196	1801,75	0,351451217	1221,17
1	66197	1581,87	0,312226688	1164,6
1	66198	1626,83	0,32345718	1156,44
1	66199	1718,96	0,340801291	1174,6

1	66200	1432,49	0,306080764	984,08
1	66201	1518,18	0,308418053	1093,55
1	66202	1665,87	0,333790267	1144,73
1	66203	1412,87	0,293149275	1032,6
1	66204	1383,5	0,298766121	957,29
1	66205	1862,8	0,348779931	1331,94
1	66206	1776,58	0,343126087	1243,1
1	66207	1837,42	0,350798949	1278,31
1	66208	1354,52	0,284369407	998,83
1	66209	1603,17	0,325314928	1109,46
1	66210	1370,85	0,291861965	978,77
1	66211	1693,71	0,337485865	1160,4
1	66212	1985,22	0,373923255	1324,39
1	66213	1729,26	0,337034625	1215,71
1	66214	1189,26	0,253127465	930,75
1	66215	1743,18	0,343952942	1188,23
1	66216	1849,74	0,3574743	1248,17
1	66217	1919,33	0,355675887	1365,6
1	66218	1512,86	0,317740034	1028,03
1	66219	1552,31	0,32331472	1049,61
1	66220	1921,41	0,3559276	1366,85
1	66221	1695,82	0,332662403	1196,36
1	66222	1964,44	0,366277011	1351,84
1	66223	1618,67	0,322350994	1151,71
1	66224	1964	0,361028293	1392,21
1	66225	1534,53	0,315781919	1070,86
1	66226	1507,89	0,312006009	1055,87
1	66227	1890,24	0,36760471	1234,43
1	66228	1265,83	0,275527414	919,7
1	66229	1774,19	0,332505622	1318,05
1	66230	1304,37	0,271614281	999,32
1	66231	1701,39	0,343575811	1131,14
1	66232	1828,87	0,344571487	1311,72
1	66233	1585,03	0,327869477	1067,5
1	66234	1699,15	0,333100969	1198,29
1	66235	1607,46	0,32590165	1111,88
1	66236	1860,87	0,363977023	1218,36
1	66237	1705,21	0,333897147	1201,8
1	66238	1500,69	0,305931638	1083,42
1	66239	1976,19	0,372850586	1319,31
1	66240	1571,65	0,310817598	1158,52
1	66241	1504,13	0,316493241	1023,26
1	66242	1707,72	0,344409595	1134,6
1	66243	1819,55	0,363896102	1161,64
1	66244	1322,38	0,289400664	923,86
1	66245	1944,91	0,374256238	1264,33
1	66246	1393,5	0,285224995	1052,41
1	66247	1340,95	0,282292454	990,98
1	66248	1675,93	0,324918241	1220,62
1	66249	1973,65	0,372548912	1317,88

1	66250	1809,62	0,352446987	1225,61
1	66251	1954,83	0,370301301	1307,29
1	66252	1427,06	0,300275903	1010,39
1	66253	1856,72	0,363461895	1216,09
1	66254	1844,96	0,351737181	1282,68
1	66255	1624,67	0,333303195	1089,18
1	66256	1779,66	0,348642342	1208,75
1	66257	1669,65	0,334294653	1146,87
1	66258	1956,53	0,370505214	1308,25
1	66259	1725,81	0,341695883	1178,45
1	66260	1875,24	0,365757393	1226,22
1	66261	1736,47	0,332837148	1256,69
1	66262	1943,82	0,3741233	1263,73
1	66263	1365,79	0,286084105	1005,35
1	66264	1523,32	0,314197565	1064,54
1	66265	1304,68	0,286636849	914,18
1	66266	1880,69	0,371533035	1194,16
1	66267	1650,41	0,336785215	1103,26
1	66268	1732,9	0,347705432	1148,37
1	66269	1710,3	0,339667807	1169,73
1	66270	1846,91	0,3519797	1283,81
1	66271	1571,59	0,326006574	1060,16
1	66272	1779,07	0,338297872	1282,06
1	66273	1653,46	0,332129688	1137,76
1	66274	1372,02	0,297026709	951
1	66275	1727,98	0,341979083	1179,68
1	66276	1957,27	0,365421627	1347,68
1	66277	1444,38	0,302824637	1020,14
1	66278	1691,26	0,342237243	1125,6
1	66279	1760,38	0,346172574	1197,91
1	66280	1249,39	0,262920008	966,57
1	66281	1472,96	0,301949524	1067,37
1	66282	1513,95	0,307818367	1091,1
1	66283	1791,44	0,345017132	1251,71
1	66284	1816,89	0,348229295	1266,44
1	66285	1721,69	0,330920457	1247,88
1	66286	1554,46	0,318577825	1082,06
1	66287	1676,31	0,330085442	1185,07
1	66288	1698,66	0,327913719	1234,16
1	66289	1862,32	0,359035274	1255,24
1	66290	1711,58	0,349975503	1104,21
1	66291	1345,73	0,288028751	964,64
1	66292	1639,6	0,325180615	1163,82
1	66293	1546,7	0,312432618	1110,06
1	66294	1469,62	0,30146636	1065,45
1	66295	1777,79	0,353502922	1172,93
1	66296	1517,47	0,298147439	1160,65
1	66297	1619,35	0,322442906	1152,1
1	66298	1758,86	0,340858018	1232,85
1	66299	1370,22	0,296752882	950,02

1	66300	1831,03	0,360252408	1202,05
1	66301	1636,4	0,334894605	1095,6
1	66302	1865,53	0,35943336	1257,06
1	66303	1478,68	0,30277524	1070,69
1	66304	1642,16	0,335673358	1098,75
1	66305	1505,82	0,316734526	1024,18
1	66306	1772,19	0,347687223	1204,55
1	66307	1575,47	0,311345834	1160,79
1	66308	1630,14	0,328986608	1124,63
1	66309	1466,45	0,306044301	1032,55
1	66310	2011,71	0,37186183	1379,19
1	66311	1313,3	0,283014067	946,4
1	66312	1500,38	0,305887994	1083,25
1	66313	1542,58	0,311855551	1107,67
1	66314	1565,85	0,320166482	1088,47
1	66315	1734,29	0,342799013	1183,22
1	66316	1506,5	0,306759783	1086,79
1	66317	1767,99	0,336886388	1275,46
1	66318	1571,76	0,320986596	1091,8
1	66319	1812,03	0,357859214	1191,65
1	66320	1924,85	0,366691523	1290,42
1	66321	1764,79	0,341618234	1236,28
1	66322	1316,62	0,283530913	948,27
1	66323	1713,01	0,334918019	1206,31
1	66324	1722,85	0,341310348	1176,79
1	66325	1904,54	0,359064936	1317,16
1	66326	1928,46	0,372267217	1255,33
1	66327	1657,76	0,332705478	1140,17
1	66328	1465,52	0,305908589	1032,03
1	66329	1515,25	0,302930813	1124,92
1	66330	1903,32	0,364073655	1278,31
1	66331	1873,62	0,350110972	1338,38
1	66332	1332,21	0,275928926	1015,9
1	66333	1736,02	0,343023908	1184,2
1	66334	1725,04	0,341595762	1178,02
1	66335	1749,62	0,344785852	1191,85
1	66336	1590,51	0,318505417	1135,41
1	66337	1601,25	0,325051954	1108,39
1	66338	2138,74	0,391657809	1410,75
1	66339	1587,44	0,328202178	1068,83
1	66340	2094,27	0,376172746	1469,8
1	66341	1741,66	0,338642272	1222,89
1	66342	1535,63	0,320969359	1040,48
1	66343	1540,5	0,316622168	1074,21
1	66344	1700,96	0,333338205	1199,33
1	66345	1737,64	0,348321935	1150,97
1	66346	1751,83	0,339954541	1228,78
1	66347	1167,21	0,264319202	838,99
1	66348	1486,82	0,303945093	1075,4
1	66349	1598,61	0,324689402	1106,9

1	66350	1105,13	0,243847795	854,49
1	66351	1673,93	0,329769526	1183,69
1	66352	1409,45	0,297662782	1000,49
1	66353	1505,96	0,301613037	1119,39
1	66354	1353,76	0,284252768	998,39
1	66355	1900,74	0,368891918	1240,17
1	66356	1334,31	0,291249446	930,38
1	66357	1490,21	0,314496382	1015,64
1	66358	1300,77	0,276063883	967,72
1	66359	1106,72	0,253977624	805,9
1	66360	1951,46	0,375043259	1267,91
1	66361	1654,22	0,32714268	1172,29
1	66362	1499,56	0,305770539	1082,78
1	66363	1830,84	0,355114754	1237,54
1	66364	1415,17	0,298513198	1003,7
1	66365	1612,9	0,321566232	1148,37
1	66366	1934,35	0,357484062	1374,55
1	66367	1767,39	0,347072515	1201,84
1	66368	1726,23	0,34174971	1178,69
1	66369	1816,91	0,34307619	1304,6
1	66370	1991,64	0,37983994	1289,89
1	66371	1752,79	0,340077332	1229,33
1	66372	1655,74	0,327346234	1173,17
1	66373	1625,35	0,328337504	1121,94
1	66374	1145,56	0,25573036	852,04
1	66375	1513,27	0,312771473	1058,89
1	66376	1811,15	0,347507735	1263,11
1	66377	1905,08	0,369422717	1242,54
1	66378	1732,3	0,342540998	1182,11
1	66379	1803,02	0,356717997	1186,72
1	66380	1690,73	0,337091619	1158,72
1	66381	2009,58	0,371611726	1377,96
1	66382	1523	0,309100007	1096,34
1	66383	1397,06	0,290794318	1023,45
1	66384	1254,37	0,278648687	886,66
1	66385	1508,35	0,301952848	1120,81
1	66386	1979,42	0,368056454	1360,5
1	66387	2072,44	0,368426844	1500,92
1	66388	1685,53	0,341478418	1122,47
1	66389	1660,38	0,327966836	1175,85
1	66390	1998,76	0,365134581	1412,91
1	66391	1791,32	0,350127537	1215,3
1	66392	1645,24	0,336088794	1100,43
1	66393	1888,68	0,357129986	1307,99
1	66394	1593,65	0,329058296	1072,22
1	66395	1447,21	0,298207635	1052,47
1	66396	1325,33	0,289858817	925,47
1	66397	1605,03	0,325569764	1110,51
1	66398	1586,98	0,312928467	1167,65
1	66399	1528,75	0,314966132	1067,6

1	66400	1838,04	0,3508761	1278,68
1	66401	1328,79	0,290394556	927,36
1	66402	2079,54	0,384926215	1377,44
1	66403	1870,4	0,365158426	1223,58
1	66404	1787,48	0,359820906	1144,58
1	66405	1224,19	0,268811549	896,27
1	66406	1823,16	0,349015937	1270,06
1	66407	1974,55	0,36747874	1357,68
1	66408	1704,89	0,338958259	1166,69
1	66409	1875,45	0,360656971	1262,63
1	66410	1615,58	0,321930641	1149,92
1	66411	1862,18	0,359018228	1255,17
1	66412	1849,27	0,357415714	1247,91
1	66413	1853,96	0,352854218	1287,89
1	66414	1686,25	0,341573126	1122,86
1	66415	1766,77	0,346992576	1201,5
1	66416	2003,06	0,370846625	1374,18
1	66417	1823,64	0,343917999	1308,61
1	66418	1913,69	0,360176668	1322,46
1	66419	1214,35	0,26223632	917,7
1	66420	1609,4	0,321090312	1146,35
1	66421	1366,67	0,276132978	1068,18
1	66422	1506,62	0,31684995	1024,62
1	66423	1756,38	0,345657773	1195,66
1	66424	1406,61	0,287178003	1060,21
1	66425	1792,42	0,345140854	1252,27
1	66426	1561,74	0,324633695	1054,77
1	66427	2029,78	0,373973176	1389,65
1	66428	1396,32	0,300695513	964,29
1	66429	1357,77	0,289871462	971,42
1	66430	1936,88	0,373287126	1259,94
1	66431	1513,9	0,312861107	1059,24
1	66432	1857,8	0,348162577	1328,96
1	66433	1817,75	0,358581218	1194,78
1	66434	1654,54	0,337340728	1105,52
1	66435	1827,79	0,359844895	1200,27
1	66436	1865,67	0,364572704	1220,99
1	66437	1514,65	0,302846925	1124,57
1	66438	1999,22	0,380737101	1294,03
1	66439	1623,12	0,333092328	1088,33
1	66440	1718,32	0,3304817	1245,87
1	66441	1594,41	0,31904199	1137,67
1	66442	1542,97	0,31191065	1107,9
1	66443	1735,45	0,337838471	1219,3
1	66444	1309,46	0,27742083	972,75
1	66445	1698,45	0,33300909	1197,88
1	66446	1646,48	0,326105444	1167,8
1	66447	1904,35	0,359041903	1317,05
1	66448	1964,22	0,371424353	1312,57
1	66449	1901,73	0,358722814	1315,54

1	66450	1479,87	0,313003767	1009,99
1	66451	1465,86	0,305959093	1032,22
1	66452	1987,73	0,374220291	1325,8
1	66453	2155,3	0,398717133	1379,39
1	66454	1844,6	0,361951449	1209,47
1	66455	1647,5	0,33639396	1101,67
1	66456	1603,56	0,320293595	1142,97
1	66457	1549,44	0,322913346	1048,04
1	66458	1981,16	0,373441098	1322,1
1	66459	1637,79	0,335081906	1096,36
1	66460	1480,73	0,308110879	1040,59
1	66461	1260,81	0,269744994	944,59
1	66462	1482,73	0,313417386	1011,55
1	66463	1685,29	0,326154611	1226,2
1	66464	1295,24	0,280186048	936,24
1	66465	1769,61	0,352453428	1168,45
1	66466	1816,17	0,36346799	1159,84
1	66467	1771,83	0,342520037	1240,36
1	66468	1406,41	0,297210259	998,78
1	66469	1755,14	0,345497203	1194,95
1	66470	1530,02	0,305014856	1133,72
1	66471	1855,96	0,353102249	1289,04
1	66472	1532,99	0,320596708	1039,04
1	66473	1241,46	0,266639366	933,39
1	66474	1489,27	0,309340836	1045,39
1	66475	1443,25	0,292576983	1082,04
1	66476	1824,62	0,359446872	1198,54
1	66477	1161,98	0,253554775	887,39
1	66478	1927,45	0,367005409	1291,89
1	66479	1915,35	0,36037793	1323,41
1	66480	1826,81	0,344313899	1310,49
1	66481	1959,2	0,365651967	1348,79
1	66482	1343,61	0,287702797	963,45
1	66483	1671,42	0,339600749	1114,75
1	66484	1882,76	0,366684076	1230,34
1	66485	1623,72	0,323036259	1154,63
1	66486	1864,34	0,364408235	1220,26
1	66487	1718,08	0,340686694	1174,1
1	66488	1544,29	0,317153354	1076,34
1	66489	1635,22	0,324590116	1161,29
1	66490	1443,11	0,302637627	1019,42
1	66491	1410,87	0,292853003	1031,44
1	66492	1855,12	0,358143268	1251,2
1	66493	1635,38	0,319506926	1196,48
1	66494	1241,3	0,271588458	905,9
1	66495	1112,01	0,240081133	884,74
1	66496	1795,84	0,355805918	1182,8
1	66497	1528,54	0,314936447	1067,48
1	66498	1303,06	0,281413114	940,64
1	66499	1845,25	0,367126751	1175,31



1	66500	1983,51	0,36333909	1403,83
1	66501	1041,09	0,232539437	817,42
1	66502	1809,55	0,357545533	1190,3
1	66503	1565,33	0,320093932	1088,18
1	66504	1422,03	0,304533144	978,35
1	66505	1406,28	0,292169677	1028,79
1	66506	2008,65	0,366295234	1418,81
1	66507	1613,15	0,331733703	1082,88
1	66508	1865,72	0,35945576	1257,16
1	66509	1543,53	0,317047592	1075,92
1	66510	1659,17	0,337961075	1108,05
1	66511	1589,67	0,318390395	1134,93
1	66512	1476,42	0,302448776	1069,38
1	66513	1460,19	0,310146327	999,23
1	66514	1604,36	0,325478561	1110,13
1	66515	1519,74	0,313690352	1062,54
1	66516	1483,9	0,308567306	1042,37
1	66517	1949,53	0,374811765	1266,86
1	66518	1257,05	0,269143304	942,41
1	66519	1636,1	0,329793028	1127,99
1	66520	1410,45	0,297811685	1001,05
1	66521	1443,27	0,297631476	1050,19
1	66522	2110,32	0,383228797	1436,26
1	66523	1954,09	0,359847784	1386,31
1	66524	1900,77	0,358606627	1314,98
1	66525	1875,76	0,350372244	1339,65
1	66526	1201,37	0,270011831	857,67
1	66527	1608,02	0,310680036	1216,16
1	66528	1671,62	0,334557173	1147,97
1	66529	1574,06	0,32130604	1093,09
1	66530	1424,33	0,299872035	1008,86
1	66531	1600,78	0,324987419	1108,12
1	66532	1556,7	0,323929484	1052,01
1	66533	1417,33	0,298834891	1004,92
1	66534	2087,74	0,385866633	1382,06
1	66535	1662,3	0,328222327	1176,96
1	66536	1616,13	0,332140299	1084,51
1	66537	1841,43	0,35643899	1243,5
1	66538	1602,81	0,315094699	1177,07
1	66539	1704,53	0,333807397	1201,41
1	66540	1853,8	0,342474857	1366,86
1	66541	1728,65	0,347151777	1146,06
1	66542	1399,44	0,296168896	994,86
1	66543	1619,04	0,327481222	1118,39
1	66544	1352,4	0,284046046	997,6
1	66545	1695,67	0,332643238	1196,28
1	66546	1830,4	0,349921818	1274,25
1	66547	1329,3	0,280498866	984,23
1	66548	1688,64	0,326596227	1228,2
1	66549	1715,84	0,340393868	1172,84

1	66550	1892,86	0,367926082	1235,86
1	66551	2079,13	0,384878794	1377,22
1	66552	1765,2	0,346790786	1200,61
1	66553	1955,59	0,370393294	1307,72
1	66554	1531,89	0,315409034	1069,37
1	66555	1941,68	0,358364388	1378,92
1	66556	1627,7	0,328655831	1123,26
1	66557	1592	0,323782777	1103,18
1	66558	1806,24	0,352019541	1223,7
1	66559	1560,55	0,309280576	1151,9
1	66560	1625,9	0,333469832	1089,85
1	66561	1676,39	0,335191387	1150,65
1	66562	2021,57	0,383369846	1306,25
1	66563	1768,38	0,352296881	1167,79
1	66564	1826,23	0,349399912	1271,84
1	66565	1531,04	0,320320512	1037,98
1	66566	1824,16	0,354276965	1233,78
1	66567	1866,05	0,359496974	1257,34
1	66568	1389,09	0,28456477	1049,78
1	66569	1859,35	0,363788084	1217,53
1	66570	1852,29	0,357790491	1249,6
1	66571	1826,14	0,349388973	1271,78
1	66572	1752,88	0,345206675	1193,68
1	66573	1868,78	0,354686252	1296,46
1	66574	1437,7	0,306849707	986,93
1	66575	1273,87	0,271824069	952,15
1	66576	1908,18	0,364667142	1281,05
1	66577	1373,12	0,297194176	951,6
1	66578	1298,89	0,280759795	938,3
1	66579	1353,83	0,279239042	1028,78
1	66580	1396,34	0,2856491	1054,1
1	66581	1907,58	0,354253957	1358,61
1	66582	1781	0,333369912	1322,22
1	66583	1228,5	0,264543627	925,89
1	66584	1811,69	0,357816373	1191,47
1	66585	1988,75	0,369160804	1365,9
1	66586	1734,31	0,342801837	1183,24
1	66587	1720,89	0,346137989	1141,81
1	66588	1846,38	0,34675033	1322,16
1	66589	1378,96	0,29308806	983,33
1	66590	1784,89	0,339037591	1285,53
1	66591	1121,46	0,251608537	838,48
1	66592	2226,27	0,396133948	1503,37
1	66593	2016,76	0,382804224	1303,63
1	66594	2182,41	0,391308756	1477,99
1	66595	1446,16	0,303085846	1021,14
1	66596	1787,69	0,35476815	1178,34
1	66597	1620,32	0,327654625	1119,11
1	66598	1823,69	0,354217823	1233,52
1	66599	1549,22	0,322881984	1047,92

1	66600	1344,36	0,282816302	992,95
1	66601	1606,3	0,320667357	1144,55
1	66602	1808,78	0,352339947	1225,13
1	66603	1720,96	0,341062539	1175,72
1	66604	1760,64	0,346205189	1198,05
1	66605	1241,3	0,266614707	933,3
1	66606	1679,16	0,32534603	1222,55
1	66607	1798,75	0,35107119	1219,49
1	66608	1421,7	0,304483927	978,18
1	66609	1770,49	0,347469139	1203,59
1	66610	1672,1	0,334620842	1148,24
1	66611	1244,2	0,267080539	934,97
1	66612	1819,91	0,353743407	1231,39
1	66613	1615,82	0,321963299	1150,06
1	66614	2042,46	0,375446474	1396,99
1	66615	1455,55	0,299423684	1057,3
1	66616	1712,42	0,339946079	1170,92
1	66617	1752,4	0,350236497	1159,04
1	66618	1909,6	0,369974686	1245,01
1	66619	1732,14	0,332275897	1254,1
1	66620	1491,75	0,319715823	987,29
1	66621	1706,96	0,334126185	1202,81
1	66622	1442,86	0,307609425	989,75
1	66623	1476,09	0,307441276	1037,98
1	66624	1627,97	0,328693146	1123,42
1	66625	1502,24	0,30615289	1084,32
1	66626	1693,38	0,327221005	1231,03
1	66627	1565,76	0,310002872	1155,01
1	66628	1500,6	0,30591813	1083,37
1	66629	1661,29	0,333177602	1142,16
1	66630	1566,27	0,320223906	1088,71
1	66631	1716,69	0,35064726	1106,93
1	66632	1802,64	0,351564041	1221,68
1	66633	1715,44	0,345423869	1138,83
1	66634	1668,28	0,334112119	1146,09
1	66635	1400,06	0,301256867	966,34
1	66636	1585,58	0,327944214	1067,8
1	66637	1622,78	0,32290899	1154,09
1	66638	1767,82	0,342006083	1238,03
1	66639	1538,51	0,316341984	1073,09
1	66640	1872,91	0,365469628	1224,95
1	66641	1997,96	0,365040905	1412,43
1	66642	1793,31	0,350380724	1216,43
1	66643	1453,29	0,294040473	1088,01
1	66644	1613,46	0,326720529	1115,25
1	66645	1544,69	0,317210289	1076,57
1	66646	1588,65	0,323321047	1101,3
1	66647	2135,3	0,401635429	1329,58
1	66648	1728,17	0,342002672	1179,78
1	66649	1905,08	0,369422717	1242,54

1	66650	1318,42	0,278814983	977,93
1	66651	1669,8	0,339384194	1113,87
1	66652	1683,81	0,336175979	1154,83
1	66653	1858,1	0,358512751	1252,88
1	66654	1444,07	0,302778957	1019,97
1	66655	1832,9	0,355372398	1238,7
1	66656	1347,98	0,288374369	965,91
1	66657	1580,43	0,322186426	1096,67
1	66658	1746,15	0,349427313	1155,62
1	66659	1259,32	0,274485183	916,03
1	66660	1762,33	0,351517699	1164,47
1	66661	1671,77	0,3294833	1182,45
1	66662	1985,89	0,374002261	1324,76
1	66663	1851,39	0,357679723	1249,1
1	66664	1663,15	0,323222949	1213,01
1	66665	1874,67	0,36056053	1262,2
1	66666	1256,37	0,274013902	914,38
1	66667	1647,69	0,336419216	1101,77
1	66668	1544,93	0,312184991	1109,03
1	66669	1814,77	0,363291872	1159,1
1	66670	1919,58	0,360890256	1325,87
1	66671	1588,12	0,307967178	1203,96
1	66672	1931,95	0,37269073	1257,24
1	66673	1650,17	0,326599585	1169,94
1	66674	1616,09	0,316900628	1184,98
1	66675	1858,56	0,348256516	1329,41
1	66676	1762,92	0,341379335	1235,2
1	66677	1873,42	0,360406883	1261,49
1	66678	1770,2	0,34231064	1239,41
1	66679	1582,74	0,327552403	1066,25
1	66680	1845,2	0,356908746	1245,61
1	66681	1860,31	0,353640076	1291,57
1	66682	1371,16	0,286898368	1008,46
1	66683	1806,76	0,336619355	1338,02
1	66684	1563,11	0,319784409	1086,93
1	66685	1757,72	0,340712129	1232,18
1	66686	1561,71	0,304330944	1187,77
1	66687	1672,73	0,339774855	1115,47
1	66688	1537,16	0,311095455	1104,54
1	66689	1983,99	0,373777218	1323,69
1	66690	1649,69	0,331623958	1135,63
1	66691	1948,17	0,369502702	1303,54
1	66692	2067,18	0,378302259	1411,29
1	66693	1671,96	0,33460155	1148,16
1	66694	1168,67	0,264564054	839,79
1	66695	1532,32	0,310413549	1101,73
1	66696	1772,08	0,352770931	1169,8
1	66697	1998,48	0,370307893	1371,53
1	66698	1950,17	0,369742738	1304,66
1	66699	1287,8	0,274026179	960,21

1	66700	1354,85	0,294409347	941,61
1	66701	1558,98	0,314146609	1117,16
1	66702	1650,87	0,321584477	1205,7
1	66703	1783,73	0,338889963	1284,84
1	66704	1795,71	0,355790329	1182,73
1	66705	1414,44	0,303405705	974,21
1	66706	1182,9	0,257051612	899,5
1	66707	1580,24	0,327206068	1064,88
1	66708	1491,3	0,30963226	1046,53
1	66709	1946,56	0,364140192	1341,49
1	66710	2035,3	0,379809034	1352,56
1	66711	1717,46	0,335499025	1208,89
1	66712	1871,17	0,365253867	1224
1	66713	1562,52	0,309553654	1153,08
1	66714	1471,68	0,311818371	1005,51
1	66715	1650,1	0,326590802	1169,9
1	66716	1509,85	0,302166737	1121,71
1	66717	1736,16	0,34304178	1184,28
1	66718	1658,37	0,327697532	1174,69
1	66719	1094,59	0,251864039	799,28
1	66720	1742,31	0,333590934	1260,17
1	66721	1745,47	0,344249241	1189,52
1	66722	1766,71	0,346985139	1201,47
1	66723	1742,6	0,348967257	1153,68
1	66724	1346,24	0,28310411	994,03
1	66725	1609,16	0,321057567	1146,21
1	66726	1108,72	0,249408435	831,31
1	66727	1634,64	0,319406496	1196,03
1	66728	1478,94	0,312870298	1009,48
1	66729	1573,6	0,321241774	1092,83
1	66730	1742,74	0,343895714	1187,98
1	66731	1767,25	0,347053926	1201,77
1	66732	1931,1	0,367446817	1293,94
1	66733	2122,29	0,384583398	1443,19
1	66734	1475,54	0,297261917	1101,27
1	66735	1467,11	0,301102724	1063,99
1	66736	1874,94	0,355444595	1300,03
1	66737	2032,93	0,379531994	1351,22
1	66738	1656,66	0,337625398	1106,68
1	66739	1711,5	0,334720951	1205,44
1	66740	1446	0,303062494	1021,05
1	66741	1473,57	0,302037868	1067,73
1	66742	1710,12	0,339645003	1169,63
1	66743	1317,6	0,278687259	977,46
1	66744	1780,52	0,34875241	1209,23
1	66745	2002,57	0,37078928	1373,9
1	66746	1627,33	0,333664789	1090,64
1	66747	1356,61	0,284688005	1000,04
1	66748	1635,08	0,319465576	1196,29
1	66749	1740,2	0,343566235	1186,55

1	66750	1713,42	0,329843948	1242,96
1	66751	1342,54	0,282537172	991,89
1	66752	1686,48	0,341603733	1122,99
1	66753	1601,33	0,319989103	1141,67
1	66754	1729,32	0,347238316	1146,41
1	66755	1672,78	0,329616774	1183,02
1	66756	1843,41	0,361803729	1208,82
1	66757	1803,13	0,346496052	1258,47
1	66758	1451,47	0,298830566	1054,94
1	66759	1766,96	0,336754632	1274,84
1	66760	1535,74	0,315952386	1071,54
1	66761	1906,08	0,36954428	1243,09
1	66762	1702,72	0,328445962	1236,58
1	66763	1518	0,308393303	1093,44
1	66764	1803,16	0,351630067	1221,97
1	66765	1721,96	0,330955647	1248,04
1	66766	1315,87	0,283413623	947,84
1	66767	1606,51	0,325771907	1111,34
1	66768	1491,78	0,304657304	1078,27
1	66769	1482,26	0,298227813	1105,27
1	66770	1316,84	0,283564738	948,39
1	66771	1601,91	0,314971954	1176,54
1	66772	1454,05	0,299205237	1056,43
1	66773	1270,53	0,281237016	895,5
1	66774	1970,55	0,377330726	1278,35
1	66775	1572,2	0,326089748	1060,48
1	66776	1595,65	0,324284664	1105,24
1	66777	1622,4	0,322856687	1153,87
1	66778	1414,36	0,298393692	1003,25
1	66779	1587,89	0,3282639	1069,07
1	66780	1616,55	0,327142036	1116,99
1	66781	1848,78	0,352212101	1284,89
1	66782	1570,24	0,320775473	1090,94
1	66783	1330,15	0,285629225	955,88
1	66784	1578,79	0,327004288	1064,09
1	66785	1782,38	0,338719043	1284,04
1	66786	1485,49	0,313815925	1013,06
1	66787	1547,74	0,317638	1078,29
1	66788	1849,48	0,352298872	1285,29
1	66789	1756,25	0,340523126	1231,34
1	66790	1385,36	0,294054249	986,94
1	66791	1499,02	0,300625883	1115,25
1	66792	1540,46	0,316616058	1074,19
1	66793	1591,24	0,328726452	1070,9
1	66794	1289,38	0,279262938	932,95
1	66795	1918,8	0,360795961	1325,42
1	66796	1645,61	0,32088034	1202,57
1	66797	1996,29	0,375232234	1330,61
1	66798	1744,46	0,344118001	1188,95
1	66799	1731,32	0,337302159	1216,9

1	66800	1752,97	0,334962828	1266,51
1	66801	1840,84	0,356364853	1243,16
1	66802	1577,25	0,326791388	1063,25
1	66803	1438,38	0,306950609	987,3
1	66804	1717,44	0,340603326	1173,75
1	66805	1510,55	0,312383806	1057,36
1	66806	1351,24	0,278844303	1027,23
1	66807	1800,84	0,346206309	1257,14
1	66808	1576,21	0,321603107	1094,3
1	66809	1383,55	0,288767337	1015,63
1	66810	1996,34	0,380396779	1292,46
1	66811	1606,96	0,325833318	1111,59
1	66812	1765,97	0,346890301	1201,05
1	66813	1199,99	0,269784266	856,91
1	66814	1362,07	0,285519089	1003,2
1	66815	1564,01	0,319909463	1087,44
1	66816	1573,87	0,32127893	1092,98
1	66817	1511,98	0,322619074	998,06
1	66818	1711,82	0,344947892	1136,85
1	66819	1638,81	0,335220363	1096,91
1	66820	1528,13	0,319909357	1036,39
1	66821	1376,73	0,282707121	1042,42
1	66822	1568,94	0,320595409	1090,21
1	66823	1761,75	0,341229002	1234,52
1	66824	1711,44	0,329586213	1241,78
1	66825	1521,89	0,313995389	1063,74
1	66826	1216,32	0,272471255	865,84
1	66827	1777,01	0,353403198	1172,5
1	66828	1716,24	0,340446008	1173,07
1	66829	1837,58	0,345656302	1316,91
1	66830	1735,09	0,342903481	1183,68
1	66831	2164,6	0,404938064	1345,16
1	66832	1771,25	0,347566598	1204,02
1	66833	1741,67	0,343756828	1187,38
1	66834	1375,38	0,292547967	981,33
1	66835	1380,54	0,278221431	1076,68
1	66836	1576,83	0,321689367	1094,65
1	66837	1740,78	0,343641358	1186,87
1	66838	1644,82	0,336031422	1100,2
1	66839	1638,38	0,330101165	1129,28
1	66840	1836,34	0,360917868	1204,95
1	66841	1702,16	0,323221153	1273,89
1	66842	1907,83	0,364624784	1280,85
1	66843	1568,82	0,320578303	1090,14
1	66844	1653,41	0,327034522	1171,82
1	66845	1635,55	0,324634292	1161,48
1	66846	1756,42	0,35582624	1128,06
1	66847	1755,93	0,335342233	1268,27
1	66848	1837,2	0,35591064	1241,11
1	66849	1588,33	0,328324616	1069,31

1	66850	1588,48	0,328345515	1069,39
1	66851	1581,71	0,307088154	1200,03
1	66852	1927,24	0,36698087	1291,77
1	66853	1835,42	0,350549221	1277,16
1	66854	2018,89	0,377891379	1343,33
1	66855	1594,33	0,31393628	1172,02
1	66856	1654,57	0,32718944	1172,49
1	66857	1712,86	0,334898032	1206,23
1	66858	1534,6	0,315791108	1070,89
1	66859	1783,38	0,343993288	1247,04
1	66860	1870,92	0,354949982	1297,71
1	66861	1761,62	0,346331891	1198,6
1	66862	1695,48	0,337719132	1161,39
1	66863	1437,71	0,301845896	1016,39
1	66864	1637,33	0,33502046	1096,11
1	66865	1650,25	0,341805259	1071,6
1	66866	1603,99	0,325427001	1109,92
1	66867	1768,87	0,347262061	1202,68
1	66868	1404,43	0,296913995	997,67
1	66869	1635,92	0,319579768	1196,8
1	66870	1690,29	0,342108345	1125,07
1	66871	2188,37	0,40241004	1397,48
1	66872	1861,99	0,353847951	1292,53
1	66873	2153,28	0,388066595	1461,13
1	66874	1687,54	0,341744298	1123,57
1	66875	1349,47	0,288603095	966,75
1	66876	1365,15	0,295981641	947,25
1	66877	1456,62	0,299580536	1057,92
1	66878	1719,7	0,345981315	1141,16
1	66879	1136,8	0,244327463	899,51
1	66880	1814,3	0,342748606	1303,04
1	66881	1724,41	0,341513565	1177,67
1	66882	1514,02	0,317905437	1028,66
1	66883	1850,94	0,362743	1212,93
1	66884	1937,05	0,373307162	1260,03
1	66885	1709,1	0,329280489	1240,39
1	66886	1446,32	0,293024626	1083,86
1	66887	1640,42	0,33037678	1130,42
1	66888	1673,18	0,324553893	1218,99
1	66889	1262,96	0,275068094	918,08
1	66890	1392,84	0,290162254	1021
1	66891	1669,08	0,339287903	1113,47
1	66892	1664,27	0,333576495	1143,84
1	66893	1224,98	0,263971042	923,86
1	66894	1629,16	0,333913464	1091,64
1	66895	1606,51	0,325771907	1111,34
1	66896	1628,32	0,323658087	1157,29
1	66897	1543,9	0,3120402	1108,43
1	66898	1619,13	0,32241326	1151,98
1	66899	1841,59	0,346155598	1319,3



1	66900	1495,41	0,305177426	1080,37
1	66901	1823,95	0,338771585	1348,56
1	66902	1477,23	0,297504187	1102,27
1	66903	1416,99	0,288716988	1066,39
1	66904	1420,99	0,304377977	977,78
1	66905	1685,09	0,34142005	1122,23
1	66906	1965,17	0,371537667	1313,1
1	66907	1594,39	0,319037997	1137,66
1	66908	1561,41	0,324588405	1054,59
1	66909	1697,1	0,33793218	1162,31
1	66910	1887,73	0,367295448	1233,06
1	66911	1534,51	0,315778856	1070,84
1	66912	1401,11	0,291399068	1025,79
1	66913	2048,24	0,376117137	1400,33
1	66914	1184,86	0,252399277	928,14
1	66915	1372,29	0,287068023	1009,11
1	66916	1283,04	0,27826151	929,38
1	66917	1788,04	0,349710976	1213,47
1	66918	1866,03	0,354346869	1294,87
1	66919	1608,01	0,325976897	1112,19
1	66920	1673,03	0,33474525	1148,76
1	66921	1526,7	0,309622358	1098,48
1	66922	1671,52	0,339613257	1114,81
1	66923	1520,69	0,313824932	1063,06
1	66924	1618,68	0,322352971	1151,72
1	66925	1606,51	0,325771907	1111,34
1	66926	1542,29	0,316872604	1075,21
1	66927	1572,46	0,326126819	1060,63
1	66928	1845,13	0,356899718	1245,58
1	66929	1760,27	0,346157663	1197,84
1	66930	1919,39	0,360867346	1325,76
1	66931	1554,68	0,323646976	1050,91
1	66932	1152,44	0,256897444	855,91
1	66933	1628,95	0,318640448	1192,65
1	66934	1609,5	0,32618077	1113,03
1	66935	1968,57	0,371943905	1315,02
1	66936	1579,69	0,322084269	1096,25
1	66937	1440,35	0,302232425	1017,87
1	66938	1556,53	0,318867241	1083,23
1	66939	1807,44	0,357279042	1189,15
1	66940	1470,8	0,30163697	1066,13
1	66941	1418,66	0,299031623	1005,67
1	66942	1983,27	0,373692145	1323,29
1	66943	1384,77	0,293965838	986,61
1	66944	1907,87	0,369763511	1244,07
1	66945	2100,74	0,38214145	1430,72
1	66946	1790,14	0,339702499	1288,65
1	66947	1755,13	0,340378964	1230,69
1	66948	1935,5	0,367978552	1296,42
1	66949	1546,48	0,302214845	1178,43

1	66950	1160,03	0,258178691	860,18
1	66951	1300,82	0,276070722	967,75
1	66952	1338,42	0,286904876	960,53
1	66953	1411,62	0,287922927	1063,2
1	66954	1828,02	0,364964037	1166,14
1	66955	1588,76	0,333408213	1038,89
1	66956	1936,62	0,373255763	1259,8
1	66957	2022,92	0,378363104	1345,6
1	66958	1655,31	0,332377409	1138,8
1	66959	1528,01	0,319892002	1036,32
1	66960	1414,74	0,303449718	974,37
1	66961	1670,4	0,324185262	1217,34
1	66962	1635,36	0,329693189	1127,57
1	66963	1669,5	0,329181335	1181,13
1	66964	1293,31	0,269883838	992,73
1	66965	1653,42	0,332124829	1137,73
1	66966	1682,88	0,330956279	1188,87
1	66967	1710,5	0,334589508	1204,86
1	66968	2035,21	0,379798903	1352,51
1	66969	1422,77	0,299641487	1007,98
1	66970	1816,89	0,348229295	1266,44
1	66971	1520,92	0,313857798	1063,2
1	66972	2013	0,372013681	1379,94
1	66973	1597,65	0,319484979	1139,55
1	66974	1274,78	0,276952066	924,73
1	66975	1472,37	0,29680427	1099,38
1	66976	1720,1	0,340950871	1175,25
1	66977	1699,04	0,333086615	1198,23
1	66978	1526,35	0,30957201	1098,27
1	66979	1702,87	0,338692505	1165,55
1	66980	2019,55	0,37796863	1343,7
1	66981	1820,76	0,353850004	1231,87
1	66982	1404,93	0,291969062	1028
1	66983	1880,55	0,345757946	1383,26
1	66984	1657,91	0,337792795	1107,36
1	66985	2045,08	0,380946115	1358,06
1	66986	1702,2	0,343682286	1131,58
1	66987	1713,86	0,32990215	1243,22
1	66988	1667,8	0,339117398	1112,77
1	66989	1637,6	0,32999555	1128,83
1	66990	1407,65	0,297395016	999,48
1	66991	1588,94	0,323361961	1101,46
1	66992	1871,37	0,360153927	1260,34
1	66993	1655,16	0,337424024	1105,86
1	66994	1298,6	0,285681172	910,85
1	66995	1860,91	0,358861189	1254,46
1	66996	1994,01	0,36978119	1368,95
1	66997	1250,36	0,273048272	910,99
1	66998	1279,82	0,277751006	927,57
1	66999	1185,93	0,262513439	874,75

1	67000	2115,31	0,378556637	1482,34
1	67001	1543,71	0,30693534	1141,88
1	67002	1729,33	0,342154547	1180,43
1	67003	1457,12	0,289516516	1123,64
1	67004	1811,18	0,357751647	1191,19
1	67005	1685,36	0,33128358	1190,31
1	67006	2042,12	0,380602605	1356,39
1	67007	1688,47	0,336793712	1157,45
1	67008	1806,38	0,346906784	1260,35
1	67009	1343,29	0,282651086	992,32
1	67010	1459,92	0,310107414	999,08
1	67011	2064,47	0,393519876	1291,91
1	67012	1682,02	0,325723034	1224,25
1	67013	1823,22	0,354158671	1233,25
1	67014	1535,57	0,315927893	1071,44
1	67015	1649,41	0,336651289	1102,72
1	67016	1781,57	0,348886478	1209,82
1	67017	1540,97	0,316688359	1074,47
1	67018	1185,67	0,262470072	874,6
1	67019	1935,85	0,368020496	1296,61
1	67020	1569,31	0,320646722	1090,42
1	67021	1816,91	0,35336595	1229,7
1	67022	1773,45	0,347848606	1205,25
1	67023	1767,23	0,352147677	1167,15
1	67024	1698,79	0,338154637	1163,26
1	67025	1672,23	0,334637239	1148,31
1	67026	1628,16	0,31853383	1192,18
1	67027	1535,33	0,310838627	1103,47
1	67028	2083,8	0,390596177	1340,29
1	67029	1589,13	0,31322361	1168,93
1	67030	1616,71	0,322084997	1150,58
1	67031	1532,46	0,315489777	1069,69
1	67032	1678,66	0,325279285	1222,25
1	67033	1335,82	0,296438914	904,36
1	67034	1871,85	0,365338583	1224,37
1	67035	1731,81	0,332234215	1253,91
1	67036	1578,44	0,316844204	1128,43
1	67037	1809,97	0,357599354	1190,53
1	67038	1159,45	0,253128551	885,92
1	67039	1476,87	0,30755332	1038,41
1	67040	1570,76	0,31578113	1123,98
1	67041	1204,76	0,255680287	939,99
1	67042	1626,68	0,338612397	1059,06
1	67043	1249,7	0,272942223	910,62
1	67044	1360,74	0,295309836	944,84
1	67045	1785,96	0,34432011	1248,53
1	67046	1603,54	0,330416987	1077,62
1	67047	1656,69	0,332562837	1139,57
1	67048	1503,34	0,296146147	1151,98
1	67049	1658,77	0,33284127	1140,75

1	67050	1422,73	0,299633978	1007,96
1	67051	1899,77	0,363641137	1276,32
1	67052	1575,08	0,311291333	1160,55
1	67053	1676,59	0,335218348	1150,77
1	67054	1367,47	0,291348431	976,88
1	67055	1683,23	0,336099162	1154,5
1	67056	1720,89	0,330816769	1247,41
1	67057	1681,57	0,340951776	1120,3
1	67058	1470,73	0,311680232	1004,99
1	67059	1493,21	0,314927819	1017,28
1	67060	1205,74	0,2558423	940,57
1	67061	1866,95	0,349290829	1334,41
1	67062	1590,36	0,32355648	1102,26
1	67063	1929,88	0,35694755	1371,89
1	67064	1852,99	0,357877819	1250
1	67065	1589,94	0,323499633	1102,02
1	67066	1502,26	0,311201483	1052,69
1	67067	2123,41	0,389927048	1402,13
1	67068	1815,37	0,342882615	1303,68
1	67069	1691,75	0,337226595	1159,29
1	67070	1435,12	0,296436496	1045,48
1	67071	1197,38	0,2594499	907,88
1	67072	1517,78	0,313412798	1061,43
1	67073	1242,49	0,266806051	933,99
1	67074	1914,26	0,370542452	1247,56
1	67075	1467,36	0,311191043	1003,15
1	67076	1737,89	0,338154379	1220,71
1	67077	1941,23	0,368668225	1299,64
1	67078	1824,26	0,343994838	1308,97
1	67079	1839,25	0,351026721	1279,38
1	67080	1731,85	0,337372079	1217,21
1	67081	1190,14	0,258252439	903,68
1	67082	1302,33	0,276307716	968,62
1	67083	1471,77	0,306816472	1035,55
1	67084	1882,77	0,351231844	1343,83
1	67085	1797,56	0,35092053	1218,82
1	67086	1701,04	0,33334968	1199,39
1	67087	1781,71	0,333460318	1322,66
1	67088	1667,14	0,33902874	1112,41
1	67089	1529,54	0,304947969	1133,43
1	67090	1638,46	0,335172592	1096,73
1	67091	1599,31	0,329836927	1075,31
1	67092	1545,24	0,317287541	1076,88
1	67093	1577,49	0,316712513	1127,88
1	67094	1400,64	0,301343309	966,66
1	67095	2002,12	0,381080495	1295,62
1	67096	1841,55	0,351312353	1280,71
1	67097	1158,18	0,252915222	885,19
1	67098	1488,38	0,314232677	1014,65
1	67099	1511,42	0,312508611	1057,85

1	67100	1563,96	0,319902405	1087,4
1	67101	1759,95	0,346116655	1197,66
1	67102	1470,31	0,306604438	1034,73
1	67103	1613,61	0,321663315	1148,78
1	67104	1439,49	0,302106826	1017,39
1	67105	1581,9	0,322389645	1097,5
1	67106	1876,57	0,360795334	1263,26
1	67107	1903,22	0,369195333	1241,53
1	67108	1535,15	0,310813035	1103,37
1	67109	1548,2	0,317701956	1078,54
1	67110	1475,11	0,307298808	1037,42
1	67111	1849,92	0,352353092	1285,55
1	67112	1739,51	0,343477003	1186,16
1	67113	1487,75	0,309122098	1044,53
1	67114	1875,04	0,365732457	1226,12
1	67115	2090,46	0,380969241	1424,77
1	67116	1373,13	0,282164286	1040,27
1	67117	1703,95	0,343913182	1132,55
1	67118	1928,39	0,356767937	1371
1	67119	1625,91	0,333471792	1089,86
1	67120	1354,85	0,294409347	941,61
1	67121	1415,14	0,293486306	1033,91
1	67122	1544,25	0,31714827	1076,32
1	67123	1570,18	0,320767428	1090,91
1	67124	1667,45	0,334001004	1145,62
1	67125	1108,11	0,249302922	830,97
1	67126	1953,77	0,375321366	1269,18
1	67127	1945,3	0,369158008	1301,93
1	67128	1999,53	0,370432159	1372,14
1	67129	1553,88	0,313436495	1114,21
1	67130	2014,32	0,36695743	1422,18
1	67131	1734,05	0,347855674	1149
1	67132	1697,98	0,332946866	1197,61
1	67133	1608,45	0,331090802	1080,31
1	67134	1502,3	0,301093801	1117,21
1	67135	2052,58	0,376618227	1402,84
1	67136	1976,28	0,362484553	1399,53
1	67137	2078,65	0,384823878	1376,95
1	67138	1823,5	0,343900616	1308,53
1	67139	1094,98	0,24701813	823,59
1	67140	1880,36	0,361261783	1265,4
1	67141	1840,3	0,351157326	1279,98
1	67142	1500,25	0,310914561	1051,57
1	67143	1442,15	0,302497299	1018,88
1	67144	1408,62	0,297539724	1000,03
1	67145	1824,05	0,338783509	1348,62
1	67146	1332,34	0,275948067	1015,98
1	67147	1312,01	0,277817837	974,23
1	67148	1500,86	0,316025636	1021,47
1	67149	1696,49	0,34292863	1128,46

1	67150	1924,15	0,361443161	1328,51
1	67151	1576,41	0,326675384	1062,79
1	67152	1371,33	0,286923712	1008,55
1	67153	1582,34	0,322450686	1097,75
1	67154	1676,2	0,324954072	1220,78
1	67155	1718,09	0,330453128	1245,74
1	67156	1679,69	0,340702529	1119,27
1	67157	1723,86	0,346526529	1143,43
1	67158	1945,25	0,363983057	1340,73
1	67159	1845,71	0,356972835	1245,91
1	67160	1642,13	0,320413353	1200,5
1	67161	1692,56	0,332233813	1194,48
1	67162	1459,79	0,305075194	1028,81
1	67163	1765,15	0,351880613	1166,01
1	67164	1734,43	0,337706361	1218,71
1	67165	1277,63	0,277404086	926,33
1	67166	1806,56	0,346928822	1260,46
1	67167	1671,71	0,33456875	1148,03
1	67168	1435,51	0,30652661	985,73
1	67169	1669,52	0,334277273	1146,79
1	67170	1604,45	0,325490459	1110,18
1	67171	1843,24	0,356664915	1244,51
1	67172	1407,86	0,292405918	1029,7
1	67173	1437,56	0,306829522	986,85
1	67174	1990,13	0,369323313	1366,7
1	67175	1428,46	0,290409067	1073,23
1	67176	1281,88	0,268087365	985,92
1	67177	1828,2	0,35989654	1200,49
1	67178	1423,98	0,289749694	1070,56
1	67179	2105,38	0,377434326	1476,42
1	67180	1402,1	0,301562554	967,46
1	67181	1698,98	0,338180406	1163,36
1	67182	1610,53	0,316146627	1181,68
1	67183	2110,12	0,383206506	1436,15
1	67184	1419,56	0,294142077	1036,47
1	67185	1901,64	0,358712173	1315,48
1	67186	1489,77	0,309412675	1045,68
1	67187	1933,67	0,357403199	1374,15
1	67188	1504,27	0,316513871	1023,33
1	67189	1477,45	0,307637067	1038,74
1	67190	1394,66	0,285397765	1053,09
1	67191	1537,54	0,311148637	1104,75
1	67192	1516,49	0,313228661	1060,7
1	67193	1441,52	0,302404777	1018,53
1	67194	1864,95	0,354213896	1294,25
1	67195	1595,74	0,319223648	1138,44
1	67196	1571,96	0,315947462	1124,67
1	67197	1848,94	0,347067696	1323,68
1	67198	1553,8	0,313424308	1114,17
1	67199	1565,73	0,315083637	1121,07

1	67200	1692,87	0,342450056	1126,48
1	67201	1493,41	0,304890888	1079,22
1	67202	1610,6	0,326331121	1113,64
1	67203	1773,47	0,347851388	1205,27
1	67204	1744,1	0,333822018	1261,23
1	67205	1432,78	0,28596896	1108,71
1	67206	1362,57	0,295588183	945,83
1	67207	1683,31	0,336109726	1154,55
1	67208	1895,33	0,36822947	1237,21
1	67209	1948,05	0,374633053	1266,04
1	67210	1375,06	0,29249972	981,14
1	67211	1590,49	0,318502417	1135,4
1	67212	2075,83	0,384500026	1375,36
1	67213	1472,86	0,301934797	1067,32
1	67214	2057,89	0,377232014	1405,92
1	67215	1981,79	0,373515915	1322,46
1	67216	1786,13	0,344342319	1248,63
1	67217	1378,97	0,293091344	983,34
1	67218	1996,58	0,380424939	1292,59
1	67219	1907,98	0,3594837	1319,16
1	67220	1634,86	0,329625634	1127,29
1	67221	1131,92	0,253404172	844,37
1	67222	1285,6	0,283630031	903,74
1	67223	1441,31	0,297344613	1049,06
1	67224	1249,08	0,267866323	937,8
1	67225	1757,06	0,345744561	1196,03
1	67226	1341,97	0,287452267	962,53
1	67227	1724,9	0,336468602	1213,19
1	67228	1441,84	0,302451573	1018,71
1	67229	1622,19	0,327908655	1120,17
1	67230	1718,32	0,335611116	1209,38
1	67231	1655,43	0,337459854	1106,01
1	67232	1920,64	0,371318751	1251,06
1	67233	1872,01	0,355083563	1298,34
1	67234	1641,85	0,320377026	1200,33
1	67235	1476,98	0,302529635	1069,71
1	67236	1325,5	0,289885681	925,56
1	67237	1706,99	0,349370533	1101,77
1	67238	1556,03	0,31879744	1082,95
1	67239	1509,92	0,317320502	1026,43
1	67240	1537,61	0,321248063	1041,57
1	67241	1693,42	0,342523507	1126,78
1	67242	1656,23	0,337567322	1106,44
1	67243	1499,66	0,310830612	1051,23
1	67244	1688,5	0,336797545	1157,47
1	67245	1650,23	0,336759987	1103,16
1	67246	1913,88	0,370496785	1247,36
1	67247	1898,72	0,353177792	1353,32
1	67248	1870,36	0,349710143	1336,43
1	67249	1856,62	0,353184284	1289,43

1	67250	1977,87	0,373050406	1320,25
1	67251	1656,99	0,337668949	1106,86
1	67252	1728,5	0,336937201	1215,28
1	67253	1373,12	0,277105819	1072,13
1	67254	1773,44	0,342725585	1241,29
1	67255	1816,12	0,348132322	1265,99
1	67256	1867,17	0,359634914	1257,97
1	67257	1813,21	0,358008657	1192,3
1	67258	1529,34	0,31504903	1067,93
1	67259	1257,19	0,274145142	914,84
1	67260	1509,08	0,307126485	1088,28
1	67261	1661,97	0,338337946	1109,58
1	67262	1703,81	0,328588708	1237,23
1	67263	1554,62	0,32865537	1020,74
1	67264	1277,1	0,27233653	954,02
1	67265	2035,14	0,384958451	1313,67
1	67266	1979,27	0,373217408	1321,04
1	67267	1790,37	0,350006861	1214,77
1	67268	1395,62	0,295595912	992,71
1	67269	1801,13	0,35647831	1185,69
1	67270	1850,66	0,357588739	1248,69
1	67271	1344,48	0,282834158	993,01
1	67272	1841,54	0,35645255	1243,56
1	67273	1469,27	0,306454252	1034,14
1	67274	1933,31	0,367713663	1295,19
1	67275	1502,42	0,311225295	1052,79
1	67276	1537,18	0,316155401	1072,34
1	67277	1469,69	0,306514124	1034,37
1	67278	2031,39	0,379352813	1350,36
1	67279	1714,47	0,340214634	1172,08
1	67280	1730,1	0,342254501	1180,87
1	67281	1687,83	0,341783493	1123,73
1	67282	1258,58	0,274368008	915,62
1	67283	1174,64	0,265565728	843,05
1	67284	1657,27	0,327550635	1174,05
1	67285	1920,12	0,37125566	1250,77
1	67286	1724,27	0,331256034	1249,42
1	67287	1558,43	0,314069586	1116,85
1	67288	1716,16	0,340435581	1173,03
1	67289	1708,2	0,334288326	1203,52
1	67290	1695,69	0,342823821	1128,02
1	67291	1496,04	0,295108908	1147,5
1	67292	1285,44	0,273654283	958,85
1	67293	1154,8	0,257295716	857,24
1	67294	1714,45	0,340211789	1172,06
1	67295	1961,99	0,371157788	1311,31
1	67296	1310,66	0,282601573	944,91
1	67297	1861,88	0,353835356	1292,47
1	67298	1550,83	0,307929099	1146,12
1	67299	1761,78	0,346351451	1198,69



1	67300	1660,9	0,343238161	1077,26
1	67301	1884,07	0,361717803	1267,49
1	67302	1346,77	0,288188826	965,23
1	67303	1449,16	0,303524969	1022,83
1	67304	1818,07	0,353511877	1230,36
1	67305	1564,94	0,314975499	1120,61
1	67306	2140,17	0,386597236	1453,53
1	67307	2036,21	0,3799154	1353,07
1	67308	1711,28	0,34487781	1136,55
1	67309	1462,13	0,300380574	1061,11
1	67310	2045,59	0,386177451	1319,4
1	67311	1502,58	0,306200653	1084,52
1	67312	1968,88	0,366805669	1354,4
1	67313	1609,77	0,321140911	1146,56
1	67314	1732,27	0,332293894	1254,18
1	67315	1403,41	0,281636841	1090,71
1	67316	1744,66	0,354301458	1121,81
1	67317	1373,04	0,292193623	980,01
1	67318	1187,52	0,257818061	902,17
1	67319	1776,03	0,343056429	1242,78
1	67320	1332,92	0,291034263	929,62
1	67321	1334,19	0,281253396	987,06
1	67322	1418,33	0,298983257	1005,48
1	67323	1891,6	0,367771188	1235,17
1	67324	1750,18	0,344857897	1192,16
1	67325	1781,55	0,353983583	1174,98
1	67326	1593,92	0,318974093	1137,39
1	67327	1405,68	0,302098703	969,42
1	67328	1674,22	0,334902381	1149,44
1	67329	1851,29	0,357666212	1249,04
1	67330	1721,5	0,341134442	1176,03
1	67331	1660,4	0,32796878	1175,86
1	67332	1752,56	0,340048279	1229,2
1	67333	1528,72	0,304831656	1132,94
1	67334	1675,69	0,324886279	1220,48
1	67335	1765,85	0,341755338	1236,89
1	67336	1208,49	0,261277606	914,31
1	67337	1627,95	0,318505195	1192,05
1	67338	1411	0,28783072	1062,83
1	67339	1357,17	0,289779687	971,08
1	67340	1372,37	0,292091526	979,63
1	67341	1643,89	0,325757346	1166,31
1	67342	2050,64	0,376394301	1401,72
1	67343	1496,04	0,310311934	1049,2
1	67344	1658,31	0,322577898	1210,13
1	67345	1427,19	0,300294103	1010,47
1	67346	1137,17	0,249355522	873,03
1	67347	1837,55	0,361069585	1205,61
1	67348	1528,75	0,314966132	1067,6
1	67349	1771,8	0,34763805	1204,33

1	67350	1310,2	0,282529191	944,65
1	67351	1943,68	0,363795273	1339,82
1	67352	1364,19	0,285840971	1004,43
1	67353	1375,23	0,287512666	1010,81
1	67354	2104,97	0,398183202	1313,44
1	67355	1354,41	0,284353858	998,77
1	67356	1672,02	0,339680599	1115,08
1	67357	1755,33	0,34040518	1230,8
1	67358	1735,62	0,34806027	1149,87
1	67359	1593,03	0,323924259	1103,76
1	67360	1746,08	0,349417968	1155,58
1	67361	1895,64	0,363136281	1273,99
1	67362	1849,55	0,352307006	1285,34
1	67363	1516,31	0,303080929	1125,56
1	67364	1607,98	0,331025653	1080,06
1	67365	1494,02	0,315043879	1017,72
1	67366	1891,99	0,357534234	1309,9
1	67367	1501,1	0,305989822	1083,67
1	67368	1553	0,308230816	1147,41
1	67369	1964,11	0,366237112	1351,64
1	67370	1381,3	0,293442518	984,65
1	67371	1662,18	0,32820679	1176,89
1	67372	1896,46	0,358080183	1312,49
1	67373	1391,6	0,299985673	961,71
1	67374	1634,76	0,319423237	1196,11
1	67375	1813,54	0,352940578	1227,81
1	67376	1544,43	0,317173689	1076,42
1	67377	1574,62	0,316316117	1126,22
1	67378	1504,3	0,306446622	1085,51
1	67379	1316,17	0,283459868	948,01
1	67380	1617,88	0,327323504	1117,74
1	67381	1246,01	0,272348397	908,55
1	67382	1637,6	0,335056548	1096,25
1	67383	1892,44	0,367874753	1235,64
1	67384	1471,8	0,301782234	1066,71
1	67385	1990,4	0,374535933	1327,3
1	67386	1364,38	0,280841974	1035,06
1	67387	1681,04	0,330712521	1187,81
1	67388	1432,1	0,301019123	1013,23
1	67389	1092,18	0,246529243	822,01
1	67390	1873,5	0,365542706	1225,28
1	67391	1140,13	0,254805904	848,99
1	67392	1522,9	0,319167371	1033,52
1	67393	1519,48	0,313653358	1062,38
1	67394	1672,55	0,334680641	1148,5
1	67395	1654,44	0,332261829	1138,31
1	67396	1145,38	0,260627139	827,05
1	67397	1946,14	0,369259015	1302,4
1	67398	1721,59	0,341145793	1176,09
1	67399	1556,66	0,318885448	1083,3

1	67400	1569,73	0,320704063	1090,65
1	67401	1583,47	0,31753798	1131,34
1	67402	1307,55	0,272110386	1001,21
1	67403	1262,53	0,279958167	891,13
1	67404	2045,21	0,375766362	1398,58
1	67405	1725,07	0,33649039	1213,29
1	67406	1745,08	0,349288053	1155,03
1	67407	1657,17	0,332626888	1139,84
1	67408	1706,89	0,344300504	1134,15
1	67409	2121,25	0,384465781	1442,59
1	67410	1687,63	0,341756726	1123,62
1	67411	1456,76	0,309645362	997,35
1	67412	1742,83	0,343906973	1188,03
1	67413	1520,34	0,308723151	1094,8
1	67414	1512,08	0,302482123	1123,03
1	67415	1803,56	0,341398196	1296,65
1	67416	2258,55	0,389063068	1615,03
1	67417	1909,7	0,364851513	1281,9
1	67418	1646,57	0,336267651	1101,16
1	67419	1735,24	0,34801054	1149,66
1	67420	1091,98	0,251405746	797,85
1	67421	1646,28	0,326078079	1167,69
1	67422	1540,22	0,326628119	1013,07
1	67423	1696,83	0,337896841	1162,16
1	67424	1779,74	0,33838345	1282,46
1	67425	1501,87	0,316170221	1022,02
1	67426	1852,88	0,362984596	1214
1	67427	1642	0,330589687	1131,31
1	67428	1516,74	0,303141991	1125,81
1	67429	1824,35	0,354300618	1233,88
1	67430	1823,71	0,349085286	1270,38
1	67431	1842,07	0,351377607	1281,01
1	67432	1642	0,325503864	1165,21
1	67433	1788,84	0,349812399	1213,91
1	67434	1544,33	0,317159455	1076,36
1	67435	1666,39	0,33892849	1112
1	67436	1822,25	0,348901846	1269,54
1	67437	1819,65	0,343419031	1306,23
1	67438	1677,81	0,330284306	1185,94
1	67439	2063,77	0,388286677	1329,34
1	67440	1313,63	0,278070531	975,16
1	67441	1359,14	0,290080347	972,18
1	67442	1655,33	0,327291705	1172,93
1	67443	1751,22	0,339875781	1228,43
1	67444	1479,39	0,307917462	1039,83
1	67445	1884,82	0,361809467	1267,91
1	67446	1330,32	0,280656207	984,82
1	67447	1437,73	0,301848027	1016,4
1	67448	1543,42	0,317032335	1075,85
1	67449	1760,89	0,3462378	1198,19

1	67450	1911,8	0,365108055	1283,09
1	67451	1872,55	0,349978913	1337,74
1	67452	2061,4	0,382836874	1367,24
1	67453	1525,36	0,314486757	1065,69
1	67454	1380,69	0,293349565	984,31
1	67455	1371,02	0,281846102	1039,01
1	67456	1882,08	0,366600582	1229,96
1	67457	1771,79	0,342514455	1240,33
1	67458	1523,6	0,30918438	1096,68
1	67459	1483,91	0,308569393	1042,38
1	67460	1616,83	0,332235723	1084,9
1	67461	1689,33	0,331807552	1192,6
1	67462	1683,79	0,325956754	1225,31
1	67463	1732,94	0,347711067	1148,4
1	67464	1745,56	0,344260487	1189,57
1	67465	1758,17	0,335629317	1269,61
1	67466	1897,36	0,358190333	1313,01
1	67467	1467,05	0,311144915	1002,97
1	67468	1270,21	0,271242511	950,03
1	67469	1488,15	0,3091794	1044,76
1	67470	1645,26	0,331027768	1133,14
1	67471	1762,68	0,341348527	1235,06
1	67472	1624,07	0,328164457	1121,22
1	67473	1834,2	0,355535592	1239,43
1	67474	1574,16	0,316252689	1125,95
1	67475	1522,06	0,319048662	1033,06
1	67476	1490,92	0,31459807	1016,04
1	67477	1754,89	0,345465453	1194,82
1	67478	1498,41	0,315674237	1020,13
1	67479	1421,54	0,304460385	978,09
1	67480	1491,48	0,314678982	1016,34
1	67481	1966,86	0,361368181	1393,92
1	67482	1799,49	0,351164859	1219,9
1	67483	1931,21	0,372600832	1256,83
1	67484	1760,21	0,335891792	1270,83
1	67485	1481,51	0,313241375	1010,88
1	67486	1469,01	0,306415381	1034
1	67487	1711,45	0,334714285	1205,41
1	67488	1759,03	0,335740894	1270,12
1	67489	1388,05	0,284408	1049,15
1	67490	1086,48	0,24553009	818,8
1	67491	1604,81	0,330591005	1078,32
1	67492	1950,31	0,369759256	1304,75
1	67493	1095,99	0,247193992	824,15
1	67494	1711,44	0,334713333	1205,41
1	67495	1271,33	0,276403722	922,79
1	67496	1507,87	0,31200291	1055,85
1	67497	1834,31	0,360663954	1203,84
1	67498	1786,42	0,349504349	1212,55
1	67499	1652,32	0,331976105	1137,11

1	67500	1427,7	0,295343387	1041,18
1	67501	1664,45	0,338669049	1110,94
1	67502	1472,64	0,296843311	1099,54
1	67503	1800,64	0,356416074	1185,43
1	67504	1530,53	0,310163365	1100,7
1	67505	1843,22	0,361779404	1208,71
1	67506	1758,02	0,345867705	1196,57
1	67507	1532,43	0,310429947	1101,8
1	67508	1502,94	0,301184389	1117,59
1	67509	1787,74	0,349673166	1213,3
1	67510	1808,99	0,352366482	1225,24
1	67511	1842,52	0,361691095	1208,33
1	67512	1644,1	0,335935133	1099,81
1	67513	1409,5	0,287608228	1061,94
1	67514	1898,88	0,363533143	1275,82
1	67515	1564,17	0,324972673	1056,09
1	67516	1785,95	0,339172163	1286,16
1	67517	1853,77	0,363095008	1214,49
1	67518	1543,75	0,317078104	1076,04
1	67519	1552,09	0,323284406	1049,49
1	67520	1911,82	0,370244624	1246,23
1	67521	1507,52	0,30690382	1087,38
1	67522	1912,38	0,370314053	1246,54
1	67523	1905,76	0,359213732	1317,87
1	67524	1868,99	0,364983529	1222,8
1	67525	1867,11	0,35447979	1295,5
1	67526	2033,77	0,379630842	1351,7
1	67527	1628,49	0,333822436	1091,27
1	67528	1606,46	0,330817291	1079,22
1	67529	1938,59	0,373493531	1260,88
1	67530	1565,16	0,320069745	1088,08
1	67531	1481,05	0,313174695	1010,63
1	67532	1707,76	0,344414338	1134,63
1	67533	1578,05	0,316789926	1128,2
1	67534	1877,88	0,355806137	1301,73
1	67535	1961,76	0,365956819	1350,28
1	67536	1710,42	0,339683958	1169,8
1	67537	1824,99	0,359493135	1198,74
1	67538	1477,36	0,30258423	1069,92
1	67539	1625,24	0,328323742	1121,88
1	67540	1892,4	0,357584953	1310,14
1	67541	1807,05	0,346990339	1260,73
1	67542	1191,02	0,253417783	931,8
1	67543	1738,92	0,338288197	1221,31
1	67544	1582,03	0,317339334	1130,5
1	67545	1406,98	0,287233443	1060,44
1	67546	1479,34	0,302869655	1071,07
1	67547	1871,85	0,355064739	1298,24
1	67548	1767,73	0,352212556	1167,43
1	67549	1394,92	0,290474082	1022,21

1	67550	1775,94	0,343045282	1242,73
1	67551	1549,03	0,30257019	1179,99
1	67552	1979,48	0,373242365	1321,15
1	67553	1877,73	0,360938102	1263,92
1	67554	1700,09	0,338326391	1163,99
1	67555	1672,47	0,329576157	1182,85
1	67556	1814,36	0,358153481	1192,93
1	67557	1545,23	0,317285508	1076,87
1	67558	1637,17	0,319747047	1197,54
1	67559	1816,86	0,353359564	1229,68
1	67560	1378,78	0,288048941	1012,87
1	67561	1329,81	0,28557657	955,69
1	67562	1585,17	0,312680301	1166,56
1	67563	2025,25	0,368232006	1428,69
1	67564	1419,46	0,294125914	1036,41
1	67565	1512,84	0,317736951	1028,02
1	67566	1684,56	0,341350185	1121,94
1	67567	1367,52	0,291355034	976,9
1	67568	1687,55	0,331573068	1191,58
1	67569	1833,33	0,355426805	1238,94
1	67570	1516,88	0,308234445	1092,8
1	67571	1679,81	0,325431135	1222,94
1	67572	1375,06	0,287488468	1010,71
1	67573	1617,2	0,337318441	1054,01
1	67574	1474,51	0,307212879	1037,09
1	67575	1673,17	0,334762605	1148,84
1	67576	1499,33	0,30573727	1082,64
1	67577	2124,02	0,379539378	1487,52
1	67578	1725,74	0,346772435	1144,46
1	67579	1746,67	0,339289186	1225,79
1	67580	1690,61	0,331976585	1193,35
1	67581	1316,01	0,278440711	976,54
1	67582	1906,11	0,369548683	1243,1
1	67583	1371,68	0,296975247	950,82
1	67584	2097,71	0,376563591	1471,85
1	67585	1687,18	0,336623086	1156,72
1	67586	1801,78	0,351454886	1221,19
1	67587	1586,1	0,322969581	1099,86
1	67588	1666,55	0,333881152	1145,12
1	67589	1822,96	0,354125906	1233,1
1	67590	1696,29	0,33272468	1196,63
1	67591	1542,69	0,316929587	1075,44
1	67592	1311,21	0,272679668	1003,39
1	67593	1983,04	0,373664641	1323,16
1	67594	1509,54	0,317266994	1026,21
1	67595	1719,09	0,335711776	1209,83
1	67596	1876,61	0,355649575	1301
1	67597	1393,23	0,295237282	991,36
1	67598	1372,82	0,287148412	1009,42
1	67599	1800,48	0,356395936	1185,34

1	67600	1852,55	0,357822904	1249,75
1	67601	1141,68	0,255071194	849,86
1	67602	1810,25	0,34739405	1262,59
1	67603	1378,21	0,292975295	982,91
1	67604	1528,8	0,314973297	1067,63
1	67605	1621,91	0,327871252	1120,01
1	67606	1761,98	0,341258887	1234,66
1	67607	1470,81	0,306676881	1035
1	67608	1872,17	0,360252272	1260,79
1	67609	1536,16	0,305876983	1137,38
1	67610	1635,2	0,319482314	1196,36
1	67611	1741,56	0,333494681	1259,72
1	67612	1798,58	0,351049146	1219,39
1	67613	1707,47	0,334192959	1203,11
1	67614	1762,53	0,346448303	1199,12
1	67615	1716,51	0,335375492	1208,33
1	67616	1894,37	0,357825101	1311,28
1	67617	1884,49	0,351442154	1344,85
1	67618	1520,12	0,318773215	1032
1	67619	1823,73	0,354222373	1233,54
1	67620	1237,86	0,266058803	931,31
1	67621	1771,95	0,352754277	1169,74
1	67622	1647,59	0,326254936	1168,45
1	67623	1967,08	0,376915482	1276,45
1	67624	1850,7	0,34728424	1324,73
1	67625	1762,32	0,346421299	1198,99
1	67626	1691,68	0,326996836	1230,01
1	67627	1681,2	0,32561481	1223,76
1	67628	1661,21	0,328076634	1176,33
1	67629	2024,27	0,362876774	1471,38
1	67630	1798,42	0,351029857	1219,3
1	67631	1652,24	0,331966382	1137,07
1	67632	1736,25	0,343054008	1184,33
1	67633	1394,09	0,295366652	991,85
1	67634	1279,47	0,27769704	927,37
1	67635	1735,39	0,337830923	1219,26
1	67636	1803,1	0,351622731	1221,94
1	67637	1581,99	0,317333312	1130,48
1	67638	1399,45	0,291151214	1024,83
1	67639	1636,3	0,32982043	1128,1
1	67640	1613,32	0,326701761	1115,17
1	67641	1676,2	0,335165386	1150,54
1	67642	1618,33	0,332440251	1085,71
1	67643	1689,93	0,326765775	1228,96
1	67644	1899,38	0,363594226	1276,1
1	67645	1829,57	0,349818047	1273,77
1	67646	1857,25	0,353261794	1289,79
1	67647	2102,31	0,387530195	1390,26
1	67648	1780,47	0,343622567	1245,36
1	67649	2000,83	0,370584645	1372,9

1	67650	1719,76	0,330669266	1246,73
1	67651	1408,61	0,292516394	1030,13
1	67652	1205,6	0,265768189	885,81
1	67653	1680,22	0,33060359	1187,33
1	67654	1504,66	0,306497453	1085,72
1	67655	1610,84	0,321286712	1147,17
1	67656	2132,03	0,380440442	1492,29
1	67657	1895,33	0,363098165	1273,82
1	67658	1631,39	0,324073301	1159,07
1	67659	1533,33	0,31055701	1102,32
1	67660	1235,96	0,2707246	902,89
1	67661	1510,36	0,302238348	1122,01
1	67662	1663,89	0,323321253	1213,46
1	67663	2137,64	0,386312598	1452,07
1	67664	1957,52	0,370623168	1308,8
1	67665	1526,55	0,319684689	1035,52
1	67666	1661,92	0,328171828	1176,74
1	67667	1280,54	0,272880405	956,01
1	67668	1690,04	0,331901683	1193,02
1	67669	1289,21	0,279236655	932,85
1	67670	1629,8	0,328941477	1124,45
1	67671	1562,27	0,319667379	1086,46
1	67672	1731,69	0,347547606	1147,71
1	67673	1512,03	0,312595224	1058,19
1	67674	1277,38	0,277365005	926,2
1	67675	2071,12	0,368275568	1500,11
1	67676	1679,67	0,340699652	1119,26
1	67677	1151,08	0,246746681	908,01
1	67678	1979,92	0,378448188	1283,48
1	67679	1514,77	0,318012238	1029,08
1	67680	1855,07	0,352992236	1288,53
1	67681	2016,2	0,377575404	1341,81
1	67682	1789,15	0,339577408	1288,06
1	67683	1587,98	0,328276841	1069,12
1	67684	1583,43	0,322600739	1098,36
1	67685	2007,11	0,371322128	1376,52
1	67686	1544,89	0,307099984	1142,58
1	67687	1633,49	0,324356372	1160,29
1	67688	1445,22	0,302947834	1020,61
1	67689	1701,22	0,333372629	1199,49
1	67690	1458,89	0,30494541	1028,3
1	67691	1711,6	0,329606266	1241,87
1	67692	1657,4	0,32756815	1174,13
1	67693	1683,48	0,336132772	1154,64
1	67694	1829,77	0,349843538	1273,89
1	67695	1518,89	0,318599023	1031,33
1	67696	1590,15	0,323527559	1102,14
1	67697	1768,11	0,342043352	1238,2
1	67698	1933,16	0,362529623	1333,73
1	67699	1714,52	0,340220326	1172,11



1	67700	1782,64	0,354122765	1175,58
1	67701	2037,8	0,380100194	1353,97
1	67702	1548,16	0,312637304	1110,9
1	67703	1403,04	0,296706233	996,89
1	67704	1651,37	0,336914239	1103,79
1	67705	1599,02	0,324746046	1107,13
1	67706	1597,45	0,319458058	1139,43
1	67707	2021,05	0,383308925	1305,97
1	67708	1764,24	0,346667979	1200,07
1	67709	1831,06	0,350004629	1274,63
1	67710	1583,62	0,327674083	1066,74
1	67711	1961,63	0,37626404	1273,47
1	67712	1891,41	0,367749055	1235,07
1	67713	1311,01	0,282655849	945,11
1	67714	1821,75	0,348838852	1269,24
1	67715	1722,31	0,336131182	1211,69
1	67716	1671,21	0,339572846	1114,64
1	67717	2034,53	0,36931091	1434,22
1	67718	1898,99	0,348003371	1394,56
1	67719	1779,86	0,343544664	1245
1	67720	1836,2	0,35578567	1240,55
1	67721	1451,4	0,303852335	1024,09
1	67722	1793,11	0,345227618	1252,67
1	67723	1420,82	0,29432735	1037,2
1	67724	1765,97	0,341770257	1236,96
1	67725	1475,91	0,307415091	1037,88
1	67726	1810,49	0,352555822	1226,09
1	67727	1413,45	0,308235159	945,65
1	67728	1595,47	0,324259787	1105,14
1	67729	1795,54	0,350664069	1217,68
1	67730	1582,73	0,317434659	1130,91
1	67731	1810,39	0,352543934	1226,03
1	67732	1944,88	0,358748103	1380,82
1	67733	1420,01	0,294207796	1036,73
1	67734	1471,67	0,311816279	1005,51
1	67735	1893,45	0,357713053	1310,74
1	67736	1952,06	0,375116056	1268,24
1	67737	1759,17	0,346015979	1197,22
1	67738	1626,77	0,323449299	1156,4
1	67739	1175,39	0,25580122	895,15
1	67740	1496,94	0,31044168	1049,71
1	67741	1655,3	0,337442424	1105,93
1	67742	1519,41	0,308592282	1094,26
1	67743	1399,3	0,291129463	1024,74
1	67744	2038,59	0,380192132	1354,41
1	67745	2160,84	0,388910637	1465,5
1	67746	1786,86	0,339287202	1286,7
1	67747	1678,68	0,335495536	1151,95
1	67748	1675,26	0,345160632	1084,89
1	67749	1623,53	0,317908231	1189,42

1	67750	1385,2	0,294030238	986,84
1	67751	1756,33	0,345650306	1195,62
1	67752	1944,43	0,363884374	1340,25
1	67753	1589,39	0,323422823	1101,71
1	67754	1700,82	0,333320036	1199,26
1	67755	1769	0,34727878	1202,75
1	67756	1767,99	0,352245918	1167,56
1	67757	1770,76	0,352601572	1169,08
1	67758	1797,1	0,350861717	1218,56
1	67759	1583,87	0,317592135	1131,57
1	67760	1992,36	0,37476819	1328,4
1	67761	1655,18	0,33742693	1105,87
1	67762	2016,39	0,38276185	1303,42
1	67763	1356,94	0,28473904	1000,23
1	67764	1508,94	0,312155735	1056,46
1	67765	1720,12	0,346037009	1141,39
1	67766	1940,41	0,368570533	1299,18
1	67767	1792	0,345087308	1252,03
1	67768	1843,99	0,356757953	1244,93
1	67769	1892,96	0,36793847	1235,91
1	67770	1829,58	0,344660044	1312,15
1	67771	1469,48	0,311499097	1004,31
1	67772	1795,62	0,345546789	1254,13
1	67773	1228,91	0,259619242	954,37
1	67774	1848,39	0,352163283	1284,66
1	67775	1960,3	0,365783147	1349,43
1	67776	1570,74	0,310692232	1157,98
1	67777	1782,13	0,34895765	1210,14
1	67778	1766,7	0,352080003	1166,86
1	67779	1655,38	0,337454044	1105,98
1	67780	1563,2	0,329854977	1025,29
1	67781	1777,48	0,343241225	1243,62
1	67782	1654,41	0,327168983	1172,4
1	67783	1945	0,363953368	1340,58
1	67784	1908,9	0,359595165	1319,68
1	67785	1812,7	0,347702013	1264,01
1	67786	1306,15	0,281897413	942,38
1	67787	1770,45	0,352561764	1168,91
1	67788	1596	0,329381873	1073,5
1	67789	1952,08	0,369971312	1305,74
1	67790	1840,25	0,356291605	1242,83
1	67791	1736,75	0,338006364	1220,05
1	67792	1249,9	0,2779292	884,21
1	67793	1442,49	0,307554309	989,55
1	67794	1946,59	0,369312989	1302,66
1	67795	1294,55	0,28504323	908,63
1	67796	1478,56	0,312815017	1009,28
1	67797	1676,41	0,330098961	1185,13
1	67798	1703,29	0,343825783	1132,18
1	67799	2068,76	0,388862579	1332,06

1	67800	1806,85	0,357204168	1188,82
1	67801	1980,98	0,363040073	1402,33
1	67802	1684,75	0,336300769	1155,35
1	67803	1636,06	0,319598468	1196,88
1	67804	1803,88	0,351721748	1222,37
1	67805	1797,75	0,350944419	1218,92
1	67806	1446,52	0,298106535	1052,07
1	67807	1590,77	0,318541416	1135,56
1	67808	1477,64	0,30766428	1038,85
1	67809	1764,51	0,346702406	1200,22
1	67810	1597,1	0,319410192	1139,23
1	67811	1553,91	0,318501887	1081,75
1	67812	1999,34	0,380751593	1294,1
1	67813	1662,2	0,328208732	1176,9
1	67814	1760,23	0,34103375	1233,64
1	67815	1554,74	0,313556308	1114,71
1	67816	1433,76	0,30126364	1014,16
1	67817	1673,96	0,329773392	1183,71
1	67818	2093,81	0,381351289	1426,7
1	67819	1672,42	0,334663281	1148,42
1	67820	1248,46	0,272742849	909,93
1	67821	1382,84	0,298664829	956,92
1	67822	1608,69	0,326069942	1112,57
1	67823	1990,4	0,369355118	1366,86
1	67824	1541,55	0,316768788	1074,8
1	67825	1479,58	0,307944652	1039,94
1	67826	1539,48	0,30634255	1139,35
1	67827	1892,25	0,362721208	1272,09
1	67828	1477,84	0,312710689	1008,88
1	67829	2019,32	0,362300686	1468,34
1	67830	2055,71	0,387352871	1324,93
1	67831	1483,58	0,318536956	982,95
1	67832	1045,6	0,238270251	795,8
1	67833	1814,39	0,347914489	1264,98
1	67834	1836,31	0,360914255	1204,93
1	67835	1796,53	0,350790026	1218,24
1	67836	1748,92	0,349785945	1157,14
1	67837	1538,32	0,316314462	1072,98
1	67838	1931,34	0,362310326	1332,68
1	67839	1531,61	0,310314113	1101,32
1	67840	1892,91	0,362802844	1272,46
1	67841	1944	0,369002086	1301,2
1	67842	1635,79	0,329750943	1127,82
1	67843	1907,62	0,359440342	1318,95
1	67844	1599,6	0,334905111	1044,65
1	67845	1660,67	0,328003764	1176,02
1	67846	1428,56	0,300497443	1011,24
1	67847	1759,3	0,340915048	1233,1
1	67848	1566,35	0,320234987	1088,75
1	67849	1884,2	0,356580721	1305,39

1	67850	1673,03	0,339815242	1115,63
1	67851	1716,41	0,335362185	1208,28
1	67852	1619,22	0,322426107	1152,03
1	67853	1544,67	0,317207239	1076,56
1	67854	1687,61	0,341753858	1123,61
1	67855	1762,73	0,346473442	1199,23
1	67856	2044,23	0,380847643	1357,58
1	67857	2009,7	0,371626242	1378,03
1	67858	1191,03	0,253420201	931,81
1	67859	1566,99	0,315259411	1121,8
1	67860	1535,34	0,320928652	1040,33
1	67861	1471,34	0,311768145	1005,33
1	67862	1242,3	0,266775538	933,88
1	67863	1709,63	0,339580383	1169,35
1	67864	1825,16	0,354402492	1234,35
1	67865	1997,76	0,370223023	1371,12
1	67866	1656,42	0,317187515	1245,84
1	67867	1784,91	0,344187753	1247,92
1	67868	1696,29	0,337825195	1161,85
1	67869	1918,55	0,360765111	1325,27
1	67870	1924,62	0,366663452	1290,3
1	67871	1842,8	0,361727142	1208,49
1	67872	1745,6	0,339151069	1225,17
1	67873	2020,07	0,37802974	1343,99
1	67874	1804,33	0,341494966	1297,1
1	67875	1657,04	0,322408144	1209,38
1	67876	1928,4	0,367120195	1292,42
1	67877	1574,69	0,321392378	1093,44
1	67878	1476,4	0,30748526	1038,15
1	67879	1594,19	0,324083602	1104,42
1	67880	1869,68	0,35479751	1296,99
1	67881	1511,17	0,312472515	1057,71
1	67882	1765,25	0,336535857	1273,83
1	67883	1883,12	0,356449514	1304,76
1	67884	2084	0,390619377	1340,4
1	67885	1975,81	0,367628227	1358,41
1	67886	1574,57	0,326420234	1061,78
1	67887	1756,1	0,350714376	1161,07
1	67888	1957,29	0,370595418	1308,67
1	67889	1966,54	0,371701949	1313,88
1	67890	1183,03	0,262032455	873,12
1	67891	1619,61	0,332614197	1086,42
1	67892	1996,1	0,370027486	1370,16
1	67893	1582,17	0,322426671	1097,65
1	67894	1871,38	0,355006469	1297,97
1	67895	1357,7	0,289860406	971,38
1	67896	1912,01	0,359972636	1321,49
1	67897	1989,5	0,364045835	1407,4
1	67898	1525,67	0,319560034	1035,04
1	67899	1743,63	0,344010159	1188,48

1	67900	1833,08	0,360509343	1203,16
1	67901	1747,23	0,344475977	1190,5
1	67902	1711,62	0,344922323	1136,74
1	67903	1656,86	0,327496141	1173,82
1	67904	1701,58	0,338521892	1164,83
1	67905	1944,79	0,369096171	1301,64
1	67906	1613,85	0,326774851	1115,47
1	67907	2190,03	0,402595028	1398,39
1	67908	1452,22	0,308982195	994,87
1	67909	1807,37	0,352162388	1224,34
1	67910	1738,73	0,348464406	1151,57
1	67911	1820,67	0,364037478	1162,24
1	67912	1849,64	0,352318754	1285,39
1	67913	1476,7	0,307528192	1038,32
1	67914	1293,67	0,279938702	935,36
1	67915	1885,17	0,351525346	1345,25
1	67916	1329,54	0,290510757	927,77
1	67917	1612,51	0,316415047	1182,85
1	67918	1350,38	0,293724313	939,17
1	67919	1380,55	0,293328784	984,23
1	67920	1752,45	0,34003422	1229,14
1	67921	1344,1	0,292759493	935,74
1	67922	1791,71	0,35017819	1215,53
1	67923	1190,59	0,253347647	931,55
1	67924	1887,2	0,362102095	1269,24
1	67925	1318,59	0,278842103	978,04
1	67926	1692,22	0,347417788	1093,92
1	67927	1478,05	0,307723932	1039,08
1	67928	1557,58	0,319013876	1083,82
1	67929	1693,72	0,327265243	1231,22
1	67930	2059,07	0,377368076	1406,6
1	67931	1711,21	0,339787501	1170,24
1	67932	1475	0,317294488	978,38
1	67933	1502,08	0,316200162	1022,13
1	67934	1430,53	0,300788319	1012,35
1	67935	1178,9	0,251409088	924,58
1	67936	1345,35	0,277943726	1023,72
1	67937	2024,74	0,378576695	1346,62
1	67938	1536,82	0,316103384	1072,14
1	67939	1537,82	0,306109849	1138,37
1	67940	1621,89	0,332925502	1087,67
1	67941	1581,26	0,312142132	1164,24
1	67942	2023,75	0,383625257	1307,45
1	67943	1260,87	0,279691385	890,21
1	67944	1591,94	0,32882286	1071,28
1	67945	1733,41	0,337574199	1218,12
1	67946	1727,61	0,336820823	1214,76
1	67947	1331,94	0,285905803	956,89
1	67948	1719,3	0,33573931	1209,95
1	67949	1638,11	0,319872943	1198,1

1	67950	1627,24	0,318409397	1191,63
1	67951	1952,13	0,369978262	1305,77
1	67952	1903,17	0,353718524	1355,97
1	67953	1935,14	0,367933981	1296,21
1	67954	1877,15	0,360866726	1263,59
1	67955	1417,04	0,298791874	1004,76
1	67956	1520,54	0,318832625	1032,23
1	67957	1453,45	0,304151868	1025,24
1	67958	1929,81	0,362126008	1331,79
1	67959	1754,84	0,350551433	1160,37
1	67960	1796,18	0,3507459	1218,04
1	67961	1465,13	0,300815745	1062,85
1	67962	1319,38	0,278964117	978,49
1	67963	1473,69	0,307093378	1036,62
1	67964	1360,2	0,275153818	1064,21
1	67965	1530,34	0,310135669	1100,59
1	67966	1622,44	0,333000093	1087,97
1	67967	1984,16	0,378952437	1285,8
1	67968	1465,4	0,29579813	1095,23
1	67969	2058	0,37202329	1448,2
1	67970	1491,29	0,304586362	1077,98
1	67971	1804,03	0,351740081	1222,46
1	67972	1474,31	0,317193429	978,02
1	67973	1448,34	0,30340411	1022,37
1	67974	1528,61	0,31494566	1067,52
1	67975	1775,39	0,337829591	1279,87
1	67976	1970,71	0,356598606	1438,55
1	67977	1713,43	0,350219075	1105,2
1	67978	1834,5	0,355573659	1239,6
1	67979	1866,26	0,359522058	1257,46
1	67980	1534,53	0,310726009	1103,02
1	67981	1904,22	0,364184129	1278,82
1	67982	1473,31	0,307038854	1036,41
1	67983	1630,75	0,334128703	1092,51
1	67984	1826,55	0,349440017	1272,03
1	67985	1951,63	0,36991831	1305,49
1	67986	1522,57	0,303965726	1129,28
1	67987	1434,18	0,296298454	1044,93
1	67988	1260,97	0,284645338	864,55
1	67989	1753,58	0,340179468	1229,79
1	67990	2141,15	0,391928585	1412,1
1	67991	1609,2	0,336223186	1049,76
1	67992	1781,21	0,348841178	1209,62
1	67993	1663,33	0,323246311	1213,12
1	67994	1701,21	0,32309715	1273,3
1	67995	1886,42	0,362006062	1268,8
1	67996	1831,98	0,350119257	1275,17
1	67997	2190,8	0,402680683	1398,81
1	67998	2081,24	0,379915591	1419,43
1	67999	2095,68	0,381565383	1427,79

1	68000	1959,01	0,365629374	1348,69
1	68001	1840,26	0,361408895	1207,09
1	68002	1251,72	0,27326725	911,76
1	68003	1639,53	0,325171795	1163,79
1	68004	1864,54	0,354162669	1294,01
1	68005	1335,05	0,291363112	930,78
1	68006	1899,9	0,353321063	1354,03
1	68007	1612,4	0,331630252	1082,47
1	68008	1814,95	0,358228147	1193,25
1	68009	1621,52	0,322737247	1153,36
1	68010	1603,46	0,32027967	1142,91
1	68011	1625,4	0,328344384	1121,97
1	68012	1334,06	0,286233582	958,08
1	68013	1991,83	0,379863017	1289,99
1	68014	1362,36	0,280534682	1033,86
1	68015	1381,68	0,28848675	1014,55
1	68016	1300,29	0,28594642	911,77
1	68017	1725,15	0,331370984	1249,94
1	68018	1716,01	0,340415673	1172,94
1	68019	1407,01	0,302296974	970,14
1	68020	1881,35	0,361382973	1265,95
1	68021	1473,33	0,302003164	1067,59
1	68022	1894,56	0,363004187	1273,39
1	68023	1400,08	0,291244725	1025,19
1	68024	1583,37	0,32763918	1066,6
1	68025	1480,67	0,303060498	1071,84
1	68026	1338,43	0,291885238	932,63
1	68027	1841,81	0,351344981	1280,85
1	68028	1251,67	0,273259099	911,73
1	68029	1177,1	0,265978539	844,4
1	68030	1650,07	0,321477827	1205,23
1	68031	1828,17	0,349643204	1272,96
1	68032	1542,13	0,306713298	1140,93
1	68033	1689,71	0,336957546	1158,15
1	68034	1854,1	0,358016419	1250,63
1	68035	1805,79	0,357068987	1188,24
1	68036	1741,26	0,353859208	1120
1	68037	1755,46	0,345538286	1195,14
1	68038	1700,25	0,338347377	1164,08
1	68039	1719,32	0,340848634	1174,8
1	68040	1485,33	0,298668769	1107,1
1	68041	1668,73	0,329077713	1180,68
1	68042	1640,85	0,325349136	1164,55
1	68043	1654,35	0,327159242	1172,36
1	68044	1794,05	0,350474586	1216,84
1	68045	1399,19	0,29111315	1024,68
1	68046	1764,49	0,346699615	1200,22
1	68047	1581,9	0,317321269	1130,42
1	68048	2010,81	0,371756006	1378,67
1	68049	1714,05	0,340159612	1171,84

1	68050	1781,49	0,343751439	1245,95
1	68051	1402,1	0,29154682	1026,37
1	68052	1602,14	0,320098593	1142,14
1	68053	1876,9	0,360835494	1263,45
1	68054	1784,93	0,349314213	1211,71
1	68055	1556,89	0,308772392	1149,73
1	68056	1854,41	0,358055108	1250,8
1	68057	1839,54	0,366412166	1172,27
1	68058	1612,82	0,326633594	1114,89
1	68059	1857,32	0,358414801	1252,43
1	68060	1729,64	0,331952725	1252,62
1	68061	1458,27	0,304854636	1027,95
1	68062	1884,88	0,356665487	1305,78
1	68063	1542,1	0,316846144	1075,11
1	68064	1881,72	0,356277173	1303,95
1	68065	1970,67	0,37219346	1316,2
1	68066	1828,54	0,359940025	1200,68
1	68067	1610,71	0,316170495	1181,78
1	68068	1875,57	0,360672149	1262,7
1	68069	1639,27	0,325136511	1163,63
1	68070	1649,32	0,336637699	1102,66
1	68071	1218,74	0,262954637	920,24
1	68072	1419,23	0,304116703	976,82
1	68073	1761,04	0,335997662	1271,32
1	68074	1606,43	0,335843184	1048,29
1	68075	1503,6	0,311394004	1053,45
1	68076	1672,07	0,334616983	1148,23
1	68077	1460,28	0,305146922	1029,08
1	68078	1598,01	0,324607898	1106,56
1	68079	1820,51	0,348683597	1268,53
1	68080	1700,62	0,333294214	1199,14
1	68081	1771,74	0,342508873	1240,31
1	68082	1565,56	0,315061406	1120,97
1	68083	1549,57	0,322930544	1048,11
1	68084	1553,13	0,323429886	1050,06
1	68085	1650,65	0,326664959	1170,22
1	68086	1641,57	0,330531102	1131,06
1	68087	1759,45	0,351146957	1162,9
1	68088	1505,11	0,306560722	1085,98
1	68089	1473,46	0,312075658	1006,48
1	68090	1731,98	0,342499546	1181,93
1	68091	1434,9	0,296403328	1045,35
1	68092	2096,08	0,376378203	1470,88
1	68093	1698,15	0,343148621	1129,37
1	68094	1916,84	0,370856692	1248,97
1	68095	2049,29	0,386606862	1321,41
1	68096	2037,86	0,380106943	1354
1	68097	1301,38	0,28115081	939,7
1	68098	1699,7	0,328049978	1234,79
1	68099	1760,18	0,351240843	1163,3



1	68100	1740,36	0,333339861	1259
1	68101	1537,78	0,31623902	1072,68
1	68102	1576,2	0,3216011	1094,29
1	68103	1346,76	0,288186603	965,22
1	68104	1390,47	0,294823821	989,82
1	68105	1716,08	0,345507072	1139,17
1	68106	1507,01	0,316905586	1024,83
1	68107	1698,49	0,333013876	1197,91
1	68108	1781,2	0,348838404	1209,61
1	68109	1721,85	0,336071435	1211,43
1	68110	1469,07	0,296328011	1097,42
1	68111	1783,87	0,349179392	1211,11
1	68112	1861,49	0,353785872	1292,25
1	68113	1908,5	0,349156959	1400,4
1	68114	1929,94	0,36730675	1293,29
1	68115	1726,03	0,341725158	1178,58
1	68116	1624,61	0,323156576	1155,15
1	68117	1796,53	0,345662021	1254,65
1	68118	1518,36	0,308443832	1093,65
1	68119	2192,76	0,39768792	1441,14
1	68120	1620,47	0,332732076	1086,89
1	68121	1260,25	0,269655453	944,27
1	68122	1815,48	0,358294603	1193,54
1	68123	1956,24	0,365299006	1347,08
1	68124	1580,44	0,322188429	1096,68
1	68125	1404,73	0,301955313	968,89
1	68126	1746,56	0,334138673	1262,7
1	68127	1754,49	0,33515728	1267,42
1	68128	2092,3	0,386388079	1384,62
1	68129	1612,87	0,331694297	1082,73
1	68130	1402,82	0,296672675	996,76
1	68131	1484,43	0,308643489	1042,67
1	68132	1598,14	0,324625791	1106,63
1	68133	1827,49	0,35469521	1235,66
1	68134	1804,05	0,361931617	1153,39
1	68135	1806,82	0,346960959	1260,61
1	68136	1539,57	0,306354847	1139,41
1	68137	1909,32	0,369940379	1244,86
1	68138	1655,98	0,327378362	1173,31
1	68139	1828,78	0,349719709	1273,31
1	68140	1301,17	0,281116729	939,57
1	68141	1535,32	0,305758948	1136,87
1	68142	1626,55	0,323418757	1156,27
1	68143	1475,36	0,307335478	1037,56
1	68144	1715,47	0,340345513	1172,64
1	68145	1092,75	0,236740449	873,27
1	68146	1605,46	0,320553087	1144,06
1	68147	1483,78	0,308550606	1042,3
1	68148	1283,5	0,268342322	986,89
1	68149	1869,36	0,354758036	1296,8

1	68150	1817,31	0,358525733	1194,54
1	68151	1739,9	0,343526788	1186,38
1	68152	1406,86	0,302274351	970,06
1	68153	1386,29	0,284144718	1048,11
1	68154	1984,61	0,379005563	1286,04
1	68155	1479,06	0,302829794	1070,91
1	68156	1383,71	0,293806419	986,01
1	68157	1774,53	0,353085364	1171,15
1	68158	1404,14	0,291850803	1027,54
1	68159	1693,96	0,332417973	1195,28
1	68160	1745,71	0,344280168	1189,65
1	68161	1683,81	0,320813558	1262,63
1	68162	1324,92	0,284819398	952,94
1	68163	1787,4	0,344503288	1249,37
1	68164	1731,7	0,342461859	1181,77
1	68165	1527,65	0,299580186	1166,89
1	68166	1795,13	0,345484085	1253,84
1	68167	1783,06	0,338805443	1284,44
1	68168	1695,73	0,337751623	1161,53
1	68169	1785,33	0,349365911	1211,94
1	68170	1756,28	0,34052687	1231,36
1	68171	1441,15	0,302350528	1018,32
1	68172	1777,67	0,338120133	1281,23
1	68173	1478,21	0,297646305	1102,86
1	68174	1757,08	0,345746427	1196,04
1	68175	1200,8	0,260013954	909,86
1	68176	1432,86	0,306136129	984,28
1	68177	1812,27	0,342493291	1301,83
1	68178	1942,87	0,374009435	1263,21
1	68179	1806,72	0,352079984	1223,97
1	68180	1828,08	0,349631362	1272,91
1	68181	1611,22	0,316239107	1182,09
1	68182	1623,95	0,312836446	1225,93
1	68183	1667,45	0,339070181	1112,58
1	68184	2137,43	0,391510098	1410,01
1	68185	1831,18	0,355157406	1237,73
1	68186	1720,48	0,3460842	1141,58
1	68187	1609,97	0,331298993	1081,14
1	68188	1724,37	0,346592498	1143,71
1	68189	1288,41	0,27910978	932,4
1	68190	1644,16	0,330880504	1132,53
1	68191	1680,54	0,335742693	1152,99
1	68192	1482,18	0,303279515	1072,71
1	68193	1754,83	0,345457048	1194,78
1	68194	1888,07	0,357055139	1307,63
1	68195	1794,96	0,350590496	1217,35
1	68196	1783,16	0,354190031	1175,87
1	68197	1427,38	0,300323007	1010,58
1	68198	1701,98	0,328349167	1236,15
1	68199	1462,42	0,310472174	1000,44

1	68200	1744,76	0,349246919	1154,86
1	68201	1580,63	0,322214464	1096,78
1	68202	1481,53	0,3132445	1010,9
1	68203	1544,34	0,322196336	1045,25
1	68204	1378	0,282898879	1043,17
1	68205	1689,19	0,331789299	1192,53
1	68206	2018,15	0,382968587	1304,38
1	68207	1527,91	0,309793893	1099,18
1	68208	1570,85	0,325903329	1059,75
1	68209	2058,79	0,387709818	1326,61
1	68210	2000,11	0,375682836	1332,76
1	68211	1646,1	0,336204479	1100,91
1	68212	1918,08	0,365870373	1286,61
1	68213	1587,82	0,323206263	1100,83
1	68214	1649,88	0,326561525	1169,77
1	68215	1669,74	0,334306239	1146,92
1	68216	1793,2	0,35547014	1181,35
1	68217	1855,9	0,358239498	1251,63
1	68218	1954,45	0,370256163	1307,07
1	68219	1842,46	0,351425632	1281,23
1	68220	1749,32	0,344745612	1191,68
1	68221	1528,81	0,309920176	1099,7
1	68222	1940,31	0,368557448	1299,12
1	68223	1614,75	0,326896304	1115,98
1	68224	1828,47	0,354818766	1236,21
1	68225	1859,94	0,353595065	1291,35
1	68226	1704,33	0,333781614	1201,29
1	68227	1385,45	0,294068436	986,99
1	68228	1621,55	0,337912207	1056,33
1	68229	1619,9	0,327597491	1118,87
1	68230	2007,98	0,371424669	1377,03
1	68231	1687,31	0,326420808	1227,41
1	68232	1819,76	0,35372336	1231,31
1	68233	1587,62	0,313016837	1168,03
1	68234	1807,07	0,357231563	1188,94
1	68235	1418,15	0,298956384	1005,38
1	68236	1439,02	0,297008372	1047,73
1	68237	1841,83	0,356488706	1243,72
1	68238	1225,73	0,269061784	897,14
1	68239	1618,63	0,327425044	1118,16
1	68240	1780,6	0,348762583	1209,28
1	68241	1540,07	0,301320159	1174,5
1	68242	1697,24	0,343028643	1128,87
1	68243	1541,39	0,3066099	1140,49
1	68244	1521,57	0,298724818	1163,15
1	68245	1855,08	0,352993138	1288,53
1	68246	1633,99	0,334567553	1094,28
1	68247	1329,45	0,280522472	984,32
1	68248	1465,98	0,30093922	1063,34
1	68249	1169,55	0,264711843	840,27

1	68250	1731,34	0,337304993	1216,92
1	68251	1557,64	0,313959086	1116,39
1	68252	1718,9	0,335687089	1209,72
1	68253	1736,49	0,332839039	1256,7
1	68254	2136,16	0,391366408	1409,3
1	68255	1285,56	0,283624325	903,72
1	68256	2029,66	0,379150699	1349,38
1	68257	1898,29	0,34791859	1394,13
1	68258	1725,45	0,351796146	1111,59
1	68259	1633,15	0,324311175	1160,09
1	68260	1617,39	0,332311452	1085,2
1	68261	1587,84	0,318138205	1133,86
1	68262	1348,88	0,29349417	938,35
1	68263	1549,78	0,317923171	1079,43
1	68264	1213,09	0,266998545	890,03
1	68265	1659,43	0,332929505	1141,12
1	68266	1924,72	0,361511771	1328,84
1	68267	1940,39	0,368567044	1299,16
1	68268	1773,34	0,352932808	1170,5
1	68269	1589,24	0,328449993	1069,8
1	68270	1992,97	0,369659264	1368,34
1	68271	1678,17	0,34049916	1118,44
1	68272	1627,1	0,313260683	1227,86
1	68273	1475,14	0,302263879	1068,63
1	68274	1919,93	0,360932548	1326,07
1	68275	1966,51	0,356100642	1435,97
1	68276	1814,44	0,353054732	1228,32
1	68277	1978,61	0,373138221	1320,67
1	68278	1329,08	0,275445505	1014,03
1	68279	1616,18	0,32709172	1116,78
1	68280	1332,34	0,290945025	929,3
1	68281	1137,66	0,259309175	822,83
1	68282	1831,37	0,360294943	1202,23
1	68283	1420,94	0,299369981	1006,95
1	68284	1713,48	0,334978925	1206,58
1	68285	1602,64	0,325242507	1109,17
1	68286	1481,9	0,313297625	1011,1
1	68287	1587,58	0,313010813	1168
1	68288	1575,27	0,3164057	1126,59
1	68289	1452,08	0,293864821	1087,29
1	68290	1663,93	0,328438807	1177,9
1	68291	1708,72	0,339460614	1168,84
1	68292	1567,9	0,320450482	1089,62
1	68293	2126,06	0,395419012	1363,4
1	68294	1602,61	0,325238538	1109,15
1	68295	1988,07	0,379416586	1287,94
1	68296	1910,21	0,364914123	1282,19
1	68297	1645,75	0,331094064	1133,42
1	68298	1743,25	0,333711684	1260,73
1	68299	1710,73	0,33972386	1169,97

1	68300	1987,92	0,369062746	1365,42
1	68301	1295,42	0,265180109	1024,49
1	68302	1910,46	0,354602466	1360,32
1	68303	1612,02	0,316348459	1182,56
1	68304	1849,22	0,347101229	1323,85
1	68305	1709,43	0,344634306	1135,54
1	68306	1723,1	0,331103973	1248,73
1	68307	1646,11	0,320946999	1202,86
1	68308	1722,35	0,346328543	1142,6
1	68309	1528,09	0,309818538	1099,28
1	68310	1491,89	0,304672951	1078,34
1	68311	1653,82	0,337242878	1105,13
1	68312	1906,04	0,364405852	1279,85
1	68313	1751,64	0,334791767	1265,72
1	68314	1999,18	0,375574301	1332,24
1	68315	1288,59	0,284103309	905,38
1	68316	2063,5	0,383079498	1368,43
1	68317	1771,43	0,35268765	1169,45
1	68318	1681,02	0,340878938	1120
1	68319	1758,36	0,340794433	1232,56
1	68320	1377,33	0,297832605	953,91
1	68321	1896,28	0,358058859	1312,38
1	68322	1666,85	0,338990186	1112,25
1	68323	1634,29	0,319359224	1195,82
1	68324	1131,85	0,258315833	819,65
1	68325	2011,26	0,371808922	1378,93
1	68326	1540,49	0,316620131	1074,21
1	68327	1598,41	0,319589653	1139,99
1	68328	1542,43	0,316892956	1075,3
1	68329	1350,34	0,288735149	967,24
1	68330	1754,63	0,345431832	1194,67
1	68331	1183,11	0,266981764	847,68
1	68332	1667,05	0,323740419	1215,33
1	68333	1368,51	0,286497011	1006,92
1	68334	1881,76	0,366560605	1229,79
1	68335	1532,33	0,325513314	1008,88
1	68336	1539,92	0,306404029	1139,62
1	68337	1120,74	0,251485051	838,08
1	68338	1351,35	0,283884799	996,99
1	68339	1972,88	0,362082491	1397,5
1	68340	1855,19	0,363271773	1215,26
1	68341	1614,75	0,321818786	1149,44
1	68342	1791,81	0,355292942	1180,59
1	68343	2008,26	0,371457133	1377,19
1	68344	1289,62	0,274312839	961,27
1	68345	1445,64	0,303009416	1020,85
1	68346	1491,74	0,304652089	1078,25
1	68347	1356,25	0,284633633	999,83
1	68348	1650,03	0,336734757	1103,05
1	68349	1432,44	0,306074375	984,05

1	68350	1438,49	0,2969304	1047,43
1	68351	1797,71	0,345811305	1255,34
1	68352	1357,21	0,284780084	1000,38
1	68353	1785,55	0,344268284	1248,3
1	68354	1875,2	0,355475932	1300,18
1	68355	1675,63	0,335090263	1150,22
1	68356	1771,98	0,352757978	1169,75
1	68357	1405,6	0,292068843	1028,39
1	68358	2023,07	0,383545778	1307,08
1	68359	1906,79	0,359338563	1318,47
1	68360	1923,97	0,361422047	1328,41
1	68361	1485,18	0,298647785	1107,01
1	68362	1776,26	0,343085223	1242,91
1	68363	1240,92	0,276479511	879,31
1	68364	1986,75	0,374104426	1325,24
1	68365	1629,76	0,32893559	1124,42
1	68366	1746,44	0,344374808	1190,06
1	68367	1375,91	0,287617134	1011,21
1	68368	1800,86	0,346209069	1257,16
1	68369	1550,01	0,31289578	1111,97
1	68370	2009,3	0,381926868	1299,54
1	68371	1500,5	0,305904621	1083,32
1	68372	1410,18	0,302770609	971,87
1	68373	1363,21	0,280664513	1034,36
1	68374	1844,86	0,351725412	1282,62
1	68375	1789,86	0,34994236	1214,49
1	68376	1521,32	0,313914279	1063,42
1	68377	1534,35	0,320788177	1039,78
1	68378	1556,18	0,323856862	1051,72
1	68379	1445,82	0,308043666	991,37
1	68380	1324,62	0,284773349	952,77
1	68381	1627,12	0,323496583	1156,6
1	68382	1896,94	0,36329579	1274,72
1	68383	1585,53	0,312730553	1166,79
1	68384	1725,13	0,341607098	1178,08
1	68385	1527,01	0,309666534	1098,66
1	68386	1354,22	0,289329278	969,42
1	68387	1273,18	0,281658722	896,95
1	68388	1312,84	0,287913065	918,63
1	68389	1467,22	0,311170077	1003,07
1	68390	1783,23	0,359276474	1142,32
1	68391	1980,99	0,378575178	1284,06
1	68392	1628,78	0,333861591	1091,43
1	68393	1706,99	0,339233316	1167,87
1	68394	1376,29	0,292684993	981,83
1	68395	1693,89	0,332409342	1195,25
1	68396	1958,54	0,370745416	1309,37
1	68397	1656,69	0,322361299	1209,17
1	68398	1816,18	0,363469805	1159,85
1	68399	1819,7	0,35371607	1231,27

1	68400	1539,09	0,306288234	1139,12
1	68401	1796,78	0,350821278	1218,38
1	68402	1390,24	0,294788979	989,68
1	68403	1690,98	0,337125129	1158,86
1	68404	1680,85	0,340856892	1119,91
1	68405	2058,48	0,377300051	1406,26
1	68406	1223,54	0,263736504	923,02
1	68407	1448,6	0,308451961	992,89
1	68408	1925,59	0,356431346	1369,34
1	68409	1626,06	0,313120983	1227,22
1	68410	1246,59	0,272441803	908,88
1	68411	1721,73	0,336055311	1211,36
1	68412	1640,9	0,335502948	1098,06
1	68413	1242,94	0,27680612	880,41
1	68414	1540,11	0,31656615	1073,99
1	68415	1704,16	0,333758693	1201,19
1	68416	1894,48	0,368125128	1236,75
1	68417	1476,1	0,297341991	1101,61
1	68418	1208,6	0,271204175	861,62
1	68419	1542,76	0,31188004	1107,78
1	68420	1953,31	0,375265936	1268,92
1	68421	1557,93	0,319062403	1084,01
1	68422	1742,14	0,34890643	1153,43
1	68423	1665,26	0,323502211	1214,27
1	68424	1378,45	0,287999527	1012,68
1	68425	1144,45	0,250593552	877,24
1	68426	1486,52	0,308944917	1043,85
1	68427	1741,08	0,343679852	1187,04
1	68428	1625,55	0,32328375	1155,69
1	68429	1814,16	0,342730245	1302,96
1	68430	1342,45	0,28252265	991,84
1	68431	1573,52	0,316164071	1125,58
1	68432	1313,16	0,287963739	918,81
1	68433	1592,61	0,323865482	1103,53
1	68434	1188,22	0,262895053	876,04
1	68435	1802,53	0,351550284	1221,62
1	68436	1471,58	0,301749608	1066,58
1	68437	1792,28	0,345122391	1252,19
1	68438	1935,7	0,368002146	1296,53
1	68439	1752,88	0,340089515	1229,39
1	68440	1546	0,317394242	1077,3
1	68441	1572,63	0,316041176	1125,06
1	68442	1933,08	0,367685676	1295,05
1	68443	1642,93	0,330714633	1131,83
1	68444	1753,18	0,340127935	1229,56
1	68445	1495,93	0,300184445	1113,41
1	68446	1973,54	0,367359449	1357,1
1	68447	1666,76	0,328816094	1179,54
1	68448	1329,39	0,290488414	927,69
1	68449	1788,24	0,344610557	1249,85

1	68450	1564,48	0,314910802	1120,34
1	68451	1565,46	0,309961322	1154,83
1	68452	1904,2	0,359023297	1316,96
1	68453	1989,95	0,364098416	1407,67
1	68454	1431,81	0,295949339	1043,56
1	68455	1617,53	0,327276174	1117,55
1	68456	1373,72	0,287284918	1009,94
1	68457	1572,06	0,321028805	1091,96
1	68458	1788,63	0,344659557	1250,08
1	68459	1611,97	0,321440378	1147,83
1	68460	1484,46	0,298543892	1106,58
1	68461	1622,82	0,322913924	1154,11
1	68462	1348,51	0,283451813	995,35
1	68463	1933,11	0,37283033	1257,87
1	68464	1761,06	0,346260161	1198,28
1	68465	1329	0,275434228	1013,99
1	68466	1697,21	0,332846326	1197,16
1	68467	1650,02	0,326580067	1169,85
1	68468	1818,46	0,353560202	1230,58
1	68469	1330,47	0,29065595	928,28
1	68470	1555,86	0,308628941	1149,11
1	68471	1629,22	0,338957064	1060,41
1	68472	1589,11	0,328432085	1069,73
1	68473	1330,68	0,280712381	985,03
1	68474	2075,2	0,384426722	1375
1	68475	1454,66	0,29929433	1056,78
1	68476	1581,55	0,322341604	1097,3
1	68477	1726,26	0,331514379	1250,6
1	68478	1705,21	0,339000151	1166,87
1	68479	1802,8	0,351584217	1221,77
1	68480	1905,78	0,359216388	1317,88
1	68481	1676,18	0,340235171	1117,35
1	68482	1909,38	0,364813588	1281,73
1	68483	2014,77	0,367010419	1422,45
1	68484	1782,32	0,348981679	1210,24
1	68485	1541,04	0,311640165	1106,78
1	68486	1655,86	0,332452175	1139,11
1	68487	1487,82	0,309131475	1044,58
1	68488	1417,24	0,283684367	1099,18
1	68489	1914,95	0,370626746	1247,95
1	68490	1531,09	0,315296575	1068,92
1	68491	1505,66	0,311687743	1054,61
1	68492	1750,67	0,344920573	1192,44
1	68493	1691,34	0,332072589	1193,77
1	68494	1110,8	0,239871578	884,02
1	68495	1913,52	0,375564667	1211,62
1	68496	1353,36	0,289198575	968,93
1	68497	1739,93	0,34861993	1152,22
1	68498	1328,62	0,280394304	983,84
1	68499	1450,06	0,303656379	1023,33



1	68500	1602,51	0,325224647	1109,09
1	68501	1555,6	0,318737743	1082,7
1	68502	1604,51	0,315326093	1178,09
1	68503	1464,78	0,305801241	1031,61
1	68504	1265,44	0,270483615	947,27
1	68505	1369,71	0,281648182	1038,24
1	68506	1436,77	0,301707358	1015,86
1	68507	1421,55	0,29946015	1007,3
1	68508	1882,52	0,356375409	1304,42
1	68509	1651,11	0,326725443	1170,48
1	68510	1487,8	0,314149577	1014,33
1	68511	1551,53	0,318168565	1080,42
1	68512	2001,67	0,375867352	1333,64
1	68513	2023,07	0,383545778	1307,08
1	68514	1921,47	0,361119275	1326,97
1	68515	1630,37	0,329018	1124,77
1	68516	1482,7	0,298290843	1105,53
1	68517	1140,44	0,244946767	901,68
1	68518	1666,21	0,328743386	1179,22
1	68519	1782,75	0,343911765	1246,67
1	68520	1615,48	0,321917775	1149,86
1	68521	2035,94	0,374690727	1393,21
1	68522	1682,18	0,335959887	1153,91
1	68523	1831,1	0,360261459	1202,09
1	68524	1423,63	0,294742751	1038,82
1	68525	1817,7	0,353464458	1230,15
1	68526	2087,6	0,391032573	1342,37
1	68527	1786,19	0,344349721	1248,67
1	68528	1643,61	0,330805384	1132,22
1	68529	1491,2	0,304573841	1077,93
1	68530	1702,1	0,343669929	1131,53
1	68531	1794,19	0,355596784	1181,9
1	68532	1470,34	0,306608638	1034,74
1	68533	1562,66	0,309572933	1153,16
1	68534	2204,9	0,399029358	1447,96
1	68535	1723,11	0,34642755	1143,02
1	68536	1383,62	0,29379222	985,96
1	68537	1598,01	0,329658549	1074,6
1	68538	1490,54	0,314544117	1015,82
1	68539	1651,55	0,321675445	1206,11
1	68540	1937,29	0,357837168	1376,3
1	68541	2193,18	0,39773523	1441,37
1	68542	1810,83	0,352599711	1226,29
1	68543	1564,28	0,314883503	1120,23
1	68544	1577,23	0,321743518	1094,87
1	68545	1816,31	0,358399268	1194
1	68546	1266,57	0,270663365	947,92
1	68547	1752,2	0,33486321	1266,05
1	68548	1813,68	0,347825668	1264,58
1	68549	1539,97	0,311490026	1106,16

1	68550	1692,84	0,332270269	1194,63
1	68551	1709,76	0,339596539	1169,43
1	68552	1523,65	0,314244755	1064,73
1	68553	1802,08	0,346362709	1257,86
1	68554	1737,46	0,343211048	1185,01
1	68555	1815,48	0,353185278	1228,9
1	68556	1752,53	0,34004453	1229,19
1	68557	1364,09	0,290835182	974,97
1	68558	1791,29	0,355226813	1180,31
1	68559	1644,94	0,336048926	1100,27
1	68560	1276,11	0,267174302	982,48
1	68561	1935,66	0,362831144	1335,17
1	68562	1608,49	0,326042229	1112,46
1	68563	1736,21	0,337937519	1219,74
1	68564	2039,92	0,380347276	1355,16
1	68565	1756,53	0,335420127	1268,64
1	68566	1458,03	0,299786025	1058,73
1	68567	1328,02	0,285299708	954,68
1	68568	1570,28	0,330843353	1029,06
1	68569	1814,35	0,342754114	1303,07
1	68570	1119,45	0,246321478	862,77
1	68571	1951,27	0,364704407	1344,21
1	68572	1720,35	0,346066268	1141,51
1	68573	1757,49	0,340682195	1232,06
1	68574	1639,81	0,325209034	1163,94
1	68575	1373,25	0,287214471	1009,67
1	68576	1414,35	0,293368601	1033,45
1	68577	1636,76	0,324797205	1162,18
1	68578	1509	0,302045274	1121,2
1	68579	1881,31	0,356227151	1303,72
1	68580	1723,23	0,331121083	1248,8
1	68581	1428,36	0,305471131	981,82
1	68582	1907,02	0,359366887	1318,59
1	68583	1606,68	0,325795681	1111,44
1	68584	1824,1	0,354269686	1233,75
1	68585	1833,03	0,345090629	1314,2
1	68586	1448,8	0,303471966	1022,63
1	68587	1669,53	0,33934857	1113,72
1	68588	1562,66	0,314657955	1119,29
1	68589	1946,34	0,358922296	1381,69
1	68590	1224,98	0,268940232	896,72
1	68591	1717,13	0,340562582	1173,57
1	68592	1242,9	0,266871762	934,22
1	68593	1444,59	0,297825418	1050,96
1	68594	1716,66	0,340500983	1173,31
1	68595	2121,8	0,389744964	1401,22
1	68596	1934,23	0,362658503	1334,34
1	68597	1706,21	0,344211308	1133,78
1	68598	1604,93	0,325555887	1110,45
1	68599	1660,39	0,343169745	1076,99

1	68600	1902,18	0,363935733	1277,67
1	68601	1726,32	0,331521974	1250,64
1	68602	1474,32	0,312200045	1006,95
1	68603	1589,56	0,308164432	1204,85
1	68604	1800,99	0,341073582	1295,11
1	68605	1858,95	0,358617859	1253,36
1	68606	1516,77	0,318297554	1030,17
1	68607	1642,93	0,330714633	1131,83
1	68608	1914,74	0,370601285	1247,83
1	68609	1813,93	0,347856804	1264,72
1	68610	1334,37	0,281280311	987,17
1	68611	1601,78	0,314953988	1176,46
1	68612	2052,28	0,38695453	1323,05
1	68613	1591,71	0,30845808	1206,16
1	68614	1763,43	0,346563743	1199,62
1	68615	1842,92	0,356625163	1244,34
1	68616	1566,55	0,310112295	1155,48
1	68617	1962,68	0,360870838	1391,43
1	68618	1606,27	0,335821513	1048,2
1	68619	1511,55	0,312526141	1057,93
1	68620	1763,05	0,341395205	1235,27
1	68621	1477,65	0,312683558	1008,78
1	68622	1647,82	0,336435729	1101,84
1	68623	1699,56	0,338256746	1163,69
1	68624	1814,15	0,353018207	1228,15
1	68625	1730,02	0,34224413	1180,82
1	68626	1617,47	0,32218885	1151,02
1	68627	1697,17	0,33794173	1162,34
1	68628	1775	0,353146367	1171,4
1	68629	1289,23	0,274250942	961,03
1	68630	1685,27	0,336369863	1155,65
1	68631	1839,44	0,345888308	1318,02
1	68632	1713,25	0,329822001	1242,86
1	68633	1810,53	0,342275477	1300,8
1	68634	1533,48	0,320665975	1039,31
1	68635	1441,85	0,3024537	1018,72
1	68636	1881,54	0,356254843	1303,85
1	68637	1569,39	0,325699752	1058,95
1	68638	1225,8	0,264104817	924,33
1	68639	1404,55	0,291911565	1027,78
1	68640	1434,03	0,301304197	1014,32
1	68641	1629,28	0,333929123	1091,71
1	68642	1542,09	0,316845126	1075,1
1	68643	1744,46	0,344118001	1188,95
1	68644	1375,64	0,29258634	981,47
1	68645	1336,04	0,286538686	959,19
1	68646	1361,04	0,290369688	973,26
1	68647	1473,87	0,30208098	1067,9
1	68648	1497,71	0,305506373	1081,7
1	68649	1734,17	0,34278301	1183,15

1	68650	1675,62	0,3350893	1150,22
1	68651	2031,73	0,374200379	1390,78
1	68652	1750,24	0,349957655	1157,86
1	68653	1654,09	0,322014642	1207,62
1	68654	1216,25	0,262548109	918,8
1	68655	1680,74	0,325554885	1223,5
1	68656	1653,15	0,332088869	1137,58
1	68657	1351,45	0,278875543	1027,36
1	68658	1490,2	0,30947409	1045,91
1	68659	1674,57	0,340020948	1116,47
1	68660	1093,88	0,241892195	847,98
1	68661	1502,26	0,301086511	1117,18
1	68662	1483,39	0,313513162	1011,91
1	68663	1700,85	0,343505443	1130,85
1	68664	1510,71	0,312407533	1057,46
1	68665	1435,02	0,296421518	1045,41
1	68666	1240,13	0,276351109	878,87
1	68667	2143,43	0,397382116	1372,9
1	68668	1386,74	0,294262628	987,72
1	68669	1565,13	0,309915713	1154,63
1	68670	1667,78	0,323837597	1215,77
1	68671	1678,28	0,335442618	1151,72
1	68672	1894,45	0,347452355	1391,78
1	68673	1516,55	0,31826575	1030,05
1	68674	1559,15	0,319233202	1084,7
1	68675	1802,43	0,341255294	1295,98
1	68676	1619,47	0,327539362	1118,64
1	68677	1962,86	0,371262535	1311,81
1	68678	1620,22	0,322561464	1152,61
1	68679	1576,81	0,311529456	1161,59
1	68680	1675,71	0,324889185	1220,5
1	68681	1529,87	0,310068984	1100,31
1	68682	1596,27	0,324369232	1105,58
1	68683	1540,37	0,316602818	1074,14
1	68684	1323,09	0,274521701	1010,47
1	68685	1885,07	0,35668779	1305,9
1	68686	2032,39	0,374277492	1391,16
1	68687	1848,05	0,357263342	1247,22
1	68688	2054,17	0,387173842	1324,08
1	68689	1385,75	0,29910462	958,51
1	68690	1733	0,33752132	1217,88
1	68691	1677,66	0,335359858	1151,37
1	68692	1744	0,344058927	1188,69
1	68693	1631,91	0,324144092	1159,37
1	68694	1738,5	0,333099939	1257,9
1	68695	1703,16	0,338730619	1165,72
1	68696	1674,74	0,329877764	1184,16
1	68697	2025,84	0,383870343	1308,59
1	68698	1895,01	0,363059158	1273,64
1	68699	1615,35	0,332033037	1084,08

1	68700	1761,52	0,341199115	1234,39
1	68701	1612,15	0,326542683	1114,52
1	68702	1534,55	0,315783961	1070,86
1	68703	1561,21	0,324560221	1054,47
1	68704	1747,77	0,334294064	1263,42
1	68705	1768,33	0,347193316	1202,37
1	68706	1586,56	0,328080691	1068,34
1	68707	1255,4	0,273858204	913,83
1	68708	1691,59	0,342281153	1125,79
1	68709	1327,57	0,290205639	926,69
1	68710	1456,53	0,299567821	1057,87
1	68711	1894,41	0,357831325	1311,3
1	68712	1981,97	0,373538271	1322,56
1	68713	1527,07	0,309674752	1098,7
1	68714	1243,89	0,276959977	880,93
1	68715	1583,07	0,322551729	1098,16
1	68716	1684,79	0,336305567	1155,38
1	68717	2009,14	0,381908177	1299,45
1	68718	1544,43	0,317173689	1076,42
1	68719	1847,18	0,346849199	1322,63
1	68720	1698,34	0,338095457	1163
1	68721	1712,87	0,345086117	1137,42
1	68722	1444,6	0,312850991	962,21
1	68723	1366,32	0,28113457	1036,21
1	68724	1704,66	0,323547758	1275,41
1	68725	1565,18	0,315008854	1120,75
1	68726	2040,4	0,38557185	1316,56
1	68727	1371,68	0,296975247	950,82
1	68728	1911,67	0,370227045	1246,15
1	68729	2052,61	0,371401206	1444,99
1	68730	1626,86	0,32346112	1156,45
1	68731	1802,69	0,351570461	1221,7
1	68732	1627,98	0,318509144	1192,07
1	68733	1689,33	0,331807552	1192,6
1	68734	1856,07	0,35826018	1251,73
1	68735	1386,19	0,299170972	958,76
1	68736	1855,76	0,358221513	1251,56
1	68737	1838,9	0,356122441	1242,07
1	68738	1706,9	0,334117599	1202,77
1	68739	1940,17	0,363373037	1337,78
1	68740	1683,13	0,336085718	1154,45
1	68741	1293,45	0,269906789	992,81
1	68742	1404,09	0,296863149	997,47
1	68743	1634,99	0,314321846	1232,69
1	68744	1636,54	0,329852721	1128,24
1	68745	1939,51	0,358103951	1377,62
1	68746	1564,28	0,324987753	1056,16
1	68747	1523,24	0,314186279	1064,5
1	68748	1527,41	0,30972303	1098,89
1	68749	1191,62	0,253518122	932,16

1	68750	1667,14	0,333959447	1145,45
1	68751	1578,96	0,327028268	1064,18
1	68752	1655,24	0,327279046	1172,87
1	68753	1579,17	0,316943692	1128,84
1	68754	1566,59	0,3253103	1057,42
1	68755	1665,16	0,333695489	1144,34
1	68756	1400,62	0,291326254	1025,51
1	68757	1603,01	0,325293104	1109,38
1	68758	1928,43	0,372263722	1255,32
1	68759	1645,82	0,320907789	1202,69
1	68760	1813,75	0,342678827	1302,71
1	68761	1533,44	0,310572377	1102,38
1	68762	1380,72	0,293355034	984,32
1	68763	1981,86	0,368345376	1361,92
1	68764	1733,13	0,347735486	1148,5
1	68765	1583,61	0,327672089	1066,73
1	68766	1209,16	0,271296712	861,93
1	68767	1327,66	0,285243634	954,48
1	68768	1792,32	0,345127007	1252,21
1	68769	1654,24	0,332234628	1138,19
1	68770	1734,55	0,337721462	1218,78
1	68771	1407,39	0,297356129	999,33
1	68772	1612,56	0,326599011	1114,75
1	68773	1266,92	0,26571837	977,01
1	68774	1817,43	0,353430713	1230
1	68775	1331,63	0,29083456	928,91
1	68776	1105,94	0,243989175	854,96
1	68777	1264,62	0,27533428	919,02
1	68778	2067,28	0,383515791	1370,55
1	68779	1937,08	0,368168133	1297,3
1	68780	1648,25	0,336494002	1102,08
1	68781	1843,36	0,361796522	1208,79
1	68782	1775,77	0,343022987	1242,64
1	68783	1965,2	0,366367201	1352,27
1	68784	1766,98	0,352116159	1167,02
1	68785	1684,75	0,326083203	1225,88
1	68786	1728,38	0,347116967	1145,91
1	68787	1780,93	0,348804194	1209,46
1	68788	1733,67	0,342718051	1182,88
1	68789	1621,88	0,327867314	1119,99
1	68790	1819,57	0,358811244	1195,78
1	68791	1242,32	0,271752291	906,47
1	68792	1312,81	0,282937259	946,12
1	68793	1822,29	0,348906411	1269,55
1	68794	1438,61	0,306983528	987,42
1	68795	1754,5	0,345415021	1194,6
1	68796	1691,51	0,33719501	1159,16
1	68797	1796,81	0,350824954	1218,39
1	68798	1694,59	0,332501387	1195,65
1	68799	1567,31	0,320368933	1089,29

1	68800	1564,45	0,319970964	1087,68
1	68801	1526,54	0,319683668	1035,51
1	68802	1445,41	0,287815653	1116,46
1	68803	1693,74	0,332389204	1195,16
1	68804	1248,01	0,262698211	965,75
1	68805	2030,25	0,379220057	1349,72
1	68806	1857,66	0,348145412	1328,87
1	68807	1435,94	0,296557369	1045,95
1	68808	1677,32	0,330218675	1185,65
1	68809	1604,33	0,320399007	1143,41
1	68810	1723,76	0,336319838	1212,53
1	68811	1672,73	0,324493776	1218,72
1	68812	1423,36	0,294702956	1038,67
1	68813	1732,67	0,342588096	1182,32
1	68814	1792,16	0,34510762	1252,12
1	68815	1222,52	0,268539845	895,33
1	68816	1645,81	0,331101863	1133,45
1	68817	1946,87	0,369346066	1302,81
1	68818	1780,47	0,348746861	1209,21
1	68819	1496,35	0,310355534	1049,37
1	68820	1631,21	0,324049701	1158,97
1	68821	1722,59	0,336168163	1211,86
1	68822	1151,6	0,251804545	881,38
1	68823	1933,69	0,372900982	1258,19
1	68824	1788,05	0,349711899	1213,47
1	68825	1552,38	0,323325834	1049,65
1	68826	1733,73	0,347813425	1148,83
1	68827	1760,98	0,330821949	1309,95
1	68828	1554,64	0,318603133	1082,17
1	68829	1568,72	0,315498677	1122,8
1	68830	1951,91	0,375097859	1268,16
1	68831	1509,33	0,312211477	1056,67
1	68832	1810,5	0,352557651	1226,1
1	68833	1815,7	0,34292299	1303,88
1	68834	1821,28	0,34362237	1307,2
1	68835	1493,42	0,299827098	1111,92
1	68836	1422,1	0,304543842	978,4
1	68837	1654,72	0,332298741	1138,46
1	68838	1427,14	0,300286609	1010,44
1	68839	1485,28	0,313785765	1012,95
1	68840	1309,75	0,272452077	1002,52
1	68841	1764,37	0,346684728	1200,15
1	68842	1684,88	0,326101539	1225,96
1	68843	1716,08	0,340425153	1172,98
1	68844	1584,53	0,322753724	1098,98
1	68845	1867,85	0,364843368	1222,18
1	68846	1500,93	0,305964888	1083,56
1	68847	1433,09	0,296137865	1044,3
1	68848	1923,28	0,371639283	1252,5
1	68849	1541,84	0,321844351	1043,88

1	68850	1766,74	0,352085566	1166,89
1	68851	1583,68	0,327682061	1066,77
1	68852	1469,42	0,301437916	1065,33
1	68853	1975,39	0,372755803	1318,85
1	68854	2074,17	0,379105273	1415,34
1	68855	1645,89	0,320917592	1202,74
1	68856	1773,08	0,352899514	1170,35
1	68857	1574,91	0,321423494	1093,57
1	68858	1714,97	0,34028008	1172,36
1	68859	1765,84	0,351969658	1166,39
1	68860	1432,09	0,301018055	1013,22
1	68861	1319,1	0,278920062	978,33
1	68862	1371,02	0,286876329	1008,37
1	68863	1354,35	0,289349212	969,49
1	68864	1843,19	0,346353656	1320,25
1	68865	1922,14	0,366362422	1288,9
1	68866	1540,8	0,321698172	1043,32
1	68867	1658,21	0,327676134	1174,59
1	68868	1538,28	0,316309365	1072,96
1	68869	1705,01	0,328745753	1237,95
1	68870	1533,83	0,310627693	1102,61
1	68871	1628,42	0,333812646	1091,23
1	68872	1684,22	0,3362307	1155,06
1	68873	1260,31	0,274645213	916,59
1	68874	1872,11	0,355096111	1298,39
1	68875	1304,36	0,27161314	999,31
1	68876	1813,45	0,342641177	1302,54
1	68877	1675,1	0,33501994	1149,93
1	68878	1628,51	0,328766781	1123,72
1	68879	1417,41	0,293824065	1035,23
1	68880	1492,72	0,304791844	1078,81
1	68881	1966,81	0,366558775	1353,2
1	68882	1619,13	0,332549346	1086,16
1	68883	1861,98	0,353847051	1292,53
1	68884	1527,74	0,309769247	1099,08
1	68885	1789,03	0,339562579	1287,99
1	68886	1496,35	0,300245008	1113,66
1	68887	1467,57	0,296111298	1096,52
1	68888	1731,76	0,337359797	1217,16
1	68889	1584,81	0,32783858	1067,38
1	68890	1590,89	0,32867774	1070,71
1	68891	1794,02	0,340193146	1290,96
1	68892	1602,08	0,31499491	1176,64
1	68893	1412,63	0,303135054	973,21
1	68894	1383,53	0,293779113	985,91
1	68895	1696,78	0,337890154	1162,12
1	68896	1608,07	0,315811292	1180,21
1	68897	1733,44	0,337577976	1218,14
1	68898	1628,68	0,32370731	1157,51
1	68899	1406,78	0,287204094	1060,31



1	68900	1181,06	0,261704145	872,01
1	68901	1610,13	0,326266835	1113,38
1	68902	1734,31	0,342801837	1183,24
1	68903	1561,61	0,314512226	1118,69
1	68904	1928,35	0,367114063	1292,39
1	68905	1757,92	0,340737384	1232,31
1	68906	1812,58	0,352819989	1227,27
1	68907	1784,25	0,34922834	1211,33
1	68908	1777,42	0,338088483	1281,08
1	68909	1559,48	0,319278666	1084,89
1	68910	1723,64	0,34649731	1143,31
1	68911	1728,4	0,331791496	1251,88
1	68912	1605,79	0,315500528	1178,85
1	68913	1912,38	0,354836377	1361,47
1	68914	1658,28	0,337842127	1107,57
1	68915	1417,32	0,29883274	1004,91
1	68916	1556,78	0,308757134	1149,66
1	68917	2015,98	0,377549909	1341,69
1	68918	1600,46	0,319869617	1141,17
1	68919	1617,39	0,327256452	1117,46
1	68920	1881,04	0,351020509	1342,8
1	68921	1486,18	0,308895915	1043,65
1	68922	1764,1	0,336388992	1273,15
1	68923	1726,21	0,346833648	1144,72
1	68924	1515,14	0,313037214	1059,94
1	68925	1700,16	0,343414132	1130,47
1	68926	1706,19	0,344208461	1133,77
1	68927	1912,54	0,365197051	1283,5
1	68928	1863,15	0,348823211	1332,14
1	68929	2004,16	0,376161008	1335,04
1	68930	1591,61	0,328777144	1071,1
1	68931	2087,01	0,38578283	1381,65
1	68932	1537,35	0,316177838	1072,43
1	68933	1602,09	0,330219128	1076,83
1	68934	1407,14	0,292297572	1029,28
1	68935	1610,83	0,316186407	1181,86
1	68936	1554,71	0,323652022	1050,92
1	68937	1513,28	0,312772503	1058,9
1	68938	1833,5	0,350309309	1276,05
1	68939	1692,37	0,337307938	1159,65
1	68940	1888,46	0,351926709	1347,22
1	68941	1983,83	0,378913016	1285,62
1	68942	1852,74	0,362966639	1213,92
1	68943	1942,29	0,36362749	1339,01
1	68944	1499,39	0,310792258	1051,08
1	68945	1535,26	0,310827367	1103,43
1	68946	1394,83	0,285424001	1053,2
1	68947	1892,52	0,357599189	1310,21
1	68948	1881,72	0,356277173	1303,95
1	68949	1591,02	0,318575411	1135,7

1	68950	1570,55	0,330881348	1029,21
1	68951	1864,83	0,354198619	1294,18
1	68952	1351,14	0,283853653	996,87
1	68953	1516,21	0,308139506	1092,41
1	68954	1502,63	0,30620792	1084,55
1	68955	1408,67	0,287484434	1061,44
1	68956	1549,18	0,317839979	1079,09
1	68957	1697,88	0,338036266	1162,74
1	68958	1788,41	0,354861036	1178,74
1	68959	2063,63	0,377893341	1409,24
1	68960	1340,99	0,287300741	961,97
1	68961	1734,69	0,34285078	1183,45
1	68962	1432,53	0,301083207	1013,48
1	68963	1591,08	0,328703588	1070,81
1	68964	1702,15	0,338598155	1165,14
1	68965	1571,86	0,31593436	1124,62
1	68966	1700,13	0,338332115	1164,01
1	68967	1535,82	0,310906179	1103,76
1	68968	1280,93	0,272941417	956,23
1	68969	1697,89	0,327812928	1233,71
1	68970	1961,78	0,360763797	1390,88
1	68971	1809,47	0,347295919	1262,14
1	68972	1529,86	0,315122699	1068,23
1	68973	1841,93	0,3461974	1319,5
1	68974	1486,39	0,303884452	1075,15
1	68975	1808,03	0,352245688	1224,71
1	68976	1806,48	0,346918721	1260,41
1	68977	1756,9	0,345724032	1195,94
1	68978	1760,03	0,346126908	1197,71
1	68979	1595,81	0,319232628	1138,48
1	68980	1546,85	0,322549972	1046,62
1	68981	1615,59	0,316833146	1184,69
1	68982	1414,41	0,28833591	1064,86
1	68983	1251,53	0,268260238	939,22
1	68984	1402,11	0,286508709	1057,53
1	68985	1260,61	0,269712436	944,48
1	68986	1151,89	0,251853773	881,55
1	68987	1823,81	0,359345251	1198,09
1	68988	1378,1	0,28794681	1012,48
1	68989	1239,86	0,276307908	878,73
1	68990	1872,93	0,360346119	1261,21
1	68991	1969,48	0,366876672	1354,75
1	68992	1578,47	0,306642699	1198,05
1	68993	1457,16	0,299658934	1058,23
1	68994	1479,76	0,307970794	1040,04
1	68995	1471,59	0,301751713	1066,59
1	68996	1491,31	0,304589492	1078
1	68997	1917,44	0,360631985	1324,63
1	68998	1690,31	0,34211121	1125,08
1	68999	1887,46	0,351805188	1346,62

1	69000	1745,79	0,34428954	1189,7
1	69001	1617,39	0,317077206	1185,76
1	69002	1292,11	0,269695577	992,01
1	69003	1519,46	0,313650275	1062,38
1	69004	1178,97	0,26135615	870,83
1	69005	2129,64	0,395824108	1365,36
1	69006	1898,02	0,373667105	1203,37
1	69007	1594,01	0,318986076	1137,44
1	69008	1471,6	0,296693452	1098,92
1	69009	1388,05	0,29945146	959,77
1	69010	1769,98	0,347404151	1203,31
1	69011	1825,43	0,35443614	1234,5
1	69012	1486,05	0,313895991	1013,37
1	69013	1410,72	0,297851596	1001,2
1	69014	1419,17	0,299106844	1005,95
1	69015	1683,75	0,336168298	1154,79
1	69016	1483,17	0,298358062	1105,81
1	69017	1816,42	0,343013818	1304,31
1	69018	1865,09	0,35423097	1294,33
1	69019	1619,86	0,327592565	1118,86
1	69020	1515,53	0,308042475	1092,02
1	69021	1879,79	0,356040396	1302,84
1	69022	1913,42	0,360143996	1322,3
1	69023	1520,06	0,308683999	1094,64
1	69024	1310,72	0,287581803	917,48
1	69025	1720,37	0,346069099	1141,52
1	69026	1606,31	0,325744169	1111,23
1	69027	1690,49	0,326839924	1229,3
1	69028	1609,8	0,326221332	1113,2
1	69029	1657,84	0,33271712	1140,22
1	69030	1995,3	0,364728752	1410,85
1	69031	1359,77	0,290176455	972,54
1	69032	1575,33	0,311325649	1160,71
1	69033	1507,65	0,306923503	1087,46
1	69034	1773,49	0,342731164	1241,32
1	69035	1461,3	0,305295603	1029,66
1	69036	1255,46	0,268889252	941,49
1	69037	1525,99	0,314575924	1066,04
1	69038	1825,55	0,354451599	1234,56
1	69039	1856	0,358252087	1251,69
1	69040	1370,79	0,291852076	978,74
1	69041	2073,83	0,384270066	1374,24
1	69042	1753,83	0,340212257	1229,94
1	69043	1932,03	0,357206237	1373,17
1	69044	1758,81	0,340851473	1232,82
1	69045	1902,27	0,3741891	1205,63
1	69046	1789,8	0,349934988	1214,46
1	69047	1534,07	0,305584382	1136,13
1	69048	1724,05	0,341466316	1177,46
1	69049	1260,06	0,269625212	944,16

1	69050	1940,5	0,368581002	1299,23
1	69051	1873,59	0,35010738	1338,36
1	69052	1638,42	0,335167717	1096,7
1	69053	1834,51	0,360689263	1203,95
1	69054	1421,37	0,299433317	1007,2
1	69055	1626,29	0,333522746	1090,07
1	69056	1584,63	0,322766719	1099,03
1	69057	1475,3	0,302286997	1068,73
1	69058	1797,28	0,345756022	1255,09
1	69059	1953,22	0,370108556	1306,39
1	69060	1513,07	0,307693336	1090,59
1	69061	1986,36	0,384345806	1250,36
1	69062	1724,87	0,341573089	1177,92
1	69063	1485,25	0,308762424	1043,13
1	69064	1667,65	0,334028062	1145,74
1	69065	1437,26	0,296749817	1046,71
1	69066	1499,39	0,310792258	1051,08
1	69067	1702,23	0,333505508	1200,07
1	69068	1589,42	0,313263745	1169,1
1	69069	1700,61	0,338395068	1164,28
1	69070	1762,6	0,346457614	1199,15
1	69071	1397,39	0,300856771	964,88
1	69072	1641,7	0,325462741	1165,04
1	69073	1617,61	0,327286035	1117,59
1	69074	1216,58	0,262601629	918,99
1	69075	2071,52	0,378801017	1413,81
1	69076	1861,06	0,358880037	1254,54
1	69077	1699,14	0,327976098	1234,45
1	69078	1722,31	0,341239429	1176,49
1	69079	2026,58	0,37359983	1387,8
1	69080	1977,47	0,383286001	1245,64
1	69081	1594,44	0,319045984	1137,69
1	69082	1644,59	0,325852229	1166,71
1	69083	1345,73	0,278001904	1023,95
1	69084	1325,24	0,279872109	981,88
1	69085	1934,07	0,357451543	1374,39
1	69086	1503,76	0,301299929	1118,08
1	69087	1635,96	0,324690241	1161,71
1	69088	1489,14	0,314341715	1015,06
1	69089	2085,88	0,385653352	1381,01
1	69090	1441,24	0,302364357	1018,37
1	69091	1568,59	0,310394801	1156,7
1	69092	1662,35	0,328228154	1176,99
1	69093	1767,16	0,347042772	1201,72
1	69094	1596,91	0,329506852	1074
1	69095	1661,07	0,338216234	1109,09
1	69096	1682	0,341009268	1120,54
1	69097	1645,52	0,336125739	1100,59
1	69098	1273,32	0,271736268	951,83
1	69099	1841,88	0,346191948	1319,47

1	69100	1484,4	0,308639315	1042,65
1	69101	1597,79	0,32457708	1106,44
1	69102	1716,43	0,345553392	1139,37
1	69103	1988,76	0,374342122	1326,38
1	69104	1534,03	0,305579247	1136,11
1	69105	1848,68	0,352199446	1284,84
1	69106	1717,73	0,345723493	1140,08
1	69107	1678,81	0,340584552	1118,79
1	69108	1255,88	0,273936063	914,1
1	69109	1967,38	0,36662723	1353,54
1	69110	1455,34	0,309437806	996,57
1	69111	1625,6	0,32329065	1155,72
1	69112	1727,04	0,331615952	1251,07
1	69113	1694,75	0,342698961	1127,51
1	69114	1655,81	0,327354996	1173,2
1	69115	1488,06	0,309166899	1044,71
1	69116	1811,6	0,357804523	1191,42
1	69117	1663,63	0,33855904	1110,49
1	69118	2061,33	0,388004629	1328
1	69119	1193,07	0,263698903	878,77
1	69120	1757,45	0,340677518	1232,03
1	69121	1492,45	0,299688023	1111,34
1	69122	1530,83	0,315259762	1068,77
1	69123	1572,46	0,326126819	1060,63
1	69124	1761,06	0,351354214	1163,78
1	69125	1746,86	0,339313609	1225,9
1	69126	1768,06	0,357329408	1134,25
1	69127	1807,18	0,352138584	1224,23
1	69128	2035,88	0,374683111	1393,18
1	69129	1756,16	0,335372266	1268,42
1	69130	1499,85	0,315880988	1020,92
1	69131	1696,78	0,332788861	1196,91
1	69132	1793,78	0,340163543	1290,82
1	69133	1501,45	0,311086537	1052,24
1	69134	1649,4	0,331585024	1135,47
1	69135	1728,04	0,352135078	1112,97
1	69136	1544,1	0,312068755	1108,55
1	69137	1736,42	0,332830528	1256,66
1	69138	2020,83	0,378118838	1344,42
1	69139	1758,98	0,351086522	1162,64
1	69140	1646,18	0,33115255	1133,66
1	69141	1758	0,34586584	1196,56
1	69142	1778,65	0,34851373	1208,18
1	69143	1601,38	0,319996071	1141,71
1	69144	1893,15	0,362832121	1272,59
1	69145	1735,64	0,348062147	1149,88
1	69146	1509,36	0,312215606	1056,69
1	69147	1797,98	0,35097382	1219,06
1	69148	1531,15	0,310250541	1101,05
1	69149	1283,22	0,278290166	929,48

1	69150	1891,21	0,36259428	1271,5
1	69151	1888,25	0,367360159	1233,34
1	69152	2168,43	0,394984641	1427,45
1	69153	1849,74	0,352331405	1285,45
1	69154	1403,61	0,296791735	997,2
1	69155	1569,07	0,305347333	1192,28
1	69156	1462,62	0,30548847	1030,4
1	69157	1824,93	0,354373389	1234,21
1	69158	1734,78	0,342863015	1183,5
1	69159	1651,66	0,321690115	1206,17
1	69160	1771,92	0,347652895	1204,4
1	69161	1380,33	0,298286612	955,55
1	69162	1730,18	0,337154711	1216,25
1	69163	1570,28	0,310628519	1157,7
1	69164	1528,75	0,31999714	1036,72
1	69165	1478,79	0,307830649	1039,5
1	69166	1536,67	0,30594881	1137,68
1	69167	1885,57	0,361901997	1268,33
1	69168	1282,72	0,283174342	902,16
1	69169	1806,85	0,352097382	1224,04
1	69170	1986,25	0,374045191	1324,97
1	69171	1659,64	0,332957619	1141,23
1	69172	1720,21	0,346049279	1141,43
1	69173	1561,43	0,319550309	1085,99
1	69174	2019,3	0,367539001	1425,15
1	69175	2059,06	0,382566441	1365,92
1	69176	1903,63	0,364112546	1278,49
1	69177	1745,56	0,339146371	1225,15
1	69178	1844,87	0,361984767	1209,61
1	69179	1618,9	0,332517899	1086,02
1	69180	1808,03	0,352245688	1224,71
1	69181	2021,13	0,378153622	1344,59
1	69182	1848,65	0,357339086	1247,56
1	69183	1739,21	0,338325882	1221,47
1	69184	1511,36	0,317526222	1027,21
1	69185	1633,86	0,334550948	1094,21
1	69186	1662,14	0,328199992	1176,86
1	69187	1742,29	0,348926083	1153,51
1	69188	1690,59	0,331974665	1193,34
1	69189	1823,74	0,343930807	1308,67
1	69190	1832,04	0,360379091	1202,6
1	69191	1527,69	0,309762058	1099,05
1	69192	1862,53	0,353915415	1292,85
1	69193	1512,96	0,307677834	1090,52
1	69194	2021,21	0,367761632	1426,28
1	69195	1827,96	0,344457332	1311,18
1	69196	1678,55	0,330381764	1186,37
1	69197	1855,12	0,363262802	1215,22
1	69198	1539,21	0,311383763	1105,72
1	69199	1914,74	0,35512146	1362,87

1	69200	1635,23	0,319486252	1196,38
1	69201	1806,55	0,346926986	1260,45
1	69202	1976,07	0,377989608	1281,37
1	69203	1698,71	0,338145093	1163,21
1	69204	1651	0,326711787	1170,42
1	69205	1511,84	0,307518628	1089,88
1	69206	1396,94	0,290776899	1023,38
1	69207	1541,5	0,321797662	1043,7
1	69208	1420,83	0,294329504	1037,21
1	69209	1649,85	0,33164537	1135,72
1	69210	1799,63	0,346053518	1256,44
1	69211	1414,59	0,303427175	974,29
1	69212	1887	0,356925007	1307,01
1	69213	1766,71	0,341865353	1237,39
1	69214	1602,25	0,320114516	1142,21
1	69215	1296,47	0,280379689	936,94
1	69216	1540,32	0,316595688	1074,11
1	69217	1240,46	0,266478466	932,81
1	69218	1851,3	0,357668013	1249,05
1	69219	1222,14	0,273424744	869,03
1	69220	1440,48	0,302252643	1017,94
1	69221	1705,91	0,333988781	1202,2
1	69222	1582,97	0,317468768	1131,05
1	69223	1763,19	0,346533025	1199,49
1	69224	1905,29	0,35915617	1317,59
1	69225	1603,52	0,33041402	1077,62
1	69226	1778,36	0,34847671	1208,02
1	69227	2005,77	0,376350385	1335,95
1	69228	2006,73	0,381623433	1298,14
1	69229	1866,9	0,354453749	1295,37
1	69230	1915,89	0,365604723	1285,39
1	69231	1769,8	0,347381866	1203,2
1	69232	1454,68	0,304331667	1025,94
1	69233	1710,03	0,33963265	1169,58
1	69234	1952,7	0,364875145	1345,04
1	69235	1301,27	0,281132634	939,63
1	69236	1836,29	0,355796539	1240,6
1	69237	1190,26	0,263232943	877,18
1	69238	1659,9	0,327901718	1175,57
1	69239	1996,54	0,375262179	1330,75
1	69240	1995,11	0,364705522	1410,74
1	69241	1369,89	0,291715795	978,24
1	69242	1723,52	0,346481285	1143,25
1	69243	1430,35	0,2957339	1042,71
1	69244	1840,56	0,351189969	1280,14
1	69245	1780,1	0,353799149	1174,19
1	69246	1962,73	0,366072261	1350,84
1	69247	1672,72	0,329609038	1182,99
1	69248	1669,51	0,334275342	1146,78
1	69249	1468,84	0,306391216	1033,9

1	69250	1367,99	0,291426559	977,16
1	69251	1902,51	0,353638536	1355,58
1	69252	1566,4	0,315177597	1121,46
1	69253	1896,94	0,368427455	1238,09
1	69254	1596,73	0,329482058	1073,9
1	69255	1537,37	0,316180897	1072,45
1	69256	1594,37	0,324107497	1104,52
1	69257	1490,53	0,304478876	1077,55
1	69258	1726,44	0,35192575	1112,12
1	69259	1445,84	0,292955223	1083,58
1	69260	2117,41	0,38924744	1398,75
1	69261	1741,6	0,348837168	1153,13
1	69262	1760,56	0,335936768	1271,04
1	69263	1706,91	0,339223802	1167,82
1	69264	1539	0,306275935	1139,07
1	69265	1741,19	0,343694873	1187,11
1	69266	1683,81	0,336175979	1154,83
1	69267	1719,19	0,340831591	1174,73
1	69268	1857,73	0,353321267	1290,07
1	69269	1895,34	0,363099052	1273,83
1	69270	1342,4	0,292497576	934,81
1	69271	1740,35	0,338471873	1222,13
1	69272	1400,05	0,296258876	995,2
1	69273	1887,94	0,357039989	1307,55
1	69274	1254,22	0,263693318	969,45
1	69275	1659,3	0,337979445	1108,12
1	69276	1577,73	0,311656519	1162,14
1	69277	1780,34	0,343604948	1245,28
1	69278	2002,36	0,381108599	1295,75
1	69279	1448,41	0,298383154	1053,17
1	69280	1511,99	0,31761567	1027,55
1	69281	1397,07	0,28069414	1086,82
1	69282	1769,16	0,34217842	1238,81
1	69283	1644,86	0,330974136	1132,92
1	69284	1885,6	0,356752908	1306,2
1	69285	1698,34	0,332994732	1197,82
1	69286	1949,63	0,369678397	1304,36
1	69287	1285	0,278572002	930,48
1	69288	1813,78	0,352970718	1227,94
1	69289	1396,43	0,290699588	1023,08
1	69290	1637,71	0,330011199	1128,9
1	69291	1599,57	0,319748096	1140,65
1	69292	1527,67	0,309758977	1099,04
1	69293	1745,85	0,339183959	1225,32
1	69294	2106,79	0,388040078	1392,77
1	69295	1596,85	0,319376283	1139,08
1	69296	1913,49	0,365312446	1284,04
1	69297	1644,68	0,325863965	1166,77
1	69298	1616,4	0,316942301	1185,17
1	69299	1563,95	0,324942511	1055,98



1	69300	1509,6	0,307199983	1088,58
1	69301	1440,52	0,292177961	1080,41
1	69302	1565,47	0,325154592	1056,81
1	69303	1635,74	0,334805796	1095,24
1	69304	1905,57	0,364348447	1279,58
1	69305	1434,56	0,301382095	1014,62
1	69306	1488,24	0,319210814	985,43
1	69307	1737,29	0,343188484	1184,91
1	69308	1511,84	0,312568417	1058,09
1	69309	1865,64	0,364569129	1220,97
1	69310	1350,1	0,288698535	967,1
1	69311	1605,47	0,325630222	1110,76
1	69312	1866,59	0,34404864	1374,71
1	69313	1545,79	0,31736376	1077,19
1	69314	1211,8	0,266787083	889,3
1	69315	1608,69	0,310770877	1216,57
1	69316	1294,83	0,280121096	936,01
1	69317	1555,42	0,313650706	1115,1
1	69318	1550	0,317954616	1079,55
1	69319	1378,81	0,293066167	983,25
1	69320	1837,74	0,350838888	1278,5
1	69321	1613,28	0,331750449	1082,96
1	69322	1855,93	0,353098642	1289,03
1	69323	1761,05	0,351352356	1163,77
1	69324	1599,22	0,329824048	1075,27
1	69325	1677,64	0,340429103	1118,15
1	69326	1677,13	0,330194542	1185,55
1	69327	1489,8	0,304373442	1077,13
1	69328	1682,01	0,330840685	1188,37
1	69329	1848,53	0,357323758	1247,49
1	69330	1645,3	0,325947085	1167,12
1	69331	1186,95	0,257725075	901,84
1	69332	1291,9	0,274671374	962,58
1	69333	1413,69	0,298293532	1002,87
1	69334	1695,76	0,337755445	1161,55
1	69335	2109,46	0,398695795	1315,83
1	69336	1602,03	0,335239805	1045,95
1	69337	1809,7	0,362649271	1156,4
1	69338	1719,2	0,340832538	1174,73
1	69339	1330,31	0,275636031	1014,77
1	69340	1353,56	0,289228487	969,05
1	69341	1686,29	0,326286772	1226,79
1	69342	1868,05	0,359744152	1258,47
1	69343	1495,09	0,310175904	1048,66
1	69344	1870,02	0,365111141	1223,37
1	69345	1670,11	0,329261692	1181,48
1	69346	1503,15	0,306282663	1084,85
1	69347	1274,72	0,276941707	924,69
1	69348	1625,48	0,328355196	1122,01
1	69349	1888,15	0,362218542	1269,78

1	69350	1146,86	0,255950595	852,77
1	69351	1969,87	0,372098495	1315,75
1	69352	1706,18	0,344207512	1133,76
1	69353	1656,35	0,33758281	1106,51
1	69354	1623,84	0,328132984	1121,09
1	69355	1936,42	0,373231367	1259,68
1	69356	1679,36	0,340658412	1119,09
1	69357	1486,89	0,303955548	1075,44
1	69358	1603,02	0,32021899	1142,65
1	69359	1940,03	0,358167105	1377,93
1	69360	1631,65	0,329191583	1125,49
1	69361	1990,71	0,364188043	1408,12
1	69362	1297,73	0,27558707	965,96
1	69363	1746,19	0,344342015	1189,92
1	69364	1361,07	0,290375208	973,28
1	69365	1186,54	0,26261581	875,09
1	69366	1544,29	0,317153354	1076,34
1	69367	1804,85	0,356951117	1187,73
1	69368	1639,67	0,335336349	1097,39
1	69369	1720,12	0,340953711	1175,25
1	69370	1787,95	0,344573572	1249,69
1	69371	1788,78	0,349805024	1213,88
1	69372	1552,43	0,323331896	1049,67
1	69373	1267,97	0,275868294	920,9
1	69374	1522,3	0,3140539	1063,97
1	69375	1448,61	0,288280222	1118,42
1	69376	1883,43	0,361638577	1267,13
1	69377	1572,83	0,316068378	1125,18
1	69378	1742,51	0,333616409	1260,28
1	69379	1519,92	0,303591841	1127,71
1	69380	1553,13	0,323429886	1050,06
1	69381	1519,66	0,308627323	1094,4
1	69382	1395,78	0,285564979	1053,76
1	69383	1895,21	0,357928223	1311,76
1	69384	1570,08	0,32579604	1059,32
1	69385	1975,86	0,362435187	1399,28
1	69386	1624,28	0,323112202	1154,96
1	69387	1499,8	0,320875035	991,58
1	69388	1819,86	0,353737029	1231,37
1	69389	1589,74	0,323471704	1101,91
1	69390	1668,17	0,329004093	1180,35
1	69391	1736,81	0,348215043	1150,51
1	69392	1746,87	0,344429143	1190,3
1	69393	1587,32	0,318067117	1133,56
1	69394	1196,78	0,254369107	935,23
1	69395	1664,9	0,333660666	1144,19
1	69396	2040,27	0,380387737	1355,35
1	69397	1705,21	0,339000151	1166,87
1	69398	1797,82	0,345824202	1255,4
1	69399	1720,03	0,346025682	1141,34

1	69400	1571,56	0,331022289	1029,75
1	69401	1920,77	0,350637026	1407,93
1	69402	1664,92	0,338731758	1111,2
1	69403	1964,45	0,366277878	1351,84
1	69404	1754,85	0,350553295	1160,38
1	69405	2020,2	0,372855321	1384,1
1	69406	1685,59	0,33641208	1155,83
1	69407	1724,25	0,341492776	1177,58
1	69408	1785,21	0,339078432	1285,72
1	69409	1763	0,351604054	1164,84
1	69410	1576,26	0,321610129	1094,32
1	69411	1865,99	0,354341479	1294,85
1	69412	1653,94	0,332194793	1138,03
1	69413	1536,11	0,310947113	1103,92
1	69414	1924,42	0,366638888	1290,18
1	69415	1180,19	0,251623186	925,35
1	69416	1595,34	0,314074426	1172,63
1	69417	1833,41	0,355436778	1238,99
1	69418	1779,1	0,353670908	1173,65
1	69419	1602,56	0,315060774	1176,93
1	69420	1778,98	0,343432414	1244,49
1	69421	1673,2	0,329671889	1183,27
1	69422	1694,8	0,332529187	1195,77
1	69423	1447,88	0,303338361	1022,11
1	69424	1737,09	0,338050681	1220,25
1	69425	2012,76	0,371984681	1379,8
1	69426	1458,39	0,294782485	1091,05
1	69427	1844,66	0,356841936	1245,31
1	69428	1565,53	0,320122148	1088,29
1	69429	1920,62	0,366178865	1288,05
1	69430	1707,52	0,344383037	1134,5
1	69431	1407,85	0,287362766	1060,95
1	69432	1731,81	0,33736641	1217,19
1	69433	1748,21	0,344603332	1191,06
1	69434	1849,97	0,352360321	1285,58
1	69435	1377,03	0,287785311	1011,85
1	69436	2012,63	0,387457654	1264,33
1	69437	2110,75	0,393678943	1355,03
1	69438	1616	0,316888721	1184,93
1	69439	1581,9	0,317321269	1130,42
1	69440	1290,42	0,279427444	933,53
1	69441	1416,92	0,29877359	1004,69
1	69442	1192,78	0,25370904	932,85
1	69443	1689,54	0,326714727	1228,73
1	69444	1235,1	0,275536304	876,12
1	69445	1321,1	0,279230578	979,49
1	69446	1713,69	0,335006519	1206,7
1	69447	1702,72	0,338672494	1165,46
1	69448	1889,96	0,357286756	1308,72
1	69449	1646,27	0,31583398	1239,61

1	69450	1692,16	0,34235655	1126,1
1	69451	1315,48	0,288324977	920,08
1	69452	1708,29	0,339403566	1168,6
1	69453	1664,48	0,333604554	1143,95
1	69454	1729,12	0,337017602	1215,63
1	69455	1294,33	0,27505352	963,99
1	69456	1983,74	0,384033933	1248,97
1	69457	1947,65	0,369440926	1303,25
1	69458	1416,54	0,30371689	975,35
1	69459	1617,77	0,327308714	1117,68
1	69460	1330,06	0,280616879	984,67
1	69461	1568,28	0,320503831	1089,84
1	69462	1670,88	0,334458752	1147,55
1	69463	2122,3	0,384585042	1443,19
1	69464	1742,79	0,338788125	1223,55
1	69465	1693,68	0,332381532	1195,13
1	69466	1289,63	0,284267367	905,94
1	69467	1574,88	0,316352355	1126,36
1	69468	1436,31	0,296610838	1046,17
1	69469	1618,15	0,332415675	1085,62
1	69470	1799,12	0,345989068	1256,15
1	69471	1611,38	0,326437908	1114,09
1	69472	1965,13	0,371533343	1313,09
1	69473	1710,54	0,339699159	1169,86
1	69474	1671,23	0,329410737	1182,13
1	69475	1585,05	0,317754548	1132,25
1	69476	1434	0,301299928	1014,3
1	69477	2023,87	0,378474154	1346,12
1	69478	1517,98	0,313440564	1061,54
1	69479	1528,92	0,304860481	1133,07
1	69480	1492,61	0,314840748	1016,96
1	69481	1497,59	0,315557365	1019,68
1	69482	1723,13	0,336238321	1212,17
1	69483	1686,11	0,341554952	1122,78
1	69484	1324,88	0,274798671	1011,53
1	69485	1426,49	0,305193648	980,8
1	69486	1274,03	0,281794194	897,41
1	69487	1541,63	0,311722865	1107,12
1	69488	1649,97	0,336726022	1103,02
1	69489	1673,57	0,329722161	1183,48
1	69490	1850,06	0,352371164	1285,63
1	69491	1891,27	0,352270482	1348,89
1	69492	1823,55	0,354200534	1233,44
1	69493	1332,3	0,285961762	957,09
1	69494	1883,44	0,361641248	1267,13
1	69495	1764,3	0,346676353	1200,11
1	69496	1650,77	0,321570781	1205,64
1	69497	1509,52	0,307188597	1088,54
1	69498	1497,66	0,310544403	1050,11
1	69499	1923,02	0,366469524	1289,39

1	69500	1965,54	0,366407952	1352,47
1	69501	1880,36	0,345735488	1383,14
1	69502	1585,38	0,31780065	1132,45
1	69503	2119,37	0,389469197	1399,85
1	69504	1539,06	0,311362302	1105,63
1	69505	1691,22	0,33205723	1193,7
1	69506	1996,99	0,370132129	1370,67
1	69507	1740,04	0,348634916	1152,28
1	69508	1340,71	0,292237669	933,88
1	69509	1568,81	0,315511797	1122,85
1	69510	1741,16	0,348780063	1152,9
1	69511	1949,56	0,364499584	1343,22
1	69512	1493,12	0,304849189	1079,04
1	69513	1804,36	0,351782244	1222,64
1	69514	1691,37	0,32695545	1229,83
1	69515	1719,01	0,34080792	1174,63
1	69516	1898,21	0,358294232	1313,5
1	69517	1487,82	0,304088287	1075,98
1	69518	1444,82	0,302888365	1020,39
1	69519	1842,36	0,356554682	1244,02
1	69520	1793,35	0,355489415	1181,43
1	69521	1811,59	0,357803611	1191,42
1	69522	1343,12	0,28262652	992,23
1	69523	1313,4	0,283028749	946,46
1	69524	1598,91	0,324732135	1107,07
1	69525	1431,06	0,295838958	1043,13
1	69526	2055,58	0,387337816	1324,86
1	69527	1311,99	0,282808451	945,66
1	69528	1548,82	0,307647518	1144,92
1	69529	1844,43	0,356813041	1245,19
1	69530	1423,23	0,299707987	1008,24
1	69531	1853,41	0,363050129	1214,29
1	69532	1795,97	0,350719238	1217,92
1	69533	1854,73	0,358093793	1250,98
1	69534	1936,79	0,362966041	1335,83
1	69535	1595,87	0,334391062	1042,67
1	69536	1408,78	0,302560787	971,11
1	69537	1506,21	0,301649425	1119,54
1	69538	1530,72	0,315244422	1068,71
1	69539	1767,92	0,336877045	1275,42
1	69540	1543,35	0,317021146	1075,81
1	69541	1785,45	0,339108132	1285,86
1	69542	1343,28	0,28264997	992,32
1	69543	1514,39	0,307880347	1091,35
1	69544	1800,02	0,346102308	1256,67
1	69545	1729,54	0,326781	1290,67
1	69546	1582	0,312244804	1164,68
1	69547	1277,76	0,282387068	899,45
1	69548	1951,02	0,369844442	1305,14
1	69549	1539,55	0,316487709	1073,68

1	69550	1603,64	0,325379399	1109,73
1	69551	1836,62	0,35069908	1277,86
1	69552	1839,24	0,356165871	1242,26
1	69553	1502,93	0,306250484	1084,72
1	69554	1250,25	0,263057233	967,08
1	69555	1605,9	0,325688687	1111
1	69556	1671,71	0,339639234	1114,91
1	69557	1724,93	0,346665992	1144,01
1	69558	1479,84	0,297879874	1103,83
1	69559	2017,89	0,382938093	1304,25
1	69560	1633,85	0,329489503	1126,72
1	69561	1802,86	0,361781155	1152,77
1	69562	1621,87	0,327865346	1119,98
1	69563	1891,45	0,367753482	1235,09
1	69564	1750,56	0,344906542	1192,38
1	69565	1421,82	0,29949986	1007,45
1	69566	1697,32	0,332859733	1197,23
1	69567	1855,37	0,347862517	1327,51
1	69568	1466,96	0,311132334	1002,93
1	69569	1741,62	0,348839976	1153,15
1	69570	1479,83	0,302940972	1071,36
1	69571	1798,56	0,351047309	1219,38
1	69572	1888,96	0,372553566	1198,55
1	69573	1723,76	0,346512391	1143,38
1	69574	1360,68	0,285308751	1002,4
1	69575	1565,31	0,325131481	1056,72
1	69576	2120,13	0,384339895	1441,94
1	69577	1249,26	0,262897718	966,49
1	69578	1578,01	0,321852797	1095,31
1	69579	1922,75	0,371575375	1252,21
1	69580	1732,7	0,342592805	1182,33
1	69581	1950,65	0,364630336	1343,85
1	69582	1995,03	0,375084185	1329,9
1	69583	1621,21	0,327775757	1119,61
1	69584	1912,72	0,36005921	1321,89
1	69585	1737,54	0,332975186	1257,32
1	69586	1641,11	0,32027686	1199,88
1	69587	2033,37	0,369175915	1433,53
1	69588	1647,47	0,326238329	1168,38
1	69589	1407,89	0,287369285	1060,98
1	69590	1632,61	0,334380941	1093,53
1	69591	1772,89	0,347777199	1204,94
1	69592	1603,52	0,315191465	1177,5
1	69593	1649,42	0,326500034	1169,5
1	69594	1911,58	0,359920505	1321,24
1	69595	2044,86	0,386091841	1319
1	69596	1906,91	0,369646429	1243,55
1	69597	1841,94	0,351362201	1280,93
1	69598	1624,86	0,323191086	1155,29
1	69599	1494,92	0,300041344	1112,82

1	69600	1749,05	0,344710984	1191,53
1	69601	1559,85	0,319331194	1085,1
1	69602	1834,77	0,355607191	1239,75
1	69603	1746,73	0,334160338	1262,8
1	69604	1876,64	0,350480823	1340,18
1	69605	1672,23	0,334637239	1148,31
1	69606	1612,29	0,321482996	1148,01
1	69607	1621,1	0,332817511	1087,23
1	69608	1235,54	0,265683338	929,96
1	69609	1491,43	0,319670321	987,12
1	69610	1615,02	0,32693283	1116,13
1	69611	1385,85	0,279018435	1079,94
1	69612	1726,16	0,341741211	1178,65
1	69613	1736,41	0,3430747	1184,42
1	69614	1831,59	0,350071045	1274,94
1	69615	1363,4	0,285721547	1003,97
1	69616	1719,92	0,330691157	1246,83
1	69617	1536,97	0,316125824	1072,22
1	69618	1392,11	0,295068697	990,73
1	69619	2119,03	0,389431427	1399,66
1	69620	1529,86	0,299890953	1168,24
1	69621	1889,6	0,357242227	1308,51
1	69622	1736,92	0,34822911	1150,58
1	69623	1737,92	0,343271212	1185,27
1	69624	1988,63	0,369146183	1365,83
1	69625	1361,91	0,280466972	1033,59
1	69626	1865,72	0,35430824	1294,69
1	69627	1222,27	0,273445952	869,1
1	69628	1582,62	0,317420613	1130,85
1	69629	2004,45	0,371010046	1374,99
1	69630	1822,12	0,354021217	1232,63
1	69631	1339,74	0,277085483	1020,39
1	69632	1631,1	0,334176623	1092,7
1	69633	1370,05	0,296726583	949,92
1	69634	1781,31	0,348853197	1209,68
1	69635	1839,74	0,366437359	1172,38
1	69636	2102,36	0,392722472	1350,44
1	69637	1212,32	0,261903962	916,52
1	69638	1758,63	0,345946979	1196,92
1	69639	1843,35	0,366888722	1174,29
1	69640	1683,35	0,336114527	1154,57
1	69641	1116,51	0,255674743	811,26
1	69642	1792,47	0,345147316	1252,3
1	69643	1679,49	0,335603269	1152,4
1	69644	1302,55	0,271329955	998,23
1	69645	1634,53	0,329581569	1127,11
1	69646	1703,19	0,33873443	1165,73
1	69647	1748,2	0,344601459	1191,05
1	69648	1343,82	0,287735074	963,57
1	69649	1572,96	0,316086511	1125,25

1	69650	1549,75	0,322955832	1048,21
1	69651	1647,04	0,331267542	1134,15
1	69652	1697,41	0,33287314	1197,29
1	69653	1344,66	0,27783853	1023,31
1	69654	1817,65	0,353458986	1230,12
1	69655	1678,16	0,325213494	1221,96
1	69656	1542,97	0,316969266	1075,6
1	69657	1506,26	0,311772507	1054,94
1	69658	1510,16	0,322358619	997,09
1	69659	1581,71	0,327409721	1065,69
1	69660	2031,37	0,374158002	1390,57
1	69661	1720,61	0,351161495	1109,02
1	69662	1898,73	0,358357267	1313,8
1	69663	1570,38	0,315729701	1123,76
1	69664	1890,19	0,357314362	1308,86
1	69665	1892,44	0,362745169	1272,2
1	69666	1818,76	0,348463378	1267,52
1	69667	1734,69	0,347939217	1149,35
1	69668	1524,74	0,314399616	1065,35
1	69669	1305,35	0,281771588	941,92
1	69670	1368,95	0,29655997	949,33
1	69671	1649,51	0,336663907	1102,77
1	69672	1712,91	0,329778101	1242,65
1	69673	1583,71	0,312480226	1165,7
1	69674	1583,48	0,317538983	1131,34
1	69675	1753,79	0,340205699	1229,91
1	69676	2027,1	0,368447379	1429,8
1	69677	1672,28	0,339715227	1115,22
1	69678	1892,31	0,362728308	1272,12
1	69679	1722,22	0,330989882	1248,2
1	69680	1605,63	0,315478604	1178,75
1	69681	1510,79	0,312417848	1057,5
1	69682	1927,76	0,367043091	1292,06
1	69683	1448,82	0,303474087	1022,64
1	69684	1634,93	0,334695484	1094,79
1	69685	1668,34	0,339188693	1113,07
1	69686	1592,8	0,323892381	1103,63
1	69687	1585,65	0,312746631	1166,86
1	69688	1579,12	0,311848029	1162,96
1	69689	1450,31	0,303692401	1023,48
1	69690	1635,76	0,334807748	1095,25
1	69691	1501,3	0,316088641	1021,71
1	69692	1757,97	0,345862109	1196,55
1	69693	1537,28	0,300929502	1172,79
1	69694	1615,53	0,321924703	1149,9
1	69695	1652,35	0,331979994	1137,13
1	69696	1592,34	0,318757326	1136,47
1	69697	1716,59	0,340492453	1173,27
1	69698	1515,99	0,313157654	1060,42
1	69699	1496,72	0,310409508	1049,58



1	69700	1907,76	0,364615076	1280,81
1	69701	1767,86	0,352229237	1167,5
1	69702	1880,47	0,356124404	1303,24
1	69703	1378,13	0,297952717	954,35
1	69704	1550,44	0,318016483	1079,81
1	69705	1574,88	0,311264079	1160,44
1	69706	1531,98	0,315422323	1069,42
1	69707	1252,3	0,273360386	912,08
1	69708	1596,43	0,324391117	1105,67
1	69709	1517,04	0,313307884	1061,02
1	69710	1594,57	0,32918439	1072,72
1	69711	1711,4	0,344892964	1136,62
1	69712	1503,19	0,306287853	1084,87
1	69713	1508,89	0,307099566	1088,17
1	69714	1576,66	0,316597869	1127,39
1	69715	1720,6	0,346099299	1141,65
1	69716	1885,39	0,351552178	1345,39
1	69717	1755,23	0,340391136	1230,74
1	69718	1655,66	0,327335523	1173,12
1	69719	1543,19	0,311941257	1108,03
1	69720	1498,86	0,310715537	1050,79
1	69721	1574,07	0,321307044	1093,1
1	69722	1974,83	0,362313041	1398,66
1	69723	1803,22	0,356743602	1186,84
1	69724	1534,54	0,31578294	1070,86
1	69725	1781,79	0,348914209	1209,95
1	69726	1980,96	0,378571746	1284,04
1	69727	1768,49	0,336949911	1275,76
1	69728	1660,93	0,328038743	1176,17
1	69729	1875,4	0,365776984	1226,31
1	69730	1494,09	0,310032544	1048,1
1	69731	1676,73	0,33014048	1185,31
1	69732	1452,65	0,299002565	1055,63
1	69733	1911,47	0,365067515	1282,9
1	69734	1858,16	0,363641158	1216,89
1	69735	1888,59	0,367401816	1233,53
1	69736	1833,36	0,355430431	1238,96
1	69737	1377,58	0,287867719	1012,17
1	69738	1971,32	0,372271139	1316,56
1	69739	1775,08	0,342934723	1242,23
1	69740	1778,63	0,353610922	1173,38
1	69741	1642,86	0,325619374	1165,71
1	69742	2104,57	0,382576799	1432,93
1	69743	1434,75	0,296381928	1045,26
1	69744	1683,35	0,331016951	1189,14
1	69745	1871,67	0,360190586	1260,51
1	69746	1480,17	0,302989207	1071,55
1	69747	1608,29	0,315841157	1180,34
1	69748	1579,3	0,327076224	1064,37
1	69749	1273,27	0,276712569	923,88

1	69750	1399,82	0,291206672	1025,05
1	69751	1881,28	0,356223578	1303,7
1	69752	1739,25	0,343443183	1186,02
1	69753	1517,4	0,318386793	1030,52
1	69754	1659,87	0,322785582	1211,06
1	69755	2003,52	0,381244828	1296,38
1	69756	1809,9	0,352481745	1225,76
1	69757	1303,32	0,281452838	940,78
1	69758	1989,13	0,379542363	1288,52
1	69759	1400,61	0,29132408	1025,5
1	69760	1554,74	0,318617305	1082,22
1	69761	1285,18	0,273614083	958,69
1	69762	1692,84	0,332270269	1194,63
1	69763	1412,75	0,303153319	973,28
1	69764	1603,54	0,320290611	1142,95
1	69765	1847,5	0,362314172	1211,06
1	69766	1933,6	0,36258311	1333,98
1	69767	1530,65	0,315234195	1068,67
1	69768	1512,54	0,302547444	1123,31
1	69769	1724,06	0,331229428	1249,29
1	69770	1601,5	0,325086699	1108,53
1	69771	1755,76	0,330154371	1306,75
1	69772	1778,92	0,353647838	1173,55
1	69773	1877,23	0,355725628	1301,35
1	69774	1624,49	0,323139814	1155,08
1	69775	1856,02	0,353109462	1289,08
1	69776	1629,05	0,333897805	1091,58
1	69777	1492,6	0,304774117	1078,74
1	69778	1850,39	0,352411821	1285,82
1	69779	2011,74	0,371866096	1379,21
1	69780	1828,71	0,349710602	1273,28
1	69781	1431,2	0,305890109	983,37
1	69782	1454,64	0,299291149	1056,77
1	69783	1869,11	0,349556335	1335,69
1	69784	1712,37	0,339939433	1170,9
1	69785	1362,94	0,290659873	974,32
1	69786	1941,57	0,358351239	1378,85
1	69787	1823,33	0,349036926	1270,16
1	69788	1523,8	0,314266297	1064,82
1	69789	1842,11	0,351382138	1281,03
1	69790	1629,86	0,328949326	1124,48
1	69791	1612,55	0,326597035	1114,74
1	69792	1720,62	0,341019012	1175,54
1	69793	2028,43	0,384173501	1310,01
1	69794	1508,28	0,317086854	1025,53
1	69795	1930,9	0,36742231	1293,82
1	69796	1724,33	0,341503171	1177,62
1	69797	1373,4	0,297235756	951,76
1	69798	1411,98	0,293017392	1032,09
1	69799	1900,85	0,348229946	1395,71

1	69800	1420,39	0,304290195	977,46
1	69801	1702,7	0,338669635	1165,46
1	69802	1468,25	0,29620963	1096,93
1	69803	1200,3	0,264894282	882,83
1	69804	1878,33	0,361012139	1264,25
1	69805	1625,64	0,323295578	1155,74
1	69806	1819,36	0,348539237	1267,86
1	69807	1639,01	0,33018622	1129,63
1	69808	1935,07	0,357571055	1374,98
1	69809	1859,6	0,348384738	1330,02
1	69810	1520,26	0,313763299	1062,82
1	69811	1774,95	0,342917997	1242,16
1	69812	1750,8	0,334684574	1265,23
1	69813	1548,54	0,312690237	1111,12
1	69814	1782,67	0,343901573	1246,63
1	69815	1632,2	0,334325231	1093,3
1	69816	1875	0,355451758	1300,07
1	69817	1876,47	0,355632573	1300,92
1	69818	1480,17	0,297927199	1104,02
1	69819	1273,84	0,266815291	981,13
1	69820	2052,47	0,386977137	1323,16
1	69821	1453,58	0,304169853	1025,31
1	69822	1366,93	0,296252827	948,22
1	69823	1369,18	0,281568538	1037,92
1	69824	1949,47	0,354076023	1425,52
1	69825	1986,34	0,368875152	1364,51
1	69826	1441,1	0,297313672	1048,94
1	69827	1629,74	0,328933627	1124,42
1	69828	1603,82	0,320328404	1143,11
1	69829	1913,49	0,370448476	1247,15
1	69830	2196,49	0,392864373	1486,14
1	69831	1718,35	0,335614915	1209,4
1	69832	2143,86	0,392233364	1413,63
1	69833	1695,9	0,342851456	1128,14
1	69834	1733,78	0,347819997	1148,86
1	69835	1679,76	0,335638852	1152,55
1	69836	1474	0,291953826	1133,99
1	69837	1731,99	0,337389084	1217,29
1	69838	1512,35	0,302519451	1123,19
1	69839	1938,12	0,368293879	1297,89
1	69840	1321,16	0,279239607	979,52
1	69841	1790,63	0,344913687	1251,23
1	69842	1594,88	0,334254509	1042,14
1	69843	1746,11	0,334080266	1262,42
1	69844	1507,94	0,312013238	1055,89
1	69845	1418,43	0,288930066	1067,25
1	69846	1370,09	0,296734254	949,95
1	69847	1399,66	0,301196344	966,12
1	69848	1378,97	0,288078586	1012,98
1	69849	1527,09	0,304603027	1131,97

1	69850	1615,26	0,311660985	1220,6
1	69851	1763,09	0,351616123	1164,89
1	69852	1911,74	0,365100124	1283,05
1	69853	1745,22	0,344216436	1189,38
1	69854	1836,5	0,366030442	1170,66
1	69855	1476,73	0,312549958	1008,27
1	69856	1716,44	0,345555282	1139,38
1	69857	1927,06	0,37209854	1254,57
1	69858	1848,2	0,36240052	1211,43
1	69859	1734,42	0,332572257	1255,46
1	69860	1334,05	0,286231346	958,07
1	69861	1177,42	0,261096112	869,96
1	69862	1473,09	0,307007394	1036,29
1	69863	1613,53	0,32165341	1148,74
1	69864	2025,15	0,368220936	1428,63
1	69865	1855,62	0,363325592	1215,5
1	69866	1637,07	0,329924144	1128,54
1	69867	1446,37	0,303115564	1021,26
1	69868	1331,53	0,290820052	928,86
1	69869	1439,92	0,307176729	988,14
1	69870	1473,8	0,307110153	1036,69
1	69871	1675,19	0,319676985	1257,35
1	69872	1801,34	0,356504849	1185,81
1	69873	1651,04	0,331804942	1136,4
1	69874	1489,93	0,299326989	1109,84
1	69875	1671,28	0,339581506	1114,68
1	69876	1721,03	0,335965191	1210,95
1	69877	1780,85	0,343670784	1245,57
1	69878	1674,25	0,339977703	1116,3
1	69879	1919,63	0,35571211	1365,78
1	69880	1603,84	0,320331388	1143,12
1	69881	1574,6	0,331445753	1031,36
1	69882	1493,51	0,304904439	1079,27
1	69883	1875,32	0,3606409	1262,56
1	69884	1510,69	0,312404438	1057,44
1	69885	1960,89	0,365853495	1349,78
1	69886	1670	0,329248139	1181,42
1	69887	1737,95	0,343274972	1185,29
1	69888	1546,65	0,317485672	1077,67
1	69889	1237,17	0,270919378	903,57
1	69890	1597,8	0,324579068	1106,45
1	69891	1690,92	0,33201787	1193,53
1	69892	1521,57	0,313950217	1063,56
1	69893	1745,22	0,344216436	1189,38
1	69894	1241,33	0,27159314	905,91
1	69895	1975,44	0,372761835	1318,89
1	69896	1558,94	0,314141543	1117,14
1	69897	1378,25	0,287968777	1012,56
1	69898	1843,17	0,356655881	1244,47
1	69899	1310,98	0,282651326	945,1

1	69900	1827,46	0,349553926	1272,55
1	69901	1664,02	0,323337796	1213,53
1	69902	1979,51	0,36806767	1360,55
1	69903	1677,2	0,340370552	1117,91
1	69904	1787,61	0,344530108	1249,49
1	69905	1774,02	0,337655332	1279,05
1	69906	1803,41	0,34137976	1296,56
1	69907	2019,12	0,377918546	1343,45
1	69908	1450,29	0,293603826	1086,23
1	69909	1932,57	0,367624446	1294,77
1	69910	1237,42	0,27096043	903,71
1	69911	1891,07	0,362576524	1271,42
1	69912	1760,99	0,346249912	1198,24
1	69913	1473,99	0,302097803	1067,97
1	69914	1700,92	0,333333424	1199,32
1	69915	1751,92	0,355243745	1125,67
1	69916	1653,43	0,332125801	1137,74
1	69917	1416,06	0,293623395	1034,44
1	69918	1954,27	0,365063206	1345,94
1	69919	1423,04	0,299681174	1008,14
1	69920	1450,2	0,30367651	1023,41
1	69921	1881,17	0,361360699	1265,85
1	69922	1703,31	0,333646933	1200,7
1	69923	1402,09	0,28650653	1057,52
1	69924	1371,27	0,286914897	1008,52
1	69925	1663,67	0,328404839	1177,75
1	69926	1482,74	0,308401311	1041,72
1	69927	1655,17	0,327269307	1172,83
1	69928	1705,76	0,349208709	1101,12
1	69929	1837,75	0,355979445	1241,42
1	69930	1434,45	0,30637026	985,15
1	69931	1308,63	0,282284779	943,77
1	69932	1705,47	0,344114494	1133,38
1	69933	2181,05	0,391157895	1477,2
1	69934	1565,01	0,325090279	1056,56
1	69935	1553,59	0,313395871	1114,05
1	69936	1695,51	0,342799997	1127,93
1	69937	1400,44	0,286261316	1056,54
1	69938	1420,18	0,299257234	1006,52
1	69939	1703,08	0,333617315	1200,56
1	69940	1499,4	0,315815875	1020,67
1	69941	1439,04	0,302040815	1017,14
1	69942	1384,2	0,28383069	1046,86
1	69943	1758,57	0,351033516	1162,41
1	69944	1640,79	0,320233642	1199,7
1	69945	1883,24	0,351289133	1344,11
1	69946	1822,88	0,359228168	1197,59
1	69947	1285,47	0,283610629	903,67
1	69948	1667,12	0,333957514	1145,44
1	69949	1776,35	0,343096368	1242,97

1	69950	1078,08	0,23912144	838,83
1	69951	1613,38	0,321632608	1148,65
1	69952	1769,05	0,347285282	1202,78
1	69953	1344,19	0,28779294	963,78
1	69954	1369,65	0,296667401	949,71
1	69955	1832,62	0,355337936	1238,54
1	69956	1652,97	0,326976043	1171,56
1	69957	1705,05	0,338978254	1166,77
1	69958	1768,15	0,336906941	1275,56
1	69959	1953,83	0,359817237	1386,16
1	69960	1556,26	0,313767397	1115,58
1	69961	1659,89	0,338058715	1108,45
1	69962	1876,03	0,360729284	1262,96
1	69963	1803,42	0,356769205	1186,94
1	69964	1599,49	0,324810628	1107,4
1	69965	1600,77	0,324986426	1108,12
1	69966	1417,16	0,303809116	975,69
1	69967	1647,21	0,326203158	1168,23
1	69968	1732,62	0,332339357	1254,4
1	69969	1902,7	0,353661646	1355,7
1	69970	1349,81	0,278625538	1026,38
1	69971	2017,91	0,377776744	1342,77
1	69972	1707,94	0,334254951	1203,38
1	69973	1562,35	0,319678479	1086,5
1	69974	1749,61	0,344783045	1191,84
1	69975	1442,96	0,287457671	1114,95
1	69976	1767,32	0,34706322	1201,8
1	69977	1782,57	0,354114471	1175,54
1	69978	1615,23	0,321883132	1149,71
1	69979	1511,56	0,312529235	1057,93
1	69980	1664,86	0,333655829	1144,17
1	69981	1541,09	0,321739799	1043,47
1	69982	1729,84	0,347306967	1146,7
1	69983	1446,01	0,303063556	1021,06
1	69984	1843,79	0,361849674	1209,02
1	69985	1690,38	0,331946819	1193,22
1	69986	1922,09	0,361194113	1327,32
1	69987	1610,52	0,321242086	1146,99
1	69988	1298,44	0,285657358	910,77
1	69989	1779,57	0,348631241	1208,7
1	69990	1730,48	0,342304467	1181,08
1	69991	1803,65	0,356798464	1187,07
1	69992	1621,86	0,327864361	1119,98
1	69993	1129,72	0,248083919	868,72
1	69994	1606,84	0,315643994	1179,47
1	69995	1701,6	0,333423301	1199,7
1	69996	1652,77	0,32694875	1171,45
1	69997	1999,38	0,365208472	1413,29
1	69998	1535,17	0,320904226	1040,23
1	69999	1703,73	0,338804929	1166,03

1	70000	1533,27	0,315604213	1070,14
1	70001	1396,31	0,290682163	1023,02
1	70002	1922,85	0,361286537	1327,76
1	70003	1433,64	0,296218169	1044,62
1	70004	1482	0,308294779	1041,3
1	70005	1586,6	0,317967969	1133,15
1	70006	1817,71	0,35857667	1194,76
1	70007	1787,39	0,339354908	1287,01
1	70008	1509,41	0,31724847	1026,15
1	70009	1805,48	0,346792895	1259,83
1	70010	1988,54	0,363932889	1406,82
1	70011	1566,73	0,315223052	1121,65
1	70012	1562,29	0,319669397	1086,46
1	70013	1583,59	0,327670095	1066,72
1	70014	1197,54	0,254494447	935,68
1	70015	1312,72	0,282922573	946,07
1	70016	1804	0,356843262	1187,26
1	70017	1685,47	0,326178732	1226,31
1	70018	1500,04	0,310884508	1051,45
1	70019	1592,73	0,328931161	1071,71
1	70020	1452,42	0,309011745	994,97
1	70021	1484,09	0,308595485	1042,48
1	70022	1826,88	0,35973161	1199,78
1	70023	1333,82	0,281196195	986,85
1	70024	1505,45	0,311657761	1054,49
1	70025	1794,51	0,340256045	1291,26
1	70026	2063,06	0,377827937	1408,91
1	70027	1796,3	0,335304095	1331,6
1	70028	1743,64	0,344011097	1188,49
1	70029	1943,77	0,363805757	1339,87
1	70030	1806,08	0,351998475	1223,61
1	70031	1615	0,331985792	1083,89
1	70032	2079,64	0,379732163	1418,51
1	70033	1530,44	0,315204535	1068,56
1	70034	1626,08	0,323355695	1155,99
1	70035	1693,3	0,337431349	1160,17
1	70036	1220,19	0,268159068	894,02
1	70037	1465,58	0,300881182	1063,11
1	70038	1757,91	0,335597431	1269,46
1	70039	1372,1	0,287040488	1009
1	70040	1321,64	0,289284061	923,45
1	70041	1503,86	0,316455073	1023,11
1	70042	1885,81	0,356778773	1306,32
1	70043	1947,64	0,364269337	1342,11
1	70044	1959,27	0,365660656	1348,84
1	70045	1435,26	0,296455753	1045,55
1	70046	1206,28	0,270821876	860,36
1	70047	976,58	0,230497289	734,73
1	70048	1559,81	0,319324123	1085,07
1	70049	1681,94	0,341001603	1120,51

1	70050	1623,5	0,323006666	1154,51
1	70051	1777,5	0,34324401	1243,64
1	70052	1176,54	0,265884436	844,09
1	70053	1577,1	0,321726471	1094,8
1	70054	1218,6	0,262932066	920,16
1	70055	1436,92	0,296700646	1046,52
1	70056	1507,76	0,296772944	1154,69
1	70057	1679,58	0,325401158	1222,8
1	70058	1274,31	0,276877243	924,47
1	70059	1681,16	0,325609978	1223,74
1	70060	1676,31	0,335180794	1150,61
1	70061	1853,37	0,342421333	1366,6
1	70062	1705	0,338972541	1166,75
1	70063	1520,58	0,318837746	1032,26
1	70064	1909,07	0,369909588	1244,73
1	70065	1199,73	0,269741356	856,78
1	70066	2028,57	0,379023789	1348,77
1	70067	1454,26	0,304269278	1025,69
1	70068	1583,4	0,312436977	1165,52
1	70069	1841,05	0,351250713	1280,41
1	70070	1902,04	0,358760943	1315,72
1	70071	1486,1	0,293689878	1141,41
1	70072	1580,95	0,322258518	1096,97
1	70073	1855,58	0,353054461	1288,83
1	70074	1770,77	0,34750627	1203,75
1	70075	1686,79	0,336570347	1156,51
1	70076	1335,64	0,291454461	931,11
1	70077	1477	0,312589626	1008,42
1	70078	1596,87	0,324450796	1105,92
1	70079	1476,43	0,312506109	1008,11
1	70080	1750,19	0,334605568	1264,86
1	70081	1900,32	0,368839852	1239,94
1	70082	1890,31	0,367612682	1234,47
1	70083	1653,22	0,327009182	1171,71
1	70084	1612,49	0,331642077	1082,52
1	70085	1894,93	0,35271642	1351,07
1	70086	1359,46	0,285121545	1001,69
1	70087	1802,2	0,356613726	1186,27
1	70088	1595,31	0,314070422	1172,61
1	70089	1785,67	0,344283092	1248,36
1	70090	1476,13	0,312463298	1007,95
1	70091	1656,87	0,337653465	1106,79
1	70092	1257,22	0,274149786	914,85
1	70093	1402,28	0,296592556	996,46
1	70094	1970,67	0,37219346	1316,2
1	70095	1292,05	0,274695414	962,67
1	70096	1296,29	0,285316951	909,58
1	70097	1590,89	0,318558414	1135,63
1	70098	1604,88	0,32554994	1110,43
1	70099	1489,37	0,304311836	1076,88



1	70100	1718,56	0,350893173	1107,93
1	70101	1871,79	0,360205785	1260,58
1	70102	1599,4	0,324798706	1107,35
1	70103	1967,74	0,376995641	1276,82
1	70104	1549,87	0,322973027	1048,27
1	70105	1708,82	0,339473924	1168,9
1	70106	1540,17	0,311517607	1106,27
1	70107	1334,56	0,281310587	987,28
1	70108	1729,46	0,342170579	1180,51
1	70109	1758,41	0,351013056	1162,33
1	70110	1588,9	0,323354976	1101,43
1	70111	1606,51	0,330824205	1079,25
1	70112	1615,2	0,326957507	1116,23
1	70113	1727,49	0,336804735	1214,69
1	70114	2179,38	0,390973061	1476,24
1	70115	1791,12	0,344975573	1251,52
1	70116	1841,77	0,366691886	1173,46
1	70117	1891,66	0,357494187	1309,71
1	70118	2002,14	0,370737919	1373,65
1	70119	1899,73	0,358478864	1314,38
1	70120	1416,85	0,308742344	947,46
1	70121	1530,2	0,310115152	1100,5
1	70122	2033,84	0,3744446064	1391,99
1	70123	1256,28	0,264021987	970,67
1	70124	1350,41	0,28374239	996,45
1	70125	1521,21	0,318927863	1032,6
1	70126	1836,57	0,350692724	1277,82
1	70127	1928,43	0,372263722	1255,32
1	70128	1714,49	0,340216532	1172,09
1	70129	1426,48	0,300189173	1010,07
1	70130	2095,69	0,386775546	1386,53
1	70131	1693,14	0,332309599	1194,81
1	70132	1642,29	0,330627761	1131,47
1	70133	1399,25	0,296139621	994,75
1	70134	1662,79	0,333378076	1143
1	70135	1295,65	0,270252003	994,13
1	70136	1649,69	0,336688172	1102,86
1	70137	1555,33	0,323737808	1051,26
1	70138	1446,7	0,293081205	1084,09
1	70139	1753,01	0,334967526	1266,54
1	70140	1692,16	0,327059388	1230,3
1	70141	1764,69	0,346725666	1200,32
1	70142	1488,55	0,309236693	1044,99
1	70143	1786,89	0,354666038	1177,91
1	70144	2068,13	0,388790123	1331,72
1	70145	1906,36	0,354105755	1357,88
1	70146	1285,49	0,278648719	930,76
1	70147	1528,19	0,309832913	1099,34
1	70148	1526,52	0,304521629	1131,64
1	70149	1737,73	0,343245832	1185,16

1	70150	1506,31	0,311779741	1054,98
1	70151	1702,79	0,343760219	1131,91
1	70152	1667,78	0,328951775	1180,13
1	70153	1920,64	0,366180622	1288,06
1	70154	1904	0,353819815	1356,47
1	70155	1252,65	0,268440083	939,87
1	70156	1282,67	0,278201897	929,17
1	70157	1827,01	0,349498343	1272,29
1	70158	1460,78	0,31023255	999,55
1	70159	1627,11	0,323494613	1156,59
1	70160	1591,52	0,31864439	1136
1	70161	1353,71	0,274168288	1060,24
1	70162	1277,24	0,272358441	954,1
1	70163	1282,19	0,273141641	956,97
1	70164	1822,4	0,348920103	1269,62
1	70165	1905,42	0,359172111	1317,67
1	70166	1585,54	0,322892648	1099,55
1	70167	1855,88	0,3582377	1251,63
1	70168	1546,07	0,312345001	1109,69
1	70169	1267	0,275713499	920,35
1	70170	1629,25	0,323784084	1157,83
1	70171	1511,99	0,312589038	1058,17
1	70172	1937,23	0,36301946	1336,08
1	70173	1870,83	0,365211948	1223,82
1	70174	1839,58	0,356207486	1242,46
1	70175	1420,32	0,299277639	1006,6
1	70176	1500,49	0,310948756	1051,7
1	70177	1648,3	0,326349676	1168,86
1	70178	1564,66	0,309850835	1154,35
1	70179	1848,32	0,352154242	1284,62
1	70180	1459,59	0,305047764	1028,7
1	70181	1802,96	0,351604392	1221,85
1	70182	1559,88	0,319335234	1085,11
1	70183	1417,76	0,293874752	1035,43
1	70184	2037,16	0,380025107	1353,61
1	70185	1726,72	0,341813912	1178,97
1	70186	1621,88	0,327867314	1119,99
1	70187	1760,42	0,346177233	1197,92
1	70188	1943,48	0,368939348	1300,9
1	70189	1677,56	0,32513414	1221,6
1	70190	2087,77	0,385869952	1382,08
1	70191	1622,24	0,322835961	1153,77
1	70192	1888,83	0,351972267	1347,44
1	70193	1583,21	0,317501871	1131,19
1	70194	1536,4	0,310988041	1104,1
1	70195	1671,68	0,329470724	1182,39
1	70196	1662,36	0,328230096	1176,99
1	70197	1465,44	0,30086113	1063,03
1	70198	1735,69	0,332735946	1256,22
1	70199	1651,09	0,331811752	1136,42

1	70200	1592,43	0,318769316	1136,52
1	70201	1937,03	0,362995817	1335,97
1	70202	1579,39	0,322043197	1096,09
1	70203	1526,83	0,319725549	1035,68
1	70204	1366,89	0,286250877	1005,99
1	70205	1891,29	0,357448794	1309,49
1	70206	1821,9	0,348858025	1269,33
1	70207	1756,11	0,345622305	1195,5
1	70208	2039,16	0,380257908	1354,73
1	70209	1709,64	0,339581334	1169,36
1	70210	1640,82	0,320237571	1199,72
1	70211	1695,25	0,342765686	1127,79
1	70212	1758,21	0,340774794	1232,47
1	70213	2000,93	0,365389697	1414,2
1	70214	1530,05	0,310094634	1100,42
1	70215	1979,58	0,373253552	1321,21
1	70216	1475,2	0,312328564	1007,43
1	70217	1750,7	0,329505254	1303,65
1	70218	1820,82	0,353857291	1231,9
1	70219	1590,66	0,318526417	1135,5
1	70220	1469,51	0,296392469	1097,68
1	70221	1975,38	0,377907101	1281
1	70222	1776,64	0,348256359	1207,05
1	70223	1858,78	0,353450988	1290,68
1	70224	1735,12	0,342907245	1183,69
1	70225	1391,65	0,284948151	1051,31
1	70226	1752,83	0,345199198	1193,66
1	70227	1872,11	0,365369789	1224,51
1	70228	1310,55	0,272577272	1003
1	70229	1716,67	0,345584583	1139,5
1	70230	1713,63	0,334998907	1206,67
1	70231	1589,53	0,32849078	1069,97
1	70232	1558,31	0,308969661	1150,57
1	70233	1392,42	0,300109329	962,16
1	70234	1695,19	0,337680902	1161,23
1	70235	1678,44	0,335463786	1151,81
1	70236	1638,57	0,319935872	1198,37
1	70237	1491,56	0,30966971	1046,68
1	70238	1937,74	0,368248476	1297,68
1	70239	1581,68	0,317291159	1130,3
1	70240	1347,11	0,283236772	994,53
1	70241	1604,96	0,330611763	1078,4
1	70242	1514,88	0,302879033	1124,7
1	70243	1479,68	0,302918949	1071,27
1	70244	1537,64	0,32125213	1041,59
1	70245	1756,06	0,340498792	1231,23
1	70246	2127,91	0,400797351	1325,65
1	70247	1643,35	0,330770258	1132,06
1	70248	1355,27	0,289489816	970,01
1	70249	1272,77	0,266646068	980,5

1	70250	1880,91	0,356178015	1303,49
1	70251	1618,62	0,322345063	1151,68
1	70252	1808,71	0,336864814	1339,22
1	70253	1562,87	0,31975112	1086,79
1	70254	1610,5	0,326317276	1113,59
1	70255	1927,6	0,367023813	1291,97
1	70256	1811,79	0,352719465	1226,82
1	70257	1707,57	0,334206312	1203,16
1	70258	1756,32	0,350742301	1161,18
1	70259	1625,66	0,333437491	1089,72
1	70260	1621,72	0,32276489	1153,47
1	70261	1757,08	0,350840952	1161,6
1	70262	1607,57	0,330969379	1079,83
1	70263	1471,83	0,306824866	1035,58
1	70264	1511,3	0,312491079	1057,78
1	70265	1877,46	0,350581295	1340,67
1	70266	1749,17	0,339611236	1227,24
1	70267	1193,75	0,25386966	933,43
1	70268	1804,83	0,351840897	1222,91
1	70269	1350,91	0,293806152	939,46
1	70270	1725,27	0,341625991	1178,15
1	70271	2004,76	0,371045972	1375,17
1	70272	1412,06	0,287987999	1063,46
1	70273	1646,5	0,336258905	1101,13
1	70274	1186,83	0,272518126	825,12
1	70275	1945,51	0,369183263	1302,04
1	70276	1763,41	0,331132715	1311,44
1	70277	1898,74	0,358359042	1313,81
1	70278	2084,72	0,390701393	1340,79
1	70279	1714,53	0,335116873	1207,19
1	70280	1575,35	0,32148371	1093,81
1	70281	1880,44	0,361271587	1265,45
1	70282	1662,68	0,33843258	1109,97
1	70283	1480,65	0,303058401	1071,83
1	70284	1710,86	0,339741908	1170,05
1	70285	1622,85	0,322918857	1154,13
1	70286	1857,1	0,363509409	1216,31
1	70287	1721,08	0,341078624	1175,79
1	70288	1585,85	0,317865784	1132,71
1	70289	1776,12	0,348190596	1206,76
1	70290	1715,09	0,335190105	1207,51
1	70291	2017,88	0,372584654	1382,76
1	70292	2072,77	0,37894482	1414,53
1	70293	1950,84	0,364652995	1343,96
1	70294	1711,26	0,3397932	1170,27
1	70295	2021,98	0,373063708	1385,14
1	70296	1644,12	0,320681265	1201,68
1	70297	1932,54	0,367620947	1294,75
1	70298	1501,6	0,311107251	1052,33
1	70299	1783,87	0,354280312	1176,25

1	70300	1534,14	0,315725758	1070,63
1	70301	1786,11	0,354566657	1177,47
1	70302	1266,16	0,270598435	947,69
1	70303	1690,95	0,337121299	1158,85
1	70304	1715,09	0,340296202	1172,42
1	70305	1690,8	0,342177097	1125,35
1	70306	1906,6	0,369608567	1243,37
1	70307	1820,22	0,348647056	1268,36
1	70308	1665,75	0,328681329	1178,96
1	70309	1662,69	0,32827379	1177,18
1	70310	1143,59	0,245480517	903,55
1	70311	1601,95	0,330199336	1076,76
1	70312	1533,69	0,305530967	1135,9
1	70313	2067,84	0,393909769	1293,69
1	70314	1881,02	0,361342878	1265,76
1	70315	2132,97	0,391007739	1407,5
1	70316	1995,76	0,369987164	1369,96
1	70317	1676,01	0,324928894	1220,68
1	70318	1304,57	0,281649117	941,49
1	70319	1213,3	0,276900701	839,19
1	70320	1780,4	0,348736688	1209,17
1	70321	1875,87	0,355558289	1300,57
1	70322	2033,01	0,374349506	1391,52
1	70323	1618,77	0,322364832	1151,77
1	70324	1574,08	0,32635116	1061,51
1	70325	1467,34	0,306173649	1033,06
1	70326	1705,82	0,333976374	1202,15
1	70327	1668,54	0,334146895	1146,24
1	70328	1572,35	0,321067993	1092,12
1	70329	1683,12	0,330988061	1189,01
1	70330	1831,05	0,355141071	1237,65
1	70331	1524,4	0,304223684	1130,37
1	70332	1587,73	0,323194283	1100,78
1	70333	1545,72	0,32238992	1046
1	70334	1384,12	0,298858671	957,62
1	70335	1535,2	0,305742522	1136,8
1	70336	1866,2	0,354367529	1294,97
1	70337	1501,05	0,311028531	1052,01
1	70338	2089,25	0,391221205	1343,27
1	70339	1777,52	0,343245866	1243,65
1	70340	1800,04	0,351234635	1220,22
1	70341	1902,7	0,363998512	1277,96
1	70342	1731,76	0,337359797	1217,16
1	70343	1626,04	0,323349782	1155,98
1	70344	1323,45	0,279594909	980,84
1	70345	1556,98	0,308784598	1149,78
1	70346	1382,7	0,28863913	1015,14
1	70347	1669,74	0,339376492	1113,84
1	70348	1414,27	0,303379938	974,11
1	70349	1251,82	0,273282386	911,82

1	70350	1740,34	0,333336084	1258,99
1	70351	2030,88	0,379293629	1350,07
1	70352	1708,04	0,349509583	1102,33
1	70353	1480,43	0,313085073	1010,3
1	70354	1732,6	0,332336516	1254,38
1	70355	1461,13	0,310284063	999,74
1	70356	1990,97	0,374604512	1327,62
1	70357	1843,15	0,351512605	1281,63
1	70358	1605,59	0,315473621	1178,73
1	70359	1607,74	0,320864009	1145,39
1	70360	1873,48	0,365539141	1225,26
1	70361	1664,46	0,323396178	1213,8
1	70362	1722,05	0,330967059	1248,09
1	70363	1883,46	0,361643029	1267,14
1	70364	1732,18	0,337414591	1217,4
1	70365	1639,33	0,325144352	1163,67
1	70366	1583,15	0,322562732	1098,2
1	70367	1744,92	0,33906366	1224,78
1	70368	1688,2	0,336757294	1157,29
1	70369	1558,31	0,319114966	1084,23
1	70370	1678,15	0,330329661	1186,13
1	70371	1647,14	0,331281182	1134,2
1	70372	1690,17	0,33191801	1193,09
1	70373	1744,35	0,333853132	1261,38
1	70374	1225,37	0,269003964	896,94
1	70375	1281,87	0,278075758	928,72
1	70376	1409,71	0,292680954	1030,77
1	70377	1807,15	0,347003192	1260,8
1	70378	1761,56	0,351419246	1164,05
1	70379	1748,93	0,349786879	1157,14
1	70380	1931,85	0,372678512	1257,19
1	70381	1596,03	0,319263559	1138,61
1	70382	1643,38	0,330775137	1132,09
1	70383	1615,37	0,326981196	1116,33
1	70384	1765,31	0,336543339	1273,87
1	70385	2052,05	0,38175471	1361,98
1	70386	1603,9	0,315243328	1177,72
1	70387	1817,27	0,358521185	1194,52
1	70388	1372,93	0,297164629	951,5
1	70389	1898,25	0,358298672	1313,52
1	70390	1583,56	0,327666106	1066,7
1	70391	1629,43	0,323808687	1157,94
1	70392	1836,15	0,360894382	1204,84
1	70393	1560,66	0,304184323	1187,12
1	70394	1448,11	0,303370177	1022,23
1	70395	1455,29	0,29938552	1057,15
1	70396	1540,95	0,316685304	1074,47
1	70397	1819,69	0,358825786	1195,84
1	70398	1409,97	0,307715389	943,8
1	70399	1385,34	0,289036733	1016,67

1	70400	1840,53	0,356326875	1242,99
1	70401	1902,88	0,364021499	1278,07
1	70402	1908,03	0,364648611	1280,96
1	70403	1620,41	0,322588134	1152,72
1	70404	1509,18	0,317215535	1026,02
1	70405	1839,01	0,350996783	1279,24
1	70406	1683,07	0,336078035	1154,41
1	70407	1167,75	0,259476634	864,52
1	70408	1643,87	0,330840508	1132,36
1	70409	1776,32	0,343092653	1242,95
1	70410	1617,9	0,322246203	1151,26
1	70411	1843,38	0,351541591	1281,77
1	70412	1684,34	0,326029155	1225,64
1	70413	1788,85	0,349814243	1213,92
1	70414	1968,79	0,377120582	1277,39
1	70415	1718,85	0,340788034	1174,54
1	70416	1696,08	0,342874324	1128,24
1	70417	1731,46	0,342431706	1181,64
1	70418	1516,39	0,313215284	1060,65
1	70419	1566,9	0,320311534	1089,06
1	70420	1515,13	0,307985688	1091,79
1	70421	1663,44	0,333466169	1143,37
1	70422	1500,19	0,310906271	1051,54
1	70423	1836,21	0,355787482	1240,56
1	70424	1348,17	0,288403246	966,01
1	70425	1307,44	0,277106278	971,58
1	70426	1674,37	0,33492262	1149,52
1	70427	1808,22	0,352269484	1224,82
1	70428	1869,97	0,365105788	1223,34
1	70429	1283,45	0,273340589	957,69
1	70430	1501,31	0,316089674	1021,72
1	70431	1932,87	0,362494545	1333,56
1	70432	1302,95	0,281396087	940,58
1	70433	1901,28	0,363825179	1277,17
1	70434	1748,48	0,344637971	1191,21
1	70435	1757,34	0,350874449	1161,74
1	70436	1420,09	0,299244346	1006,47
1	70437	1543,46	0,306899537	1141,73
1	70438	1092,22	0,256339749	774,8
1	70439	1747,95	0,349660841	1156,61
1	70440	1695,56	0,332628864	1196,21
1	70441	1689,04	0,336868453	1157,77
1	70442	1631,84	0,319030103	1194,36
1	70443	1197,14	0,269311936	855,36
1	70444	1856,21	0,353133803	1289,19
1	70445	1569,09	0,315551151	1123,01
1	70446	1761,59	0,346328165	1198,59
1	70447	1746,83	0,334173525	1262,86
1	70448	1767,71	0,347113406	1202,03
1	70449	1484,63	0,303631311	1074,13

1	70450	1799,15	0,345992751	1256,17
1	70451	1983,07	0,368489315	1362,62
1	70452	1637,91	0,330037605	1129,01
1	70453	1734,03	0,342766066	1183,08
1	70454	1750,18	0,344857897	1192,16
1	70455	1471,07	0,306714671	1035,16
1	70456	1752,57	0,340049216	1229,2
1	70457	1967,33	0,376946513	1276,59
1	70458	1341,57	0,277365842	1021,47
1	70459	1360,37	0,290268117	972,88
1	70460	1346,77	0,283185498	994,34
1	70461	2037,44	0,36964859	1435,96
1	70462	1997,73	0,365013398	1412,3
1	70463	1519,69	0,318711746	1031,77
1	70464	1855,09	0,352994942	1288,54
1	70465	1421,26	0,294391955	1037,45
1	70466	1538,14	0,316288977	1072,88
1	70467	1691,16	0,332049551	1193,67
1	70468	1460,92	0,300205073	1060,41
1	70469	1701,48	0,343588171	1131,19
1	70470	1718,6	0,34583779	1140,55
1	70471	1781,13	0,348830083	1209,58
1	70472	1286,87	0,278866175	931,53
1	70473	1476,85	0,307551226	1038,4
1	70474	1929,01	0,367194654	1292,77
1	70475	1428,28	0,295429254	1041,52
1	70476	1827,94	0,359864829	1200,36
1	70477	1442	0,302476032	1018,8
1	70478	1638,51	0,330118765	1129,34
1	70479	1683,94	0,33619326	1154,9
1	70480	1789,99	0,349958947	1214,56
1	70481	2012,72	0,382330186	1301,41
1	70482	1843,83	0,361855078	1209,05
1	70483	1225,12	0,259004573	952,11
1	70484	1974,26	0,367444167	1357,51
1	70485	1472,22	0,306880475	1035,8
1	70486	1535,29	0,305754841	1136,85
1	70487	1732,55	0,342573025	1182,25
1	70488	1187,49	0,257813231	902,16
1	70489	1918,94	0,355629057	1365,37
1	70490	1999,22	0,375578575	1332,26
1	70491	1577,78	0,31675273	1128,04
1	70492	1359,76	0,295159011	944,3
1	70493	1548,17	0,317697896	1078,52
1	70494	1915,14	0,365513193	1284,96
1	70495	1321,38	0,27927459	979,65
1	70496	1486,41	0,308929279	1043,79
1	70497	1787,89	0,339417965	1287,32
1	70498	1762,95	0,346502304	1199,35
1	70499	1544,92	0,301997556	1177,48



1	70500	1542,44	0,306757309	1141,12
1	70501	1761,13	0,346268546	1198,33
1	70502	1935,01	0,367919123	1296,14
1	70503	1482,43	0,313373652	1011,39
1	70504	1587,94	0,313061013	1168,22
1	70505	1444,68	0,297838201	1051,01
1	70506	1735,61	0,327564487	1294,39
1	70507	1275,72	0,282062671	898,33
1	70508	1869,94	0,370203479	1188,44
1	70509	1001,05	0,235050547	748,11
1	70510	1650,75	0,336830816	1103,44
1	70511	1805,14	0,346748799	1259,63
1	70512	1757,41	0,335532712	1269,16
1	70513	1523,86	0,314274503	1064,85
1	70514	1836,31	0,366006119	1170,56
1	70515	995,1	0,224153468	790,81
1	70516	1384,7	0,288940389	1016,29
1	70517	1408,78	0,297562396	1000,11
1	70518	1727,78	0,347037925	1145,57
1	70519	1481,6	0,308236277	1041,07
1	70520	2024,18	0,378510597	1346,3
1	70521	1696,81	0,337893975	1162,14
1	70522	1876,36	0,360769451	1263,15
1	70523	1968,42	0,366750242	1354,13
1	70524	1591,42	0,313537536	1170,29
1	70525	1721,39	0,336011677	1211,16
1	70526	1324,22	0,284710442	952,54
1	70527	2011,81	0,366664135	1420,68
1	70528	1830,6	0,355084804	1237,4
1	70529	1438,91	0,291943453	1079,45
1	70530	1143,16	0,250374777	876,5
1	70531	1507,71	0,301862474	1120,43
1	70532	1959,77	0,365719735	1349,13
1	70533	1831,2	0,35515922	1237,74
1	70534	1785,31	0,34423774	1248,16
1	70535	1524,57	0,309322211	1097,24
1	70536	1852,58	0,352682745	1287,09
1	70537	1775,7	0,332697153	1318,97
1	70538	1726,28	0,336647599	1213,99
1	70539	1783,38	0,349117504	1210,85
1	70540	1954,39	0,370249218	1307,04
1	70541	1450,37	0,293615549	1086,28
1	70542	1593,27	0,318885205	1137,01
1	70543	1530,14	0,310106945	1100,47
1	70544	1329,22	0,2804865	984,19
1	70545	1715,75	0,345464527	1138,99
1	70546	1323,31	0,279572362	980,76
1	70547	1957,78	0,370654384	1308,95
1	70548	1856,29	0,363408098	1215,86
1	70549	1497,92	0,315603912	1019,86

1	70550	1484,86	0,313725438	1012,72
1	70551	2096,7	0,381680673	1428,38
1	70552	1607,42	0,325896699	1111,85
1	70553	1419,13	0,294077422	1036,22
1	70554	1854,05	0,35800922	1250,59
1	70555	1719,09	0,340819282	1174,67
1	70556	1771,03	0,347539684	1203,89
1	70557	1374,88	0,292472304	981,04
1	70558	1846,49	0,357069398	1246,34
1	70559	1927,38	0,366997522	1291,85
1	70560	1555,72	0,313692313	1115,27
1	70561	1428,59	0,300501722	1011,26
1	70562	1517,93	0,313433366	1061,51
1	70563	2031,88	0,369003484	1432,64
1	70564	1813,29	0,352908607	1227,66
1	70565	1673,7	0,324622724	1219,3
1	70566	1393,17	0,290211338	1021,19
1	70567	1960,72	0,365833521	1349,68
1	70568	1547,51	0,317605509	1078,15
1	70569	1539,18	0,311378653	1105,7
1	70570	1859,56	0,363814953	1217,65
1	70571	1962,68	0,37639011	1274,05
1	70572	1166,68	0,244372382	945,56
1	70573	1549,87	0,317936358	1079,48
1	70574	2042,18	0,385780276	1317,53
1	70575	1667,18	0,333965246	1145,47
1	70576	1838,86	0,340626512	1357,7
1	70577	1486,53	0,308947002	1043,85
1	70578	1826,09	0,349383504	1271,76
1	70579	1621,87	0,322784633	1153,56
1	70580	1735,01	0,327487645	1294,03
1	70581	1428,66	0,295485056	1041,73
1	70582	1199,09	0,264694569	882,15
1	70583	1757,13	0,345753892	1196,08
1	70584	1599,52	0,314645409	1175,12
1	70585	1639,05	0,340291374	1065,63
1	70586	1489,84	0,304378662	1077,14
1	70587	1538,6	0,321388343	1042,11
1	70588	1732,32	0,347629347	1148,06
1	70589	1645,81	0,331101863	1133,45
1	70590	1326,14	0,285008016	953,62
1	70591	1670,59	0,334420148	1147,4
1	70592	1655,02	0,332338563	1138,63
1	70593	1547,94	0,32270286	1047,22
1	70594	1306,8	0,271994128	1000,77
1	70595	1331,09	0,285774822	956,41
1	70596	1826,77	0,35460524	1235,25
1	70597	1619,47	0,312231853	1223,19
1	70598	1502,98	0,301189594	1117,62
1	70599	1646,19	0,336217114	1100,95

1	70600	1579,65	0,322079261	1096,24
1	70601	1934,86	0,357546453	1374,86
1	70602	1693,7	0,327261397	1231,21
1	70603	1864,37	0,364411812	1220,28
1	70604	1188,99	0,267960246	850,9
1	70605	1256,51	0,264059394	970,81
1	70606	1620,79	0,332774305	1087,06
1	70607	1811,64	0,357809081	1191,44
1	70608	1337,1	0,286701737	959,79
1	70609	1713,77	0,34012261	1171,69
1	70610	2035,08	0,374590005	1392,71
1	70611	1850,16	0,347218114	1324,41
1	70612	1890,01	0,352116943	1348,14
1	70613	1979,75	0,368095279	1360,69
1	70614	1716,5	0,33024638	1244,8
1	70615	1394,02	0,290338921	1021,68
1	70616	1636,66	0,329868377	1128,3
1	70617	1670,2	0,33436706	1147,17
1	70618	1610,74	0,331403533	1081,57
1	70619	1557,34	0,31898051	1083,69
1	70620	1634,81	0,32961878	1127,26
1	70621	1704,44	0,338899221	1166,44
1	70622	2089,27	0,386041641	1382,92
1	70623	1852,76	0,352705312	1287,19
1	70624	1569,72	0,315637917	1123,38
1	70625	1491,41	0,309648905	1046,6
1	70626	1580,55	0,322203449	1096,74
1	70627	1733,65	0,347804036	1148,79
1	70628	1276,58	0,287139406	872,85
1	70629	1685,95	0,341533907	1122,7
1	70630	1559,95	0,319344325	1085,15
1	70631	1707,45	0,334190097	1203,09
1	70632	1856,92	0,363486998	1216,21
1	70633	1894,43	0,362988226	1273,31
1	70634	1507,48	0,316972543	1025,09
1	70635	1499,96	0,310873108	1051,4
1	70636	1827,72	0,349586725	1272,7
1	70637	1717,96	0,345753724	1140,2
1	70638	1703,72	0,333701385	1200,93
1	70639	1789,28	0,354971362	1179,21
1	70640	1377,35	0,292844965	982,43
1	70641	1369,54	0,286652541	1007,52
1	70642	1986,25	0,374045191	1324,97
1	70643	1891	0,362568533	1271,38
1	70644	1373,54	0,297257638	951,83
1	70645	1590,81	0,318546415	1135,58
1	70646	1668,53	0,334145929	1146,24
1	70647	1220,62	0,268230055	894,27
1	70648	1660,38	0,338124438	1108,72
1	70649	1695,41	0,327487309	1232,23

1	70650	1929,18	0,356863918	1371,47
1	70651	1799,62	0,346052598	1256,44
1	70652	1895,18	0,357924668	1311,74
1	70653	1926,62	0,37204521	1254,33
1	70654	1888,06	0,357054248	1307,62
1	70655	1873,08	0,360364885	1261,3
1	70656	1416,16	0,298660635	1004,27
1	70657	1875,11	0,360615005	1262,44
1	70658	1632,04	0,319056721	1194,49
1	70659	1811,32	0,347527902	1263,21
1	70660	1454,55	0,299278423	1056,72
1	70661	1561,45	0,319553337	1085,99
1	70662	2021,99	0,367852008	1426,75
1	70663	1885,65	0,361911782	1268,38
1	70664	1769,34	0,342201702	1238,91
1	70665	1877,98	0,36609563	1227,73
1	70666	1741,58	0,34883436	1153,12
1	70667	1515,88	0,313143244	1060,36
1	70668	1432,14	0,301024464	1013,25
1	70669	1418,38	0,288923578	1067,23
1	70670	1727,03	0,341855448	1179,14
1	70671	1871,26	0,354991228	1297,9
1	70672	1731,27	0,342407204	1181,53
1	70673	1937,29	0,363026465	1336,11
1	70674	1744,34	0,338988451	1224,44
1	70675	1732,88	0,337505265	1217,81
1	70676	2122,36	0,384591621	1443,23
1	70677	1624,93	0,328280487	1121,7
1	70678	1754,25	0,335127227	1267,28
1	70679	1524	0,314295016	1064,93
1	70680	1572,96	0,321152384	1092,47
1	70681	1511,06	0,302337955	1122,43
1	70682	1653,27	0,337170198	1104,82
1	70683	1636,21	0,339907209	1064,13
1	70684	1694,23	0,337553759	1160,69
1	70685	1577,29	0,311595011	1161,87
1	70686	1745,67	0,339159527	1225,21
1	70687	2128,73	0,390528392	1405,12
1	70688	1616,87	0,317006785	1185,45
1	70689	1331,88	0,285896849	956,85
1	70690	1262,45	0,279945469	891,08
1	70691	1505,37	0,311646388	1054,45
1	70692	1518,26	0,313479638	1061,7
1	70693	1835,45	0,360806748	1204,46
1	70694	1551,85	0,313153035	1113,04
1	70695	1868,27	0,359771008	1258,59
1	70696	1545,99	0,31739221	1077,3
1	70697	1543,64	0,32209798	1044,87
1	70698	1971,2	0,372256467	1316,49
1	70699	1922,9	0,366454602	1289,32

1	70700	1704,2	0,333763468	1201,21
1	70701	1848,85	0,362482351	1211,79
1	70702	1618,56	0,332471705	1085,85
1	70703	1645,12	0,331009242	1133,06
1	70704	1680,98	0,340874146	1119,98
1	70705	1779,95	0,348679344	1208,91
1	70706	1675,72	0,335101822	1150,28
1	70707	1514,23	0,317935222	1028,78
1	70708	1639,72	0,330282002	1130,02
1	70709	1564,98	0,30989544	1154,55
1	70710	1967,05	0,361389901	1394,02
1	70711	1326,31	0,280036512	982,5
1	70712	1855,95	0,358245793	1251,67
1	70713	1855,25	0,353013881	1288,64
1	70714	1845,82	0,351843983	1283,18
1	70715	1625,68	0,318198941	1190,7
1	70716	1769,47	0,342218464	1238,99
1	70717	1661,31	0,328090235	1176,39
1	70718	1376,07	0,28260789	1042,03
1	70719	1391,24	0,28488684	1051,06
1	70720	1272,9	0,281613935	896,79
1	70721	1400,86	0,291362119	1025,65
1	70722	1753,29	0,335003231	1266,7
1	70723	1413,98	0,303335915	973,96
1	70724	1470,03	0,301526399	1065,68
1	70725	1718,7	0,33053122	1246,1
1	70726	1715,84	0,335287089	1207,95
1	70727	1438,94	0,307033432	987,6
1	70728	1652,37	0,331983883	1137,14
1	70729	1135,47	0,244100824	898,72
1	70730	1530,87	0,315264875	1068,79
1	70731	1219,83	0,268101083	893,82
1	70732	1938,55	0,368345387	1298,13
1	70733	1735,8	0,342995686	1184,08
1	70734	1554,78	0,303369578	1183,51
1	70735	1456,84	0,304646606	1027,15
1	70736	1702,85	0,338690599	1165,54
1	70737	1965,91	0,371626735	1313,52
1	70738	1752,1	0,33485099	1266
1	70739	1952,75	0,375198368	1268,61
1	70740	1989,02	0,363988936	1407,11
1	70741	1553,5	0,313382667	1113,99
1	70742	1601,26	0,330104316	1076,38
1	70743	1467,52	0,301161777	1064,23
1	70744	1673,12	0,32966222	1183,22
1	70745	1860,09	0,363881223	1217,94
1	70746	2045,18	0,375762987	1398,56
1	70747	1569,31	0,325688717	1058,91
1	70748	1497,49	0,310519504	1050,02
1	70749	1626,29	0,333522746	1090,07

1	70750	1928,29	0,37224712	1255,24
1	70751	1581,4	0,332389614	1034,98
1	70752	1725,71	0,336573739	1213,66
1	70753	1351,31	0,288883784	967,78
1	70754	1534,81	0,320853332	1040,03
1	70755	1790,8	0,344934932	1251,34
1	70756	1742,09	0,348900815	1153,4
1	70757	1886,88	0,356909852	1306,94
1	70758	1470,26	0,31161114	1004,73
1	70759	1698,5	0,333015791	1197,92
1	70760	1596,24	0,32941461	1073,63
1	70761	1606,67	0,31049628	1215,33
1	70762	1337,72	0,286797742	960,14
1	70763	1522,49	0,319109045	1033,3
1	70764	1358,62	0,290001893	971,9
1	70765	1639,49	0,330250729	1129,9
1	70766	1492,44	0,314816903	1016,87
1	70767	1775,54	0,348116481	1206,43
1	70768	2054,97	0,382093722	1363,62
1	70769	1498,72	0,310695835	1050,7
1	70770	1920,11	0,371253907	1250,76
1	70771	1333,12	0,286088193	957,55
1	70772	1656,56	0,322344707	1209,09
1	70773	1586,17	0,322978572	1099,9
1	70774	1680,65	0,33066047	1187,58
1	70775	1992,64	0,374800745	1328,56
1	70776	1485,56	0,308807275	1043,31
1	70777	1670,95	0,329373966	1181,97
1	70778	1852,88	0,352720657	1287,26
1	70779	1555,78	0,323800367	1051,5
1	70780	1359,82	0,290184186	972,57
1	70781	1491,81	0,304661477	1078,28
1	70782	1522,19	0,308985761	1095,87
1	70783	1669,52	0,334277273	1146,79
1	70784	1125,51	0,247363159	866,28
1	70785	1784,34	0,349239421	1211,38
1	70786	1815,63	0,348071014	1265,7
1	70787	1605,65	0,31548259	1178,77
1	70788	1203,7	0,255506179	939,35
1	70789	1454,58	0,299282665	1056,74
1	70790	1590,96	0,313474374	1170,01
1	70791	1571,42	0,320939357	1091,6
1	70792	1044,66	0,238102287	795,28
1	70793	1613,71	0,31657798	1183,57
1	70794	1694,53	0,337593915	1160,86
1	70795	1668,82	0,329090305	1180,73
1	70796	1787,68	0,339391074	1287,19
1	70797	1891,79	0,367794206	1235,28
1	70798	2139,96	0,381329322	1497,01
1	70799	1842,37	0,366766499	1173,78

1	70800	1689,63	0,331846937	1192,78
1	70801	1421,07	0,304390822	977,83
1	70802	1744,93	0,32876509	1300,1
1	70803	1819,97	0,358862138	1196
1	70804	1633,2	0,33446107	1093,84
1	70805	1615,56	0,327007844	1116,44
1	70806	1558,54	0,314084789	1116,91
1	70807	1587,41	0,323150353	1100,6
1	70808	1520,32	0,313772545	1062,85
1	70809	1694,2	0,322178664	1269
1	70810	1961,42	0,376238993	1273,36
1	70811	1731,74	0,347555123	1147,74
1	70812	1419,68	0,294159316	1036,54
1	70813	1692	0,342335555	1126,01
1	70814	1670,32	0,324174585	1217,28
1	70815	1598,55	0,314512502	1174,54
1	70816	1847,63	0,357211935	1246,98
1	70817	1262,45	0,265007113	974,35
1	70818	1705,43	0,333924831	1201,92
1	70819	1838,08	0,350880638	1278,69
1	70820	1434,21	0,296302735	1044,95
1	70821	1899,22	0,368705679	1239,34
1	70822	1632,77	0,329343516	1126,12
1	70823	1530,15	0,310108997	1100,48
1	70824	1942,1	0,373916404	1262,79
1	70825	1472,69	0,306948661	1036,06
1	70826	1785,16	0,333897091	1324,78
1	70827	1544,5	0,317183856	1076,46
1	70828	1399,78	0,291200148	1025,02
1	70829	1742,12	0,343815017	1187,63
1	70830	1467,45	0,296094378	1096,45
1	70831	1370,01	0,291734482	978,3
1	70832	1935,93	0,357674715	1375,49
1	70833	1624,96	0,333342411	1089,34
1	70834	1856,56	0,36344217	1216,01
1	70835	1999,82	0,370465574	1372,31
1	70836	1663,42	0,333463265	1143,36
1	70837	1873,19	0,365503495	1225,11
1	70838	1706,66	0,334087069	1202,63
1	70839	1580,43	0,332255225	1034,46
1	70840	1643,02	0,325639927	1165,8
1	70841	1775,28	0,342959811	1242,35
1	70842	1508,87	0,322173919	996,4
1	70843	1288,43	0,274124819	960,58
1	70844	1768,4	0,352298734	1167,79
1	70845	1437,53	0,301819259	1016,29
1	70846	2074,74	0,389553067	1335,34
1	70847	1757,55	0,350901431	1161,86
1	70848	1277,03	0,282271332	899,05
1	70849	1329,82	0,275559383	1014,48

1	70850	1451,85	0,308928366	994,66
1	70851	1611,3	0,326426044	1114,04
1	70852	1381,24	0,288419855	1014,29
1	70853	1688,97	0,33685983	1157,73
1	70854	1093,08	0,256490797	775,25
1	70855	1357,81	0,284871028	1000,73
1	70856	1473,78	0,302067311	1067,85
1	70857	1814,3	0,358146196	1192,89
1	70858	1840,34	0,366512028	1172,7
1	70859	1918,18	0,360721036	1325,06
1	70860	1761,71	0,341224333	1234,5
1	70861	1929,24	0,362057521	1331,46
1	70862	1612,4	0,31640014	1182,79
1	70863	1495,48	0,305186799	1080,41
1	70864	1406,32	0,302192466	969,76
1	70865	1725,1	0,34160332	1178,06
1	70866	1793,37	0,355492168	1181,45
1	70867	2101,51	0,38743936	1389,8
1	70868	1390,89	0,28483428	1050,85
1	70869	1769,27	0,331879806	1315,03
1	70870	1843,51	0,351556989	1281,84
1	70871	1676,86	0,330158823	1185,39
1	70872	1809,72	0,357566515	1190,39
1	70873	1844,47	0,356818459	1245,21
1	70874	1432,54	0,291009087	1075,66
1	70875	1726,92	0,331600765	1251
1	70876	1741,96	0,348883968	1153,33
1	70877	1566,89	0,32535248	1057,58
1	70878	1974,5	0,367473554	1357,66
1	70879	1589,51	0,323439782	1101,78
1	70880	2088,62	0,385967004	1382,56
1	70881	1588,27	0,328316654	1069,27
1	70882	1777,2	0,338059624	1280,94
1	70883	1779,62	0,348637717	1208,73
1	70884	1349,5	0,288607535	966,77
1	70885	1858,05	0,348193291	1329,1
1	70886	1621,56	0,322743171	1153,39
1	70887	1584,77	0,322786711	1099,12
1	70888	1623,14	0,33309429	1088,34
1	70889	1481,99	0,298188938	1105,11
1	70890	1780,95	0,343682837	1245,63
1	70891	1799,41	0,356260433	1184,76
1	70892	1602,4	0,320134418	1142,29
1	70893	1794,19	0,350492987	1216,92
1	70894	1441,82	0,302448382	1018,7
1	70895	1176,5	0,255987092	895,8
1	70896	1448,33	0,30340305	1022,36
1	70897	1670,95	0,339538203	1114,5
1	70898	1790,66	0,355146891	1179,96
1	70899	1851,11	0,362763663	1213,02



1	70900	1563,27	0,314742933	1119,64
1	70901	1436,67	0,291614427	1078,12
1	70902	1701,56	0,328294528	1235,9
1	70903	1187,76	0,262818045	875,78
1	70904	1810,8	0,357704234	1190,98
1	70905	1303,51	0,281483479	940,89
1	70906	1761,52	0,341199115	1234,39
1	70907	1500,72	0,305935795	1083,44
1	70908	1377,22	0,292825247	982,36
1	70909	1741,63	0,343751196	1187,35
1	70910	1631,25	0,33419618	1092,78
1	70911	1963,62	0,371353405	1312,24
1	70912	1534,05	0,305581301	1136,12
1	70913	1814,88	0,353110425	1228,56
1	70914	1588,58	0,318240305	1134,29
1	70915	1619,91	0,317419181	1187,26
1	70916	1579,26	0,322025164	1096,01
1	70917	1343,78	0,282727007	992,61
1	70918	1326,5	0,280066906	982,61
1	70919	1317,14	0,278616028	977,19
1	70920	1744,13	0,354232453	1121,53
1	70921	1570,45	0,315738778	1123,8
1	70922	1779,88	0,348671019	1208,87
1	70923	1107,92	0,249270256	830,87
1	70924	1301,43	0,281157626	939,72
1	70925	1445,15	0,307946276	991
1	70926	1735,28	0,348015232	1149,68
1	70927	1347,36	0,29326054	937,52
1	70928	1455,19	0,309416727	996,49
1	70929	1217,21	0,272618949	866,33
1	70930	1701,09	0,333356374	1199,41
1	70931	1569,87	0,315658091	1123,46
1	70932	1499,69	0,315857218	1020,83
1	70933	1569,14	0,315557205	1123,04
1	70934	1718,28	0,335605418	1209,36
1	70935	1297,65	0,285532584	910,33
1	70936	1749,81	0,33455665	1264,63
1	70937	1506,7	0,311835548	1055,2
1	70938	1554,61	0,308454885	1148,37
1	70939	1726,21	0,331508682	1250,57
1	70940	1759,32	0,351129293	1162,82
1	70941	1752,1	0,350197343	1158,88
1	70942	1696,2	0,342890521	1128,3
1	70943	1213,85	0,267123217	890,46
1	70944	1402,46	0,291600038	1026,57
1	70945	1573,26	0,321194571	1092,64
1	70946	1943,16	0,379164861	1227,39
1	70947	1783,4	0,354220434	1176
1	70948	1442,97	0,29758777	1050,02
1	70949	1304,1	0,286545254	913,86

1	70950	1508,97	0,307110955	1088,22
1	70951	1912	0,359971753	1321,48
1	70952	1767,28	0,352154165	1167,18
1	70953	1675,2	0,335032465	1149,98
1	70954	1856,54	0,353174369	1289,38
1	70955	1591,13	0,313498437	1170,12
1	70956	1621,56	0,332880347	1087,49
1	70957	1948,38	0,364358315	1342,54
1	70958	1688,6	0,346937835	1091,99
1	70959	1703,89	0,338826837	1166,13
1	70960	1359,13	0,285071679	1001,5
1	70961	1816,49	0,363508829	1160,01
1	70962	1646,84	0,336304577	1101,31
1	70963	1311,93	0,272791128	1003,82
1	70964	1335,31	0,28142606	987,71
1	70965	1856,36	0,353151833	1289,28
1	70966	1383,58	0,293785667	985,94
1	70967	1353	0,289143177	968,73
1	70968	1485,19	0,303711877	1074,46
1	70969	1373,8	0,292308855	980,44
1	70970	1736,95	0,343145232	1184,72
1	70971	1639,46	0,325161014	1163,74
1	70972	1424,46	0,294865333	1039,31
1	70973	1930,82	0,362247142	1332,37
1	70974	1412,02	0,298044613	1001,93
1	70975	1748,71	0,339552107	1226,98
1	70976	1438,13	0,301906621	1016,62
1	70977	1752,98	0,350311065	1159,36
1	70978	2006,09	0,376388759	1336,13
1	70979	1581,69	0,312201525	1164,49
1	70980	1526,51	0,309595643	1098,37
1	70981	1736,55	0,343092569	1184,5
1	70982	1790,42	0,344886897	1251,11
1	70983	1643,51	0,34089542	1068,01
1	70984	1917,46	0,360633748	1324,64
1	70985	1631,41	0,318972917	1194,11
1	70986	1690,46	0,331956421	1193,26
1	70987	1412,09	0,303055534	972,92
1	70988	1758,58	0,340821552	1232,69
1	70989	1599,37	0,329844853	1075,35
1	70990	1605,92	0,325691659	1111,01
1	70991	1624,82	0,32826574	1121,64
1	70992	1637,21	0,329943709	1128,61
1	70993	1594,02	0,329108938	1072,42
1	70994	1674,45	0,340004612	1116,41
1	70995	1453,84	0,309218517	995,75
1	70996	1310,75	0,287586312	917,49
1	70997	1541,55	0,316768788	1074,8
1	70998	1531,6	0,315368145	1069,2
1	70999	1926,68	0,366912501	1291,46

1	71000	1969,94	0,372107129	1315,79
1	71001	1755,58	0,345553224	1195,2
1	71002	1779,88	0,343547446	1245,01
1	71003	1757,99	0,345863974	1196,56
1	71004	1731,45	0,347516596	1147,58
1	71005	1578,02	0,316785905	1128,18
1	71006	1668,04	0,323872575	1215,93
1	71007	1822,15	0,364224078	1163,02
1	71008	2021,23	0,372975265	1384,7
1	71009	1262,25	0,269975126	945,43
1	71010	1380,59	0,293335347	984,26
1	71011	1675,67	0,340166981	1117,08
1	71012	2112,78	0,388721227	1396,14
1	71013	1782,08	0,343826514	1246,28
1	71014	1291,69	0,279627251	934,24
1	71015	1433,5	0,296197827	1044,54
1	71016	1738,65	0,343365196	1185,68
1	71017	1597,94	0,324598951	1106,52
1	71018	1359,27	0,295085224	944,03
1	71019	1855,09	0,363259214	1215,2
1	71020	1527,56	0,319828698	1036,08
1	71021	1780,38	0,35891242	1140,81
1	71022	1206,34	0,255939468	940,93
1	71023	1315,46	0,288321603	920,07
1	71024	2117,04	0,383989971	1440,15
1	71025	1308,59	0,282279119	943,75
1	71026	1657,31	0,322444248	1209,54
1	71027	1780,52	0,338482025	1282,93
1	71028	1254,9	0,263800963	969,85
1	71029	1235,18	0,260633549	958,1
1	71030	1723,3	0,341368963	1177,04
1	71031	1684,45	0,331163286	1189,78
1	71032	1759,25	0,351120925	1162,79
1	71033	1269,29	0,276078418	921,64
1	71034	1827,04	0,349501988	1272,31
1	71035	1812,82	0,34771667	1264,08
1	71036	1981,97	0,36835917	1361,98
1	71037	1600,28	0,329969658	1075,85
1	71038	1248,26	0,262738122	965,89
1	71039	1770,68	0,352591389	1169,04
1	71040	1774,7	0,353106623	1171,24
1	71041	1474,2	0,307166761	1036,91
1	71042	2005,97	0,376374263	1336,06
1	71043	1816,78	0,348214659	1266,37
1	71044	1511,33	0,307446236	1089,58
1	71045	1802,06	0,346360869	1257,85
1	71046	1744,42	0,338998793	1224,49
1	71047	1990,59	0,369378325	1366,97
1	71048	1696,97	0,332814722	1197,03
1	71049	1477,41	0,307631834	1038,72

1	71050	1271,47	0,281386458	896,01
1	71051	1575,53	0,3215098	1093,92
1	71052	1875,87	0,365834861	1226,57
1	71053	1284,66	0,27353137	958,39
1	71054	1757,42	0,33553365	1269,16
1	71055	1322,13	0,284386728	951,37
1	71056	1627,36	0,328610655	1123,07
1	71057	1849,59	0,352312428	1285,36
1	71058	1710,45	0,344768871	1136,1
1	71059	1697,26	0,343030548	1128,88
1	71060	1349,99	0,28868189	967,04
1	71061	2057,54	0,387565245	1325,93
1	71062	1816,1	0,358372877	1193,88
1	71063	1968,81	0,366797009	1354,36
1	71064	1322,36	0,284422713	951,5
1	71065	1917,43	0,365791227	1286,25
1	71066	1865,46	0,349107103	1333,52
1	71067	1285,69	0,273693329	958,99
1	71068	1805,83	0,346836985	1260,04
1	71069	1679,99	0,335669623	1152,68
1	71070	1422,34	0,289506939	1069,58
1	71071	1998,26	0,37028132	1371,4
1	71072	1600,54	0,319880572	1141,21
1	71073	1555,07	0,313601988	1114,9
1	71074	1660,68	0,333097184	1141,82
1	71075	1726,71	0,336704404	1214,24
1	71076	1638,18	0,319883759	1198,14
1	71077	1936,38	0,368084276	1296,91
1	71078	1683,49	0,336133732	1154,65
1	71079	1380,21	0,293277372	984,04
1	71080	1758,69	0,356119432	1129,27
1	71081	1322,46	0,28443733	951,55
1	71082	1734,92	0,342880896	1183,58
1	71083	1752,25	0,340007975	1229,02
1	71084	1790,42	0,350014232	1214,8
1	71085	1653,93	0,33219285	1138,02
1	71086	1336,93	0,291653781	931,81
1	71087	1684,39	0,336252778	1155,15
1	71088	1696,07	0,332695938	1196,51
1	71089	1728,35	0,336916388	1215,18
1	71090	1290,62	0,27945828	933,65
1	71091	1842,05	0,361632511	1208,07
1	71092	1369,36	0,281595088	1038,02
1	71093	1801,33	0,341116944	1295,32
1	71094	1526,1	0,319621346	1035,28
1	71095	1552,4	0,323327855	1049,66
1	71096	1500,62	0,310968443	1051,78
1	71097	1385,92	0,279028344	1079,98
1	71098	1698,29	0,332987074	1197,79
1	71099	1639,16	0,335268126	1097,11

1	71100	1705,46	0,339032518	1167,01
1	71101	1786,38	0,344374704	1248,78
1	71102	1550,31	0,307855666	1145,81
1	71103	1888,97	0,362319845	1270,24
1	71104	1706,72	0,334094702	1202,67
1	71105	1920,13	0,366119122	1287,77
1	71106	1723,24	0,341360455	1177,01
1	71107	1398,03	0,290940171	1024,01
1	71108	1598,63	0,319619554	1140,11
1	71109	1273,2	0,276699899	923,84
1	71110	1622,91	0,333063875	1088,22
1	71111	1501,31	0,300952142	1116,62
1	71112	1651,78	0,326816149	1170,87
1	71113	1497,26	0,310486301	1049,88
1	71114	1762,54	0,33618964	1272,21
1	71115	1725,44	0,341647716	1178,25
1	71116	1484,76	0,298586922	1106,76
1	71117	1787,75	0,339400347	1287,23
1	71118	1343,83	0,277712026	1022,82
1	71119	1752,8	0,329775795	1304,94
1	71120	1763,89	0,34662331	1199,88
1	71121	1842,25	0,361657748	1208,18
1	71122	1856,97	0,353227548	1289,63
1	71123	1789,38	0,344755687	1250,52
1	71124	1757,44	0,345794011	1196,25
1	71125	1794,89	0,355685774	1182,28
1	71126	1584,75	0,317713451	1132,07
1	71127	1434,8	0,296389418	1045,29
1	71128	1801,53	0,356529555	1185,91
1	71129	1349,56	0,283612164	995,96
1	71130	1257,02	0,279073814	888,11
1	71131	1705,54	0,339042989	1167,05
1	71132	2137,08	0,386249587	1451,75
1	71133	1744,38	0,338994092	1224,47
1	71134	1459,33	0,310021158	998,75
1	71135	1949,31	0,364469068	1343,08
1	71136	1559,68	0,3091597	1151,39
1	71137	1284,73	0,278528482	930,33
1	71138	1685,31	0,341448757	1122,35
1	71139	1864,03	0,354100648	1293,72
1	71140	1489,6	0,304344207	1077,01
1	71141	1723,23	0,331121083	1248,8
1	71142	1784,76	0,349292977	1211,62
1	71143	2092,09	0,386364055	1384,5
1	71144	1625,18	0,313002043	1226,68
1	71145	1369,87	0,296700281	949,83
1	71146	1432,08	0,301015919	1013,22
1	71147	1996,82	0,364906791	1411,76
1	71148	1477,56	0,297552619	1102,48
1	71149	1511,14	0,307419343	1089,47

1	71150	1680,48	0,340807043	1119,71
1	71151	1801,88	0,361657087	1152,24
1	71152	1577,54	0,331853726	1032,92
1	71153	1620,38	0,322584183	1152,7
1	71154	1640,42	0,33037678	1130,42
1	71155	1923,47	0,356175597	1368,07
1	71156	1303,43	0,286440058	913,49
1	71157	1962,88	0,371265131	1311,82
1	71158	1364,86	0,285943773	1004,81
1	71159	1971,27	0,377416813	1278,74
1	71160	1896,96	0,363297562	1274,73
1	71161	1947,85	0,36946442	1303,36
1	71162	1440,19	0,292129788	1080,22
1	71163	2061,52	0,388025498	1328,11
1	71164	1592,73	0,328931161	1071,71
1	71165	1616,34	0,327113426	1116,88
1	71166	1938,43	0,363163911	1336,78
1	71167	1630,91	0,32400938	1158,79
1	71168	1509,21	0,312193929	1056,61
1	71169	1472,75	0,306957052	1036,1
1	71170	1791,31	0,350126616	1215,3
1	71171	1785,75	0,33914618	1286,04
1	71172	1617,39	0,327256452	1117,46
1	71173	1464,49	0,305759135	1031,45
1	71174	1557,46	0,324035362	1052,43
1	71175	1770,93	0,352623787	1169,17
1	71176	1753,12	0,345237514	1193,82
1	71177	1881,73	0,356278066	1303,96
1	71178	1328,67	0,285399495	955,05
1	71179	1836,32	0,360915159	1204,93
1	71180	1813,84	0,358087908	1192,64
1	71181	1859,76	0,358717546	1253,81
1	71182	1943,58	0,363782168	1339,76
1	71183	1688,05	0,336737166	1157,21
1	71184	1380,23	0,288267371	1013,7
1	71185	1619,73	0,327573846	1118,78
1	71186	1591,54	0,318647389	1136,01
1	71187	1496,25	0,315363867	1018,95
1	71188	1423,39	0,304735285	979,1
1	71189	2087,47	0,385835936	1381,91
1	71190	1903,33	0,369208557	1241,59
1	71191	1905,93	0,364392606	1279,78
1	71192	1867,2	0,34932054	1334,55
1	71193	1873,8	0,365579239	1225,44
1	71194	1515,86	0,303017785	1125,29
1	71195	1988,16	0,379426855	1287,98
1	71196	1796,78	0,345692436	1254,79
1	71197	1886,3	0,361991833	1268,74
1	71198	1351,79	0,288956968	968,05
1	71199	1847,4	0,367396018	1176,45

1	71200	1626,94	0,323471956	1156,5
1	71201	1701,66	0,338533333	1164,87
1	71202	1676,31	0,335180794	1150,61
1	71203	1581,56	0,312184413	1164,42
1	71204	1567,74	0,330490198	1027,71
1	71205	1667,55	0,339083672	1112,64
1	71206	1417,47	0,293832693	1035,26
1	71207	1970,35	0,377306618	1278,24
1	71208	1999,43	0,375603361	1332,38
1	71209	1520,58	0,313809525	1063,01
1	71210	1541,97	0,321863633	1043,95
1	71211	2223,23	0,40626179	1416,54
1	71212	1437,63	0,306839083	986,89
1	71213	1097,26	0,24741526	824,86
1	71214	1284,7	0,268530235	987,6
1	71215	1815,7	0,35832282	1193,66
1	71216	2071,89	0,378843663	1414,02
1	71217	1934,46	0,362686553	1334,48
1	71218	1856,04	0,358256583	1251,72
1	71219	1677,18	0,33529633	1151,1
1	71220	1769,26	0,352408972	1168,26
1	71221	1839,98	0,361373716	1206,94
1	71222	1399,56	0,286129368	1056,02
1	71223	1896,61	0,363254148	1274,54
1	71224	1713,03	0,340025814	1171,27
1	71225	1544,36	0,322199377	1045,26
1	71226	2096,49	0,386866555	1386,98
1	71227	1209,76	0,271395152	862,26
1	71228	1250,3	0,273038951	910,96
1	71229	1616,6	0,327148942	1117,02
1	71230	1815,58	0,342908309	1303,81
1	71231	2089,09	0,386020911	1382,82
1	71232	1445,07	0,302925535	1020,53
1	71233	1547,02	0,312477435	1110,24
1	71234	1943,24	0,374054638	1263,41
1	71235	1707,22	0,349400807	1101,9
1	71236	2048,61	0,386528065	1321,04
1	71237	1552,98	0,313310543	1113,69
1	71238	2016,76	0,377640831	1342,13
1	71239	1676,73	0,335236642	1150,85
1	71240	1530,61	0,315228059	1068,65
1	71241	1290,76	0,279479977	933,72
1	71242	1784,16	0,354318075	1176,41
1	71243	1753,1	0,345234711	1193,81
1	71244	1689,68	0,336953714	1158,13
1	71245	1071,31	0,2379269	834,91
1	71246	1585,17	0,317771587	1132,32
1	71247	1662	0,338341809	1109,6
1	71248	1379,59	0,283138966	1044,12
1	71249	1641,63	0,325453928	1165

1	71250	1930,38	0,362195358	1332,12
1	71251	1608,03	0,331033551	1080,08
1	71252	1509,73	0,302148054	1121,63
1	71253	1661,69	0,333231848	1142,38
1	71254	1060,17	0,235951598	828,46
1	71255	1980,87	0,373406693	1321,94
1	71256	2012,85	0,38234546	1301,49
1	71257	1658,1	0,332752042	1140,37
1	71258	1688,57	0,331707628	1192,16
1	71259	1651,04	0,326716664	1170,45
1	71260	1417,26	0,293800336	1035,13
1	71261	1839,04	0,356140537	1242,15
1	71262	1468,18	0,301258768	1064,61
1	71263	1385,51	0,294077166	987,02
1	71264	1182,86	0,266940878	847,55
1	71265	1370,18	0,286749572	1007,89
1	71266	1691,84	0,33723808	1159,34
1	71267	1329,44	0,275501885	1014,25
1	71268	1814,18	0,35302186	1228,17
1	71269	1812,89	0,352859276	1227,44
1	71270	1717,84	0,345738609	1140,14
1	71271	1794,06	0,360661089	1148,08
1	71272	1796,6	0,350798298	1218,28
1	71273	2053,46	0,381918383	1362,77
1	71274	1686,65	0,331454803	1191,06
1	71275	1682,05	0,335942593	1153,84
1	71276	1241,36	0,266624101	933,33
1	71277	1840,6	0,34603198	1318,71
1	71278	1836,7	0,355848161	1240,84
1	71279	1267,66	0,27083722	948,55
1	71280	1518,91	0,313573191	1062,06
1	71281	1847,99	0,357256128	1247,18
1	71282	1423,11	0,299690827	1008,17
1	71283	1670,98	0,329377837	1181,99
1	71284	1497,49	0,305474117	1081,57
1	71285	1343,56	0,287696119	963,43
1	71286	1235,04	0,270575502	902,38
1	71287	1399,95	0,291226243	1025,12
1	71288	1917,98	0,365858062	1286,56
1	71289	1428,12	0,295405643	1041,42
1	71290	1817,72	0,343177062	1305,08
1	71291	1561,58	0,319571506	1086,07
1	71292	1958,24	0,375857882	1271,62
1	71293	1884,62	0,351458257	1344,93
1	71294	1607,83	0,320875924	1145,44
1	71295	1506,58	0,306770148	1086,84
1	71296	1472,75	0,301919018	1067,25
1	71297	1943,7	0,374109394	1263,67
1	71298	1319,69	0,279011554	978,67
1	71299	1564,88	0,325072188	1056,48



1	71300	1218,01	0,26780271	892,8
1	71301	1844,54	0,356826586	1245,24
1	71302	1411,07	0,297904445	1001,4
1	71303	1977,07	0,372955678	1319,8
1	71304	1614,35	0,331896204	1083,53
1	71305	1985,11	0,368729653	1363,79
1	71306	1576,34	0,326665382	1062,75
1	71307	1457,64	0,299727781	1058,51
1	71308	1549,22	0,302595777	1180,11
1	71309	1654,93	0,322126979	1208,12
1	71310	1516,51	0,313231748	1060,71
1	71311	2069,6	0,383782979	1371,85
1	71312	1121,35	0,25158983	838,42
1	71313	1707,32	0,334172928	1203,01
1	71314	1572,18	0,315978703	1124,8
1	71315	1986,22	0,374041757	1324,95
1	71316	1405,23	0,297032966	998,11
1	71317	1244,46	0,272098402	907,68
1	71318	1857,36	0,353275312	1289,85
1	71319	1440,6	0,297240042	1048,65
1	71320	1687,93	0,33672183	1157,14
1	71321	1479,4	0,297816764	1103,57
1	71322	1924,29	0,366623096	1290,11
1	71323	1289,83	0,274346074	961,39
1	71324	1881,7	0,356274493	1303,94
1	71325	1961,85	0,371142203	1311,24
1	71326	1780,86	0,343671711	1245,58
1	71327	1297,48	0,280537931	937,5
1	71328	1958,89	0,370787889	1309,58
1	71329	1340,42	0,282211958	990,66
1	71330	1760,21	0,346150208	1197,81
1	71331	1605,63	0,325652024	1110,85
1	71332	1473,68	0,291908348	1133,8
1	71333	1803,75	0,351704331	1222,3
1	71334	1875,77	0,350374039	1339,66
1	71335	1614,96	0,331979886	1083,87
1	71336	1980,62	0,378531423	1283,86
1	71337	1366,14	0,291145872	976,12
1	71338	2036,67	0,385136946	1314,51
1	71339	1735,25	0,348011479	1149,66
1	71340	1820,51	0,35381812	1231,73
1	71341	1484,98	0,308723827	1042,98
1	71342	1462,73	0,310516296	1000,62
1	71343	1807,38	0,341879006	1298,93
1	71344	1910,51	0,370085501	1245,51
1	71345	1220,89	0,263304877	921,49
1	71346	1373,13	0,287195756	1009,6
1	71347	1940,08	0,368529529	1298,99
1	71348	1911,39	0,370192764	1245,99
1	71349	1768,68	0,336974197	1275,88

1	71350	1615,38	0,321904908	1149,81
1	71351	1801,81	0,356564324	1186,06
1	71352	1206,04	0,265839714	886,06
1	71353	1827,77	0,359843083	1200,27
1	71354	1785	0,349324368	1211,75
1	71355	1513,09	0,307696437	1090,6
1	71356	2035,79	0,374672109	1393,13
1	71357	1751,24	0,339878594	1228,44
1	71358	1613,38	0,326710651	1115,21
1	71359	1675,13	0,329928971	1184,39
1	71360	1380,53	0,288313453	1013,88
1	71361	1864,98	0,343850852	1373,72
1	71362	1292,09	0,279690022	934,47
1	71363	1468,76	0,301342032	1064,95
1	71364	1708,78	0,3343646	1203,86
1	71365	1969,11	0,372007822	1315,32
1	71366	1606,46	0,320689213	1144,64
1	71367	1984,5	0,373838218	1323,98
1	71368	1665,57	0,328658054	1178,85
1	71369	1884,68	0,36179256	1267,83
1	71370	1486,73	0,303932548	1075,35
1	71371	1844,96	0,346573383	1321,3
1	71372	1451,3	0,298805077	1054,84
1	71373	1781,29	0,348850423	1209,66
1	71374	1498,17	0,310617016	1050,39
1	71375	1787,54	0,34452086	1249,44
1	71376	2167,02	0,384348177	1513,13
1	71377	1685,41	0,341462153	1122,41
1	71378	1976,34	0,372868678	1319,39
1	71379	1951,96	0,364786302	1344,6
1	71380	1876,36	0,355619149	1300,85
1	71381	1674,33	0,334917801	1149,49
1	71382	1770,51	0,342350668	1239,59
1	71383	1435,64	0,301539968	1015,22
1	71384	1884,66	0,36178989	1267,81
1	71385	1282,72	0,283174342	902,16
1	71386	1209,8	0,261492497	915,07
1	71387	1490,21	0,299367821	1110,01
1	71388	1782,78	0,34904082	1210,5
1	71389	1601,5	0,320011999	1141,78
1	71390	1827,91	0,339265589	1350,99
1	71391	1858,2	0,363645639	1216,9
1	71392	1489,86	0,309425167	1045,73
1	71393	1817,92	0,358603045	1194,88
1	71394	1783,41	0,354222277	1176,01
1	71395	1673,23	0,339841202	1115,74
1	71396	1537,25	0,300925387	1172,77
1	71397	1710,13	0,329415233	1241
1	71398	1484,29	0,298518701	1106,48
1	71399	1995,44	0,375132971	1330,14

1	71400	1432,7	0,291031646	1075,75
1	71401	1866,07	0,364622744	1221,21
1	71402	1799,4	0,346024057	1256,31
1	71403	1344,72	0,287874159	964,07
1	71404	1509,11	0,307130626	1088,3
1	71405	1879,89	0,356052909	1302,9
1	71406	1903,56	0,364103707	1278,45
1	71407	1267,53	0,275798992	920,66
1	71408	1242,17	0,271728891	906,38
1	71409	2059,93	0,372244709	1449,35
1	71410	1322,71	0,284476682	951,7
1	71411	1414,44	0,283271778	1097,47
1	71412	1836,2	0,345484241	1316,08
1	71413	1766,17	0,346915408	1201,16
1	71414	1379,8	0,28316979	1044,25
1	71415	1360,49	0,280250424	1032,74
1	71416	1549,07	0,317823744	1079,03
1	71417	1546,07	0,317403386	1077,35
1	71418	1374,67	0,292439401	980,92
1	71419	1678,15	0,335425298	1151,64
1	71420	1703,72	0,348939776	1100,03
1	71421	1616,2	0,322014754	1150,28
1	71422	1722,74	0,34129522	1176,73
1	71423	1469,51	0,296392469	1097,68
1	71424	1748,31	0,349706593	1156,81
1	71425	1767,23	0,341930599	1237,69
1	71426	1789,76	0,360111585	1145,8
1	71427	1876,2	0,350426987	1339,91
1	71428	1599,4	0,324798706	1107,35
1	71429	1415	0,283354338	1097,81
1	71430	1805,28	0,351897707	1223,16
1	71431	1493,54	0,299843824	1111,99
1	71432	1790,79	0,344933085	1251,33
1	71433	1453,09	0,304098967	1025,04
1	71434	1873,55	0,360422965	1261,57
1	71435	1420,85	0,289287762	1068,69
1	71436	1984,81	0,35826217	1447,19
1	71437	1677,06	0,330184889	1185,5
1	71438	1879,35	0,361136984	1264,82
1	71439	2019,99	0,367619199	1425,56
1	71440	1679,83	0,335648468	1152,59
1	71441	1595,2	0,319148801	1138,12
1	71442	1771,98	0,342538644	1240,44
1	71443	1721,37	0,330879556	1247,69
1	71444	1638,71	0,330146139	1129,46
1	71445	1443,26	0,297629344	1050,18
1	71446	2071,24	0,389149756	1333,42
1	71447	1873,87	0,365587258	1225,47
1	71448	1566,89	0,315245272	1121,74
1	71449	1262,38	0,279933924	891,04

1	71450	1470,21	0,311604858	1004,71
1	71451	1383,75	0,29381188	986,03
1	71452	1430,28	0,305754773	982,87
1	71453	1621,13	0,327764925	1119,57
1	71454	1578,69	0,326991298	1064,03
1	71455	1438,76	0,296969922	1047,58
1	71456	1727,67	0,336828393	1214,8
1	71457	2038,6	0,380192976	1354,41
1	71458	1617,85	0,32224027	1151,23
1	71459	1681,84	0,330817561	1188,27
1	71460	1655,84	0,31711018	1245,48
1	71461	1705,49	0,339036326	1167,03
1	71462	1832,91	0,360488542	1203,07
1	71463	1292,56	0,269766762	992,29
1	71464	1776,95	0,343173447	1243,32
1	71465	1761,29	0,33602951	1271,47
1	71466	1673,86	0,329760827	1183,65
1	71467	1965,44	0,37672061	1275,56
1	71468	1559,82	0,329382282	1023,5
1	71469	1314,65	0,288196733	919,63
1	71470	1468,02	0,306271414	1033,43
1	71471	1708,42	0,344501584	1134,99
1	71472	1958,87	0,375933101	1271,96
1	71473	1364,92	0,290960816	975,44
1	71474	1491,16	0,309612493	1046,46
1	71475	1883	0,356434337	1304,7
1	71476	1699,79	0,338286323	1163,82
1	71477	1714,73	0,340247833	1172,22
1	71478	1496,67	0,315423894	1019,18
1	71479	1645,55	0,320871517	1202,53
1	71480	1483,74	0,303503619	1073,62
1	71481	1789,22	0,349861256	1214,13
1	71482	1837,87	0,355993928	1241,49
1	71483	1638,03	0,33005423	1129,07
1	71484	1479,55	0,297838854	1103,66
1	71485	1759,73	0,340969263	1233,35
1	71486	1708,86	0,334375087	1203,91
1	71487	1739,58	0,343485458	1186,2
1	71488	1726,94	0,336733749	1214,37
1	71489	1909,2	0,359631427	1319,86
1	71490	1668,84	0,323978455	1216,4
1	71491	1598,12	0,329673417	1074,66
1	71492	1606,79	0,320733914	1144,83
1	71493	1771,05	0,34754154	1203,9
1	71494	2114,47	0,383699883	1438,67
1	71495	1809,92	0,357592057	1190,5
1	71496	1778,4	0,348481338	1208,04
1	71497	1729,92	0,337120675	1216,1
1	71498	1569,1	0,31555216	1123,02
1	71499	1978,01	0,373067627	1320,33

1	71500	1415,19	0,3084942	946,58
1	71501	1819,65	0,343419031	1306,23
1	71502	1425,35	0,300022071	1009,43
1	71503	1690,61	0,342151317	1125,25
1	71504	1643,98	0,330856117	1132,42
1	71505	1532,45	0,310433022	1101,81
1	71506	1952,24	0,35962691	1385,2
1	71507	1679,01	0,335539787	1152,13
1	71508	1781,51	0,353978974	1174,96
1	71509	1696,43	0,337844302	1161,93
1	71510	1381,59	0,288473591	1014,5
1	71511	1645,85	0,33617143	1100,77
1	71512	1671,49	0,339609409	1114,79
1	71513	1508,21	0,307003261	1087,78
1	71514	1711,26	0,334688571	1205,29
1	71515	1781,45	0,343746804	1245,92
1	71516	1491,84	0,309709236	1046,83
1	71517	1785,88	0,339163811	1286,12
1	71518	1934,9	0,373047471	1258,85
1	71519	1731,15	0,342391183	1181,46
1	71520	1496,2	0,305288847	1080,82
1	71521	1598,09	0,314450527	1174,26
1	71522	1765,84	0,341753473	1236,88
1	71523	1830,93	0,360239737	1201,99
1	71524	1398,98	0,296099498	994,6
1	71525	1674,91	0,329899987	1184,26
1	71526	1558,41	0,319130127	1084,29
1	71527	1438,04	0,29686523	1047,17
1	71528	1640,51	0,325303095	1164,35
1	71529	1331,39	0,285820728	956,58
1	71530	1755,84	0,340469775	1231,1
1	71531	1612,95	0,326651378	1114,97
1	71532	1232,13	0,270103093	900,74
1	71533	1780,2	0,338441111	1282,73
1	71534	1921,26	0,366255286	1288,4
1	71535	1766,17	0,341795432	1237,07
1	71536	1880,94	0,351007967	1342,74
1	71537	1332,8	0,291016417	929,56
1	71538	2087,46	0,3806267	1423,03
1	71539	1768,62	0,347230477	1202,54
1	71540	1745,61	0,339152009	1225,18
1	71541	1846,74	0,34679478	1322,37
1	71542	1806,16	0,346878315	1260,23
1	71543	1700,81	0,348554944	1098,48
1	71544	1362,54	0,290598107	974,1
1	71545	1702,89	0,338695364	1165,56
1	71546	1739,23	0,343440365	1186
1	71547	1574,74	0,321400408	1093,48
1	71548	1722,59	0,331038375	1248,42
1	71549	1771,72	0,347626916	1204,28

1	71550	1764,71	0,341608905	1236,24
1	71551	1138,5	0,249582448	873,8
1	71552	1457,01	0,3046709	1027,25
1	71553	1403,84	0,286766797	1058,56
1	71554	1565,8	0,320159429	1088,45
1	71555	1927,07	0,356609376	1370,22
1	71556	1514,01	0,307826631	1091,14
1	71557	1612,95	0,326651378	1114,97
1	71558	1819,88	0,348605029	1268,16
1	71559	1768,26	0,347183096	1202,33
1	71560	1699,68	0,343350391	1130,21
1	71561	1569,11	0,315553169	1123,02
1	71562	1582,13	0,322421668	1097,63
1	71563	1598,47	0,329721983	1074,86
1	71564	1903,57	0,358947094	1316,6
1	71565	1577,86	0,321831746	1095,23
1	71566	1848,42	0,362428399	1211,55
1	71567	1544,15	0,322169975	1045,14
1	71568	1780,01	0,338417862	1282,62
1	71569	1256,52	0,264060563	970,82
1	71570	1444,66	0,302866062	1020,29
1	71571	1844,73	0,356850062	1245,35
1	71572	1227,12	0,25932867	953,3
1	71573	1490,62	0,3044914	1077,6
1	71574	1937,06	0,36299932	1335,98
1	71575	1283,55	0,27834174	929,67
1	71576	1670,58	0,334418218	1147,39
1	71577	1543,24	0,317006906	1075,75
1	71578	1475,07	0,317303863	978,42
1	71579	1571,9	0,321005691	1091,87
1	71580	1760,2	0,356314134	1130,07
1	71581	1737,44	0,343209168	1185
1	71582	1240,11	0,276347607	878,86
1	71583	1221,84	0,268428734	894,95
1	71584	1655,33	0,332380323	1138,81
1	71585	1807,76	0,341925944	1299,15
1	71586	1922,77	0,371578002	1252,22
1	71587	1407,82	0,302417601	970,58
1	71588	1480,02	0,308008435	1040,18
1	71589	1411,38	0,297950815	1001,58
1	71590	1780,83	0,338522004	1283,11
1	71591	1222,28	0,263531436	922,29
1	71592	1678,71	0,330403953	1186,46
1	71593	1621,34	0,317612314	1188,11
1	71594	1757,53	0,345805206	1196,3
1	71595	1666,19	0,338901494	1111,89
1	71596	1681,89	0,325706609	1224,18
1	71597	1789,51	0,349898124	1214,29
1	71598	1540,94	0,321718478	1043,39
1	71599	1472,26	0,316895281	976,92

1	71600	1431,05	0,305867735	983,29
1	71601	1585,7	0,327961152	1067,87
1	71602	1863,43	0,36429467	1219,77
1	71603	2006,05	0,365990226	1417,25
1	71604	2128,38	0,395682051	1364,68
1	71605	2052,5	0,376609811	1402,8
1	71606	2037,11	0,3800192	1353,57
1	71607	1716,16	0,340435581	1173,03
1	71608	1743,9	0,344045798	1188,63
1	71609	1419,47	0,299151968	1006,13
1	71610	1855,95	0,347933941	1327,86
1	71611	1989,82	0,369286347	1366,52
1	71612	1541,23	0,311665692	1106,89
1	71613	1608,63	0,326062024	1112,53
1	71614	1845,45	0,356940341	1245,76
1	71615	1712,99	0,340020119	1171,24
1	71616	1853,75	0,352828052	1287,76
1	71617	1933,56	0,372885283	1258,12
1	71618	1816,39	0,353300262	1229,41
1	71619	1733,47	0,337581753	1218,16
1	71620	1988,55	0,369136722	1365,79
1	71621	1861,17	0,353746279	1292,06
1	71622	1448,7	0,303457124	1022,57
1	71623	1444,25	0,292723416	1082,63
1	71624	1790,79	0,355163428	1180,04
1	71625	1796,94	0,340562971	1292,7
1	71626	1696,69	0,337878692	1162,07
1	71627	1555,17	0,318677024	1082,46
1	71628	2005,41	0,376308594	1335,75
1	71629	1376,24	0,282634355	1042,12
1	71630	1975,28	0,367565157	1358,11
1	71631	1571,72	0,315914202	1124,53
1	71632	1511,21	0,307429687	1089,51
1	71633	1695,99	0,337786022	1161,68
1	71634	1953,93	0,370193655	1306,78
1	71635	2187,09	0,397060256	1437,95
1	71636	1558,12	0,314027012	1116,66
1	71637	1665,85	0,333788333	1144,73
1	71638	1824,82	0,354359745	1234,15
1	71639	1802,5	0,351546615	1221,6
1	71640	1320,97	0,289180878	923,08
1	71641	1312,19	0,282840093	945,78
1	71642	2031,84	0,384572522	1311,87
1	71643	1530,35	0,305061154	1133,91
1	71644	1269,91	0,27617766	921,99
1	71645	2164,77	0,399779228	1384,58
1	71646	1719,3	0,34084674	1174,79
1	71647	2009,44	0,371596355	1377,88
1	71648	1428,86	0,305544731	982,09
1	71649	1782,45	0,338727405	1284,07

1	71650	1625,07	0,318116896	1190,34
1	71651	1980,34	0,362964845	1401,94
1	71652	1658,68	0,337896287	1107,79
1	71653	1746,07	0,344326086	1189,85
1	71654	1715,91	0,330169173	1244,44
1	71655	1270,91	0,276336843	922,55
1	71656	1733,2	0,347744877	1148,54
1	71657	1640,14	0,325253129	1164,13
1	71658	1461,42	0,300278033	1060,7
1	71659	1578,59	0,31686531	1128,52
1	71660	1346,9	0,283204448	994,41
1	71661	1639,64	0,320079385	1199,01
1	71662	2020,31	0,372868083	1384,17
1	71663	1678,47	0,335468597	1151,83
1	71664	1342,97	0,287605949	963,09
1	71665	1473,74	0,302062054	1067,83
1	71666	1530,28	0,315182032	1068,46
1	71667	1764,23	0,346666118	1200,06
1	71668	1443,79	0,297707148	1050,49
1	71669	1724,22	0,326091902	1287,41
1	71670	1698,98	0,348313014	1097,51
1	71671	1207,61	0,26609826	886,95
1	71672	1784,81	0,339027379	1285,48
1	71673	1735,19	0,327510415	1294,14
1	71674	1510,21	0,307286917	1088,93
1	71675	1677,78	0,335376219	1151,43
1	71676	1578,93	0,321979075	1095,83
1	71677	1597,45	0,324531345	1106,25
1	71678	1771,02	0,347537827	1203,88
1	71679	1429,33	0,290537121	1073,74
1	71680	1350,59	0,288773979	967,38
1	71681	1709,63	0,334475167	1204,35
1	71682	1691,51	0,342270653	1125,74
1	71683	1679,71	0,340705406	1119,29
1	71684	1973,82	0,372568745	1317,97
1	71685	1734,9	0,337766761	1218,98
1	71686	1611,61	0,326468553	1114,21
1	71687	1506,16	0,306711066	1086,59
1	71688	1780,32	0,353826821	1174,31
1	71689	1602,33	0,325199841	1108,99
1	71690	1536,63	0,30594368	1137,65
1	71691	1500,78	0,3109902	1051,86
1	71692	1582,35	0,322451686	1097,75
1	71693	1654,58	0,322080095	1207,91
1	71694	1397,6	0,295892298	993,82
1	71695	1582,5	0,317404559	1130,78
1	71696	1325,08	0,27482918	1011,65
1	71697	1849,02	0,347076759	1323,72
1	71698	1928,96	0,362023273	1331,29
1	71699	1371,32	0,286921508	1008,55



1	71700	1617,22	0,322154236	1150,87
1	71701	1410,18	0,287709182	1062,34
1	71702	1277,69	0,282375611	899,41
1	71703	1182,77	0,257031035	899,43
1	71704	1607,47	0,32590363	1111,89
1	71705	1716,66	0,3353945	1208,42
1	71706	1763,19	0,341413874	1235,36
1	71707	1317,5	0,278672562	977,4
1	71708	1552,39	0,308146241	1147,04
1	71709	1829,89	0,344698381	1312,33
1	71710	2034,9	0,374568841	1392,61
1	71711	1885,76	0,351596893	1345,61
1	71712	1622,15	0,327903734	1120,14
1	71713	1673,37	0,329695092	1183,37
1	71714	1570,08	0,315687342	1123,58
1	71715	1789,24	0,344737202	1250,43
1	71716	2073,87	0,384274233	1374,25
1	71717	2033,38	0,379585223	1351,48
1	71718	1324,44	0,289721103	924,99
1	71719	1182,2	0,266829017	847,18
1	71720	2028,22	0,378983168	1348,58
1	71721	1969,73	0,372081226	1315,67
1	71722	1619,34	0,322441918	1152,1
1	71723	1818,99	0,348492627	1267,65
1	71724	1688,25	0,331665344	1191,98
1	71725	2047,12	0,381183342	1359,21
1	71726	2021,2	0,378161258	1344,62
1	71727	1684,61	0,331184461	1189,87
1	71728	1787,71	0,354770909	1178,36
1	71729	1272,59	0,276604277	923,5
1	71730	1799,29	0,340858537	1294,1
1	71731	1859,34	0,353520332	1291
1	71732	1563,07	0,324819824	1055,5
1	71733	1685,57	0,331311482	1190,43
1	71734	1793,24	0,350372441	1216,39
1	71735	1874,05	0,350163063	1338,63
1	71736	1748,81	0,339565248	1227,03
1	71737	1634,15	0,324446746	1160,67
1	71738	1826,15	0,339045715	1349,91
1	71739	1632,76	0,329341556	1126,11
1	71740	1819,88	0,348605029	1268,16
1	71741	1706,36	0,334047948	1202,46
1	71742	1653,65	0,321956016	1207,36
1	71743	2066,16	0,367708528	1497,07
1	71744	1331,02	0,280764053	985,22
1	71745	1513,3	0,307726407	1090,72
1	71746	1864,04	0,364370682	1220,1
1	71747	1855,08	0,352993138	1288,53
1	71748	1438,29	0,301930056	1016,71
1	71749	1621,22	0,327776741	1119,62

1	71750	1658,76	0,332839331	1140,74
1	71751	1919,43	0,355687373	1365,66
1	71752	1367,91	0,291415556	977,12
1	71753	1378,3	0,287977563	1012,59
1	71754	1304,49	0,28163664	941,45
1	71755	1393,52	0,290264776	1021,4
1	71756	1824,66	0,359452315	1198,56
1	71757	1505,25	0,31162881	1054,38
1	71758	1848,3	0,362413111	1211,49
1	71759	1884,16	0,366857217	1231,11
1	71760	1310,71	0,272602305	1003,1
1	71761	1264,52	0,275316926	918,96
1	71762	1824,41	0,349172863	1270,79
1	71763	1574,01	0,321299012	1093,06
1	71764	2048,43	0,381335519	1359,95
1	71765	1383,46	0,283719719	1046,43
1	71766	1819,16	0,353648627	1230,97
1	71767	1689,71	0,342032893	1124,76
1	71768	1901,97	0,363910088	1277,55
1	71769	1512,75	0,302577508	1123,43
1	71770	1637,67	0,335066302	1096,29
1	71771	1546,33	0,31743996	1077,49
1	71772	1354,88	0,284424935	999,04
1	71773	1958,91	0,360422432	1389,18
1	71774	1417,67	0,288817596	1066,8
1	71775	1698,94	0,333074174	1198,17
1	71776	1748,51	0,344641716	1191,22
1	71777	1808,76	0,357445167	1189,87
1	71778	1572,44	0,316014979	1124,96
1	71779	1147,9	0,256127656	853,35
1	71780	1587,65	0,323183301	1100,74
1	71781	1828,6	0,354834207	1236,28
1	71782	1897,72	0,368521988	1238,52
1	71783	1366,86	0,301207084	920,87
1	71784	1670,87	0,329363321	1181,92
1	71785	1899,08	0,358399875	1314
1	71786	1482,19	0,308320893	1041,41
1	71787	1573,19	0,326227992	1061,03
1	71788	1891,26	0,352268697	1348,88
1	71789	1648,75	0,326410218	1169,12
1	71790	1694,85	0,332535897	1195,8
1	71791	1719,24	0,340838219	1174,76
1	71792	1569,4	0,310506116	1157,18
1	71793	1882,09	0,356322722	1304,17
1	71794	1850,26	0,352395559	1285,74
1	71795	1383,16	0,298713845	957,1
1	71796	1769,81	0,337118004	1276,54
1	71797	1804,82	0,351839064	1222,9
1	71798	1624,93	0,338372972	1058,12
1	71799	1576,27	0,32665638	1062,71

1	71800	1990,98	0,374605369	1327,63
1	71801	1464,01	0,305689647	1031,18
1	71802	2009,88	0,371647588	1378,13
1	71803	1575,67	0,316461048	1126,82
1	71804	1506,56	0,311815913	1055,12
1	71805	1571,27	0,320919253	1091,52
1	71806	1471,12	0,301683293	1066,31
1	71807	1761,46	0,346310466	1198,51
1	71808	1711,42	0,339815044	1170,36
1	71809	1529,37	0,315053123	1067,95
1	71810	1424,41	0,299883826	1008,91
1	71811	1701,29	0,338483755	1164,66
1	71812	1632,46	0,329301374	1125,94
1	71813	1574,95	0,321428512	1093,59
1	71814	1382,9	0,293682979	985,55
1	71815	1642,45	0,330650213	1131,56
1	71816	1214,51	0,26723004	890,82
1	71817	1778,61	0,348508178	1208,16
1	71818	1685,14	0,336351631	1155,57
1	71819	1535,69	0,300707235	1171,81
1	71820	1712,75	0,324602218	1280,37
1	71821	1873,1	0,355217987	1298,97
1	71822	1496,16	0,30021786	1113,55
1	71823	1818,57	0,358684885	1195,23
1	71824	2204,07	0,398937478	1447,5
1	71825	1741,26	0,343703322	1187,14
1	71826	1556,14	0,308667608	1149,27
1	71827	1567,59	0,315343225	1122,15
1	71828	2085,49	0,385608522	1380,79
1	71829	1577,35	0,321760564	1094,94
1	71830	1517,81	0,313416912	1061,44
1	71831	1731,86	0,34248353	1181,86
1	71832	1816,9	0,34823021	1266,44
1	71833	1792,77	0,345185162	1252,48
1	71834	1767,24	0,341932463	1237,7
1	71835	1975,56	0,367598854	1358,27
1	71836	1267,07	0,280683476	893,61
1	71837	2072,29	0,378888811	1414,25
1	71838	1923,55	0,37167167	1252,65
1	71839	1853,9	0,363111163	1214,55
1	71840	1777,9	0,343294137	1243,86
1	71841	1781,65	0,348896646	1209,87
1	71842	1676,55	0,325000551	1221
1	71843	1195,37	0,264079088	880,06
1	71844	1680,61	0,330654686	1187,56
1	71845	1915,53	0,365561602	1285,19
1	71846	2036,48	0,379946627	1353,22
1	71847	1711,91	0,339879618	1170,64
1	71848	1567,17	0,310197376	1155,84
1	71849	1323,26	0,284562114	952

1	71850	1360,05	0,285211284	1002,02
1	71851	1939,74	0,363321424	1337,54
1	71852	1696,62	0,34294673	1128,54
1	71853	1548,32	0,317718197	1078,61
1	71854	1619,64	0,327562023	1118,73
1	71855	1674,57	0,334949602	1149,63
1	71856	1716,27	0,3404498	1173,09
1	71857	1336,78	0,281651279	988,56
1	71858	1857,75	0,363590078	1216,66
1	71859	1542,75	0,316937727	1075,47
1	71860	2108,16	0,388196687	1393,55
1	71861	1514,38	0,312930119	1059,52
1	71862	1860,24	0,363899132	1218,02
1	71863	1901,1	0,353466942	1354,75
1	71864	1885,8	0,361930462	1268,46
1	71865	2226,73	0,401428046	1460,25
1	71866	1767,9	0,357308153	1134,17
1	71867	1776,5	0,3431168	1243,06
1	71868	1465,92	0,30596751	1032,26
1	71869	1891,37	0,367742857	1235,05
1	71870	1521,01	0,308818951	1095,19
1	71871	1793,06	0,34522208	1252,64
1	71872	1975,28	0,372742876	1318,8
1	71873	1790,98	0,350085167	1215,12
1	71874	1942,14	0,368777223	1300,15
1	71875	1698,16	0,3329708	1197,72
1	71876	1235,9	0,270714036	902,86
1	71877	1721,53	0,346221959	1142,16
1	71878	1182,38	0,256965663	899,2
1	71879	1881,54	0,356254843	1303,85
1	71880	1270,97	0,271363998	950,47
1	71881	1722,79	0,341301838	1176,76
1	71882	1917,64	0,370954066	1249,41
1	71883	1431,89	0,305992374	983,75
1	71884	1437,57	0,291746292	1078,65
1	71885	1837,13	0,350762636	1278,15
1	71886	1737,21	0,338066709	1220,32
1	71887	2021,88	0,373052654	1385,08
1	71888	1739,49	0,343474185	1186,15
1	71889	1486,18	0,298790451	1107,61
1	71890	1474,12	0,307156278	1036,87
1	71891	1656,49	0,32744553	1173,6
1	71892	1664,98	0,338740439	1111,23
1	71893	1676,5	0,324993773	1220,97
1	71894	1645,37	0,325955885	1167,16
1	71895	1789,02	0,354937349	1179,07
1	71896	1855,24	0,353012979	1288,63
1	71897	1918,17	0,355535376	1364,91
1	71898	1431,53	0,300935796	1012,91
1	71899	1729,4	0,342163035	1180,48

1	71900	1526,05	0,309529876	1098,1
1	71901	1605,99	0,325700577	1111,05
1	71902	1950,79	0,364646023	1343,93
1	71903	1773,6	0,347868079	1205,34
1	71904	1519,81	0,313700627	1062,57
1	71905	1471,18	0,306730415	1035,21
1	71906	1547,11	0,317548643	1077,93
1	71907	1566,18	0,320211818	1088,66
1	71908	1755,82	0,345584032	1195,34
1	71909	1830,97	0,34999371	1274,58
1	71910	1948,34	0,364353081	1342,51
1	71911	1627,04	0,323485747	1156,56
1	71912	1300,92	0,286046114	912,12
1	71913	1588,45	0,328341534	1069,37
1	71914	1471	0,306704174	1035,11
1	71915	1673,18	0,329669955	1183,26
1	71916	1437,08	0,301752123	1016,03
1	71917	1591,15	0,313501445	1170,13
1	71918	1932,78	0,367649814	1294,88
1	71919	1568,48	0,320531005	1089,95
1	71920	2074,28	0,384321737	1374,49
1	71921	1564,82	0,309872125	1154,45
1	71922	1523,25	0,314188331	1064,51
1	71923	2039,36	0,375087405	1395,19
1	71924	1862,41	0,353900124	1292,78
1	71925	1849,93	0,357497732	1248,28
1	71926	1806,37	0,346904947	1260,35
1	71927	1668,92	0,334197121	1146,46
1	71928	2039,79	0,380331259	1355,08
1	71929	1664,65	0,328535837	1178,32
1	71930	1254,84	0,273767538	913,51
1	71931	1526,09	0,304461855	1131,38
1	71932	1703,69	0,338800166	1166,01
1	71933	1455,85	0,309513679	996,85
1	71934	1758,97	0,340872978	1232,91
1	71935	1758,68	0,345953507	1196,95
1	71936	1344,07	0,292755056	935,72
1	71937	1546,36	0,302198451	1178,35
1	71938	1979,5	0,378398409	1283,25
1	71939	1357,65	0,289853773	971,35
1	71940	2113,46	0,393987611	1356,51
1	71941	1454,38	0,314286983	967,42
1	71942	1651,56	0,321677401	1206,12
1	71943	1880,45	0,350947943	1342,44
1	71944	1461,31	0,300262174	1060,64
1	71945	1322,41	0,284430584	951,53
1	71946	1755,07	0,340371473	1230,66
1	71947	1184,07	0,267141649	848,21
1	71948	1588,93	0,313196516	1168,8
1	71949	1609,67	0,321127022	1146,5

1	71950	1650,79	0,331770894	1136,25
1	71951	1378,04	0,287938023	1012,44
1	71952	1955,19	0,36517286	1346,48
1	71953	1709,18	0,329291003	1240,43
1	71954	1959,75	0,370890149	1310,05
1	71955	1678,69	0,330401059	1186,44
1	71956	1845,7	0,35697103	1245,9
1	71957	1624,89	0,333333588	1089,31
1	71958	1692,94	0,337384477	1159,96
1	71959	1908,92	0,364757134	1281,47
1	71960	1194,55	0,254001234	933,91
1	71961	1901,75	0,358725474	1315,55
1	71962	1590,34	0,318482416	1135,31
1	71963	1299,22	0,280810972	938,48
1	71964	1214,07	0,267158829	890,58
1	71965	1242,53	0,271787387	906,59
1	71966	1576,87	0,321694381	1094,67
1	71967	1936,98	0,357800294	1376,12
1	71968	1581,1	0,327324881	1065,36
1	71969	1376,96	0,292785807	982,21
1	71970	1820,92	0,358981164	1196,52
1	71971	1740,61	0,343618823	1186,78
1	71972	2075,05	0,379206354	1415,85
1	71973	1827,38	0,34438608	1310,84
1	71974	1612,59	0,321524617	1148,19
1	71975	1808,23	0,352270399	1224,82
1	71976	1586,71	0,312892309	1167,49
1	71977	1625,1	0,328304081	1121,8
1	71978	1600,39	0,319860654	1141,13
1	71979	1977,54	0,362633472	1400,27
1	71980	1333,6	0,291139085	929,99
1	71981	1586,03	0,312798882	1167,08
1	71982	1671,65	0,339631537	1114,88
1	71983	1994,67	0,369858445	1369,33
1	71984	1773,51	0,342733953	1241,32
1	71985	2060,47	0,387905273	1327,53
1	71986	1795,13	0,345484085	1253,84
1	71987	1927,11	0,356613781	1370,23
1	71988	1586,2	0,317912873	1132,91
1	71989	1724,94	0,341582536	1177,97
1	71990	1442,92	0,302611054	1019,32
1	71991	1475,6	0,302330076	1068,9
1	71992	1790,36	0,344879506	1251,08
1	71993	1830,07	0,365222373	1167,24
1	71994	1414,03	0,303344506	973,98
1	71995	1763,75	0,356772633	1131,96
1	71996	1856,94	0,353223943	1289,61
1	71997	1207,83	0,266135178	887,07
1	71998	1577,22	0,321742515	1094,87
1	71999	1326,39	0,280050021	982,54

1	72000	1847,06	0,346833781	1322,56
1	72001	1588,57	0,32331007	1101,25
1	72002	1943,37	0,363757704	1339,64
1	72003	1783,28	0,34910457	1210,79
1	72004	1821,93	0,343703854	1307,59
1	72005	1506,87	0,311860348	1055,29
1	72006	1714,21	0,335075019	1207
1	72007	1205,96	0,265826602	886,01
1	72008	1651,01	0,326712762	1170,43
1	72009	1613,66	0,316571027	1183,54
1	72010	1507,96	0,317040517	1025,35
1	72011	1348,53	0,293441037	938,16
1	72012	1565,09	0,320060675	1088,04
1	72013	1799,39	0,351152923	1219,85
1	72014	1850,29	0,362661231	1212,58
1	72015	1858,88	0,348296252	1329,6
1	72016	1371,42	0,296935824	950,67
1	72017	1416,9	0,298770363	1004,68
1	72018	1471,05	0,306711522	1035,14
1	72019	1979,78	0,36289825	1401,61
1	72020	1742,19	0,338710972	1223,2
1	72021	1460,42	0,310179978	999,35
1	72022	1760,06	0,335872114	1270,74
1	72023	1420,13	0,304250579	977,32
1	72024	1968,6	0,37194736	1315,03
1	72025	1835,65	0,34541685	1315,76
1	72026	1731,22	0,347486523	1147,46
1	72027	1644,87	0,336038229	1100,23
1	72028	1915,92	0,365608243	1285,4
1	72029	1223,2	0,268649736	895,71
1	72030	1698,47	0,327888764	1234,06
1	72031	1501,97	0,311161101	1052,54
1	72032	1857,7	0,363583804	1216,63
1	72033	1530,75	0,315248513	1068,72
1	72034	1697,66	0,343083876	1129,1
1	72035	1576	0,316507332	1127,01
1	72036	1698,37	0,33810023	1163,02
1	72037	1359,93	0,295185438	944,39
1	72038	1366,6	0,29620234	948,04
1	72039	1628,11	0,333770548	1091,06
1	72040	1905,93	0,364392606	1279,78
1	72041	2038,22	0,369738469	1436,42
1	72042	1642,54	0,335723977	1098,95
1	72043	2017,17	0,377689256	1342,35
1	72044	1512,17	0,302494566	1123,08
1	72045	1428,22	0,300447155	1011,05
1	72046	1279,22	0,277656846	927,23
1	72047	1527,01	0,319751084	1035,77
1	72048	2121,85	0,39494144	1361,1
1	72049	1748,17	0,349688853	1156,72

1	72050	1462,71	0,305501113	1030,45
1	72051	1525,98	0,309520626	1098,07
1	72052	1467,41	0,306184163	1033,1
1	72053	1662,49	0,328247574	1177,07
1	72054	1636,34	0,324741274	1161,94
1	72055	1220,72	0,263277585	921,38
1	72056	1306,74	0,286960049	915,3
1	72057	1836,84	0,345564365	1316,47
1	72058	1769,23	0,33704424	1276,2
1	72059	1976,03	0,367655007	1358,54
1	72060	1426,42	0,295155472	1040,44
1	72061	2149	0,392811221	1416,52
1	72062	1855,97	0,368466499	1181,01
1	72063	1820,84	0,348724701	1268,72
1	72064	1631,73	0,319014328	1194,3
1	72065	2044,36	0,380862795	1357,65
1	72066	1338,94	0,286986319	960,82
1	72067	1849,27	0,362534497	1212,02
1	72068	1617,83	0,327316602	1117,71
1	72069	1916,86	0,36572262	1285,93
1	72070	1593,87	0,324038795	1104,23
1	72071	1386,79	0,299261233	959,08
1	72072	1571,94	0,321011721	1091,9
1	72073	1619,01	0,327476295	1118,38
1	72074	1590,27	0,313380109	1169,6
1	72075	1743,64	0,338897238	1224,04
1	72076	1848,85	0,357363428	1247,67
1	72077	1590,2	0,318462413	1135,23
1	72078	1681,5	0,335870528	1153,53
1	72079	1626,59	0,32850653	1122,64
1	72080	1367,63	0,291372642	976,96
1	72081	1752,96	0,350308269	1159,34
1	72082	1561,55	0,319566459	1086,05
1	72083	1594,27	0,324094554	1104,46
1	72084	1670,49	0,329312027	1181,7
1	72085	1904,9	0,364267181	1279,2
1	72086	1827,42	0,354686123	1235,61
1	72087	1435,88	0,291499671	1077,65
1	72088	1370,76	0,291847681	978,72
1	72089	1495,94	0,295094245	1147,44
1	72090	1498,2	0,315643213	1020,01
1	72091	1870,1	0,354848641	1297,23
1	72092	1146,22	0,250893654	878,27
1	72093	1770,4	0,342336705	1239,53
1	72094	1863,33	0,354013439	1293,31
1	72095	1706,49	0,33406417	1202,54
1	72096	1615,89	0,332106845	1084,38
1	72097	1377,05	0,297788917	953,75
1	72098	1815,27	0,353158807	1228,78
1	72099	1900,26	0,36370043	1276,59



1	72100	1501,88	0,316172286	1022,03
1	72101	1599,23	0,324774861	1107,24
1	72102	1471,57	0,301748556	1066,57
1	72103	1658,77	0,322639339	1210,41
1	72104	1891,12	0,362582738	1271,45
1	72105	1732,17	0,337412702	1217,4
1	72106	1431,97	0,301000964	1013,16
1	72107	1878,39	0,366146337	1227,95
1	72108	1870,09	0,354847744	1297,22
1	72109	1506,69	0,316859223	1024,66
1	72110	1328,74	0,285411826	955,09
1	72111	1408,56	0,292509896	1030,11
1	72112	1817,93	0,35349364	1230,27
1	72113	1685,82	0,331344191	1190,57
1	72114	1604,23	0,330511917	1078
1	72115	1621,44	0,327807263	1119,75
1	72116	1513,21	0,307712972	1090,67
1	72117	1410,87	0,297874247	1001,28
1	72118	1406,5	0,287162783	1060,15
1	72119	1929,66	0,372413104	1255,99
1	72120	2046,24	0,381081573	1358,71
1	72121	1681,92	0,335925299	1153,77
1	72122	1689,39	0,341989906	1124,58
1	72123	1675,65	0,335093153	1150,24
1	72124	1300,71	0,286013264	912,01
1	72125	1961,53	0,365929905	1350,15
1	72126	1598,35	0,309363509	1210,23
1	72127	1461,46	0,305318795	1029,75
1	72128	1521,7	0,318997481	1032,87
1	72129	1898,44	0,363479133	1275,57
1	72130	1725,55	0,341661883	1178,31
1	72131	1941,76	0,358373153	1378,96
1	72132	1664,37	0,338658436	1110,9
1	72133	1750,45	0,349983777	1157,97
1	72134	1650,8	0,331772839	1136,26
1	72135	1888,3	0,362237205	1269,86
1	72136	1486,61	0,298851276	1107,86
1	72137	1896,52	0,363243515	1274,49
1	72138	1710,03	0,344713915	1135,87
1	72139	1560,14	0,319370585	1085,26
1	72140	1709,43	0,334449435	1204,24
1	72141	1508,61	0,301989199	1120,97
1	72142	1617,12	0,327219961	1117,31
1	72143	1898,78	0,363519863	1275,76
1	72144	1330,32	0,285654989	955,97
1	72145	1476,02	0,307430802	1037,93
1	72146	1188,07	0,267807969	850,4
1	72147	1467,15	0,306146311	1032,95
1	72148	1587,18	0,323119399	1100,47
1	72149	1469,28	0,296358656	1097,54

1	72150	1879,57	0,35084041	1341,92
1	72151	1782,08	0,348951181	1210,11
1	72152	1406,64	0,287182352	1060,23
1	72153	1554,36	0,313502499	1114,49
1	72154	1831,83	0,360352853	1202,49
1	72155	1764,24	0,346667979	1200,07
1	72156	1446,34	0,303111318	1021,24
1	72157	1573,89	0,321281942	1093
1	72158	1866,44	0,354398068	1295,12
1	72159	1456,88	0,294563673	1090,16
1	72160	1856,54	0,348007158	1328,2
1	72161	1536,93	0,311062723	1104,4
1	72162	1974,06	0,367420828	1357,4
1	72163	1609,79	0,326219354	1113,19
1	72164	1639,97	0,320123606	1199,21
1	72165	1654,99	0,322134793	1208,15
1	72166	1752,39	0,345143118	1193,41
1	72167	1791,69	0,345047605	1251,85
1	72168	1439,35	0,292006648	1079,71
1	72169	1824,18	0,349143673	1270,65
1	72170	1242,4	0,266790795	933,94
1	72171	1921,51	0,361123677	1326,98
1	72172	1760,8	0,346225688	1198,14
1	72173	1727,79	0,336843534	1214,86
1	72174	1781,69	0,338630762	1283,62
1	72175	1427,83	0,300389368	1010,83
1	72176	1564,01	0,329969286	1025,73
1	72177	1904,32	0,353858014	1356,66
1	72178	1477,82	0,297589465	1102,63
1	72179	1477,72	0,29757578	1102,57
1	72180	1996,54	0,370079811	1370,41
1	72181	1709,75	0,339595589	1169,42
1	72182	1556,79	0,313840434	1115,9
1	72183	1365,5	0,291048951	975,77
1	72184	1147,03	0,260906743	827,95
1	72185	1516,88	0,313285251	1060,92
1	72186	1586,55	0,312869206	1167,39
1	72187	1805,54	0,346800244	1259,86
1	72188	1394,4	0,295413386	992,02
1	72189	1669,72	0,329210382	1181,25
1	72190	1666,37	0,333856983	1145,02
1	72191	1451,22	0,298793394	1054,8
1	72192	1612,42	0,321501825	1148,09
1	72193	1437,85	0,301866139	1016,47
1	72194	1740,32	0,333333252	1258,98
1	72195	1923,27	0,366500244	1289,53
1	72196	1906,62	0,364477373	1280,17
1	72197	1474,2	0,291982378	1134,11
1	72198	1645,71	0,33108919	1133,4
1	72199	1788,51	0,344644765	1250,01

1	72200	1731,12	0,342387413	1181,44
1	72201	1921,72	0,355964678	1367,02
1	72202	1583,01	0,327589311	1066,4
1	72203	1797,43	0,35090399	1218,75
1	72204	2061,19	0,382812602	1367,12
1	72205	1533,4	0,305489873	1135,73
1	72206	1440,35	0,302232425	1017,87
1	72207	1978,17	0,378238725	1282,52
1	72208	1710,65	0,329483062	1241,31
1	72209	1700,22	0,338343562	1164,06
1	72210	1619,32	0,322438953	1152,08
1	72211	1532,29	0,31546525	1069,59
1	72212	1392,03	0,295057817	990,69
1	72213	1901,27	0,363824294	1277,16
1	72214	1200,57	0,264938513	882,98
1	72215	1717,03	0,335442966	1208,64
1	72216	1737,22	0,343180022	1184,88
1	72217	1599,56	0,329871601	1075,45
1	72218	1705,68	0,344142022	1133,49
1	72219	1920,5	0,355817222	1366,3
1	72220	1453,77	0,304198414	1025,42
1	72221	1301,91	0,281233726	939,99
1	72222	1528,36	0,304781207	1132,73
1	72223	1785,64	0,349404679	1212,11
1	72224	1905,27	0,369446505	1242,65
1	72225	1633,07	0,334443483	1093,78
1	72226	1520,84	0,303720993	1128,25
1	72227	1829,17	0,354905047	1236,6
1	72228	1987,97	0,363865621	1406,49
1	72229	1727,17	0,331632087	1251,14
1	72230	2105,16	0,387855352	1391,86
1	72231	1784,62	0,344150721	1247,76
1	72232	1574,11	0,321312064	1093,11
1	72233	1917,64	0,360654911	1324,75
1	72234	1856,71	0,348027945	1328,31
1	72235	1285,23	0,2786075	930,61
1	72236	1536,33	0,321068051	1040,87
1	72237	1595,34	0,324240879	1105,06
1	72238	1536,5	0,321092465	1040,96
1	72239	1833,53	0,355452191	1239,06
1	72240	1199,85	0,254874981	937,06
1	72241	1605,35	0,330665133	1078,61
1	72242	1511,27	0,302368038	1122,55
1	72243	1468,36	0,296226544	1096,99
1	72244	1882,04	0,371699643	1194,88
1	72245	1629,69	0,323844112	1158,08
1	72246	1800,92	0,351346614	1220,71
1	72247	1726,67	0,341807304	1178,94
1	72248	1390,9	0,29988042	961,33
1	72249	1409,34	0,287583256	1061,84

1	72250	1573,06	0,316100615	1125,31
1	72251	1755,82	0,340466966	1231,09
1	72252	1916,45	0,360511156	1324,05
1	72253	1617,29	0,322163137	1150,91
1	72254	1918,92	0,376223724	1214,49
1	72255	1773,67	0,342754407	1241,42
1	72256	1748,25	0,3343562	1263,71
1	72257	1477,28	0,307612992	1038,65
1	72258	1568,61	0,315483539	1122,74
1	72259	1703,47	0,338771587	1165,89
1	72260	1729,91	0,352379912	1113,96
1	72261	1426,18	0,300145263	1009,9
1	72262	1653,8	0,33217536	1137,95
1	72263	1667,02	0,328850989	1179,69
1	72264	1823,26	0,359275369	1197,79
1	72265	2056,2	0,382235438	1364,31
1	72266	1681,78	0,325692116	1224,11
1	72267	1859,87	0,358731913	1253,87
1	72268	1747,51	0,344512503	1190,66
1	72269	1685,78	0,341510947	1122,6
1	72270	1454,41	0,299259332	1056,64
1	72271	1709	0,334393199	1203,99
1	72272	1787,78	0,344551378	1249,58
1	72273	1816,24	0,353281101	1229,33
1	72274	1934,47	0,372996033	1258,62
1	72275	1708,3	0,334301675	1203,58
1	72276	1625,48	0,328355196	1122,01
1	72277	1604,15	0,320374148	1143,3
1	72278	1702,25	0,343688939	1131,61
1	72279	1971,76	0,372323778	1316,81
1	72280	1667,04	0,333946883	1145,4
1	72281	1605,3	0,330659203	1078,59
1	72282	1595,55	0,324269738	1105,18
1	72283	1823,51	0,349059738	1270,26
1	72284	1496,26	0,305298217	1080,86
1	72285	1523,8	0,304139096	1130,02
1	72286	1576,27	0,321612135	1094,33
1	72287	1482,96	0,308432637	1041,84
1	72288	1569,96	0,310584014	1157,51
1	72289	1645,5	0,325974461	1167,24
1	72290	1372,38	0,292093722	979,64
1	72291	1325,58	0,279923916	982,08
1	72292	2038,72	0,380207313	1354,48
1	72293	1904,96	0,374517911	1207,06
1	72294	1716,75	0,330277829	1244,94
1	72295	1709,88	0,33450852	1204,5
1	72296	1608,74	0,321001	1145,97
1	72297	1701,81	0,323175018	1273,67
1	72298	1853,89	0,34767982	1326,63
1	72299	2032,37	0,369059555	1432,93

1	72300	1808,1	0,357362115	1189,51
1	72301	1966,17	0,371656995	1313,67
1	72302	1773,53	0,337592874	1278,76
1	72303	1429,49	0,295607357	1042,22
1	72304	1892,58	0,352429303	1349,67
1	72305	1491,74	0,31471632	1016,48
1	72306	1747,14	0,344464737	1190,45
1	72307	1759,19	0,351113487	1162,76
1	72308	1559,16	0,314170929	1117,27
1	72309	1485,13	0,308744691	1043,06
1	72310	2062,37	0,388123985	1328,57
1	72311	1692,97	0,332288496	1194,71
1	72312	1824,53	0,35432427	1233,99
1	72313	1406,95	0,302288356	970,11
1	72314	1903,16	0,36918828	1241,5
1	72315	1550,9	0,313019857	1112,48
1	72316	1444,53	0,302846943	1020,23
1	72317	1862,84	0,353953189	1293,03
1	72318	1830,73	0,349962771	1274,44
1	72319	1769,65	0,337098397	1276,45
1	72320	1660,25	0,333039039	1141,58
1	72321	2037,13	0,374828644	1393,9
1	72322	1647,41	0,331318203	1134,36
1	72323	1774,86	0,353127882	1171,33
1	72324	1732,32	0,347629347	1148,06
1	72325	1451,91	0,303927509	1024,37
1	72326	1549,68	0,312850001	1111,78
1	72327	1902,69	0,363997628	1277,96
1	72328	1610,41	0,321228201	1146,93
1	72329	1890,53	0,357357101	1309,06
1	72330	1468,84	0,296295249	1097,28
1	72331	1489,63	0,309391854	1045,59
1	72332	1584,07	0,322689739	1098,72
1	72333	1992,53	0,369606874	1368,09
1	72334	1633,57	0,329451298	1126,56
1	72335	1455,6	0,304465923	1026,45
1	72336	1386,88	0,294283349	987,79
1	72337	1725,61	0,341669439	1178,34
1	72338	1562,65	0,309571918	1153,16
1	72339	1456,06	0,309544234	996,97
1	72340	1561,77	0,319597748	1086,18
1	72341	1815,8	0,353226348	1229,08
1	72342	1955,41	0,370371599	1307,62
1	72343	1650,91	0,336853129	1103,53
1	72344	1945,98	0,358879412	1381,48
1	72345	1841,63	0,361580226	1207,84
1	72346	1841,02	0,346083796	1318,96
1	72347	2196,77	0,3981319	1443,39
1	72348	1494,32	0,299954617	1112,45
1	72349	1751,4	0,345015032	1192,85

1	72350	1810,77	0,342304895	1300,95
1	72351	2141,34	0,391949781	1412,21
1	72352	2004,75	0,376230117	1335,37
1	72353	1597,55	0,32454427	1106,3
1	72354	1896,76	0,352939168	1352,16
1	72355	1701,32	0,343566302	1131,1
1	72356	1969,61	0,37206741	1315,6
1	72357	1928,53	0,35678555	1371,09
1	72358	1433,1	0,301166496	1013,8
1	72359	2059,33	0,382598268	1366,07
1	72360	1582,09	0,322416664	1097,61
1	72361	1413,37	0,293223841	1032,89
1	72362	1849,34	0,357423826	1247,95
1	72363	1634,03	0,324430048	1160,6
1	72364	1569,69	0,315633881	1123,36
1	72365	1242,63	0,276755984	880,24
1	72366	1391,5	0,284926255	1051,22
1	72367	1650,1	0,326590802	1169,9
1	72368	1631,21	0,329132751	1125,24
1	72369	1367,81	0,291400152	977,06
1	72370	1981,02	0,363044395	1402,34
1	72371	1807,28	0,347019716	1260,87
1	72372	1735,68	0,348067776	1149,9
1	72373	1405,07	0,297009175	998,03
1	72374	1278,82	0,282555442	900,03
1	72375	1902,29	0,369081584	1241,02
1	72376	1412,79	0,298158859	1002,37
1	72377	1209,73	0,271390409	862,24
1	72378	1627,09	0,328574313	1122,92
1	72379	1455,91	0,299477743	1057,51
1	72380	1334,6	0,276295791	1017,32
1	72381	1736,96	0,338033709	1220,17
1	72382	1962,86	0,36608875	1350,92
1	72383	1915,56	0,370701364	1248,28
1	72384	1397,81	0,285867493	1054,97
1	72385	1784	0,34919694	1211,19
1	72386	2139,01	0,386467215	1452,87
1	72387	1320,46	0,279131246	979,12
1	72388	1798,24	0,345877631	1255,64
1	72389	1997,97	0,375431529	1331,56
1	72390	1784,84	0,339031093	1285,49
1	72391	1393,24	0,285185617	1052,25
1	72392	1480,89	0,313151771	1010,55
1	72393	1771,41	0,347587943	1204,11
1	72394	1903,98	0,364154967	1278,69
1	72395	1579,14	0,316939673	1128,83
1	72396	1603,52	0,325362539	1109,66
1	72397	1444,03	0,307781072	990,39
1	72398	1631,77	0,324125412	1159,29
1	72399	1871,39	0,36015661	1260,35

1	72400	1701,99	0,338576231	1165,05
1	72401	1615,71	0,327027581	1116,52
1	72402	1923,14	0,36132086	1327,92
1	72403	1775,19	0,348071078	1206,24
1	72404	1325,06	0,284841858	953,02
1	72405	1533,49	0,310578524	1102,41
1	72406	1880,45	0,366399758	1229,07
1	72407	1951,46	0,369897455	1305,39
1	72408	1586,44	0,328063759	1068,28
1	72409	1926,82	0,366929156	1291,53
1	72410	1674,28	0,324699293	1219,65
1	72411	1918,61	0,365934555	1286,91
1	72412	1830,23	0,355038512	1237,19
1	72413	1878,47	0,355878578	1302,08
1	72414	1224,27	0,273773328	870,2
1	72415	1754,57	0,345423427	1194,63
1	72416	1736,71	0,348201913	1150,46
1	72417	1903,9	0,35898697	1316,79
1	72418	1840,38	0,346005614	1318,58
1	72419	1150,3	0,241622453	935,51
1	72420	1983,37	0,378858161	1285,36
1	72421	1876,95	0,35569163	1301,2
1	72422	1856,93	0,358367163	1252,21
1	72423	1628,75	0,328799175	1123,85
1	72424	1631,85	0,329219034	1125,6
1	72425	1574,18	0,31625571	1125,96
1	72426	1383,39	0,288744329	1015,53
1	72427	1292,97	0,269832192	992,53
1	72428	1522,9	0,314138054	1064,31
1	72429	1328,96	0,285444334	955,21
1	72430	1392,95	0,295195959	991,21
1	72431	1612,65	0,336697091	1051,6
1	72432	1508,23	0,317078617	1025,5
1	72433	1864,07	0,354105143	1293,74
1	72434	2076,22	0,379340804	1416,53
1	72435	1624,15	0,333232594	1088,9
1	72436	1388,19	0,304442807	932,21
1	72437	1625,93	0,323335	1155,91
1	72438	1536,02	0,305857484	1137,29
1	72439	1721,63	0,341150523	1176,1
1	72440	1982,16	0,363180107	1403,03
1	72441	1525,12	0,314452928	1065,56
1	72442	1613,48	0,326723492	1115,26
1	72443	1520,31	0,30871903	1094,78
1	72444	1694,24	0,342632223	1127,23
1	72445	1906,29	0,364435875	1279,98
1	72446	1902,91	0,364025035	1278,08
1	72447	1672,21	0,329541339	1182,7
1	72448	1681,48	0,340940276	1120,25
1	72449	1354,39	0,294338701	941,36

1	72450	1111,38	0,249870263	832,82
1	72451	1560,03	0,3142925	1117,77
1	72452	1450,11	0,298630848	1054,15
1	72453	2094,82	0,38146665	1427,29
1	72454	1411,68	0,302994269	972,7
1	72455	1710,14	0,344727181	1135,92
1	72456	1935,5	0,373119821	1259,19
1	72457	1326,37	0,290019967	926,04
1	72458	1840,59	0,36654351	1172,83
1	72459	1439,98	0,302179211	1017,67
1	72460	1686,13	0,33648307	1156,14
1	72461	1414,54	0,288354325	1064,93
1	72462	1582,85	0,317452717	1130,98
1	72463	1274,53	0,271929168	952,53
1	72464	1514,96	0,313011473	1059,84
1	72465	1723,84	0,336330263	1212,58
1	72466	1349,49	0,283601031	995,92
1	72467	1551,42	0,31815336	1080,35
1	72468	1729,31	0,342151717	1180,43
1	72469	1773,29	0,352926334	1170,46
1	72470	1659,75	0,338039383	1108,37
1	72471	1854,01	0,358004721	1250,58
1	72472	1705,75	0,333966829	1202,11
1	72473	2046,42	0,375906378	1399,28
1	72474	1659,3	0,332912054	1141,04
1	72475	1709,5	0,339563276	1169,28
1	72476	1367,04	0,286274063	1006,08
1	72477	1399,02	0,29610492	994,62
1	72478	1741,05	0,333427664	1259,41
1	72479	1374,51	0,292416367	980,83
1	72480	1534,16	0,310673782	1102,8
1	72481	1761,39	0,351396951	1163,96
1	72482	1498,09	0,310605607	1050,35
1	72483	1530,75	0,31019311	1100,82
1	72484	1797,89	0,350962795	1219,01
1	72485	1489,78	0,299306047	1109,75
1	72486	1811,37	0,352667364	1226,59
1	72487	1344,67	0,287866372	964,05
1	72488	1631,58	0,329181778	1125,45
1	72489	1779,2	0,348583131	1208,49
1	72490	1852,75	0,35270441	1287,19
1	72491	1735,12	0,332662154	1255,88
1	72492	1680,39	0,340795539	1119,66
1	72493	1610,4	0,321226217	1146,92
1	72494	1890,27	0,352148192	1348,29
1	72495	1723,1	0,336234529	1212,15
1	72496	1501,25	0,3060106	1083,75
1	72497	1216,06	0,267485083	891,7
1	72498	1627,31	0,333661851	1090,63
1	72499	1398,75	0,301060125	965,62



1	72500	1515,5	0,313088689	1060,15
1	72501	1758,65	0,345949777	1196,93
1	72502	1920,85	0,366206976	1288,17
1	72503	1683,77	0,341244883	1121,51
1	72504	1690,75	0,337094491	1158,73
1	72505	1686,41	0,331423066	1190,92
1	72506	1925,46	0,37190354	1253,69
1	72507	1842,83	0,346309149	1320,04
1	72508	1210,35	0,266548128	888,48
1	72509	1847,83	0,357236287	1247,1
1	72510	1603,63	0,320302546	1143
1	72511	1579,22	0,322020155	1095,99
1	72512	1478,45	0,302741664	1070,55
1	72513	1882,9	0,361573581	1266,82
1	72514	1690,19	0,326800444	1229,12
1	72515	1516,55	0,308186979	1092,61
1	72516	1481,81	0,308266574	1041,19
1	72517	1379,57	0,283135664	1044,11
1	72518	1710,06	0,329405679	1240,96
1	72519	1335,21	0,286411315	958,72
1	72520	1779,6	0,348634941	1208,71
1	72521	1650,42	0,336786186	1103,26
1	72522	2027,65	0,384083172	1309,58
1	72523	1685,37	0,331284542	1190,31
1	72524	1458,5	0,30990015	998,31
1	72525	1441,74	0,302437747	1018,66
1	72526	1866,46	0,36467099	1221,42
1	72527	1824,53	0,359435985	1198,49
1	72528	1705,63	0,328826162	1238,32
1	72529	1520,26	0,313763299	1062,82
1	72530	2015,06	0,377442812	1341,17
1	72531	1640,89	0,335501974	1098,06
1	72532	1539,93	0,321575291	1042,83
1	72533	1518,19	0,313470384	1061,66
1	72534	1645,12	0,331009242	1133,06
1	72535	1356,6	0,294676338	942,57
1	72536	1597,56	0,319473014	1139,5
1	72537	1286,95	0,278879905	931,58
1	72538	1685,3	0,3414478	1122,34
1	72539	1200,15	0,254924321	937,24
1	72540	1900,26	0,358543639	1314,68
1	72541	1473,58	0,30203892	1067,74
1	72542	1802,49	0,346415133	1258,1
1	72543	1563,03	0,314709551	1119,51
1	72544	1409,03	0,292579197	1030,38
1	72545	1757,47	0,340680324	1232,05
1	72546	1316,5	0,283511743	948,2
1	72547	2032,56	0,37429698	1391,26
1	72548	1832,55	0,355328866	1238,5
1	72549	1532,67	0,305387114	1135,3

1	72550	1856,04	0,358256583	1251,72
1	72551	1702,89	0,333592473	1200,46
1	72552	1716,17	0,340436528	1173,03
1	72553	1814,84	0,358213579	1193,19
1	72554	1269,73	0,281108211	895,06
1	72555	2052,61	0,392142201	1285,6
1	72556	1734,95	0,342885601	1183,6
1	72557	1668,73	0,339240709	1113,28
1	72558	1386,25	0,294188456	987,44
1	72559	1613,11	0,31649553	1183,21
1	72560	1547,68	0,307489277	1144,24
1	72561	1652,5	0,32691268	1171,29
1	72562	1687,65	0,336684445	1156,99
1	72563	1638,47	0,325028677	1163,17
1	72564	1844,19	0,346478064	1320,85
1	72565	1954,83	0,370301301	1307,29
1	72566	1646,69	0,336284171	1101,22
1	72567	1968,3	0,361538432	1394,77
1	72568	1402,52	0,296628288	996,59
1	72569	1407,91	0,302431599	970,63
1	72570	1871,95	0,360225453	1260,67
1	72571	1776,47	0,353334852	1172,21
1	72572	1586,05	0,322962588	1099,83
1	72573	1840,52	0,351184528	1280,11
1	72574	1299,44	0,275855222	966,95
1	72575	1789,49	0,344768625	1250,58
1	72576	1614,71	0,331946416	1083,74
1	72577	1863,56	0,359189542	1255,95
1	72578	1454,2	0,304260817	1025,66
1	72579	1901,39	0,363839332	1277,23
1	72580	1618,5	0,317227917	1186,42
1	72581	1692,3	0,332199271	1194,32
1	72582	1819,38	0,353676881	1231,1
1	72583	1414,91	0,288409563	1065,16
1	72584	1447,67	0,293222076	1084,67
1	72585	1438,24	0,301923665	1016,68
1	72586	1419,52	0,294135612	1036,45
1	72587	1820,97	0,35387642	1231,99
1	72588	1939,53	0,368464087	1298,69
1	72589	1995,37	0,375123557	1330,1
1	72590	1713,58	0,340097939	1171,58
1	72591	2174,21	0,390399371	1473,24
1	72592	1473,5	0,307067166	1036,52
1	72593	1442,07	0,297455549	1049,5
1	72594	1427	0,29524139	1040,78
1	72595	1200,65	0,264952857	883,03
1	72596	1769,75	0,347374437	1203,17
1	72597	1730,07	0,347337057	1146,83
1	72598	1669,96	0,339405375	1113,95
1	72599	1781,06	0,338551753	1283,25

1	72600	1643,66	0,320618477	1201,4
1	72601	1595,41	0,314084434	1172,67
1	72602	1725,06	0,331359586	1249,89
1	72603	1582,71	0,312342414	1165,11
1	72604	1439,26	0,307079081	987,78
1	72605	1718,8	0,335673795	1209,66
1	72606	1652,5	0,33706648	1104,41
1	72607	1588,83	0,323345995	1101,4
1	72608	1208,34	0,256267936	942,12
1	72609	1917,96	0,365855424	1286,55
1	72610	1815,42	0,348044474	1265,58
1	72611	1858,46	0,353411356	1290,49
1	72612	1400,78	0,291350165	1025,6
1	72613	1532,97	0,325603733	1009,22
1	72614	1686,24	0,336498417	1156,19
1	72615	1563,91	0,314831934	1120,02
1	72616	1762,38	0,346429679	1199,03
1	72617	1895,06	0,363065364	1273,67
1	72618	1464,85	0,310826034	1001,77
1	72619	1872,38	0,355130169	1298,55
1	72620	1690,91	0,337116512	1158,82
1	72621	1593,84	0,334110968	1041,59
1	72622	1922,24	0,3612126	1327,41
1	72623	1514,57	0,307906169	1091,46
1	72624	1956,52	0,354914601	1429,84
1	72625	2049,99	0,371099029	1443,42
1	72626	1828,52	0,354824216	1236,24
1	72627	1249,6	0,267949354	938,1
1	72628	1453,09	0,299066245	1055,88
1	72629	1824,05	0,349127253	1270,57
1	72630	1687,92	0,336720871	1157,14
1	72631	1650,05	0,331671647	1135,83
1	72632	1239,94	0,276320752	878,77
1	72633	1626,62	0,32851046	1122,66
1	72634	1844,45	0,35681575	1245,19
1	72635	1494,16	0,299932671	1112,36
1	72636	1854,84	0,352963374	1288,39
1	72637	1162,7	0,248702012	914,93
1	72638	1922,24	0,3612126	1327,41
1	72639	2021,18	0,367758221	1426,27
1	72640	1638,87	0,325081618	1163,4
1	72641	1604,97	0,325561835	1110,48
1	72642	1667,49	0,323798729	1215,6
1	72643	1514,78	0,30793612	1091,58
1	72644	1647,63	0,341451887	1070,2
1	72645	1428,02	0,300417192	1010,93
1	72646	1428,05	0,300421473	1010,95
1	72647	1057,86	0,230596136	852,49
1	72648	1421,12	0,29939682	1007,05
1	72649	1119,94	0,246406644	863,06

1	72650	1354,51	0,289373573	969,58
1	72651	1280,23	0,277816442	927,79
1	72652	1921,88	0,366331689	1288,75
1	72653	1931,89	0,367542206	1294,39
1	72654	1582,81	0,322515717	1098,01
1	72655	1414,22	0,303372422	974,09
1	72656	1720,25	0,330733985	1247,03
1	72657	1507,95	0,306965974	1087,63
1	72658	1722,39	0,341249831	1176,53
1	72659	1600,21	0,324909961	1107,8
1	72660	2042,25	0,37020529	1438,82
1	72661	2003,73	0,376109807	1334,8
1	72662	1510,88	0,307383138	1089,32
1	72663	1987,99	0,379407172	1287,89
1	72664	1989,08	0,379536375	1288,48
1	72665	1674,76	0,340045932	1116,58
1	72666	1709,4	0,33954997	1169,23
1	72667	1666,71	0,328810278	1179,52
1	72668	1525,5	0,314507257	1065,78
1	72669	1917,94	0,360691942	1324,92
1	72670	1983,05	0,363284664	1403,55
1	72671	1681,89	0,330825269	1188,3
1	72672	1843,87	0,356742599	1244,87
1	72673	1465,6	0,31093516	1002,18
1	72674	1846,17	0,357029693	1246,16
1	72675	1998,32	0,365083019	1412,65
1	72676	1499,89	0,31086378	1051,37
1	72677	1737,99	0,343279672	1185,3
1	72678	1732,02	0,347590828	1147,89
1	72679	1626,66	0,323434521	1156,33
1	72680	1644,58	0,330936102	1132,76
1	72681	1555,09	0,308522076	1148,65
1	72682	2053,38	0,387082618	1323,66
1	72683	1997,55	0,364992767	1412,19
1	72684	1569,35	0,320651753	1090,44
1	72685	1707,94	0,334254951	1203,38
1	72686	1511,1	0,307413137	1089,45
1	72687	1958,8	0,370776621	1309,53
1	72688	1286,95	0,268885007	988,94
1	72689	1699,63	0,34334373	1130,18
1	72690	1613,04	0,316486588	1183,17
1	72691	1965,81	0,37161463	1313,46
1	72692	1589,32	0,318341373	1134,72
1	72693	1543,34	0,306883169	1141,65
1	72694	1223,43	0,268687539	895,85
1	72695	1966,78	0,376880137	1276,29
1	72696	1458,13	0,309846472	998,1
1	72697	1289,01	0,279204655	932,74
1	72698	1666,37	0,338925598	1111,99
1	72699	1714,88	0,330034735	1243,83

1	72700	2107,35	0,382891796	1434,54
1	72701	1323,02	0,274510391	1010,42
1	72702	1849,97	0,357503139	1248,3
1	72703	1528,19	0,304757523	1132,63
1	72704	1403,76	0,296813377	997,29
1	72705	1959,92	0,365737978	1349,22
1	72706	1752,53	0,334906444	1266,26
1	72707	1843,24	0,361782107	1208,72
1	72708	1609,54	0,326185717	1113,05
1	72709	1213,12	0,257050559	944,96
1	72710	1573,01	0,316093563	1125,29
1	72711	1761,16	0,351367221	1163,83
1	72712	1538,01	0,306136511	1138,48
1	72713	1588,07	0,31307808	1168,3
1	72714	1690,08	0,337005435	1158,35
1	72715	1779,55	0,343504778	1244,82
1	72716	1180,55	0,256660414	898,14
1	72717	1810,72	0,34229846	1300,91
1	72718	1509,02	0,322195473	996,48
1	72719	1727,09	0,336753626	1214,46
1	72720	1550,36	0,323041798	1048,54
1	72721	1423,93	0,294786843	1039
1	72722	1572,52	0,326134834	1060,66
1	72723	1809,32	0,342121912	1300,07
1	72724	1412,31	0,298088807	1002,1
1	72725	1885,9	0,361942026	1268,51
1	72726	1393,57	0,295288384	991,55
1	72727	1412,5	0,293095231	1032,39
1	72728	1968,18	0,377048208	1277,05
1	72729	2046,17	0,375876861	1399,13
1	72730	1481,16	0,308172539	1040,83
1	72731	1641,98	0,335649019	1098,65
1	72732	1174,55	0,255660223	894,67
1	72733	1651,25	0,33689775	1103,72
1	72734	1621,36	0,327796433	1119,7
1	72735	1330,76	0,290699496	928,44
1	72736	1534,82	0,310765942	1103,18
1	72737	1592,37	0,323832602	1103,39
1	72738	1515,55	0,313095895	1060,18
1	72739	1644,07	0,330867823	1132,48
1	72740	1565,29	0,325128467	1056,7
1	72741	1296,03	0,290222697	883,2
1	72742	1415,6	0,298577777	1003,95
1	72743	1613,47	0,316545201	1183,43
1	72744	1425,13	0,289918976	1071,25
1	72745	1973,33	0,372510969	1317,7
1	72746	1950,82	0,374966112	1267,56
1	72747	1661,72	0,323032098	1212,16
1	72748	1366,69	0,286221063	1005,87
1	72749	1668,98	0,334204847	1146,49

1	72750	1512,98	0,312730254	1058,73
1	72751	1769,35	0,337059181	1276,27
1	72752	1487,62	0,309103342	1044,47
1	72753	1233,14	0,265294457	928,57
1	72754	1764,5	0,34158185	1236,12
1	72755	1470,61	0,306647486	1034,89
1	72756	2006,38	0,376422867	1336,29
1	72757	1759,68	0,346082168	1197,51
1	72758	1550,82	0,328120482	1018,71
1	72759	1917	0,355394808	1364,22
1	72760	1454,16	0,309265972	995,93
1	72761	1599,89	0,329916176	1075,63
1	72762	1590,65	0,323596368	1102,43
1	72763	1738,88	0,343395266	1185,81
1	72764	1405,88	0,292111132	1028,55
1	72765	1446,21	0,303093275	1021,17
1	72766	1623,01	0,333077612	1088,28
1	72767	1567,64	0,32041424	1089,48
1	72768	1709,2	0,339523356	1169,11
1	72769	1866,97	0,359610734	1257,86
1	72770	1921,52	0,366287781	1288,55
1	72771	1670,1	0,339424629	1114,03
1	72772	1586,61	0,312877242	1167,43
1	72773	1739,81	0,338403124	1221,82
1	72774	1372,02	0,292038818	979,43
1	72775	1811,62	0,352699357	1226,73
1	72776	1643,19	0,335811569	1099,31
1	72777	1809,52	0,352433266	1225,55
1	72778	1454,68	0,304331667	1025,94
1	72779	1618,09	0,322272898	1151,37
1	72780	1468,94	0,311420539	1004,01
1	72781	1563,4	0,319824754	1087,09
1	72782	1451,29	0,293749796	1086,82
1	72783	1924,66	0,366667838	1290,32
1	72784	1960,48	0,360608832	1390,11
1	72785	1733,69	0,352872793	1115,97
1	72786	1719,13	0,340824017	1174,7
1	72787	1212,97	0,266978355	889,96
1	72788	1391,59	0,294991445	990,45
1	72789	2019,51	0,377963537	1343,67
1	72790	1666,03	0,33381154	1144,83
1	72791	1280,19	0,277809554	927,78
1	72792	1150,59	0,246665148	907,72
1	72793	1336,13	0,281551574	988,19
1	72794	1745,2	0,333962477	1261,88
1	72795	1526,15	0,31962952	1035,3
1	72796	1614,57	0,31669417	1184,08
1	72797	2146,07	0,392481716	1414,87
1	72798	1283,22	0,273303798	957,56
1	72799	1643,76	0,325739735	1166,23

1	72800	1857,07	0,358384242	1252,3
1	72801	1475,52	0,312374526	1007,61
1	72802	1298,41	0,28068472	938,03
1	72803	1733,86	0,342743472	1182,99
1	72804	1905,88	0,364387307	1279,75
1	72805	1477,88	0,302659808	1070,22
1	72806	1714,67	0,330007077	1243,7
1	72807	1702,52	0,333543737	1200,24
1	72808	1487,74	0,304077837	1075,93
1	72809	1740,87	0,348742612	1152,73
1	72810	1839	0,340643842	1357,79
1	72811	1590,87	0,32362628	1102,54
1	72812	1809,01	0,352369227	1225,26
1	72813	1316,37	0,288464413	920,57
1	72814	1477,92	0,312722166	1008,93
1	72815	1602,65	0,325244491	1109,18
1	72816	1577,07	0,311565765	1161,75
1	72817	1485,45	0,30879163	1043,24
1	72818	1607,75	0,325941256	1112,04
1	72819	1667,01	0,323735559	1215,32
1	72820	1687,47	0,341735694	1123,53
1	72821	1771,49	0,342476307	1240,16
1	72822	1307,28	0,277081282	971,49
1	72823	1702,53	0,323270164	1274,11
1	72824	1848,39	0,362424802	1211,54
1	72825	2180,9	0,385886211	1521,4
1	72826	2145,93	0,387243346	1456,87
1	72827	1906,98	0,359362462	1318,58
1	72828	2070,92	0,378732439	1413,46
1	72829	1278,43	0,277530491	926,79
1	72830	1633,32	0,329417007	1126,42
1	72831	1528,43	0,31995121	1036,55
1	72832	1746,72	0,349501125	1155,93
1	72833	1911,3	0,365046362	1282,8
1	72834	1585,08	0,317758557	1132,26
1	72835	1572,88	0,31607543	1125,21
1	72836	1375,64	0,297575854	952,98
1	72837	1467,45	0,306189419	1033,11
1	72838	1633,83	0,324403527	1160,49
1	72839	1671,56	0,339619992	1114,83
1	72840	1800,42	0,351283287	1220,43
1	72841	1540,36	0,321636229	1043,07
1	72842	1732,91	0,34770731	1148,38
1	72843	2229,29	0,396463121	1505,11
1	72844	1496,46	0,300260669	1113,73
1	72845	1935,45	0,37311372	1259,15
1	72846	1713,39	0,345155209	1137,7
1	72847	1477,17	0,302556934	1069,81
1	72848	1327,79	0,270202158	1044,34
1	72849	1844,07	0,351626723	1282,17

1	72850	1605,3	0,330659203	1078,59
1	72851	1707,19	0,339259953	1167,98
1	72852	1596,36	0,32438117	1105,63
1	72853	1572,69	0,326158877	1060,75
1	72854	1697,36	0,332865479	1197,25
1	72855	1641,78	0,325473512	1165,08
1	72856	1565,4	0,315038163	1120,88
1	72857	1869,27	0,365019229	1222,96
1	72858	1753,65	0,340188836	1229,84
1	72859	1337,16	0,286710669	959,82
1	72860	1714,81	0,340259215	1172,26
1	72861	1768,55	0,342100181	1238,46
1	72862	1930,4	0,372502178	1256,39
1	72863	1731,07	0,342380816	1181,42
1	72864	1848,24	0,346980677	1323,26
1	72865	1980	0,362925063	1401,74
1	72866	1380,83	0,288358432	1014,06
1	72867	1957,6	0,370633574	1308,85
1	72868	1320,35	0,289083272	922,74
1	72869	1759,61	0,340954308	1233,28
1	72870	1369,59	0,296657537	949,68
1	72871	1856,45	0,353162651	1289,33
1	72872	1610,97	0,321304561	1147,25
1	72873	1550,96	0,307946435	1146,19
1	72874	1833,27	0,36053376	1203,27
1	72875	1361,65	0,295448489	945,34
1	72876	1592,57	0,3238605	1103,5
1	72877	1409,01	0,282467878	1094,14
1	72878	1890,44	0,372736462	1199,35
1	72879	1445,65	0,303011539	1020,86
1	72880	1819,32	0,348533754	1267,84
1	72881	1592,41	0,323839576	1103,42
1	72882	1745,89	0,334052	1262,3
1	72883	1800	0,340949002	1294,53
1	72884	1611,95	0,32651501	1114,41
1	72885	1620,43	0,3276694	1119,18
1	72886	1763,61	0,346587013	1199,72
1	72887	1985,85	0,368818337	1364,22
1	72888	1841,17	0,356406444	1243,35
1	72889	1463,4	0,305601186	1030,84
1	72890	1754,8	0,345453313	1194,77
1	72891	1680,33	0,335714813	1152,87
1	72892	1793,34	0,340108029	1290,56
1	72893	1679,84	0,325435003	1222,95
1	72894	1843,61	0,351568763	1281,9
1	72895	1947	0,369362603	1302,88
1	72896	1442,49	0,307554309	989,55
1	72897	1217,95	0,257837199	947,84
1	72898	1263,87	0,275213945	918,59
1	72899	1581,94	0,322395649	1097,52



1	72900	1439,97	0,297148248	1048,28
1	72901	1752,23	0,350214124	1158,94
1	72902	1776,22	0,353301597	1172,07
1	72903	1478,19	0,312761814	1009,07
1	72904	1603,68	0,330436766	1077,71
1	72905	1424,21	0,299853811	1008,79
1	72906	1810,43	0,347416056	1262,7
1	72907	2058,35	0,387658848	1326,37
1	72908	1904,11	0,364170874	1278,75
1	72909	1899,71	0,363634056	1276,29
1	72910	1484,69	0,313700471	1012,62
1	72911	1453,51	0,304160332	1025,27
1	72912	1642,75	0,325603714	1165,64
1	72913	1615,15	0,316773592	1184,42
1	72914	1395,95	0,300640298	964,09
1	72915	1711,47	0,334717142	1205,42
1	72916	1200,17	0,274734173	832,21
1	72917	1603,53	0,325364523	1109,67
1	72918	1687,42	0,336653767	1156,86
1	72919	1998,44	0,375487106	1331,83
1	72920	1689,81	0,326750365	1228,89
1	72921	1384,68	0,283903185	1047,15
1	72922	1864,47	0,359301612	1256,46
1	72923	970,13	0,229286644	731,2
1	72924	1506,11	0,30670381	1086,56
1	72925	1786,58	0,344398759	1248,89
1	72926	1851,8	0,357730158	1249,33
1	72927	1814,36	0,353044688	1228,27
1	72928	1646,03	0,331132081	1133,58
1	72929	1789,35	0,349876925	1214,2
1	72930	1730,59	0,337208593	1216,49
1	72931	1565,37	0,320098971	1088,2
1	72932	1674,75	0,334973692	1149,73
1	72933	1961,91	0,37114913	1311,27
1	72934	1511	0,317474804	1027,01
1	72935	1545,65	0,322380801	1045,97
1	72936	1981,25	0,373452278	1322,15
1	72937	1456,39	0,309591642	997,15
1	72938	1572,41	0,321077036	1092,17
1	72939	1784,02	0,338927108	1285,01
1	72940	1655,11	0,337416277	1105,83
1	72941	1932,29	0,367590327	1294,61
1	72942	1448,2	0,293299956	1084,98
1	72943	1845,79	0,362100005	1210,12
1	72944	1829,66	0,354966792	1236,87
1	72945	1259,07	0,269466985	943,59
1	72946	1577,68	0,31165047	1162,11
1	72947	1654,78	0,337372693	1105,65
1	72948	1348,55	0,293443251	938,17
1	72949	1836,68	0,35584635	1240,83

1	72950	1545,08	0,317264164	1076,78
1	72951	1417,33	0,293811122	1035,18
1	72952	1990,79	0,374582225	1327,52
1	72953	1248,25	0,282595712	857,79
1	72954	1806,4	0,357146631	1188,58
1	72955	1952,42	0,375159381	1268,43
1	72956	1737,9	0,353421987	1118,21
1	72957	1622,6	0,32288432	1153,98
1	72958	1988,72	0,374337833	1326,35
1	72959	1601,24	0,319976161	1141,62
1	72960	1726,7	0,346896733	1144,99
1	72961	1561,65	0,304321782	1187,73
1	72962	1782,52	0,359185497	1141,95
1	72963	1703,9	0,333724309	1201,03
1	72964	1554,12	0,318531251	1081,87
1	72965	1631,85	0,319032075	1194,37
1	72966	1654,19	0,33729326	1105,33
1	72967	1829,39	0,354933197	1236,72
1	72968	1890,34	0,357333061	1308,95
1	72969	1616,25	0,3271006	1116,82
1	72970	1638,54	0,325037501	1163,21
1	72971	1214,9	0,262326795	918,02
1	72972	1914,38	0,360260541	1322,86
1	72973	1704,63	0,333820766	1201,46
1	72974	1165	0,263947927	837,78
1	72975	1639,48	0,330249752	1129,89
1	72976	1502,32	0,316234231	1022,26
1	72977	1570,59	0,320824747	1091,14
1	72978	1767,26	0,331623154	1313,79
1	72979	1446,48	0,308141026	991,73
1	72980	1556,44	0,30871034	1149,46
1	72981	1610,01	0,326250019	1113,32
1	72982	1881,52	0,366531285	1229,66
1	72983	1757,53	0,340687808	1232,08
1	72984	1650,44	0,331725166	1136,06
1	72985	1559,6	0,319295839	1084,95
1	72986	1981,55	0,373487538	1322,32
1	72987	1534,03	0,325754039	1009,78
1	72988	1503,93	0,30639267	1085,3
1	72989	2099,31	0,381978259	1429,89
1	72990	1522,33	0,309005319	1095,95
1	72991	1818,93	0,343328313	1305,8
1	72992	1792,85	0,340046027	1290,27
1	72993	1867,02	0,359616108	1257,89
1	72994	1872,54	0,365423278	1224,75
1	72995	1514,45	0,312939389	1059,55
1	72996	1489,27	0,304297216	1076,82
1	72997	1726,71	0,341812968	1178,97
1	72998	1866,28	0,364648654	1221,33
1	72999	1596,75	0,324434883	1105,85

1	73000	2142,09	0,386813012	1454,65
1	73001	1591,61	0,323727962	1102,96
1	73002	1797,12	0,350864474	1218,57
1	73003	1766,33	0,357105698	1133,33
1	73004	1757,23	0,345766021	1196,13
1	73005	1812,29	0,347649789	1263,77
1	73006	1927,25	0,356630521	1370,32
1	73007	1642,92	0,315385499	1237,56
1	73008	1712,63	0,34505488	1137,29
1	73009	1722,95	0,341322639	1176,85
1	73010	1551,02	0,323133808	1048,9
1	73011	1249,65	0,267958709	938,13
1	73012	1528,9	0,314986602	1067,68
1	73013	1629,93	0,328958156	1124,52
1	73014	1613,53	0,336816936	1052,07
1	73015	1419,08	0,29909395	1005,9
1	73016	1544,17	0,317137085	1076,27
1	73017	1811,09	0,34234534	1301,13
1	73018	1918,59	0,371069825	1249,94
1	73019	1786,24	0,359662165	1143,92
1	73020	1647,32	0,331304564	1134,3
1	73021	1410,3	0,302787819	971,94
1	73022	1777,94	0,353522309	1173,01
1	73023	1699,97	0,348444911	1098,04
1	73024	1534,67	0,305667569	1136,49
1	73025	1737,34	0,343195065	1184,94
1	73026	1849,51	0,357445459	1248,04
1	73027	1686,42	0,336521436	1156,3
1	73028	1320,47	0,274116552	1008,91
1	73029	1964,15	0,371416567	1312,53
1	73030	2169,39	0,395092108	1427,99
1	73031	1520,89	0,318882807	1032,43
1	73032	1519,58	0,303543267	1127,5
1	73033	1369,46	0,291649833	977,99
1	73034	1994,62	0,38019362	1291,52
1	73035	1366,35	0,281139001	1036,23
1	73036	1378,41	0,282961672	1043,42
1	73037	1820,16	0,353774388	1231,53
1	73038	1910,1	0,359741076	1320,38
1	73039	1892,94	0,352473903	1349,88
1	73040	1717,78	0,340647855	1173,94
1	73041	1337,84	0,281814772	989,17
1	73042	1782,51	0,343882115	1246,53
1	73043	1778,51	0,343372099	1244,22
1	73044	1984,64	0,37385368	1324,06
1	73045	1961,44	0,365919487	1350,1
1	73046	1583,49	0,32260974	1098,4
1	73047	1800,54	0,351297972	1220,49
1	73048	1559,28	0,30399382	1186,28
1	73049	2020,75	0,378108656	1344,37

1	73050	1472,83	0,306969638	1036,15
1	73051	1590,98	0,328690664	1070,76
1	73052	1364,48	0,290893597	975,19
1	73053	1135,05	0,253939376	846,12
1	73054	1477,42	0,312650163	1008,65
1	73055	1527,58	0,309746653	1098,99
1	73056	1277,07	0,267327048	983,06
1	73057	1487,76	0,304079927	1075,94
1	73058	1773,53	0,342737672	1241,34
1	73059	1501,17	0,311046141	1052,08
1	73060	1361,76	0,285471498	1003,02
1	73061	1706,45	0,339162908	1167,56
1	73062	1463,75	0,300616188	1062,04
1	73063	1198,32	0,269507632	856
1	73064	1608,3	0,320940453	1145,71
1	73065	1142,29	0,250226368	875,99
1	73066	1982,56	0,368428989	1362,32
1	73067	1949,29	0,359273911	1383,44
1	73068	1684,6	0,331183498	1189,87
1	73069	1732,63	0,332340304	1254,4
1	73070	1425,86	0,305100745	980,45
1	73071	1670,49	0,32419691	1217,39
1	73072	1549,2	0,322878949	1047,9
1	73073	1774,48	0,33771405	1279,32
1	73074	1649,86	0,341753003	1071,39
1	73075	1413,31	0,298237515	1002,66
1	73076	2079,02	0,379661268	1418,14
1	73077	1500,8	0,310993308	1051,88
1	73078	1812,11	0,347627797	1263,66
1	73079	1714,75	0,330017568	1243,75
1	73080	1686,67	0,336554045	1156,44
1	73081	1440,58	0,292186524	1080,45
1	73082	1712,12	0,339907154	1170,75
1	73083	1820,92	0,358981164	1196,52
1	73084	1473,55	0,302034713	1067,72
1	73085	1853,09	0,357890422	1250,06
1	73086	1788,38	0,349754315	1213,66
1	73087	1602,71	0,325252429	1109,21
1	73088	1791,19	0,355214872	1180,26
1	73089	1572,88	0,310988383	1159,25
1	73090	1571,33	0,315860778	1124,31
1	73091	1632,49	0,319116849	1194,75
1	73092	1455,88	0,30450714	1026,61
1	73093	1268,28	0,270935695	948,92
1	73094	1329,87	0,285585533	955,72
1	73095	1513,71	0,312834323	1059,14
1	73096	1939,28	0,368433543	1298,54
1	73097	1424,29	0,299865603	1008,83
1	73098	2036,04	0,369485731	1435,12
1	73099	1513,98	0,312872439	1059,29

1	73100	1766,2	0,341799162	1237,09
1	73101	1896,56	0,358093509	1312,55
1	73102	1681,63	0,335886864	1153,6
1	73103	1913,53	0,36531773	1284,06
1	73104	1493,64	0,309967077	1047,85
1	73105	1717,59	0,345705542	1140,01
1	73106	1241,99	0,266725067	933,69
1	73107	2085,66	0,390809889	1341,31
1	73108	1893,25	0,347306636	1391,05
1	73109	1487,26	0,304008859	1075,65
1	73110	1589,82	0,328529573	1070,12
1	73111	1866,75	0,359582969	1257,74
1	73112	1801,9	0,351470482	1221,26
1	73113	1770,72	0,352596943	1169,06
1	73114	2080,56	0,379838063	1419,04
1	73115	1341,54	0,282382988	991,31
1	73116	1487,97	0,304111276	1076,06
1	73117	1523,88	0,309224501	1096,85
1	73118	1340,68	0,287253932	961,81
1	73119	1288,79	0,284134076	905,48
1	73120	1509,68	0,317286546	1026,3
1	73121	1624,13	0,333229652	1088,89
1	73122	1602,47	0,3150488	1176,88
1	73123	1511,87	0,317599221	1027,49
1	73124	1893,56	0,357727284	1310,81
1	73125	1340,96	0,287296283	961,96
1	73126	1634,19	0,329535539	1126,92
1	73127	1887,44	0,356978492	1307,27
1	73128	1481,18	0,313194492	1010,7
1	73129	1558,24	0,303850106	1185,64
1	73130	1556,36	0,3137816	1115,64
1	73131	1794,38	0,345389086	1253,41
1	73132	1390,09	0,299758848	960,89
1	73133	1484,24	0,303574798	1073,9
1	73134	1808,81	0,357451555	1189,89
1	73135	1738,61	0,33824768	1221,13
1	73136	1655,56	0,332411396	1138,94
1	73137	1694,26	0,337557583	1160,7
1	73138	1435,46	0,291436377	1077,4
1	73139	1843,74	0,356727244	1244,8
1	73140	1686,45	0,336526232	1156,31
1	73141	1279,27	0,272680017	955,27
1	73142	1512,56	0,312671507	1058,5
1	73143	1988,8	0,363963069	1406,98
1	73144	1605,48	0,325631213	1110,76
1	73145	1864,46	0,35929982	1256,45
1	73146	1790,13	0,355079815	1179,68
1	73147	1756,54	0,350771155	1161,3
1	73148	1344,14	0,282781703	992,82
1	73149	1878,78	0,355916133	1302,25

1	73150	1736,87	0,338022394	1220,12
1	73151	1686,33	0,336509927	1156,24
1	73152	1878,99	0,361093293	1264,62
1	73153	1842,34	0,351411135	1281,16
1	73154	1974,01	0,356988109	1440,57
1	73155	1607,67	0,32085408	1145,34
1	73156	1686,78	0,331471151	1191,13
1	73157	1794,24	0,340221822	1291,1
1	73158	1880,88	0,361325948	1265,69
1	73159	1806,09	0,34687005	1260,18
1	73160	1669,75	0,324098866	1216,94
1	73161	1874,09	0,365614877	1225,6
1	73162	1719,73	0,345985091	1141,17
1	73163	1695,27	0,337691416	1161,27
1	73164	1806,31	0,352027784	1223,74
1	73165	1953,63	0,375304045	1269,1
1	73166	1385,99	0,294149181	987,29
1	73167	1380,88	0,28836611	1014,08
1	73168	2055,08	0,382105464	1363,68
1	73169	1610,14	0,331320693	1081,23
1	73170	1818,7	0,353590287	1230,71
1	73171	1646,82	0,331237336	1134,02
1	73172	1525,43	0,309442508	1097,75
1	73173	1362,36	0,29555629	945,72
1	73174	1385,23	0,299026285	958,23
1	73175	1900,2	0,368825731	1239,87
1	73176	1776,99	0,348301737	1207,24
1	73177	1690,57	0,331971785	1193,32
1	73178	1720,94	0,330823428	1247,44
1	73179	1566,36	0,320237001	1088,76
1	73180	1709,55	0,344650419	1135,61
1	73181	1528,27	0,30476885	1132,68
1	73182	1240,05	0,276338266	878,82
1	73183	1507,8	0,306944221	1087,54
1	73184	1915,24	0,365525516	1285,02
1	73185	1843,46	0,351550648	1281,81
1	73186	1677,62	0,330259213	1185,83
1	73187	1479,93	0,307994843	1040,13
1	73188	1889,02	0,362325176	1270,27
1	73189	1465,66	0,305929633	1032,11
1	73190	1813,09	0,357993169	1192,23
1	73191	1613,87	0,326776826	1115,48
1	73192	1665,26	0,323502211	1214,27
1	73193	1556,68	0,313826234	1115,83
1	73194	1467,14	0,301106943	1064
1	73195	1637,79	0,3249365	1162,78
1	73196	1981,12	0,368258294	1361,48
1	73197	1630,26	0,329003285	1124,7
1	73198	1928,64	0,356797879	1371,15
1	73199	1650,67	0,331755327	1136,19

1	73200	1692,89	0,337376824	1159,94
1	73201	1417,47	0,303856291	975,87
1	73202	1675,23	0,319681842	1257,37
1	73203	1380,02	0,288235549	1013,58
1	73204	1903,57	0,358947094	1316,6
1	73205	1690,46	0,33705619	1158,57
1	73206	1556,74	0,313834348	1115,87
1	73207	1543,32	0,317017078	1075,79
1	73208	1933,85	0,362613795	1334,13
1	73209	2086,4	0,390894344	1341,71
1	73210	1719,72	0,345984147	1141,17
1	73211	1748,63	0,34465763	1191,29
1	73212	1583,95	0,317603166	1131,62
1	73213	1795,8	0,355801334	1182,78
1	73214	1929,12	0,362043471	1331,39
1	73215	1851,73	0,357721152	1249,29
1	73216	1670,1	0,334354511	1147,12
1	73217	1994,49	0,375019982	1329,6
1	73218	1765,74	0,336599447	1274,12
1	73219	1951,21	0,369867908	1305,25
1	73220	1434,94	0,30143864	1014,83
1	73221	1693,31	0,337432306	1160,17
1	73222	1882,49	0,361523713	1266,6
1	73223	1694,45	0,322211442	1269,15
1	73224	1579,28	0,306753867	1198,54
1	73225	1772,27	0,342575854	1240,61
1	73226	1484,38	0,308637228	1042,64
1	73227	1968,31	0,35631402	1437,07
1	73228	1492,09	0,314767134	1016,67
1	73229	1398,66	0,301047148	965,57
1	73230	1925,02	0,356361696	1368,99
1	73231	1736,87	0,338022394	1220,12
1	73232	1648,34	0,331441902	1134,88
1	73233	1435,75	0,301557031	1015,28
1	73234	1163,05	0,263618752	836,71
1	73235	1742,75	0,33878248	1223,52
1	73236	1296,12	0,280323887	936,73
1	73237	2036,54	0,369543419	1435,41
1	73238	1647,79	0,336431844	1101,83
1	73239	1430,05	0,300716693	1012,07
1	73240	1478,56	0,307798219	1039,37
1	73241	1962,24	0,366014979	1350,56
1	73242	1512,66	0,317711259	1027,92
1	73243	1478,28	0,307757416	1039,21
1	73244	1527,62	0,314806418	1066,97
1	73245	1570,89	0,315800288	1124,06
1	73246	1883,24	0,36161632	1267,02
1	73247	1535,85	0,321000903	1040,61
1	73248	1386,69	0,294254993	987,68
1	73249	1805,68	0,346817697	1259,95

1	73250	1385,25	0,278928141	1079,57
1	73251	1764,16	0,346657743	1200,03
1	73252	1585,71	0,317845745	1132,64
1	73253	1892,25	0,367851742	1235,53
1	73254	1616,03	0,327071	1116,7
1	73255	1263,83	0,280165896	891,84
1	73256	1602,91	0,330331922	1077,28
1	73257	1897,67	0,363384374	1275,14
1	73258	1841,4	0,361551377	1207,72
1	73259	1312,96	0,277966305	974,77
1	73260	1713,03	0,340025814	1171,27
1	73261	1193,43	0,258796976	905,59
1	73262	1802,72	0,346443641	1258,23
1	73263	1731,57	0,34244584	1181,69
1	73264	1637,94	0,324957095	1162,86
1	73265	1533,24	0,315600127	1070,13
1	73266	1554,75	0,318618318	1082,22
1	73267	1940,35	0,35820394	1378,12
1	73268	1410,19	0,302771684	971,88
1	73269	1925,45	0,366763444	1290,76
1	73270	1630,89	0,32400643	1158,78
1	73271	1687,85	0,331613442	1191,75
1	73272	1540,37	0,316602818	1074,14
1	73273	1182,1	0,256918441	899,04
1	73274	1482,02	0,298193141	1105,13
1	73275	1318,83	0,283874639	949,51
1	73276	1649,94	0,326570308	1169,81
1	73277	1683,03	0,325857298	1224,86
1	73278	1621,9	0,322789569	1153,58
1	73279	1867,02	0,359616108	1257,89
1	73280	2009,93	0,376839553	1338,28
1	73281	1825,05	0,359500392	1198,77
1	73282	1868,7	0,364947825	1222,65
1	73283	2134,54	0,385964663	1450,28
1	73284	1662,62	0,32315188	1212,7
1	73285	1626,44	0,328485898	1122,56
1	73286	1925,84	0,371949895	1253,9
1	73287	1557,01	0,323972848	1052,18
1	73288	1809,48	0,352428692	1225,52
1	73289	1540,43	0,321646385	1043,11
1	73290	1780,59	0,348761658	1209,28
1	73291	1793,32	0,340104327	1290,54
1	73292	1451,59	0,303879866	1024,2
1	73293	1497,3	0,31551495	1019,52
1	73294	2083,02	0,385325291	1379,4
1	73295	1090,48	0,246231229	821,05
1	73296	1735,79	0,337881867	1219,5
1	73297	1783,43	0,354224119	1176,01
1	73298	1407,85	0,297425259	999,59
1	73299	1717,98	0,340673433	1174,05



1	73300	1626,77	0,318346176	1191,35
1	73301	1639,04	0,335251556	1097,04
1	73302	1660,73	0,322899606	1211,57
1	73303	1558,32	0,319115977	1084,23
1	73304	1679,47	0,335601345	1152,39
1	73305	1771,6	0,35270986	1169,54
1	73306	1484,09	0,303553864	1073,82
1	73307	1721,17	0,33085292	1247,57
1	73308	1740,61	0,338505771	1222,29
1	73309	1585,29	0,317787622	1132,39
1	73310	1612	0,326521929	1114,43
1	73311	1828,45	0,339332439	1351,32
1	73312	1498,04	0,310598346	1050,33
1	73313	1618,77	0,332500209	1085,96
1	73314	1627,32	0,318420262	1191,67
1	73315	1484,29	0,313642209	1012,4
1	73316	1754,36	0,345397274	1194,51
1	73317	1611,37	0,326435931	1114,08
1	73318	1472,88	0,311993055	1006,17
1	73319	1348,33	0,283423966	995,24
1	73320	1560,8	0,329520848	1024,02
1	73321	1803,27	0,34651352	1258,55
1	73322	1734,33	0,332559953	1255,41
1	73323	1577,09	0,316657207	1127,64
1	73324	1522,65	0,314103163	1064,17
1	73325	1823,06	0,349003161	1270
1	73326	1635,66	0,334794083	1095,19
1	73327	1583,45	0,32260474	1098,37
1	73328	1829,59	0,34466187	1312,16
1	73329	1739,02	0,343413118	1185,88
1	73330	1782,76	0,349038048	1210,49
1	73331	1469,55	0,306494168	1034,3
1	73332	1763,01	0,346509752	1199,38
1	73333	1770,49	0,342347876	1239,58
1	73334	1455,97	0,304519822	1026,66
1	73335	1414,54	0,303419661	974,26
1	73336	1837,4	0,355935086	1241,23
1	73337	1719,6	0,351029715	1108,48
1	73338	1506,28	0,306727652	1086,66
1	73339	2015,51	0,372306956	1381,39
1	73340	1771,42	0,332153102	1316,35
1	73341	1598,85	0,319649452	1140,24
1	73342	1536,9	0,311058631	1104,38
1	73343	1706,21	0,328902724	1238,66
1	73344	1722,19	0,336116009	1211,63
1	73345	1616,34	0,327113426	1116,88
1	73346	1581,02	0,317199809	1129,92
1	73347	1570,67	0,320834802	1091,18
1	73348	1690,39	0,337046615	1158,53
1	73349	2121,97	0,384548035	1443

1	73350	1613,94	0,331841061	1083,31
1	73351	1480,04	0,308011571	1040,2
1	73352	2016,71	0,372447537	1382,09
1	73353	1407,94	0,297438219	999,64
1	73354	1697,28	0,332854945	1197,21
1	73355	1575,65	0,316459035	1126,81
1	73356	1579,96	0,32212133	1096,41
1	73357	1949,28	0,369635786	1304,17
1	73358	1694,66	0,342687521	1127,46
1	73359	1509,64	0,312254826	1056,85
1	73360	1552,33	0,308138088	1147,01
1	73361	1628,29	0,318550614	1192,25
1	73362	1534,64	0,3208289	1039,94
1	73363	1414,77	0,298453989	1003,48
1	73364	1755,09	0,350584028	1160,51
1	73365	1764,53	0,341585582	1236,13
1	73366	1823,19	0,3592672	1197,76
1	73367	1826,58	0,354580698	1235,14
1	73368	1728,95	0,336994902	1215,54
1	73369	1579,71	0,327133162	1064,6
1	73370	1539,93	0,316541703	1073,89
1	73371	1159,6	0,25810663	859,93
1	73372	1410,6	0,292812975	1031,28
1	73373	1260,88	0,274736788	916,91
1	73374	1812,67	0,357939411	1192
1	73375	1767,75	0,341997697	1237,99
1	73376	1897,66	0,368514921	1238,48
1	73377	1564,09	0,309771749	1154,01
1	73378	1620,59	0,327692053	1119,27
1	73379	1220,63	0,25827443	949,44
1	73380	1904,45	0,364212404	1278,95
1	73381	1493,85	0,299888773	1112,18
1	73382	1306,83	0,286973602	915,35
1	73383	1479,09	0,30283399	1070,92
1	73384	1672,04	0,329519092	1182,6
1	73385	1750,52	0,32948262	1303,54
1	73386	1949,62	0,364506558	1343,26
1	73387	1867,51	0,359677002	1258,17
1	73388	1838,31	0,361165276	1206,03
1	73389	1546,76	0,317499893	1077,73
1	73390	1822,43	0,354059455	1232,81
1	73391	1319,96	0,284049179	950,14
1	73392	1304,41	0,281625297	941,4
1	73393	1337,47	0,28675979	960
1	73394	1677,7	0,33536467	1151,39
1	73395	1667,8	0,334048353	1145,83
1	73396	1526,83	0,314694777	1066,52
1	73397	2007,09	0,371320419	1376,51
1	73398	1957,27	0,370593683	1308,66
1	73399	1802,92	0,351599807	1221,84

1	73400	1267,33	0,285664117	867,93
1	73401	1965,74	0,361235221	1393,25
1	73402	1488,53	0,314254488	1014,73
1	73403	1820,41	0,343514304	1306,69
1	73404	1685,96	0,341534864	1122,7
1	73405	1752,43	0,355309755	1125,94
1	73406	1788,97	0,344703004	1250,27
1	73407	1725,97	0,341716659	1178,55
1	73408	1842,43	0,351422008	1281,22
1	73409	2003	0,370839778	1374,15
1	73410	1372,8	0,28714621	1009,41
1	73411	1864,58	0,348998081	1332,99
1	73412	1493,95	0,304968018	1079,53
1	73413	1866,94	0,359607152	1257,85
1	73414	1987,56	0,379356675	1287,66
1	73415	1875,6	0,365801027	1226,42
1	73416	1743,82	0,338920749	1224,14
1	73417	1801,09	0,351367721	1220,8
1	73418	1967,86	0,37700943	1276,88
1	73419	1626,98	0,338652448	1059,22
1	73420	1391,4	0,29995638	961,6
1	73421	1617,52	0,327273216	1117,54
1	73422	1768,67	0,342115085	1238,53
1	73423	1432,26	0,290967186	1075,49
1	73424	1405,86	0,297128111	998,47
1	73425	1540,81	0,316664939	1074,38
1	73426	1601,57	0,314926038	1176,33
1	73427	1378,44	0,293010333	983,05
1	73428	1845,76	0,346672303	1321,78
1	73429	1822,8	0,359218183	1197,55
1	73430	1536,48	0,305922133	1137,57
1	73431	1845,34	0,362044192	1209,87
1	73432	1432,76	0,306121224	984,22
1	73433	2050,91	0,381623715	1361,34
1	73434	1535,38	0,305768187	1136,92
1	73435	1494,78	0,310131241	1048,49
1	73436	1592,04	0,318716354	1136,3
1	73437	1623,85	0,333192384	1088,73
1	73438	2037,52	0,385236256	1314,98
1	73439	1875,35	0,355494732	1300,26
1	73440	1795,23	0,355727967	1182,46
1	73441	1972,09	0,361988839	1397,03
1	73442	1482,11	0,308309404	1041,36
1	73443	1679,97	0,3356677	1152,67
1	73444	1325,98	0,279985849	982,31
1	73445	1413,47	0,298261216	1002,75
1	73446	1375,21	0,297511361	952,75
1	73447	1091,84	0,25138174	797,77
1	73448	1479,2	0,307889225	1039,72
1	73449	1751,73	0,339941415	1228,72

1	73450	1989,83	0,369288066	1366,53
1	73451	2221,22	0,39558145	1500,45
1	73452	1753,17	0,345243121	1193,84
1	73453	1840,33	0,351160953	1280
1	73454	1958,72	0,355176778	1431,19
1	73455	1609,31	0,321077413	1146,29
1	73456	1707,98	0,339363627	1168,43
1	73457	1762,7	0,336209299	1272,31
1	73458	1882,64	0,361541524	1266,68
1	73459	1503,43	0,31639317	1022,88
1	73460	1981,69	0,378658382	1284,44
1	73461	1782,47	0,35410249	1175,49
1	73462	1845,17	0,356905135	1245,6
1	73463	1573,12	0,321175487	1092,56
1	73464	1342,9	0,277568668	1022,26
1	73465	2006,92	0,366092211	1417,78
1	73466	2072,77	0,37894482	1414,53
1	73467	1667,6	0,339090418	1112,66
1	73468	1653,98	0,321999986	1207,56
1	73469	1687,86	0,346839665	1091,6
1	73470	1764,24	0,346667979	1200,07
1	73471	1665,91	0,333796069	1144,76
1	73472	2074,88	0,373960694	1458,25
1	73473	1552,26	0,308126877	1146,96
1	73474	1584,31	0,312561678	1166,06
1	73475	1577,63	0,316731617	1127,95
1	73476	1804,06	0,356850575	1187,29
1	73477	1565,85	0,320166482	1088,47
1	73478	1616,82	0,316998849	1185,42
1	73479	1545,85	0,322409171	1046,08
1	73480	1963,12	0,37644277	1274,29
1	73481	1879,55	0,366288632	1228,58
1	73482	1891,65	0,36264843	1271,75
1	73483	1760,59	0,351293816	1163,52
1	73484	1644,13	0,320682245	1201,69
1	73485	1716,35	0,335353631	1208,24
1	73486	1448,24	0,293306356	1085,01
1	73487	1848,81	0,347050475	1323,6
1	73488	1977,36	0,372990128	1319,96
1	73489	1853,92	0,357993923	1250,53
1	73490	1997,79	0,370226453	1371,13
1	73491	1613,22	0,321610815	1148,56
1	73492	1778,42	0,353584156	1173,27
1	73493	1895,74	0,357993103	1312,07
1	73494	1308,74	0,282301758	943,84
1	73495	1495,1	0,300066417	1112,92
1	73496	1439,76	0,302146214	1017,54
1	73497	1657,8	0,32762166	1174,36
1	73498	1441,52	0,307412238	989,02
1	73499	1769,21	0,337042373	1276,19

1	73500	1589,21	0,328446014	1069,79
1	73501	1919,84	0,366083974	1287,6
1	73502	1754,69	0,330016928	1306,09
1	73503	1402,34	0,291582662	1026,51
1	73504	1239,01	0,261250948	960,39
1	73505	1416,13	0,298656332	1004,25
1	73506	1802,87	0,346462951	1258,32
1	73507	1947,24	0,36422135	1341,88
1	73508	1332,01	0,285916996	956,93
1	73509	1833,25	0,350278399	1275,9
1	73510	1858,64	0,358579233	1253,18
1	73511	1176,4	0,260925458	869,39
1	73512	1556,04	0,313736959	1115,46
1	73513	1699,77	0,343362759	1130,26
1	73514	1987,16	0,374152493	1325,48
1	73515	1614,81	0,321826707	1149,47
1	73516	1726,28	0,346842123	1144,76
1	73517	1970,71	0,367022961	1355,46
1	73518	1611,06	0,326394406	1113,9
1	73519	1538,06	0,316278782	1072,84
1	73520	1747,57	0,344519995	1190,69
1	73521	1689,63	0,331846937	1192,78
1	73522	2235,08	0,397095151	1508,47
1	73523	1847,83	0,35209366	1284,34
1	73524	1479,98	0,308003207	1040,17
1	73525	1361,43	0,290429291	973,48
1	73526	2142,84	0,386897161	1455,08
1	73527	1970,5	0,372173606	1316,11
1	73528	1984,74	0,373866566	1324,12
1	73529	1622,5	0,338042381	1056,84
1	73530	1752,65	0,345176767	1193,56
1	73531	1543,5	0,317043524	1075,9
1	73532	2134,86	0,380758338	1493,98
1	73533	1318,49	0,288794769	921,73
1	73534	1717,55	0,340617538	1173,81
1	73535	1957,42	0,375759295	1271,17
1	73536	1826,98	0,359743393	1199,83
1	73537	1460,41	0,305166961	1029,16
1	73538	1702,37	0,343705097	1131,68
1	73539	1343,54	0,282690165	992,47
1	73540	1802,66	0,341283879	1296,11
1	73541	1526,18	0,299373532	1165,98
1	73542	2035,6	0,379843649	1352,72
1	73543	2071,35	0,378780947	1413,7
1	73544	2091,53	0,386300259	1384,19
1	73545	1790,78	0,350059374	1215
1	73546	1884,99	0,361830822	1268
1	73547	1837,41	0,350798041	1278,31
1	73548	1884,55	0,356623552	1305,59
1	73549	1914,08	0,370520498	1247,46

1	73550	1521,93	0,314000522	1063,76
1	73551	1265,16	0,270439532	947,11
1	73552	1198,57	0,259645633	908,57
1	73553	1556,77	0,313838406	1115,89
1	73554	2008,34	0,37146653	1377,24
1	73555	1777,33	0,348345258	1207,44
1	73556	1850,38	0,357554502	1248,54
1	73557	1832,12	0,350137449	1275,25
1	73558	1970,74	0,377353972	1278,46
1	73559	1146,36	0,255865719	852,49
1	73560	1551,84	0,323249037	1049,35
1	73561	1863,79	0,348900742	1332,52
1	73562	1435,73	0,301553832	1015,27
1	73563	1821,93	0,353996633	1232,52
1	73564	1921,12	0,37137745	1251,32
1	73565	1541,37	0,311686112	1106,97
1	73566	1226,92	0,259296631	953,19
1	73567	1429,53	0,295613792	1042,24
1	73568	1521,27	0,318937078	1032,63
1	73569	1466,12	0,305996966	1032,37
1	73570	1762,63	0,351556701	1164,63
1	73571	1865,8	0,364589683	1221,06
1	73572	1620,74	0,32771175	1119,35
1	73573	2155,86	0,383106775	1506,49
1	73574	1421,35	0,299430097	1007,18
1	73575	1995,54	0,369961424	1369,83
1	73576	1848,83	0,357360724	1247,66
1	73577	1662,94	0,328307771	1177,33
1	73578	1580,19	0,332222366	1034,33
1	73579	1518,72	0,313545436	1061,96
1	73580	1511,01	0,302330693	1122,4
1	73581	1606,05	0,320632583	1144,4
1	73582	1316,44	0,283502722	948,17
1	73583	1980,97	0,368240185	1361,4
1	73584	1859,33	0,353519432	1290,99
1	73585	1877,21	0,360873864	1263,62
1	73586	1897,76	0,358239178	1313,24
1	73587	1762,75	0,341356929	1235,1
1	73588	1529,24	0,309980734	1099,95
1	73589	1815,88	0,353236387	1229,12
1	73590	1773,11	0,332367276	1317,38
1	73591	1548,94	0,312746214	1111,35
1	73592	1347,49	0,273221186	1056,42
1	73593	1874,66	0,360559637	1262,19
1	73594	1849,66	0,362583039	1212,23
1	73595	1480,84	0,308126556	1040,65
1	73596	1242,51	0,276736161	880,17
1	73597	1354,01	0,279265786	1028,89
1	73598	1390,42	0,294816199	989,78
1	73599	1946,25	0,374416913	1265,06

1	73600	1666,85	0,338990186	1112,25
1	73601	1355,99	0,28459368	999,67
1	73602	1734,43	0,337706361	1218,71
1	73603	1534,93	0,31583705	1071,07
1	73604	1797,81	0,35095177	1218,96
1	73605	1667,58	0,334018398	1145,7
1	73606	1334,36	0,28127919	987,16
1	73607	1644,99	0,33099169	1132,99
1	73608	1684,53	0,3413454	1121,93
1	73609	1648,39	0,326361395	1168,91
1	73610	1798,92	0,356198156	1184,49
1	73611	1627,1	0,31839063	1191,55
1	73612	2012,98	0,361563343	1464,46
1	73613	1856,37	0,353152735	1289,28
1	73614	1690,76	0,326875549	1229,46
1	73615	2038,03	0,380127188	1354,09
1	73616	2112,11	0,393834132	1355,77
1	73617	1700,35	0,328134392	1235,17
1	73618	1378,21	0,282930828	1043,3
1	73619	1205,51	0,260788781	912,58
1	73620	1561,31	0,314470722	1118,51
1	73621	1825,39	0,344136579	1309,65
1	73622	1776	0,348175774	1206,69
1	73623	1935,42	0,357613225	1375,19
1	73624	1803,3	0,346517198	1258,57
1	73625	1839,52	0,356200249	1242,42
1	73626	1808,18	0,357372155	1189,55
1	73627	1573,04	0,321164438	1092,52
1	73628	1809,16	0,35238844	1225,35
1	73629	2012,6	0,377153652	1339,79
1	73630	1822,86	0,34897852	1269,89
1	73631	1661,3	0,333179539	1142,16
1	73632	1784,76	0,35439359	1176,74
1	73633	1859,21	0,358650193	1253,5
1	73634	1653,81	0,337241909	1105,12
1	73635	1820,53	0,348686337	1268,54
1	73636	1915,46	0,370688197	1248,22
1	73637	1420,87	0,299359245	1006,91
1	73638	1426,73	0,290153881	1072,2
1	73639	1692,24	0,327070935	1230,34
1	73640	1325,94	0,279980219	982,29
1	73641	1789,72	0,355027431	1179,45
1	73642	1673,36	0,329694126	1183,36
1	73643	1444,14	0,302788518	1020
1	73644	1671,79	0,329485235	1182,45
1	73645	1392,65	0,295151369	991,04
1	73646	1417,71	0,288824086	1066,83
1	73647	1703,07	0,33361636	1200,56
1	73648	1693,5	0,33745813	1160,28
1	73649	1823,51	0,343901531	1308,53

1	73650	1785,91	0,339167523	1286,13
1	73651	1785,07	0,349332677	1211,79
1	73652	1220,17	0,258198226	949,16
1	73653	1384,27	0,298881533	957,7
1	73654	1472,8	0,301926382	1067,29
1	73655	1769,52	0,342224051	1239,02
1	73656	1758,34	0,345909676	1196,76
1	73657	1691,6	0,342282108	1125,79
1	73658	1675,71	0,340172744	1117,1
1	73659	1550,39	0,312948671	1112,19
1	73660	1502,79	0,30623076	1084,64
1	73661	1644,16	0,325793541	1166,46
1	73662	1571,75	0,32602762	1060,24
1	73663	1489,99	0,314464209	1015,52
1	73664	1623,52	0,333146283	1088,56
1	73665	1634,46	0,329571776	1127,07
1	73666	1515,1	0,318059466	1029,26
1	73667	1853,18	0,347592054	1326,2
1	73668	1570,67	0,325877262	1059,65
1	73669	1604,69	0,320447724	1143,62
1	73670	1905,02	0,359123399	1317,44
1	73671	1593,29	0,313793069	1171,4
1	73672	1544,42	0,317172672	1076,41
1	73673	1567,12	0,325384613	1057,71
1	73674	1506,69	0,301716992	1119,82
1	73675	1619,58	0,327554141	1118,7
1	73676	1975,07	0,362341633	1398,81
1	73677	1624,25	0,328189043	1121,33
1	73678	1674,15	0,324682817	1219,57
1	73679	1578,39	0,311747248	1162,53
1	73680	1497,57	0,305485563	1081,62
1	73681	1471,14	0,31173989	1005,21
1	73682	1932,46	0,367611324	1294,71
1	73683	1847,59	0,352064721	1284,21
1	73684	1562,9	0,309606415	1153,3
1	73685	1492,78	0,314865628	1017,05
1	73686	1429,74	0,295644896	1042,37
1	73687	1598,16	0,324628773	1106,65
1	73688	1897,06	0,368441593	1238,16
1	73689	1595,33	0,324239883	1105,05
1	73690	1726,81	0,33671671	1214,29
1	73691	1500,72	0,305935795	1083,44
1	73692	1572,05	0,326069708	1060,4
1	73693	1811,23	0,362842997	1157,21
1	73694	1525,52	0,309455872	1097,8
1	73695	2036,86	0,374797343	1393,75
1	73696	1901,07	0,358642995	1315,16
1	73697	1650,77	0,336833726	1103,46
1	73698	1584,68	0,312612953	1166,28
1	73699	1411,56	0,302975995	972,63



1	73700	1506,21	0,311766305	1054,92
1	73701	1574,32	0,32134118	1093,23
1	73702	1682,05	0,341015975	1120,56
1	73703	1871,9	0,349898933	1337,35
1	73704	1482,37	0,298243571	1105,34
1	73705	1272,42	0,281538127	896,53
1	73706	1789,58	0,349906419	1214,33
1	73707	1564,07	0,314854181	1120,11
1	73708	1495,78	0,315296581	1018,69
1	73709	1355,75	0,29454618	942,1
1	73710	1344,12	0,292762822	935,74
1	73711	1514,42	0,307885512	1091,37
1	73712	1335,17	0,281403641	987,62
1	73713	1870,95	0,349782975	1336,79
1	73714	1716,56	0,330254004	1244,83
1	73715	1573,69	0,316187235	1125,67
1	73716	1527,79	0,309775409	1099,11
1	73717	2001,76	0,370693399	1373,43
1	73718	1632,45	0,329299414	1125,93
1	73719	1481,36	0,298098562	1104,73
1	73720	1957,48	0,375766215	1271,2
1	73721	1234,49	0,270486245	902,07
1	73722	1522,52	0,309032082	1096,06
1	73723	1555,28	0,308548541	1148,77
1	73724	1302,74	0,276371493	968,86
1	73725	1780,92	0,343679128	1245,62
1	73726	1218,33	0,262888107	920
1	73727	1919,83	0,350523678	1407,35
1	73728	1571,11	0,320896131	1091,43
1	73729	2150,12	0,387713082	1459,3
1	73730	1782,68	0,349027884	1210,45
1	73731	1654,34	0,337313604	1105,41
1	73732	1791,94	0,345079922	1251,99
1	73733	1651,34	0,326756657	1170,62
1	73734	1200,68	0,259994769	909,79
1	73735	1841,64	0,351324136	1280,76
1	73736	1701,26	0,338479941	1164,64
1	73737	1555,46	0,31365578	1115,13
1	73738	1554,21	0,323581359	1050,65
1	73739	1953,05	0,359723833	1385,68
1	73740	1598,43	0,334743073	1044,03
1	73741	1338,82	0,281964753	989,74
1	73742	1804,99	0,351861056	1222,99
1	73743	1568,8	0,310424151	1156,82
1	73744	1678,65	0,335491687	1151,93
1	73745	1384,08	0,288847303	1015,93
1	73746	1519,75	0,313691379	1062,54
1	73747	1424,98	0,294942729	1039,61
1	73748	1617,66	0,327292938	1117,61
1	73749	1509,43	0,30210653	1121,46

1	73750	1469,67	0,301473734	1065,47
1	73751	2116,58	0,38393807	1439,89
1	73752	1714,86	0,340265854	1172,3
1	73753	1781,08	0,343699525	1245,7
1	73754	1830,63	0,355088434	1237,42
1	73755	1755,64	0,345561627	1195,24
1	73756	1521,4	0,318954483	1032,7
1	73757	1478,6	0,302763699	1070,64
1	73758	1876,44	0,350456598	1340,06
1	73759	1614,79	0,33195626	1083,78
1	73760	1451,27	0,293747666	1086,81
1	73761	2107,61	0,382921545	1434,69
1	73762	1554,62	0,318601109	1082,16
1	73763	1883,25	0,36161721	1267,02
1	73764	1284,37	0,273485409	958,23
1	73765	1805,46	0,351920611	1223,26
1	73766	1706,7	0,328965874	1238,96
1	73767	1766,38	0,346943302	1201,28
1	73768	1521,28	0,313909145	1063,4
1	73769	1592,32	0,323825627	1103,36
1	73770	1494,56	0,305055548	1079,88
1	73771	1794,54	0,355640823	1182,09
1	73772	1116,97	0,240935562	887,7
1	73773	1577,79	0,316753735	1128,05
1	73774	1820,7	0,353841805	1231,84
1	73775	1203,19	0,270313014	858,67
1	73776	1422,04	0,299533126	1007,57
1	73777	1592,85	0,318827266	1136,77
1	73778	1808,16	0,352262162	1224,78
1	73779	1490,28	0,304442343	1077,4
1	73780	1547,54	0,317609571	1078,17
1	73781	1565,48	0,320114087	1088,26
1	73782	1608,39	0,326029362	1112,4
1	73783	2047,57	0,376039593	1399,94
1	73784	1505,35	0,311643286	1054,43
1	73785	1790,28	0,349995805	1214,72
1	73786	1885,82	0,367060435	1232,01
1	73787	1523,72	0,309201869	1096,75
1	73788	1942,78	0,368854809	1300,51
1	73789	1405,2	0,292009195	1028,16
1	73790	1596,07	0,324341377	1105,47
1	73791	1726,47	0,336673162	1214,1
1	73792	1414,38	0,288331577	1064,85
1	73793	1366,78	0,286234314	1005,92
1	73794	1759,67	0,351174847	1163,02
1	73795	2070,68	0,383907318	1372,46
1	73796	1723,05	0,341335875	1176,9
1	73797	1737,06	0,343159336	1184,78
1	73798	1504,69	0,311549181	1054,06
1	73799	1622,69	0,322896162	1154,03

1	73800	2054,49	0,376839484	1403,95
1	73801	1354,83	0,289422289	969,77
1	73802	1707,78	0,339336998	1168,31
1	73803	1955,81	0,370418457	1307,84
1	73804	1800,06	0,35123739	1220,22
1	73805	1783,14	0,349086093	1210,7
1	73806	1655,27	0,332372554	1138,77
1	73807	1580,49	0,317126509	1129,61
1	73808	1685,69	0,331326875	1190,5
1	73809	1377,46	0,292861396	982,49
1	73810	1928,5	0,367133336	1292,48
1	73811	1468,29	0,306311353	1033,58
1	73812	1436,61	0,301682841	1015,77
1	73813	2051,76	0,381721126	1361,82
1	73814	1567,04	0,320331675	1089,14
1	73815	1768,3	0,3471896	1202,36
1	73816	1791,26	0,339844212	1289,32
1	73817	2096,33	0,392033304	1347,14
1	73818	1485,82	0,313862719	1013,24
1	73819	1832,01	0,360375472	1202,58
1	73820	2001,49	0,375846001	1333,54
1	73821	1546,35	0,3123827	1109,85
1	73822	1790,66	0,339768269	1288,96
1	73823	1560,95	0,319483681	1085,72
1	73824	1457,39	0,29969177	1058,36
1	73825	1557,43	0,313930694	1116,27
1	73826	1455,09	0,30940197	996,44
1	73827	1781,24	0,343719921	1245,8
1	73828	1610,27	0,316110821	1181,52
1	73829	1933,97	0,362627822	1334,2
1	73830	1442,16	0,297468347	1049,55
1	73831	1367,31	0,291324219	976,78
1	73832	1674,83	0,329889358	1184,22
1	73833	1609,98	0,316071032	1181,35
1	73834	1745,52	0,344254864	1189,54
1	73835	1917,15	0,360596711	1324,46
1	73836	1353,23	0,289177525	968,86
1	73837	1548,25	0,317709062	1078,57
1	73838	1613,27	0,326694846	1115,15
1	73839	2064,2	0,383159777	1368,81
1	73840	1573,13	0,311021721	1159,4
1	73841	1629,52	0,323820496	1157,99
1	73842	1652,94	0,332060682	1137,46
1	73843	1612,01	0,326522917	1114,44
1	73844	1464,05	0,300659489	1062,22
1	73845	1693,16	0,337413175	1160,09
1	73846	1663,59	0,338554214	1110,47
1	73847	1308,22	0,27722782	972,03
1	73848	1536,59	0,316071762	1072,01
1	73849	1801,34	0,341117866	1295,33

1	73850	1757,98	0,350957248	1162,1
1	73851	1266,81	0,270701621	948,06
1	73852	1823,22	0,349023238	1270,1
1	73853	1904,88	0,369398928	1242,44
1	73854	1510,82	0,317449092	1026,92
1	73855	1790,87	0,355173534	1180,08
1	73856	1610,94	0,326377597	1113,84
1	73857	1485,29	0,30876764	1043,15
1	73858	1857,71	0,353319465	1290,06
1	73859	1413,79	0,303307996	973,85
1	73860	1635,96	0,329774433	1127,91
1	73861	1762,44	0,346437129	1199,07
1	73862	1771,24	0,34756567	1204,01
1	73863	1774,32	0,337693546	1279,23
1	73864	1347,78	0,283339297	994,92
1	73865	1759,21	0,356187126	1129,55
1	73866	1256,95	0,274106821	914,7
1	73867	1753,92	0,340223498	1229,99
1	73868	1679,9	0,330561165	1187,14
1	73869	1330,39	0,285666191	956,01
1	73870	1420,86	0,309339472	949,59
1	73871	1057,46	0,245297047	778,97
1	73872	1593,06	0,328976856	1071,89
1	73873	1756,17	0,350722754	1161,1
1	73874	1814,78	0,353096731	1228,5
1	73875	1658,95	0,337932067	1107,93
1	73876	1658,92	0,332861634	1140,83
1	73877	2132,99	0,401373643	1328,35
1	73878	1543,73	0,322110149	1044,92
1	73879	1954,68	0,365111945	1346,19
1	73880	1616,27	0,322025638	1150,32
1	73881	1364,92	0,285952614	1004,85
1	73882	1954,68	0,375430467	1269,68
1	73883	1646,98	0,32617287	1168,1
1	73884	1538,65	0,31636135	1073,17
1	73885	1720,23	0,335859862	1210,49
1	73886	1678,99	0,335536902	1152,11
1	73887	1466,6	0,306066389	1032,64
1	73888	1823,87	0,354240571	1233,62
1	73889	1645,89	0,331113561	1133,5
1	73890	1689,38	0,336913481	1157,97
1	73891	1887,08	0,351758713	1346,39
1	73892	1450,16	0,303671212	1023,39
1	73893	2060,67	0,387926983	1327,64
1	73894	1706,66	0,344270142	1134,02
1	73895	1720,82	0,341044561	1175,65
1	73896	1733,04	0,34263707	1182,53
1	73897	1773,64	0,347872715	1205,36
1	73898	1415,46	0,293533808	1034,1
1	73899	1566,86	0,325347459	1057,57

1	73900	1646,53	0,331199331	1133,86
1	73901	1927,63	0,361863401	1330,52
1	73902	1860,59	0,363943003	1218,22
1	73903	1316,77	0,288527364	920,79
1	73904	1567,78	0,320434375	1089,55
1	73905	1393,05	0,290193887	1021,12
1	73906	1404,77	0,301961784	968,92
1	73907	1573,31	0,321201602	1092,67
1	73908	1761,23	0,346280657	1198,38
1	73909	1912,66	0,365212028	1283,56
1	73910	1803,82	0,346582467	1258,87
1	73911	1301,57	0,271177981	997,65
1	73912	1552,55	0,318310445	1080,99
1	73913	1865,21	0,359393034	1256,87
1	73914	1817,52	0,343151388	1304,96
1	73915	1979,39	0,378384676	1283,19
1	73916	1697	0,342997214	1128,74
1	73917	1634,14	0,319339526	1195,73
1	73918	1442,33	0,307530988	989,46
1	73919	1897,04	0,363307307	1274,78
1	73920	1803,2	0,356740859	1186,82
1	73921	1771,32	0,347575878	1204,05
1	73922	1790,04	0,344838854	1250,9
1	73923	1495,11	0,30513368	1080,19
1	73924	1190,49	0,268209485	851,72
1	73925	1586,41	0,317942926	1133,04
1	73926	1465,5	0,305906484	1032,02
1	73927	1524,23	0,314325784	1065,05
1	73928	2015,57	0,377502314	1341,46
1	73929	1453,7	0,309198478	995,68
1	73930	1398,56	0,285980998	1055,42
1	73931	2055,17	0,387290138	1324,63
1	73932	1606,77	0,325807567	1111,49
1	73933	1927,34	0,366992264	1291,83
1	73934	1916,21	0,36564344	1285,56
1	73935	1839,36	0,356180346	1242,33
1	73936	1476,83	0,312564573	1008,33
1	73937	2007,68	0,376575455	1337,02
1	73938	1545,59	0,312277745	1109,42
1	73939	1594,38	0,324109488	1104,52
1	73940	1764,63	0,346718223	1200,29
1	73941	1620,3	0,327652655	1119,1
1	73942	1587,9	0,323217244	1100,87
1	73943	1733,04	0,34263707	1182,53
1	73944	1515,37	0,308019761	1091,92
1	73945	1912,99	0,37038786	1246,87
1	73946	1458,42	0,304876804	1028,04
1	73947	1527,56	0,314798225	1066,93
1	73948	1810,96	0,342328795	1301,05
1	73949	1894,17	0,368087097	1236,57

1	73950	1525,83	0,309500071	1097,98
1	73951	1699,09	0,338194721	1163,42
1	73952	1800,08	0,351239226	1220,23
1	73953	1427,99	0,295386323	1041,35
1	73954	1534,21	0,305603897	1136,21
1	73955	1993,86	0,364559227	1410
1	73956	1859,11	0,363758524	1217,4
1	73957	1815,44	0,353180714	1228,88
1	73958	1344,37	0,297759756	908,91
1	73959	1442,24	0,307518267	989,41
1	73960	1575,35	0,331549539	1031,75
1	73961	1651,83	0,326822976	1170,9
1	73962	1305,45	0,281787461	941,98
1	73963	1706,9	0,339221899	1167,81
1	73964	1624,3	0,33828791	1057,79
1	73965	1757,71	0,345828528	1196,4
1	73966	1459,51	0,300000907	1059,59
1	73967	1647,75	0,321166485	1203,84
1	73968	1352,98	0,284134975	997,94
1	73969	1832,34	0,355302563	1238,38
1	73970	1395,87	0,300627305	964,05
1	73971	1853,55	0,352803688	1287,65
1	73972	1691,87	0,327021858	1230,12
1	73973	1619,81	0,327585669	1118,82
1	73974	1587,66	0,328232045	1068,94
1	73975	1996,01	0,364812192	1411,28
1	73976	1543,75	0,317078104	1076,04
1	73977	1481,16	0,298070183	1104,62
1	73978	1912,09	0,359983239	1321,53
1	73979	1589,17	0,313228628	1168,95
1	73980	1544,39	0,322203432	1045,28
1	73981	1302,24	0,271281971	998,05
1	73982	1940,91	0,373773764	1262,14
1	73983	1557,42	0,324030321	1052,4
1	73984	1972,86	0,37760699	1279,62
1	73985	2013,35	0,377241276	1340,21
1	73986	1611,43	0,326443839	1114,11
1	73987	1710,47	0,334585697	1204,84
1	73988	1314,12	0,278147545	975,44
1	73989	1566,78	0,315230122	1121,67
1	73990	1810,24	0,362718407	1156,69
1	73991	1714,33	0,340196611	1172
1	73992	1728,31	0,336911658	1215,17
1	73993	1522,72	0,30398637	1129,37
1	73994	1861,16	0,353745379	1292,06
1	73995	1637,19	0,324856069	1162,43
1	73996	1638,71	0,335206714	1096,87
1	73997	1295,94	0,285263588	909,39
1	73998	2055,57	0,382162491	1363,96
1	73999	2156,37	0,388411616	1462,92

1	74000	1269	0,276032249	921,48
1	74001	1785,23	0,349352987	1211,88
1	74002	1442,29	0,297487543	1049,62
1	74003	1508,17	0,306997047	1087,75
1	74004	2031,54	0,379370566	1350,44
1	74005	1551,06	0,318102671	1080,15
1	74006	1935,64	0,373136381	1259,26
1	74007	1573,15	0,321179505	1092,58
1	74008	1439,56	0,302117472	1017,43
1	74009	1627,73	0,333718652	1090,86
1	74010	1363,54	0,29573661	946,36
1	74011	1752,61	0,35026353	1159,16
1	74012	1326,5	0,290040106	926,11
1	74013	1585,51	0,322888651	1099,53
1	74014	1414,97	0,283349994	1097,79
1	74015	1758,64	0,345947912	1196,92
1	74016	1752,75	0,345188917	1193,61
1	74017	1381,93	0,288524029	1014,69
1	74018	1787,64	0,344533807	1249,5
1	74019	1741,39	0,34372022	1187,22
1	74020	2095,15	0,381504819	1427,48
1	74021	1737,89	0,348355684	1151,11
1	74022	1954,92	0,370312584	1307,34
1	74023	1606,18	0,325727327	1111,16
1	74024	1752,2	0,340001413	1228,99
1	74025	1481,66	0,293053916	1138,68
1	74026	1992,86	0,37998436	1290,56
1	74027	1745,07	0,344196751	1189,29
1	74028	1608,47	0,32604025	1112,45
1	74029	1743,4	0,338867141	1223,9
1	74030	1442,17	0,292418717	1081,39
1	74031	1486,16	0,298787305	1107,6
1	74032	1944,04	0,374150239	1263,86
1	74033	1605,82	0,325676796	1110,96
1	74034	1705,88	0,32885966	1238,47
1	74035	1402,54	0,296631536	996,6
1	74036	1730,18	0,342264872	1180,91
1	74037	1949,88	0,374854261	1267,05
1	74038	1639,21	0,330213589	1129,74
1	74039	2080,69	0,385057628	1378,09
1	74040	1283,91	0,278399034	929,87
1	74041	1652,45	0,331994578	1137,19
1	74042	1530,96	0,315277147	1068,84
1	74043	2092,16	0,38637234	1384,55
1	74044	1907,02	0,369659636	1243,6
1	74045	1750,25	0,339751039	1227,87
1	74046	1372,04	0,287031676	1008,97
1	74047	1651,9	0,331920681	1136,87
1	74048	1873,8	0,350132528	1338,49
1	74049	1837,17	0,34560533	1316,66

1	74050	1670,73	0,329343966	1181,84
1	74051	1458,15	0,294747443	1090,91
1	74052	1687,17	0,33662021	1156,72
1	74053	1735,64	0,337863	1219,41
1	74054	1278,85	0,282561167	900,05
1	74055	1285,73	0,273699071	959,01
1	74056	1277,31	0,282314881	899,21
1	74057	1967,01	0,371757268	1314,14
1	74058	1308,38	0,277252805	972,13
1	74059	1705,93	0,344174294	1133,62
1	74060	1744,3	0,33898375	1224,42
1	74061	1774,2	0,34282227	1241,72
1	74062	1463,8	0,300623581	1062,08
1	74063	1829,32	0,34462718	1311,99
1	74064	1515,88	0,303020891	1125,3
1	74065	1921,63	0,361138646	1327,05
1	74066	1476,53	0,307505156	1038,23
1	74067	1893,51	0,362875589	1272,79
1	74068	1962,12	0,360804703	1391,09
1	74069	2023,88	0,368072731	1427,88
1	74070	1802,07	0,351491581	1221,36
1	74071	1760,69	0,351306826	1163,57
1	74072	2000,81	0,380925456	1294,9
1	74073	1194,62	0,268896276	853,98
1	74074	1906,29	0,36956982	1243,2
1	74075	1843,17	0,351514417	1281,64
1	74076	1919,17	0,366002241	1287,23
1	74077	1435,86	0,306578709	985,92
1	74078	1756,12	0,345624171	1195,51
1	74079	2133,71	0,396284986	1367,59
1	74080	1762,84	0,341369066	1235,15
1	74081	1856,56	0,353177073	1289,4
1	74082	2036,88	0,379993042	1353,45
1	74083	1678,31	0,340518351	1118,52
1	74084	1762,12	0,341276631	1234,73
1	74085	1783,05	0,34394975	1246,84
1	74086	1670,82	0,334450067	1147,52
1	74087	1470,91	0,306691577	1035,06
1	74088	1709,07	0,334402731	1204,03
1	74089	1558,54	0,324186558	1053,01
1	74090	1623,3	0,322979043	1154,39
1	74091	1425,41	0,300031714	1009,47
1	74092	1431,92	0,295965411	1043,63
1	74093	1671,34	0,339589203	1114,71
1	74094	1943,39	0,363760325	1339,65
1	74095	1979,24	0,373213965	1321,02
1	74096	1708,01	0,344447532	1134,77
1	74097	1586,78	0,323063475	1100,24
1	74098	1516,42	0,308168403	1092,53
1	74099	1757,68	0,335567418	1269,32



1	74100	1753,63	0,345302922	1194,1
1	74101	1970,69	0,367020365	1355,45
1	74102	1567,6	0,320409207	1089,45
1	74103	1804,66	0,346689076	1259,35
1	74104	1198,38	0,25961562	908,46
1	74105	1969,34	0,366860222	1354,67
1	74106	1855,27	0,353016586	1288,65
1	74107	1715,9	0,340401452	1172,88
1	74108	1365,6	0,296050832	947,49
1	74109	1838,89	0,350982267	1279,17
1	74110	1620,33	0,327656595	1119,12
1	74111	1437,03	0,301745728	1016
1	74112	1279,78	0,272759496	955,57
1	74113	1700,53	0,328159328	1235,28
1	74114	1518,92	0,313574219	1062,07
1	74115	1476,36	0,302440374	1069,34
1	74116	1674,41	0,334928402	1149,54
1	74117	1280,25	0,27283435	955,84
1	74118	1722,37	0,3310089	1248,29
1	74119	1302,83	0,276386296	968,91
1	74120	1824,85	0,354364293	1234,17
1	74121	1588,12	0,318177247	1134,03
1	74122	1107,22	0,249148357	830,47
1	74123	1383,93	0,298829276	957,51
1	74124	1790,84	0,350066744	1215,04
1	74125	1640,98	0,325366767	1164,62
1	74126	1209,06	0,266336365	887,76
1	74127	1738,96	0,343405602	1185,85
1	74128	1699,67	0,343348488	1130,2
1	74129	1416,69	0,293716193	1034,81
1	74130	1815,36	0,353170674	1228,83
1	74131	1679,88	0,330559237	1187,14
1	74132	1600,49	0,324947699	1107,96
1	74133	1568,83	0,310428199	1156,84
1	74134	1530,77	0,315251581	1068,74
1	74135	1589,64	0,323456741	1101,85
1	74136	1504,19	0,311477809	1053,79
1	74137	1795,78	0,350694413	1217,81
1	74138	1419,74	0,304192751	977,11
1	74139	1575,04	0,326485291	1062,04
1	74140	1585,22	0,317778602	1132,35
1	74141	1454,3	0,30928706	996
1	74142	1825,72	0,354472513	1234,66
1	74143	1213,47	0,262093414	917,2
1	74144	1884,19	0,361732933	1267,55
1	74145	1331,81	0,290862459	929,01
1	74146	1890,62	0,362521474	1271,17
1	74147	1627,56	0,323556664	1156,86
1	74148	1761,84	0,351454544	1164,2
1	74149	1630,21	0,33405632	1092,21

1	74150	1809,01	0,352369227	1225,26
1	74151	1423,74	0,294759959	1038,89
1	74152	1469,6	0,311515854	1004,37
1	74153	1308,56	0,277281194	972,23
1	74154	1814,54	0,358176247	1193,02
1	74155	1787,55	0,34452271	1249,45
1	74156	1839,81	0,351096564	1279,7
1	74157	1512,47	0,307608578	1090,25
1	74158	1448,48	0,303425317	1022,44
1	74159	2153,99	0,39337026	1419,32
1	74160	1651,93	0,331924571	1136,89
1	74161	1932,52	0,372758792	1257,55
1	74162	1183,85	0,257210133	900,05
1	74163	1681,76	0,33590416	1153,68
1	74164	1559,95	0,319344325	1085,15
1	74165	1697,42	0,332874097	1197,29
1	74166	1474,24	0,312189594	1006,91
1	74167	1755,51	0,345544822	1195,16
1	74168	1306,64	0,276980142	971,12
1	74169	1581,87	0,327431676	1065,77
1	74170	1462,74	0,310518397	1000,62
1	74171	1670,33	0,3292917	1181,61
1	74172	1775,97	0,348171142	1206,67
1	74173	1811,86	0,352729519	1226,87
1	74174	1414,26	0,29837754	1003,19
1	74175	1621,92	0,317690525	1188,46
1	74176	1765,19	0,346789856	1200,61
1	74177	1619,47	0,322459704	1152,18
1	74178	1336,15	0,291533536	931,39
1	74179	1526,71	0,309624412	1098,49
1	74180	1404,12	0,291848633	1027,53
1	74181	2149,58	0,387651954	1458,99
1	74182	1573,53	0,316166086	1125,59
1	74183	1856,01	0,358252986	1251,7
1	74184	1723,3	0,331130589	1248,84
1	74185	1614,67	0,326885444	1115,93
1	74186	1445,06	0,307932513	990,95
1	74187	1500,74	0,305938912	1083,46
1	74188	1747,54	0,339400953	1226,29
1	74189	1872,95	0,3603488	1261,23
1	74190	1976,33	0,372867816	1319,38
1	74191	1516,39	0,308164275	1092,51
1	74192	1376,29	0,292684993	981,83
1	74193	1865,31	0,35940558	1256,93
1	74194	1631,36	0,334211826	1092,84
1	74195	1816,82	0,35335409	1229,65
1	74196	1274,11	0,276845006	924,35
1	74197	1600,73	0,324980468	1108,09
1	74198	1501,23	0,321078999	992,33
1	74199	1719,97	0,351078668	1108,68

1	74200	1611,45	0,33150114	1081,95
1	74201	1674,15	0,329799488	1183,82
1	74202	1785,04	0,339056155	1285,62
1	74203	1897,84	0,358248947	1313,28
1	74204	1227,11	0,269287062	897,91
1	74205	1725,53	0,336551009	1213,56
1	74206	1676,51	0,330112479	1185,18
1	74207	1408,69	0,302547871	971,06
1	74208	1441,87	0,307463136	989,2
1	74209	2023,51	0,373242225	1386,02
1	74210	1601,39	0,330122134	1076,45
1	74211	2061,01	0,377592209	1407,73
1	74212	1465,03	0,30583808	1031,75
1	74213	1805,43	0,351916946	1223,25
1	74214	1938,16	0,357942502	1376,82
1	74215	1468,68	0,301330439	1064,9
1	74216	1891,58	0,357484397	1309,66
1	74217	1878,35	0,361013922	1264,26
1	74218	1793,23	0,340093223	1290,49
1	74219	1902,82	0,364012658	1278,03
1	74220	1864,65	0,359324022	1256,56
1	74221	1595,07	0,324204055	1104,91
1	74222	1621,5	0,322735273	1153,35
1	74223	1646,52	0,336260849	1101,13
1	74224	1837,67	0,345667223	1316,96
1	74225	1500,99	0,316044229	1021,54
1	74226	1572,16	0,31597568	1124,79
1	74227	1724,56	0,341533408	1177,76
1	74228	1208,43	0,266232812	887,41
1	74229	1456,58	0,304608576	1027
1	74230	1412,75	0,283020708	1096,43
1	74231	1506,6	0,311822114	1055,14
1	74232	2132,73	0,385760652	1449,23
1	74233	1825,01	0,344089034	1309,43
1	74234	1707,68	0,339324634	1168,26
1	74235	1708,55	0,349576722	1102,6
1	74236	1362,99	0,29565196	946,06
1	74237	1594,43	0,324116457	1104,55
1	74238	2075,21	0,384428388	1375,01
1	74239	2017,61	0,372552296	1382,6
1	74240	1660,92	0,328037772	1176,17
1	74241	1645,72	0,33615296	1100,69
1	74242	1796,02	0,345596574	1254,35
1	74243	1824,77	0,359465922	1198,62
1	74244	1724,31	0,336391859	1212,85
1	74245	1721	0,335961396	1210,93
1	74246	1764,72	0,346729388	1200,34
1	74247	1330,9	0,285744588	956,3
1	74248	1602,51	0,325224647	1109,09
1	74249	1518,1	0,31848626	1030,9

1	74250	1615,15	0,316773592	1184,42
1	74251	1484,34	0,313649492	1012,44
1	74252	2060,55	0,387913623	1327,58
1	74253	1690,72	0,342165639	1125,3
1	74254	1899,11	0,363559702	1275,94
1	74255	1740,18	0,343564356	1186,54
1	74256	1586,88	0,328124511	1068,52
1	74257	1742,34	0,343843169	1187,76
1	74258	1545,46	0,3122594	1109,34
1	74259	1825,41	0,344139322	1309,67
1	74260	1745,81	0,344292351	1189,7
1	74261	1109,52	0,249546553	831,77
1	74262	2059,67	0,382636791	1366,27
1	74263	1738,25	0,343313508	1185,46
1	74264	1381,67	0,288484557	1014,54
1	74265	1561,11	0,319505892	1085,8
1	74266	1468,15	0,311306335	1003,58
1	74267	1621,93	0,32787322	1120,02
1	74268	1806,55	0,346926986	1260,45
1	74269	1940,22	0,37369024	1261,77
1	74270	1846,31	0,362164809	1210,4
1	74271	1788,19	0,349730341	1213,55
1	74272	1708,53	0,329205926	1240,05
1	74273	1481,42	0,308210156	1040,97
1	74274	1859,1	0,358636721	1253,44
1	74275	1696,56	0,337861497	1162
1	74276	1945,93	0,369233766	1302,28
1	74277	1821,65	0,353962031	1232,37
1	74278	1530,6	0,315227036	1068,64
1	74279	1645,54	0,325979349	1167,26
1	74280	1273,69	0,266792116	981,04
1	74281	1298,55	0,275714899	966,43
1	74282	1555,41	0,323749917	1051,31
1	74283	1672,19	0,334632417	1148,29
1	74284	1448,17	0,308388529	992,65
1	74285	1880,64	0,361295649	1265,56
1	74286	1245,34	0,267264571	935,64
1	74287	1383,64	0,293794405	985,97
1	74288	1553,4	0,323467255	1050,21
1	74289	1612,33	0,331621384	1082,43
1	74290	1872,52	0,36029607	1260,99
1	74291	1888,6	0,367402703	1233,53
1	74292	1951,25	0,369872253	1305,28
1	74293	1596,62	0,324416979	1105,78
1	74294	1770,78	0,347507198	1203,75
1	74295	2022,12	0,378269828	1345,14
1	74296	1293,95	0,27998317	935,52
1	74297	1831,26	0,350029195	1274,75
1	74298	1594,24	0,324090572	1104,44
1	74299	1600,97	0,325014228	1108,23

1	74300	1447,56	0,303290631	1021,93
1	74301	1719,44	0,345948272	1141,02
1	74302	1854,63	0,358082098	1250,92
1	74303	1636,3	0,334880944	1095,54
1	74304	1540,75	0,321691064	1043,28
1	74305	1973,99	0,367412184	1357,35
1	74306	1688,41	0,326566355	1228,07
1	74307	1310,33	0,272543133	1002,86
1	74308	1372,28	0,29207835	979,58
1	74309	1437,85	0,306872014	987,01
1	74310	1783,86	0,354279391	1176,25
1	74311	1601,34	0,325063867	1108,44
1	74312	1588,6	0,328361438	1069,45
1	74313	1325,36	0,284887897	953,18
1	74314	1708,33	0,339410223	1168,62
1	74315	1826,02	0,349373476	1271,71
1	74316	1583,76	0,32769303	1066,81
1	74317	1448,34	0,313400633	964,21
1	74318	1645,25	0,331026793	1133,14
1	74319	1979,86	0,373287111	1321,37
1	74320	1509,46	0,302110683	1121,47
1	74321	1771,85	0,357816991	1136,27
1	74322	1358,64	0,294988284	943,69
1	74323	1732,83	0,332365874	1254,52
1	74324	2030,49	0,379247965	1349,85
1	74325	1504,64	0,306494342	1085,71
1	74326	1510,11	0,302202026	1121,86
1	74327	1679,71	0,325418564	1222,88
1	74328	1833,11	0,360512961	1203,18
1	74329	1811,84	0,342439081	1301,58
1	74330	1902,28	0,358790202	1315,86
1	74331	1713,96	0,335041722	1206,86
1	74332	1715,74	0,345463582	1138,99
1	74333	1504,89	0,311578139	1054,18
1	74334	1444,14	0,307796961	990,44
1	74335	1614,41	0,321773242	1149,25
1	74336	1587,98	0,318158228	1133,95
1	74337	1588,2	0,318188258	1134,07
1	74338	1970,29	0,377299729	1278,21
1	74339	1887,78	0,357019491	1307,46
1	74340	1564,68	0,325044046	1056,38
1	74341	1365,76	0,286079686	1005,33
1	74342	1935,1	0,362763676	1334,85
1	74343	1893,56	0,368012792	1236,25
1	74344	1385,08	0,294011683	986,78
1	74345	1592,56	0,323859504	1103,5
1	74346	1797,85	0,345828809	1255,41
1	74347	1668,87	0,329097084	1180,76
1	74348	1380,59	0,303294605	928,17
1	74349	1934,64	0,373015214	1258,71

1	74350	1710,73	0,33972386	1169,97
1	74351	1479,95	0,30295775	1071,42
1	74352	1614,72	0,326892355	1115,96
1	74353	1371,14	0,281863787	1039,08
1	74354	1302,09	0,281260981	940,09
1	74355	1783,11	0,343958087	1246,88
1	74356	1732,74	0,342598456	1182,36
1	74357	1754,59	0,335171366	1267,48
1	74358	1339,98	0,277122505	1020,53
1	74359	1676,16	0,335160571	1150,53
1	74360	1581,22	0,32734185	1065,42
1	74361	1888	0,351871315	1346,94
1	74362	1468,69	0,311383873	1003,87
1	74363	1470,71	0,306662184	1034,95
1	74364	1875,9	0,365838423	1226,58
1	74365	1958,87	0,370785288	1309,56
1	74366	1932,61	0,36762882	1294,79
1	74367	1768,15	0,342049874	1238,22
1	74368	1475,76	0,307393095	1037,79
1	74369	1317,36	0,283645905	948,68
1	74370	1328,81	0,275404905	1013,87
1	74371	1659,67	0,332961497	1141,25
1	74372	1562,8	0,319742041	1086,76
1	74373	1453,5	0,304159274	1025,27
1	74374	1978,49	0,367945995	1359,96
1	74375	1465,6	0,305921216	1032,07
1	74376	1884,74	0,361800569	1267,86
1	74377	1812,83	0,347718503	1264,09
1	74378	1719,54	0,335770639	1210,09
1	74379	1890,97	0,362564982	1271,37
1	74380	1641,15	0,335537037	1098,2
1	74381	1692,54	0,332230934	1194,46
1	74382	1832,59	0,355334308	1238,53
1	74383	1360,76	0,285319824	1002,44
1	74384	1733,07	0,347727973	1148,47
1	74385	1537,36	0,316179877	1072,44
1	74386	1652,88	0,337117859	1104,61
1	74387	1383,29	0,29873236	957,16
1	74388	1719,38	0,345940718	1140,99
1	74389	2046,33	0,381091668	1358,76
1	74390	2168,92	0,389810961	1470,18
1	74391	1773,69	0,358053144	1137,25
1	74392	1599,87	0,314693363	1175,32
1	74393	1908,24	0,369809277	1244,27
1	74394	1767,72	0,357285048	1134,07
1	74395	1602,08	0,325165108	1108,85
1	74396	1433,02	0,306159549	984,36
1	74397	1576,85	0,326736391	1063,03
1	74398	1609,43	0,326170877	1112,99
1	74399	1826,4	0,344262724	1310,25

1	74400	2033,28	0,374380848	1391,68
1	74401	1350,56	0,288769541	967,36
1	74402	1656,93	0,332594864	1139,7
1	74403	1273,85	0,271821759	952,14
1	74404	1276,17	0,287074261	872,63
1	74405	1835,09	0,355647063	1239,93
1	74406	1706,9	0,328992661	1239,07
1	74407	1835,26	0,350528327	1277,06
1	74408	1746,46	0,344376681	1190,07
1	74409	1950,04	0,364557121	1343,5
1	74410	1916,17	0,360476751	1323,89
1	74411	1987,97	0,369068768	1365,45
1	74412	1867,76	0,359707445	1258,31
1	74413	1170,41	0,259923883	866,02
1	74414	1107,85	0,239362247	882,26
1	74415	1891,05	0,36257386	1271,41
1	74416	1472,29	0,301851686	1066,98
1	74417	1741,3	0,343708955	1187,17
1	74418	1644,2	0,325798432	1166,48
1	74419	1676,23	0,340240933	1117,38
1	74420	1338,96	0,28698855	960,83
1	74421	1698,54	0,327897402	1234,09
1	74422	1560,77	0,31945844	1085,62
1	74423	1739,04	0,343415937	1185,9
1	74424	1877,8	0,366073388	1227,63
1	74425	1639,77	0,325203155	1163,92
1	74426	1822,57	0,359189132	1197,42
1	74427	1851	0,362750187	1212,97
1	74428	1171,59	0,260121783	866,69
1	74429	1507,77	0,306940078	1087,53
1	74430	1722,48	0,341261179	1176,58
1	74431	1657,18	0,32242766	1209,46
1	74432	1586,58	0,328082683	1068,35
1	74433	1639,02	0,330187197	1129,63
1	74434	1987,17	0,374153352	1325,48
1	74435	1619,72	0,322493298	1152,31
1	74436	1483,88	0,303523509	1073,7
1	74437	1789,22	0,349861256	1214,13
1	74438	1363,71	0,290776756	974,76
1	74439	1207,23	0,266035133	886,73
1	74440	1776,53	0,353342241	1172,24
1	74441	1396,53	0,2856775	1054,21
1	74442	1768,39	0,352297807	1167,79
1	74443	1772,62	0,347742881	1204,79
1	74444	1743,78	0,333780529	1261,04
1	74445	2107,6	0,388133228	1393,23
1	74446	2007,97	0,371423814	1377,02
1	74447	1863,08	0,364251738	1219,57
1	74448	1787,22	0,349606756	1213
1	74449	1829,92	0,354999476	1237,02

1	74450	1729,9	0,342228101	1180,75
1	74451	1626,36	0,323394125	1156,16
1	74452	1518,22	0,313474497	1061,68
1	74453	1583,37	0,317523938	1131,28
1	74454	1750,26	0,339751977	1227,87
1	74455	1693,4	0,33744474	1160,22
1	74456	1531,74	0,31538859	1069,29
1	74457	1487,88	0,314161005	1014,37
1	74458	1729,42	0,337056376	1215,81
1	74459	1678,41	0,340532743	1118,58
1	74460	1866,96	0,369833091	1186,85
1	74461	1655,4	0,332390033	1138,85
1	74462	1474,43	0,307200302	1037,04
1	74463	1729	0,347197871	1146,24
1	74464	1313,38	0,28302649	946,45
1	74465	1625,89	0,323330073	1155,89
1	74466	1733,61	0,342710519	1182,84
1	74467	1470,56	0,301603276	1065,99
1	74468	1826,98	0,354631597	1235,37
1	74469	1731,76	0,337359797	1217,16
1	74470	1824,93	0,354373389	1234,21
1	74471	1776,32	0,343092653	1242,95
1	74472	1661,3	0,328089263	1176,38
1	74473	1516,32	0,313204994	1060,6
1	74474	1923,62	0,361378936	1328,21
1	74475	1299,15	0,285768479	911,15
1	74476	1598,11	0,324620821	1106,62
1	74477	1638,25	0,335144316	1096,61
1	74478	1772,35	0,342586087	1240,65
1	74479	1312,06	0,282820882	945,7
1	74480	1622,15	0,32282313	1153,72
1	74481	1462,76	0,315511511	971,87
1	74482	1423,39	0,289662323	1070,21
1	74483	1535,27	0,320918475	1040,29
1	74484	1722,92	0,331081158	1248,62
1	74485	1564,47	0,325014895	1056,26
1	74486	1866,88	0,359599987	1257,81
1	74487	1831,7	0,355221827	1238,02
1	74488	1620,04	0,312308357	1223,53
1	74489	1621,83	0,322779698	1153,54
1	74490	1715,34	0,340328445	1172,57
1	74491	1957,78	0,375802539	1271,37
1	74492	1805	0,346732261	1259,55
1	74493	1499,18	0,315784865	1020,55
1	74494	1834,23	0,350400205	1276,47
1	74495	1999,88	0,365266887	1413,58
1	74496	1407,11	0,297313995	999,17
1	74497	1527,05	0,30967167	1098,68
1	74498	1912,15	0,354808033	1361,33
1	74499	1543,46	0,322072626	1044,77



1	74500	2043,32	0,375546101	1397,48
1	74501	1771,65	0,332183039	1316,49
1	74502	1660,59	0,333085556	1141,77
1	74503	1611,19	0,326411214	1113,98
1	74504	1458,09	0,28965714	1124,23
1	74505	1635,41	0,314379109	1232,96
1	74506	1739,11	0,343424393	1185,93
1	74507	2026,21	0,373557379	1387,58
1	74508	2027,94	0,3737594	1388,58
1	74509	1369,11	0,28658747	1007,27
1	74510	1664,62	0,323418555	1213,89
1	74511	1573,05	0,321165443	1092,52
1	74512	1259,31	0,264505596	972,48
1	74513	1719,62	0,335781081	1210,14
1	74514	1537,33	0,321209425	1041,41
1	74515	1731,09	0,342383643	1181,43
1	74516	2004,34	0,376182339	1335,14
1	74517	1843,15	0,356654074	1244,46
1	74518	1600,32	0,335002888	1045,03
1	74519	1097,95	0,242600368	850,33
1	74520	1513,6	0,317845861	1028,43
1	74521	1562,06	0,319639125	1086,34
1	74522	1502,05	0,316195	1022,12
1	74523	1518,8	0,298334137	1161,46
1	74524	1748,86	0,349778478	1157,11
1	74525	1950,5	0,374928832	1267,39
1	74526	1181,05	0,26170173	872
1	74527	1526,8	0,304561815	1131,8
1	74528	1907,87	0,369763511	1244,07
1	74529	1612,37	0,326572331	1114,64
1	74530	1490,92	0,304534189	1077,77
1	74531	1554,5	0,308439612	1148,3
1	74532	1582,54	0,317409576	1130,8
1	74533	1624,15	0,333232594	1088,9
1	74534	1773,25	0,352920785	1170,45
1	74535	1669,26	0,324033811	1216,65
1	74536	1541,29	0,311674881	1106,92
1	74537	1762,35	0,336164361	1272,1
1	74538	1704,15	0,338861126	1166,27
1	74539	1628,34	0,318557526	1192,28
1	74540	1839,42	0,340695827	1358,04
1	74541	1484,71	0,308685226	1042,83
1	74542	1823,99	0,349119955	1270,54
1	74543	1785,2	0,339076576	1285,71
1	74544	1506,23	0,301651504	1119,55
1	74545	1478,72	0,307820188	1039,45
1	74546	1738,6	0,338246738	1221,12
1	74547	1259,65	0,274539695	916,22
1	74548	1250,46	0,278019805	884,52
1	74549	2006,25	0,376406666	1336,22

1	74550	1725,64	0,336564268	1213,62
1	74551	1766,51	0,341839251	1237,27
1	74552	1769,53	0,352444167	1168,41
1	74553	1511,35	0,317524165	1027,2
1	74554	1634,11	0,324439871	1160,64
1	74555	1646,22	0,331157423	1133,68
1	74556	1709,51	0,334459919	1204,28
1	74557	1977,57	0,362636935	1400,29
1	74558	1436,84	0,301716951	1015,89
1	74559	1935,03	0,373063163	1258,92
1	74560	1862,38	0,353896526	1292,77
1	74561	1803,23	0,346508004	1258,52
1	74562	1662,47	0,333336441	1142,83
1	74563	1850,22	0,362652245	1212,54
1	74564	1874,72	0,350245674	1339,03
1	74565	1706,13	0,339121036	1167,39
1	74566	1536,65	0,326124435	1011,18
1	74567	1404,33	0,286839721	1058,85
1	74568	1607,83	0,320875924	1145,44
1	74569	1688,5	0,346924493	1091,94
1	74570	1654,28	0,332239485	1138,22
1	74571	1695,13	0,3376723	1161,2
1	74572	1693,4	0,327222928	1231,03
1	74573	2116,62	0,394347652	1358,24
1	74574	1964,38	0,371444251	1312,67
1	74575	1902,21	0,36393927	1277,69
1	74576	2062,87	0,372582876	1451,1
1	74577	1696,82	0,332794608	1196,94
1	74578	1819,29	0,348530099	1267,82
1	74579	1436,2	0,296593729	1046,1
1	74580	1729,17	0,342132855	1180,34
1	74581	1829,75	0,349840807	1273,87
1	74582	1771,57	0,347608358	1204,2
1	74583	1753,52	0,340171972	1229,76
1	74584	1656,94	0,332596805	1139,71
1	74585	1650,82	0,326686423	1170,32
1	74586	1683,5	0,331038135	1189,23
1	74587	1791,27	0,355224976	1180,3
1	74588	1755,01	0,350573784	1160,47
1	74589	1857,07	0,353239264	1289,69
1	74590	1715,98	0,340411881	1172,93
1	74591	1459,85	0,300050638	1059,79
1	74592	1986,95	0,363744849	1405,88
1	74593	1550,92	0,318083407	1080,07
1	74594	2100,18	0,387288192	1389,05
1	74595	2119,31	0,384246891	1441,47
1	74596	1971,59	0,377455546	1278,92
1	74597	1341,75	0,277392744	1021,58
1	74598	1851,23	0,347350353	1325,04
1	74599	1822,09	0,359128299	1197,16

1	74600	1390,42	0,294816199	989,78
1	74601	1691,01	0,342204785	1125,47
1	74602	2084,84	0,385533791	1380,42
1	74603	1441,4	0,307394209	988,95
1	74604	1750,54	0,344903735	1192,37
1	74605	1233,18	0,27027357	901,33
1	74606	1612,81	0,326632606	1114,89
1	74607	1596,25	0,324366248	1105,57
1	74608	2018,96	0,37789902	1343,36
1	74609	1712,15	0,344992395	1137,03
1	74610	1814,13	0,342726572	1302,95
1	74611	1765,38	0,351911225	1166,14
1	74612	1792,5	0,345151009	1252,32
1	74613	1853,09	0,352746832	1287,38
1	74614	1842,24	0,356540223	1243,95
1	74615	1813,16	0,35800228	1192,27
1	74616	1672,07	0,32440746	1218,33
1	74617	2047,38	0,381214456	1359,36
1	74618	1727,5	0,341916799	1179,41
1	74619	1583,2	0,312408812	1165,39
1	74620	1243,22	0,271898499	906,98
1	74621	2034,36	0,369290537	1434,12
1	74622	1691,07	0,342212422	1125,5
1	74623	1519,89	0,313711929	1062,62
1	74624	1623,99	0,323072753	1154,79
1	74625	1425,7	0,30507618	980,36
1	74626	1691,09	0,337139489	1158,92
1	74627	1657,94	0,332730701	1140,28
1	74628	1464,15	0,305710705	1031,26
1	74629	1596,75	0,319361322	1139,02
1	74630	1558,57	0,319151351	1084,37
1	74631	1220,05	0,268136585	893,94
1	74632	1504,01	0,301336353	1118,23
1	74633	1793,86	0,345323585	1253,11
1	74634	1707,2	0,334156712	1202,94
1	74635	1600,83	0,32499437	1108,15
1	74636	2021,33	0,367776128	1426,36
1	74637	1905,01	0,359122514	1317,44
1	74638	1790,38	0,339733996	1288,8
1	74639	1603,24	0,320249829	1142,78
1	74640	1426,06	0,300128126	1009,83
1	74641	1593,52	0,318919165	1137,15
1	74642	1773,8	0,34789404	1205,46
1	74643	1803,23	0,346508004	1258,52
1	74644	1448,15	0,298345931	1053,02
1	74645	1466,13	0,305998018	1032,38
1	74646	1819,88	0,348605029	1268,16
1	74647	1914,79	0,365470941	1284,77
1	74648	1867,36	0,354511216	1295,64
1	74649	1549,41	0,312812357	1111,63

1	74650	1762,92	0,336238319	1272,44
1	74651	1437,62	0,296803254	1046,93
1	74652	1503,72	0,31141056	1053,52
1	74653	1803,81	0,346581547	1258,86
1	74654	1194,89	0,259038824	906,44
1	74655	1597,4	0,314355542	1173,85
1	74656	1630,82	0,323995611	1158,74
1	74657	1425,16	0,304997133	980,07
1	74658	2087,61	0,391033401	1342,37
1	74659	1761,16	0,336012649	1271,39
1	74660	1190,12	0,26814959	851,52
1	74661	1502,78	0,311276021	1052,99
1	74662	2061,59	0,38803468	1328,15
1	74663	1292,72	0,269792017	992,37
1	74664	1595,6	0,319203691	1138,35
1	74665	1607,18	0,32586402	1111,72
1	74666	2070,17	0,373420128	1455,44
1	74667	1585,41	0,317804659	1132,46
1	74668	1171,69	0,250206937	920,29
1	74669	1549,98	0,307809763	1145,61
1	74670	1646,1	0,336204479	1100,91
1	74671	1390,13	0,289756208	1019,44
1	74672	1248,16	0,272695028	909,76
1	74673	1923,09	0,366478301	1289,43
1	74674	1333,14	0,281090739	986,45
1	74675	1779,12	0,353673676	1173,65
1	74676	1543,53	0,311989202	1108,22
1	74677	1330,47	0,280679801	984,91
1	74678	1690,03	0,342074919	1124,93
1	74679	1501,72	0,311124857	1052,39
1	74680	1616,73	0,322086976	1150,59
1	74681	1738,98	0,34340842	1185,87
1	74682	1346,03	0,278048887	1024,13
1	74683	1279,75	0,272754889	955,55
1	74684	2060,99	0,377589691	1407,71
1	74685	1338,35	0,281893129	989,46
1	74686	1490,21	0,309476172	1045,92
1	74687	1670,41	0,334396018	1147,29
1	74688	1717,27	0,330346435	1245,25
1	74689	1827,31	0,354672492	1235,56
1	74690	1631,95	0,329232759	1125,66
1	74691	1724,55	0,341531518	1177,75
1	74692	1737,83	0,348347247	1151,08
1	74693	1524,01	0,324332549	1004,45
1	74694	1546,48	0,317461293	1077,57
1	74695	1679,39	0,335589804	1152,34
1	74696	1488,82	0,304232462	1076,56
1	74697	1558,06	0,314018902	1116,63
1	74698	1741,41	0,33861027	1222,75
1	74699	1921,33	0,366264947	1288,44

1	74700	1286,49	0,278806676	931,32
1	74701	1719,88	0,335815253	1210,29
1	74702	1803,22	0,346507085	1258,52
1	74703	1614,46	0,326856812	1115,82
1	74704	1643,67	0,330814166	1132,25
1	74705	1870,62	0,354913216	1297,53
1	74706	1321,1	0,284226999	950,79
1	74707	1326,79	0,290084853	926,27
1	74708	1254,36	0,273691963	913,24
1	74709	1663,3	0,333447778	1143,29
1	74710	1547,97	0,312610834	1110,79
1	74711	1321,86	0,289318822	923,57
1	74712	1352,21	0,278991551	1027,81
1	74713	1724,3	0,331259835	1249,44
1	74714	1579,82	0,322102299	1096,33
1	74715	1798,07	0,356090061	1184,02
1	74716	1570,92	0,320869993	1091,33
1	74717	1438,1	0,291823456	1078,97
1	74718	1985,98	0,384300538	1250,16
1	74719	1693,78	0,337494472	1160,43
1	74720	1500,26	0,315938855	1021,14
1	74721	1479,63	0,302911608	1071,23
1	74722	1510,21	0,312336347	1057,17
1	74723	2083,14	0,385338585	1379,47
1	74724	1608,47	0,320964277	1145,81
1	74725	1242,77	0,271825988	906,73
1	74726	1602,85	0,325272271	1109,29
1	74727	1525,72	0,309483625	1097,91
1	74728	1365,02	0,29097514	975,49
1	74729	1466,49	0,29595581	1095,88
1	74730	1715,28	0,34031991	1172,53
1	74731	1818,78	0,358711252	1195,34
1	74732	1747,39	0,349587997	1156,3
1	74733	1847,64	0,362330364	1211,13
1	74734	1670,24	0,334372852	1147,19
1	74735	1563,51	0,324881173	1055,73
1	74736	1910,34	0,349378317	1401,53
1	74737	1102,03	0,238355025	878,8
1	74738	2072,08	0,378865401	1414,13
1	74739	1918,63	0,371074209	1249,95
1	74740	1671,2	0,339570921	1114,63
1	74741	1422,82	0,304649738	978,79
1	74742	1530,23	0,315174872	1068,43
1	74743	1449,64	0,30359492	1023,1
1	74744	1665,74	0,333772861	1144,67
1	74745	1521,07	0,303754048	1128,39
1	74746	1627,71	0,328657795	1123,27
1	74747	1691,62	0,342285925	1125,8
1	74748	1357,56	0,284833323	1000,59
1	74749	1638,46	0,330111921	1129,32

1	74750	1689,37	0,34198704	1124,57
1	74751	1718	0,340676274	1174,06
1	74752	1582,53	0,327523472	1066,14
1	74753	1511,05	0,30233588	1122,42
1	74754	1254,01	0,268657164	940,66
1	74755	1828,66	0,349704227	1273,24
1	74756	1199,05	0,269628093	856,4
1	74757	1348,51	0,293436609	938,14
1	74758	1340,58	0,277213357	1020,88
1	74759	1513,46	0,312798263	1059
1	74760	2017,81	0,377764854	1342,72
1	74761	1630,39	0,339117072	1061,03
1	74762	2028,78	0,379048329	1348,89
1	74763	1718,04	0,34576506	1140,25
1	74764	1512,62	0,312679753	1058,53
1	74765	1517,72	0,303280632	1126,39
1	74766	1537,21	0,311102615	1104,56
1	74767	1954,71	0,365116297	1346,2
1	74768	1454,58	0,304315807	1025,88
1	74769	1993,62	0,374917232	1329,11
1	74770	1703,08	0,333617315	1200,56
1	74771	1860,47	0,353660779	1291,66
1	74772	1102,38	0,253223601	803,54
1	74773	1634,6	0,329590382	1127,14
1	74774	1541,98	0,301587181	1175,67
1	74775	1758,92	0,340866433	1232,88
1	74776	1182,74	0,261984196	872,96
1	74777	1742,05	0,343805632	1187,59
1	74778	1463	0,305543253	1030,61
1	74779	1522,07	0,30896826	1095,8
1	74780	1569,96	0,315671204	1123,51
1	74781	1633,61	0,334516758	1094,07
1	74782	1625,47	0,333412008	1089,62
1	74783	1737,71	0,338131757	1220,61
1	74784	1967,25	0,37693617	1276,55
1	74785	1670,74	0,324230878	1217,54
1	74786	1443,08	0,302633375	1019,4
1	74787	1412,05	0,293028204	1032,12
1	74788	1903,2	0,364059511	1278,24
1	74789	1335,11	0,291373139	930,81
1	74790	1742,96	0,34392386	1188,1
1	74791	1495,16	0,300074775	1112,96
1	74792	1665,16	0,333695489	1144,34
1	74793	1713,7	0,335007471	1206,71
1	74794	1765,28	0,346801018	1200,66
1	74795	1913,64	0,370466922	1247,23
1	74796	1577,05	0,316651173	1127,62
1	74797	1787,87	0,339415183	1287,3
1	74798	1534,64	0,315796213	1070,91
1	74799	1615,43	0,332043863	1084,13

1	74800	1559,54	0,314224628	1117,48
1	74801	1999,98	0,380827456	1294,45
1	74802	1611,84	0,326500184	1114,34
1	74803	1577,3	0,321754548	1094,91
1	74804	1601,18	0,325043019	1108,34
1	74805	1415,18	0,288449631	1065,32
1	74806	1512,36	0,307593071	1090,18
1	74807	1654,25	0,327146577	1172,3
1	74808	1541,73	0,306656996	1140,69
1	74809	1748,3	0,33949954	1226,73
1	74810	1435,3	0,301490908	1015,03
1	74811	1889,69	0,357253805	1308,57
1	74812	1957,93	0,365499873	1348,06
1	74813	1568,37	0,315450232	1122,6
1	74814	1468,65	0,316371304	975,01
1	74815	1617,98	0,322257079	1151,31
1	74816	1930,3	0,362185703	1332,07
1	74817	1556,06	0,318801487	1082,96
1	74818	1718,87	0,340789928	1174,55
1	74819	1630,62	0,329052331	1124,91
1	74820	1504,81	0,316590189	1023,63
1	74821	1795,83	0,355805001	1182,8
1	74822	1861,14	0,348574272	1330,94
1	74823	1533,28	0,320637455	1039,2
1	74824	1722,4	0,341250777	1176,54
1	74825	1801,85	0,346334194	1257,73
1	74826	1297,22	0,285464505	910,1
1	74827	1642,68	0,330681448	1131,69
1	74828	1126,27	0,242530989	893,23
1	74829	1235,94	0,270722252	902,88
1	74830	1535,22	0,320911351	1040,26
1	74831	2025,31	0,373452077	1387,06
1	74832	2057,05	0,377134553	1405,43
1	74833	1896,35	0,358066856	1312,42
1	74834	1593,9	0,324043774	1104,25
1	74835	1807,85	0,341937908	1299,2
1	74836	1723,34	0,341373689	1177,07
1	74837	1619,31	0,322437965	1152,08
1	74838	1707,5	0,334196774	1203,13
1	74839	1139,19	0,259571486	823,67
1	74840	1939,33	0,363272427	1337,3
1	74841	1300,41	0,270996204	996,96
1	74842	1439,92	0,292090174	1080,06
1	74843	1810,11	0,342221232	1300,55
1	74844	1595,24	0,329277688	1073,09
1	74845	1385,7	0,284055811	1047,76
1	74846	2078,94	0,390037254	1337,63
1	74847	1444,33	0,297787065	1050,8
1	74848	1973,18	0,367316217	1356,89
1	74849	1666,89	0,328833542	1179,62

1	74850	1465,23	0,310880601	1001,98
1	74851	1668,3	0,329021531	1180,43
1	74852	1745,25	0,344220185	1189,39
1	74853	1566,06	0,310044416	1155,19
1	74854	1469,51	0,306487866	1034,27
1	74855	1777,08	0,353411509	1172,54
1	74856	1787,23	0,349607678	1213
1	74857	1741,51	0,348825935	1153,08
1	74858	1446,37	0,298085247	1051,99
1	74859	1451,87	0,298887909	1055,17
1	74860	1365,88	0,291107328	975,98
1	74861	1789,5	0,349897202	1214,29
1	74862	1687,58	0,331576913	1191,59
1	74863	1903,97	0,353816262	1356,45
1	74864	1389,22	0,294635412	989,11
1	74865	997,4	0,234375968	746,12
1	74866	1400,19	0,301276319	966,41
1	74867	1929,44	0,372386902	1255,87
1	74868	1119,93	0,246404139	863,05
1	74869	2154,74	0,382981981	1505,82
1	74870	1430	0,290636087	1074,14
1	74871	1722,46	0,341258342	1176,57
1	74872	1823,91	0,359357955	1198,15
1	74873	1922,75	0,361273335	1327,7
1	74874	1713,44	0,340079909	1171,5
1	74875	1540,1	0,316565132	1073,99
1	74876	1795,53	0,345534802	1254,07
1	74877	1552,72	0,323372308	1049,83
1	74878	1832,26	0,360406231	1202,71
1	74879	1514,83	0,29777372	1159,03
1	74880	1488,25	0,314213982	1014,57
1	74881	2000,41	0,38087859	1294,69
1	74882	1451,31	0,303838569	1024,04
1	74883	1496,29	0,31034723	1049,34
1	74884	1681,08	0,33071734	1187,83
1	74885	1791,97	0,345083615	1252,01
1	74886	1675,36	0,340125675	1116,91
1	74887	1397,28	0,295844547	993,64
1	74888	1984,76	0,368688317	1363,59
1	74889	1709,11	0,344592599	1135,36
1	74890	1453,81	0,304203703	1025,44
1	74891	1622,6	0,333021683	1088,05
1	74892	1617,1	0,322138412	1150,8
1	74893	1948,92	0,36959317	1303,97
1	74894	1930,01	0,367315506	1293,33
1	74895	1808,66	0,347193172	1261,67
1	74896	1467,47	0,306192573	1033,13
1	74897	1719,66	0,34089313	1174,99
1	74898	1606,59	0,325783794	1111,39
1	74899	1968,78	0,361595742	1395,05



1	74900	1426,66	0,305219272	980,89
1	74901	2153,82	0,393350774	1419,23
1	74902	1618,71	0,327435886	1118,21
1	74903	1484,47	0,308650793	1042,69
1	74904	1627,25	0,328595922	1123,01
1	74905	1584,39	0,32273373	1098,9
1	74906	1832,73	0,360465027	1202,98
1	74907	1646,9	0,336312351	1101,34
1	74908	1676,27	0,324963756	1220,83
1	74909	1527,16	0,314740872	1066,71
1	74910	1547,72	0,317634954	1078,27
1	74911	1349,6	0,288621963	966,82
1	74912	1616,13	0,322005849	1150,24
1	74913	1269	0,271050351	949,33
1	74914	1919,04	0,360825046	1325,56
1	74915	1686,57	0,331443262	1191,01
1	74916	1452,08	0,2989187	1055,29
1	74917	2064,96	0,383247561	1369,24
1	74918	1481,13	0,303127581	1072,11
1	74919	1616,82	0,316998849	1185,42
1	74920	1196,59	0,254337764	935,12
1	74921	1898,45	0,36861208	1238,92
1	74922	2052,75	0,381836136	1362,37
1	74923	1599,03	0,324748034	1107,14
1	74924	1455,43	0,31444043	967,98
1	74925	1954,52	0,370263976	1307,12
1	74926	1621,62	0,322752056	1153,42
1	74927	1841,86	0,346189222	1319,46
1	74928	1544,37	0,312106485	1108,71
1	74929	1364,02	0,285815542	1004,32
1	74930	1776,22	0,348202638	1206,82
1	74931	1473,12	0,307011589	1036,31
1	74932	1593,65	0,324009915	1104,11
1	74933	2020,24	0,383214138	1305,53
1	74934	1654,68	0,327204051	1172,55
1	74935	1774,44	0,33770939	1279,31
1	74936	1447,76	0,308328257	992,43
1	74937	1998,96	0,380706409	1293,89
1	74938	1300,91	0,281076963	939,43
1	74939	1866,69	0,364699577	1221,55
1	74940	1616,63	0,327152888	1117,03
1	74941	2010,35	0,366493001	1419,81
1	74942	1743,85	0,344039233	1188,6
1	74943	1799,6	0,351178632	1219,96
1	74944	1742,97	0,338811643	1223,65
1	74945	1632,2	0,334325231	1093,3
1	74946	1901,25	0,36382164	1277,15
1	74947	1426,34	0,305171226	980,71
1	74948	1703,56	0,338783019	1165,94
1	74949	1809,13	0,347252806	1261,94

1	74950	1386,55	0,289218393	1017,37
1	74951	1977,63	0,37302199	1320,11
1	74952	1654,84	0,337380442	1105,68
1	74953	1957,62	0,375783512	1271,28
1	74954	1766,09	0,352002116	1166,53
1	74955	1468,66	0,306364947	1033,79
1	74956	1725,57	0,336555745	1213,58
1	74957	1785,28	0,349359449	1211,91
1	74958	1559,5	0,314219563	1117,47
1	74959	1732,66	0,332344092	1254,42
1	74960	1609,75	0,321137935	1146,54
1	74961	1807,06	0,35212302	1224,16
1	74962	1583,73	0,322642742	1098,53
1	74963	1582,76	0,327554398	1066,26
1	74964	1572,73	0,316054273	1125,12
1	74965	1569,36	0,310501057	1157,15
1	74966	1357,93	0,274809285	1062,82
1	74967	1740	0,343540877	1186,44
1	74968	1617,13	0,322142368	1150,82
1	74969	1588,01	0,323233216	1100,94
1	74970	1690,57	0,326850516	1229,35
1	74971	1688,7	0,341898182	1124,2
1	74972	1832,51	0,350185651	1275,47
1	74973	1216,27	0,267518283	891,82
1	74974	1512,68	0,317714343	1027,94
1	74975	1834,86	0,355618066	1239,8
1	74976	1339,24	0,277009183	1020,08
1	74977	1985,09	0,379062965	1286,3
1	74978	1493,99	0,315039735	1017,71
1	74979	1780,81	0,343665221	1245,55
1	74980	1542,1	0,306709204	1140,92
1	74981	1323,69	0,279632108	980,98
1	74982	1584,06	0,322688739	1098,71
1	74983	1670,2	0,33436706	1147,17
1	74984	1905,36	0,364323716	1279,46
1	74985	1817,65	0,34316881	1305,04
1	74986	1948,51	0,374688585	1266,3
1	74987	1369,41	0,291643236	977,97
1	74988	1812,16	0,357875619	1191,73
1	74989	1736,65	0,348194411	1150,43
1	74990	1697,7	0,338011441	1162,64
1	74991	1625,66	0,323298535	1155,75
1	74992	1431,31	0,290827478	1074,93
1	74993	1732,24	0,337422148	1217,44
1	74994	1575,87	0,321555955	1094,1
1	74995	1556,18	0,323856862	1051,72
1	74996	1826,83	0,339130017	1350,33
1	74997	1405,13	0,302015696	969,11
1	74998	1660,76	0,338174687	1108,92
1	74999	1985,87	0,373999685	1324,75

1	75000	1846,51	0,362190008	1210,51
1	75001	1799,81	0,351205258	1220,08
1	75002	1725,71	0,341682661	1178,4
1	75003	1645,93	0,326031161	1167,48
1	75004	1629,02	0,323752589	1157,7
1	75005	1267,13	0,275734297	920,43
1	75006	1445,68	0,308023555	991,29
1	75007	1622,06	0,322811285	1153,67
1	75008	1594,03	0,318989071	1137,45
1	75009	1710,75	0,32949548	1241,36
1	75010	1557,36	0,324022255	1052,37
1	75011	2030,11	0,379203142	1349,63
1	75012	1891,79	0,357510206	1309,78
1	75013	1300,45	0,276013725	967,53
1	75014	1705,92	0,333989736	1202,21
1	75015	1413,6	0,303280073	973,74
1	75016	1772,77	0,347762359	1204,88
1	75017	1878,43	0,345499137	1381,96
1	75018	1960,54	0,370984583	1310,5
1	75019	1790,2	0,344858257	1250,98
1	75020	1698,15	0,332969843	1197,71
1	75021	1391,97	0,290032419	1020,5
1	75022	1588,95	0,323362959	1101,47
1	75023	1637,5	0,335043869	1096,2
1	75024	1399,15	0,296125524	994,69
1	75025	1724,07	0,341469151	1177,48
1	75026	1653,88	0,327097862	1172,09
1	75027	1466,45	0,316050452	973,84
1	75028	1899,81	0,363645562	1276,34
1	75029	1658,64	0,337890485	1107,76
1	75030	1371,12	0,296889824	950,51
1	75031	1531,59	0,310312063	1101,31
1	75032	1674,43	0,334930329	1149,55
1	75033	1773,38	0,352938357	1170,52
1	75034	1955,71	0,365235504	1346,78
1	75035	1724,8	0,341564586	1177,89
1	75036	1779	0,343435197	1244,5
1	75037	1779,27	0,33832392	1282,18
1	75038	1756,32	0,350742301	1161,18
1	75039	1500,92	0,3160339	1021,5
1	75040	1975,77	0,372801474	1319,07
1	75041	1468,33	0,311331485	1003,68
1	75042	2064,43	0,372761919	1452,03
1	75043	1526,99	0,314717313	1066,61
1	75044	1395,63	0,300591572	963,91
1	75045	1972,79	0,377597527	1279,58
1	75046	1611,85	0,326502161	1114,35
1	75047	1341,63	0,287398795	962,33
1	75048	1822,71	0,354094958	1232,97
1	75049	1268,75	0,271010979	949,18

1	75050	1707,33	0,344358375	1134,39
1	75051	1452,7	0,299008934	1055,65
1	75052	1845,47	0,362060397	1209,95
1	75053	1800,61	0,356412412	1185,41
1	75054	1286,49	0,268812473	988,67
1	75055	1373,75	0,297289364	951,95
1	75056	1745,02	0,33907588	1224,83
1	75057	1600,74	0,330033033	1076,1
1	75058	1611,94	0,321436414	1147,81
1	75059	1740,31	0,353735946	1119,5
1	75060	1854,22	0,358030815	1250,69
1	75061	1512,31	0,307584801	1090,15
1	75062	1692,09	0,337271575	1159,49
1	75063	1482,62	0,313401767	1011,5
1	75064	1338,26	0,286880328	960,44
1	75065	1506,63	0,311826247	1055,15
1	75066	1803,46	0,341385291	1296,59
1	75067	1389,34	0,284602033	1049,93
1	75068	1583,18	0,327613249	1066,49
1	75069	1738,63	0,338250507	1221,14
1	75070	1500,9	0,311007812	1051,93
1	75071	1941,55	0,37385031	1262,49
1	75072	1783,26	0,349101799	1210,77
1	75073	1693,07	0,33740074	1160,04
1	75074	2113,8	0,394026996	1356,7
1	75075	1869,76	0,365079019	1223,23
1	75076	1690,25	0,33702842	1158,45
1	75077	1528,63	0,309894513	1099,59
1	75078	1768,51	0,342095523	1238,43
1	75079	1659,76	0,332973129	1141,3
1	75080	1797,23	0,345749572	1255,05
1	75081	1620,18	0,32763591	1119,03
1	75082	1510,44	0,302249763	1122,06
1	75083	1541,58	0,311715719	1107,09
1	75084	1531,72	0,315385523	1069,27
1	75085	1438,7	0,30699627	987,47
1	75086	1956,3	0,365305964	1347,12
1	75087	1610,85	0,33141931	1081,62
1	75088	1701,1	0,328233167	1235,62
1	75089	1893,33	0,362853412	1272,69
1	75090	1803,41	0,34137976	1296,56
1	75091	1861,75	0,358964394	1254,93
1	75092	1719,4	0,340859048	1174,85
1	75093	1938,78	0,36837332	1298,26
1	75094	1681,57	0,335879176	1153,57
1	75095	1487,27	0,298946684	1108,26
1	75096	1702,93	0,343779225	1131,98
1	75097	1927,66	0,367030823	1292
1	75098	1404,17	0,291855143	1027,56
1	75099	1610,9	0,326371664	1113,81

1	75100	1514,03	0,317907492	1028,67
1	75101	1641,57	0,335593519	1098,42
1	75102	2038,94	0,375039219	1394,95
1	75103	1766,61	0,352067951	1166,81
1	75104	1831,15	0,355153776	1237,71
1	75105	1702,83	0,328460336	1236,65
1	75106	1594,81	0,329218139	1072,85
1	75107	1652,77	0,337102349	1104,55
1	75108	1571,27	0,325961471	1059,98
1	75109	1096,76	0,252242287	800,46
1	75110	1585,93	0,317875804	1132,76
1	75111	1599,62	0,31975507	1140,69
1	75112	1944,84	0,358742849	1380,79
1	75113	1408,56	0,297530006	999,99
1	75114	2056,55	0,382275678	1364,51
1	75115	1857,16	0,35325098	1289,74
1	75116	1560,8	0,319462478	1085,63
1	75117	2001,43	0,375839169	1333,51
1	75118	1061,02	0,241027948	804,48
1	75119	1785,91	0,349439751	1212,26
1	75120	1189,21	0,263059835	876,59
1	75121	2015,08	0,377444512	1341,18
1	75122	2055,05	0,376904236	1404,27
1	75123	1778,17	0,34845172	1207,91
1	75124	1408,58	0,302530648	971
1	75125	1377,35	0,287832561	1012,04
1	75126	1616,3	0,316929403	1185,11
1	75127	1532,41	0,305351141	1135,15
1	75128	1710,32	0,344750869	1136,02
1	75129	1228,51	0,274464657	872,51
1	75130	1489,56	0,314402968	1015,29
1	75131	2078,54	0,389990774	1337,41
1	75132	1377,38	0,287838054	1012,06
1	75133	1683,26	0,336103004	1154,52
1	75134	1293,22	0,279867996	935,11
1	75135	1691,31	0,337168208	1159,05
1	75136	1721,04	0,330836748	1247,5
1	75137	1676,92	0,330166547	1185,43
1	75138	1545,23	0,312226784	1109,2
1	75139	1479,54	0,307939424	1039,92
1	75140	1902,99	0,36916712	1241,4
1	75141	1720,29	0,330738743	1247,05
1	75142	1707,46	0,339295149	1168,13
1	75143	1661,13	0,333157257	1142,07
1	75144	2089,78	0,380891949	1424,37
1	75145	1873,36	0,350078636	1338,22
1	75146	1620,06	0,322539732	1152,51
1	75147	1505,76	0,306654047	1086,36
1	75148	1592,98	0,32896593	1071,85
1	75149	1661,88	0,33832539	1109,53

1	75150	1203,62	0,270384399	858,91
1	75151	1336,43	0,276576845	1018,41
1	75152	1761,44	0,341189774	1234,34
1	75153	1771,38	0,347584231	1204,09
1	75154	1484,79	0,313715035	1012,68
1	75155	1753,74	0,350409841	1159,78
1	75156	1525,65	0,314527757	1065,86
1	75157	1804,97	0,356965739	1187,79
1	75158	1825,88	0,344198743	1309,94
1	75159	1741,05	0,333427664	1259,41
1	75160	1811,95	0,337271363	1341,2
1	75161	1843,97	0,356756147	1244,93
1	75162	1759,71	0,351180424	1163,04
1	75163	1916,58	0,365688311	1285,77
1	75164	1483,46	0,308504676	1042,12
1	75165	1304,56	0,276657191	969,92
1	75166	1907,32	0,364561238	1280,56
1	75167	1440,27	0,312213689	959,91
1	75168	1445,52	0,297960683	1051,5
1	75169	1706,69	0,339194308	1167,7
1	75170	2021,64	0,378213003	1344,87
1	75171	1819,01	0,353629485	1230,89
1	75172	1789,89	0,349946046	1214,51
1	75173	1386,93	0,289275278	1017,58
1	75174	1586,3	0,322997552	1099,97
1	75175	1726,82	0,341827129	1179,02
1	75176	1420,25	0,289199186	1068,34
1	75177	1517,5	0,313372688	1061,28
1	75178	1591,9	0,313603693	1170,57
1	75179	1948,83	0,359219706	1383,18
1	75180	2130,51	0,380269462	1491,39
1	75181	1401,32	0,296448509	995,91
1	75182	1962,78	0,376401333	1274,1
1	75183	1573,34	0,311051016	1159,52
1	75184	1992,54	0,379946766	1290,38
1	75185	1373,99	0,287325638	1010,09
1	75186	1797	0,35084977	1218,5
1	75187	1679,49	0,335603269	1152,4
1	75188	1528,89	0,309931468	1099,75
1	75189	1528,43	0,309865768	1099,48
1	75190	1627,32	0,323523177	1156,71
1	75191	1397,77	0,300913031	965,09
1	75192	1591,33	0,323690084	1102,8
1	75193	1840,88	0,361487358	1207,43
1	75194	1658,99	0,337937869	1107,95
1	75195	1165,03	0,268863063	813,52
1	75196	1434,26	0,306342599	985,04
1	75197	1802,47	0,341260827	1296
1	75198	1551,67	0,313126607	1112,93
1	75199	1785,51	0,35449026	1177,15

1	75200	1865,81	0,354319919	1294,74
1	75201	1433,35	0,30620745	984,54
1	75202	1632,72	0,329336656	1126,09
1	75203	1401,91	0,296538411	996,25
1	75204	1353,22	0,294159809	940,72
1	75205	1214,73	0,262299417	917,92
1	75206	1547,61	0,312559925	1110,58
1	75207	1508,4	0,317103328	1025,59
1	75208	1780,87	0,343672638	1245,58
1	75209	1296,84	0,28043662	937,14
1	75210	1708,24	0,339397861	1168,57
1	75211	1579,09	0,316933644	1128,8
1	75212	1725	0,341591039	1178
1	75213	1884,08	0,356566442	1305,32
1	75214	1824,58	0,354329728	1234,02
1	75215	1566,16	0,320208795	1088,65
1	75216	1589,99	0,318434408	1135,11
1	75217	1947,48	0,359058787	1382,37
1	75218	1453,38	0,304142347	1025,21
1	75219	2080,83	0,379868909	1419,2
1	75220	1682,92	0,341131885	1121,04
1	75221	1275,64	0,277087854	925,22
1	75222	1607,6	0,330974315	1079,85
1	75223	1679,47	0,330504269	1186,9
1	75224	1957,7	0,370644846	1308,9
1	75225	1339,26	0,287034283	961
1	75226	1610,39	0,321225226	1146,92
1	75227	1554,61	0,318599084	1082,15
1	75228	1349,17	0,283552042	995,73
1	75229	1644,61	0,330940003	1132,78
1	75230	1852,06	0,357762577	1249,48
1	75231	1451,04	0,308809066	994,22
1	75232	1893,04	0,352486389	1349,95
1	75233	1912,12	0,370282416	1246,39
1	75234	1418,37	0,298988632	1005,51
1	75235	1922,75	0,366436168	1289,24
1	75236	1686,64	0,331451918	1191,05
1	75237	1583,31	0,317514911	1131,25
1	75238	1892,1	0,362702571	1272
1	75239	1409,33	0,292623584	1030,55
1	75240	1915,59	0,365568642	1285,22
1	75241	1820,08	0,353764365	1231,48
1	75242	1702,18	0,328375046	1236,26
1	75243	2089,94	0,380911066	1424,47
1	75244	1668,92	0,334197121	1146,46
1	75245	1659,48	0,343048296	1076,5
1	75246	1583,92	0,322668741	1098,64
1	75247	1832,18	0,360397184	1202,67
1	75248	1716,39	0,345548666	1139,35
1	75249	1734,12	0,337666718	1218,53

1	75250	1411,22	0,297926013	1001,49
1	75251	1166,86	0,25932822	864,02
1	75252	1706,7	0,339195259	1167,71
1	75253	1460,34	0,295064811	1092,22
1	75254	1755,99	0,335349741	1268,31
1	75255	1502,89	0,306245294	1084,7
1	75256	1917,53	0,360642566	1324,68
1	75257	1279,83	0,267762894	984,7
1	75258	1360,66	0,285304321	1002,38
1	75259	1670,19	0,33943618	1114,08
1	75260	1457,57	0,304752222	1027,56
1	75261	1752,56	0,350257005	1159,13
1	75262	1847,77	0,357229072	1247,07
1	75263	1831,03	0,360252408	1202,05
1	75264	1509,07	0,312174316	1056,53
1	75265	1757,92	0,340737384	1232,31
1	75266	1323,54	0,284605945	952,16
1	75267	1559,66	0,309156652	1151,37
1	75268	1520,97	0,323900927	1002,83
1	75269	1515,99	0,308107509	1092,28
1	75270	1650,8	0,321575672	1205,66
1	75271	2092,47	0,381199351	1425,94
1	75272	1706,75	0,339201919	1167,73
1	75273	2157,39	0,393751646	1421,24
1	75274	1678,1	0,335418562	1151,62
1	75275	1358,81	0,295014725	943,78
1	75276	1495,94	0,310298437	1049,14
1	75277	1898,99	0,353210723	1353,48
1	75278	1777,34	0,353445676	1172,68
1	75279	1747,52	0,339398136	1226,28
1	75280	1442,68	0,297545124	1049,85
1	75281	1736,17	0,337930917	1219,71
1	75282	1578,85	0,32701428	1064,12
1	75283	1517,43	0,318390895	1030,53
1	75284	1529,88	0,310071036	1100,32
1	75285	1715,77	0,340384387	1172,81
1	75286	1295,17	0,280174654	936,2
1	75287	1692,67	0,332248204	1194,54
1	75288	1564,81	0,309871111	1154,44
1	75289	2025,42	0,383821339	1308,36
1	75290	1335,43	0,271377128	1049,03
1	75291	1571,26	0,315850697	1124,27
1	75292	1340,65	0,277224572	1020,93
1	75293	1582,92	0,322530723	1098,08
1	75294	1566,91	0,315248302	1121,75
1	75295	1566,62	0,315207901	1121,59
1	75296	1776,92	0,353392116	1172,45
1	75297	1326,98	0,280141191	982,89
1	75298	1768,36	0,347197033	1202,39
1	75299	2081,6	0,379957265	1419,64



1	75300	1840,07	0,361385443	1206,99
1	75301	1419,49	0,299154117	1006,14
1	75302	1690,39	0,337046615	1158,53
1	75303	1740,41	0,348682681	1152,49
1	75304	1549,88	0,312877469	1111,9
1	75305	1638,77	0,33015396	1129,49
1	75306	1320,13	0,284076196	950,24
1	75307	1430,65	0,295778929	1042,89
1	75308	1852,2	0,34227614	1365,88
1	75309	2054,02	0,387156268	1324
1	75310	1479,14	0,307880857	1039,69
1	75311	1406,4	0,297208097	998,77
1	75312	1662,07	0,323078847	1212,37
1	75313	1731,41	0,342425109	1181,61
1	75314	1574,23	0,326372184	1061,59
1	75315	1337,11	0,291681609	931,91
1	75316	1906,58	0,359312892	1318,34
1	75317	1882,37	0,361508573	1266,53
1	75318	1626,55	0,318316537	1191,22
1	75319	1956,99	0,360193213	1388,03
1	75320	1593,03	0,328972883	1071,88
1	75321	1661,81	0,323043786	1212,21
1	75322	1537,79	0,316240039	1072,69
1	75323	1306,78	0,277002873	971,19
1	75324	1761,77	0,341231804	1234,53
1	75325	1479,13	0,312897413	1009,59
1	75326	1366,33	0,291175604	976,23
1	75327	1531,38	0,30520618	1134,53
1	75328	1789,38	0,349881534	1214,22
1	75329	1538,41	0,306192903	1138,72
1	75330	1532,6	0,310453519	1101,89
1	75331	1170,1	0,254916514	892,09
1	75332	1675,8	0,33511338	1150,33
1	75333	1704,93	0,328735222	1237,9
1	75334	1553,15	0,313333909	1113,79
1	75335	1632,62	0,329322936	1126,04
1	75336	1510,17	0,312330156	1057,14
1	75337	1761,13	0,351363505	1163,82
1	75338	1786,25	0,344357124	1248,7
1	75339	1660,38	0,327966836	1175,85
1	75340	1546,64	0,31242345	1110,02
1	75341	1575,95	0,326611365	1062,54
1	75342	1957,88	0,37066739	1309,01
1	75343	1458,51	0,309901203	998,31
1	75344	1500,8	0,305947224	1083,49
1	75345	1281,28	0,272997815	956,44
1	75346	1412,21	0,288009687	1063,55
1	75347	2177,25	0,390736428	1475
1	75348	1918,82	0,371097005	1250,06
1	75349	1342,92	0,287598155	963,07

1	75350	1638,65	0,325053188	1163,28
1	75351	1513,77	0,30272157	1124,04
1	75352	1438,16	0,306917686	987,18
1	75353	1809,01	0,357477105	1190
1	75354	1369,86	0,296699185	949,83
1	75355	1721,34	0,341112683	1175,94
1	75356	1896,99	0,363301106	1274,75
1	75357	1626,24	0,323377374	1156,09
1	75358	1562,02	0,319632061	1086,31
1	75359	1551,95	0,313166249	1113,1
1	75360	1461,04	0,305257648	1029,51
1	75361	1763,25	0,341421341	1235,39
1	75362	1546,19	0,312361304	1109,76
1	75363	1228,11	0,264478612	925,66
1	75364	1327,8	0,285266065	954,56
1	75365	1872,19	0,355105971	1298,44
1	75366	1880,07	0,361226131	1265,24
1	75367	1812,66	0,352830039	1227,31
1	75368	1918,18	0,371019843	1249,71
1	75369	1204,89	0,270593702	859,6
1	75370	1949,72	0,374834315	1266,96
1	75371	1861,79	0,353822761	1292,42
1	75372	1794,47	0,345401078	1253,46
1	75373	1752,68	0,345180506	1193,57
1	75374	1757,91	0,340736448	1232,3
1	75375	1445,2	0,302944649	1020,6
1	75376	1523,55	0,314230394	1064,68
1	75377	1687,59	0,336676776	1156,96
1	75378	1712,49	0,334849487	1206,01
1	75379	1733,15	0,337540206	1217,97
1	75380	1930,72	0,372541468	1256,57
1	75381	1305,07	0,281727368	941,77
1	75382	1752,35	0,350229039	1159,01
1	75383	1666,62	0,333890819	1145,16
1	75384	1683,35	0,320752562	1262,35
1	75385	1919,04	0,355640544	1365,43
1	75386	1692,33	0,337303153	1159,62
1	75387	1597,59	0,319477003	1139,51
1	75388	1426,66	0,295190916	1040,58
1	75389	1832,28	0,355295307	1238,35
1	75390	1545,58	0,317334291	1077,07
1	75391	1583,92	0,312508384	1165,83
1	75392	1443,74	0,307738698	990,23
1	75393	1781,33	0,353955925	1174,86
1	75394	1572,48	0,310932812	1159,01
1	75395	1460,28	0,305146922	1029,08
1	75396	1783,05	0,349075007	1210,65
1	75397	1668,4	0,329034125	1180,49
1	75398	1698,49	0,333013876	1197,91
1	75399	1626,8	0,333593286	1090,35

1	75400	1669,51	0,339345681	1113,71
1	75401	1865,69	0,359452176	1257,14
1	75402	1727,03	0,336746054	1214,42
1	75403	1575,48	0,311346843	1160,79
1	75404	1504,81	0,306518199	1085,81
1	75405	1545,89	0,307238997	1143,18
1	75406	1839,79	0,345931052	1318,23
1	75407	1701,66	0,333430949	1199,74
1	75408	1969,25	0,366848965	1354,62
1	75409	1486,81	0,31900362	984,66
1	75410	1531,22	0,31025977	1101,1
1	75411	1398,69	0,296056116	994,43
1	75412	1838,74	0,356103439	1241,99
1	75413	1569,61	0,320687968	1090,59
1	75414	1722,49	0,341262125	1176,59
1	75415	1659,49	0,327847281	1175,34
1	75416	1415,41	0,298549795	1003,85
1	75417	1693,14	0,337409349	1160,07
1	75418	1440,68	0,302282437	1018,06
1	75419	1602,91	0,320205062	1142,59
1	75420	1717,16	0,340566373	1173,59
1	75421	1795,97	0,340440974	1292,13
1	75422	1688,6	0,326591409	1228,17
1	75423	1721,39	0,33088241	1247,7
1	75424	1313,31	0,273005976	1004,64
1	75425	1749,83	0,344812052	1191,97
1	75426	1840,28	0,345991976	1318,52
1	75427	1394,54	0,300428015	963,32
1	75428	1431,46	0,295897904	1043,36
1	75429	2092,64	0,386426183	1384,81
1	75430	1527,65	0,309756923	1099,03
1	75431	1625,61	0,328372888	1122,09
1	75432	1749,13	0,339606544	1227,22
1	75433	1773,1	0,337537865	1278,51
1	75434	1602,2	0,32010755	1142,17
1	75435	1533,55	0,310587744	1102,45
1	75436	1438,01	0,296860957	1047,15
1	75437	1564,15	0,314865303	1120,15
1	75438	1817,2	0,353401525	1229,86
1	75439	1785,84	0,349430522	1212,22
1	75440	2015,89	0,382702518	1303,15
1	75441	1976,1	0,377993045	1281,39
1	75442	1366,41	0,291187716	976,28
1	75443	1798,74	0,356175258	1184,39
1	75444	1588,19	0,328305706	1069,23
1	75445	2116,82	0,389180064	1398,42
1	75446	1844,98	0,356881662	1245,5
1	75447	1711,29	0,349936779	1104,06
1	75448	1527,91	0,31987873	1036,26
1	75449	1731,75	0,332225688	1253,87

1	75450	1425,23	0,289932989	1071,3
1	75451	1635,42	0,324617604	1161,4
1	75452	1896,13	0,363196549	1274,27
1	75453	1563,06	0,309628735	1153,4
1	75454	1826,42	0,359673593	1199,52
1	75455	1437,04	0,311736223	958,2
1	75456	1300,35	0,280987187	939,11
1	75457	1748,61	0,344653886	1191,28
1	75458	1653,98	0,337265163	1105,22
1	75459	1736,81	0,343126425	1184,64
1	75460	1586,58	0,317964964	1133,14
1	75461	1414,31	0,293363201	1033,43
1	75462	1262,08	0,279885431	890,87
1	75463	1270,91	0,271354743	950,44
1	75464	1699,63	0,328040384	1234,74
1	75465	1565,33	0,320093932	1088,18
1	75466	1733,37	0,342679447	1182,71
1	75467	1422,82	0,304649738	978,79
1	75468	1551,35	0,323180309	1049,08
1	75469	1992,39	0,374771617	1328,42
1	75470	1985,07	0,363523036	1404,76
1	75471	1608,35	0,320946409	1145,73
1	75472	1322,83	0,284495794	951,76
1	75473	1399,54	0,291165351	1024,88
1	75474	1127,44	0,25263694	841,85
1	75475	1571,34	0,3209283	1091,56
1	75476	1626,82	0,333595245	1090,36
1	75477	1912,53	0,375444623	1211,1
1	75478	1799,29	0,351139149	1219,79
1	75479	1564,13	0,309776819	1154,04
1	75480	1166,76	0,264242799	838,74
1	75481	1880,29	0,350928231	1342,35
1	75482	1884,93	0,361822814	1267,96
1	75483	1699,07	0,333090442	1198,24
1	75484	1588,63	0,31315537	1168,63
1	75485	1804,21	0,346632099	1259,09
1	75486	1115,78	0,240730361	886,98
1	75487	1662,85	0,328296121	1177,28
1	75488	2017,73	0,388058942	1267,05
1	75489	1739,47	0,333224644	1258,48
1	75490	1337,18	0,29169274	931,95
1	75491	1890,79	0,372777976	1199,53
1	75492	1918,23	0,371025104	1249,73
1	75493	1843,75	0,356728148	1244,8
1	75494	1962,88	0,376414283	1274,16
1	75495	1392,19	0,300074624	962,04
1	75496	1890,68	0,367658736	1234,67
1	75497	1758,72	0,340840253	1232,76
1	75498	1171,99	0,260187317	866,9
1	75499	1641,92	0,330578947	1131,27

1	75500	1831,84	0,360353758	1202,49
1	75501	1760,62	0,346203325	1198,04
1	75502	1862,16	0,353868641	1292,64
1	75503	1641	0,325369705	1164,63
1	75504	1658,42	0,32770434	1174,71
1	75505	1407,07	0,292287819	1029,24
1	75506	1559,9	0,319337255	1085,12
1	75507	1187,78	0,267759993	850,24
1	75508	1528,57	0,3098863	1099,56
1	75509	1578,51	0,31685325	1128,46
1	75510	1532,61	0,315510215	1069,77
1	75511	1604,92	0,320479535	1143,75
1	75512	1588,05	0,323238207	1100,96
1	75513	1130,06	0,248142454	868,92
1	75514	1642,35	0,325549877	1165,41
1	75515	1839,65	0,356216532	1242,5
1	75516	1162,86	0,258655835	861,77
1	75517	1240,14	0,271399946	905,24
1	75518	2015,12	0,367051437	1422,66
1	75519	1221,33	0,258388701	949,85
1	75520	1715,26	0,345399282	1138,72
1	75521	1464,42	0,295656259	1094,64
1	75522	1505,39	0,31164949	1054,46
1	75523	1837,68	0,355971298	1241,39
1	75524	1595,43	0,324253816	1105,11
1	75525	1698,74	0,333047376	1198,05
1	75526	1786,4	0,34950158	1212,54
1	75527	1791,63	0,345040218	1251,81
1	75528	1794,71	0,345431516	1253,6
1	75529	1959,54	0,365692803	1348,99
1	75530	1611,11	0,326400339	1113,93
1	75531	1455,93	0,304513481	1026,63
1	75532	1731,11	0,342385528	1181,43
1	75533	1418,43	0,29899723	1005,54
1	75534	1452,9	0,299037591	1055,76
1	75535	1618,06	0,327348153	1117,84
1	75536	1847,83	0,35209366	1284,34
1	75537	1948,31	0,359157621	1382,87
1	75538	1926,61	0,361739493	1329,94
1	75539	2011,49	0,37183623	1379,06
1	75540	1772,41	0,347715981	1204,67
1	75541	1512,61	0,302556775	1123,35
1	75542	1621,73	0,327845658	1119,91
1	75543	1747,38	0,339381232	1226,21
1	75544	1296,64	0,280405878	937,03
1	75545	1292,75	0,274805291	963,07
1	75546	1806,34	0,346900355	1260,33
1	75547	1747,62	0,339412221	1226,35
1	75548	1717,25	0,340577743	1173,64
1	75549	2051,86	0,38173372	1361,88

1	75550	1532,45	0,315487733	1069,68
1	75551	1965,97	0,361262165	1393,38
1	75552	1843,46	0,361809135	1208,84
1	75553	1222,33	0,263539736	922,32
1	75554	1751,97	0,334835011	1265,92
1	75555	1979,2	0,368030568	1360,37
1	75556	1755,69	0,345568162	1195,26
1	75557	1453,19	0,288945933	1121,23
1	75558	1591,89	0,328815904	1071,26
1	75559	1667,6	0,334021297	1145,71
1	75560	1406,56	0,297231873	998,87
1	75561	1661,59	0,343331608	1077,63
1	75562	1214,28	0,272137804	864,73
1	75563	1443,77	0,292653949	1082,35
1	75564	1618,04	0,322265977	1151,35
1	75565	1476,49	0,302458228	1069,42
1	75566	1677,4	0,330230258	1185,7
1	75567	1738,48	0,348431605	1151,43
1	75568	1480,72	0,308109834	1040,58
1	75569	1356,66	0,289702266	970,79
1	75570	1480,62	0,308095201	1040,53
1	75571	1629,5	0,323818527	1157,98
1	75572	1372,5	0,28207041	1039,9
1	75573	1513,92	0,307814234	1091,09
1	75574	1809,16	0,357496267	1190,09
1	75575	1987,56	0,374200554	1325,71
1	75576	1608,64	0,331115476	1080,42
1	75577	1438,59	0,30197479	1016,88
1	75578	1758,19	0,340771989	1232,46
1	75579	1659,14	0,327799641	1175,13
1	75580	1822,41	0,354057634	1232,8
1	75581	1547,1	0,317547627	1077,93
1	75582	1634,16	0,324447728	1160,68
1	75583	1621,72	0,332901943	1087,57
1	75584	1569,38	0,320656783	1090,46
1	75585	1714,59	0,345312269	1138,37
1	75586	1735,41	0,342944882	1183,86
1	75587	1877,33	0,360889032	1263,69
1	75588	1714,76	0,340251627	1172,24
1	75589	1897,38	0,368481351	1238,34
1	75590	1720,87	0,341051185	1175,67
1	75591	1610,29	0,326287606	1113,47
1	75592	1569,99	0,325783003	1059,27
1	75593	1648,36	0,326357489	1168,89
1	75594	1582,72	0,322503712	1097,96
1	75595	1399,03	0,291089221	1024,59
1	75596	1959,75	0,360521742	1389,68
1	75597	1905,82	0,359220815	1317,9
1	75598	1954,69	0,375431333	1269,68
1	75599	1250,11	0,273007488	910,85

1	75600	1759,1	0,335749331	1270,17
1	75601	1519,03	0,318618496	1031,41
1	75602	1673,54	0,339883504	1115,91
1	75603	1615,13	0,321870264	1149,66
1	75604	1561,22	0,319521035	1085,87
1	75605	1493,61	0,314984818	1017,5
1	75606	1576,81	0,316618991	1127,48
1	75607	1432,71	0,306113771	984,2
1	75608	1892,4	0,367869443	1235,61
1	75609	1876,22	0,355602145	1300,77
1	75610	1691,15	0,342222924	1125,54
1	75611	1505,1	0,306559685	1085,98
1	75612	1847,52	0,346890915	1322,83
1	75613	2014,84	0,377416457	1341,05
1	75614	1646,56	0,326116194	1167,85
1	75615	1958,35	0,370722877	1309,27
1	75616	1389,86	0,294731264	989,47
1	75617	1760,42	0,351271512	1163,43
1	75618	1629,92	0,328957175	1124,52
1	75619	1930,25	0,362179558	1332,04
1	75620	1657,32	0,322445224	1209,54
1	75621	1348,38	0,288436563	966,14
1	75622	1521,54	0,318974959	1032,78
1	75623	2065,96	0,378161539	1410,58
1	75624	1956,96	0,37055639	1308,48
1	75625	1785,06	0,349331754	1211,79
1	75626	1641,33	0,330498876	1130,93
1	75627	1599,15	0,329815131	1075,23
1	75628	1460,14	0,305126882	1029
1	75629	1677,15	0,330197438	1185,55
1	75630	1672,49	0,324462744	1218,58
1	75631	1823,36	0,359288076	1197,85
1	75632	1826,2	0,349396266	1271,82
1	75633	1666,32	0,333850215	1144,99
1	75634	1599,16	0,319691305	1140,42
1	75635	1967,08	0,361393376	1394,04
1	75636	1810,59	0,352569538	1226,15
1	75637	1281,47	0,273027736	956,55
1	75638	1887,36	0,362121653	1269,33
1	75639	1693,69	0,337482996	1160,38
1	75640	1659,4	0,322723193	1210,78
1	75641	1990,69	0,374571081	1327,46
1	75642	2029,83	0,373979113	1389,68
1	75643	1539,23	0,311385807	1105,73
1	75644	1859,24	0,363775544	1217,47
1	75645	1470,36	0,301573791	1065,87
1	75646	1778,8	0,348533164	1208,27
1	75647	1605,33	0,325610401	1110,68
1	75648	1404,22	0,296882623	997,55
1	75649	2002,92	0,370830364	1374,1

1	75650	1689,58	0,342014743	1124,68
1	75651	1527,57	0,314799249	1066,93
1	75652	1834,02	0,36062689	1203,68
1	75653	1531,81	0,31539779	1069,32
1	75654	1171,01	0,26002467	866,36
1	75655	2003,94	0,370950163	1374,69
1	75656	1448,32	0,303400929	1022,35
1	75657	1514,87	0,312999117	1059,79
1	75658	1641,41	0,330510595	1130,98
1	75659	1612,8	0,336716741	1051,68
1	75660	1596,72	0,319357332	1139
1	75661	1219,6	0,26806321	893,69
1	75662	1783,47	0,344004403	1247,09
1	75663	1529,33	0,309993049	1100
1	75664	1131,23	0,253286354	843,97
1	75665	1445,59	0,308010853	991,24
1	75666	1798,19	0,351000461	1219,17
1	75667	1717,09	0,335450568	1208,67
1	75668	1570,38	0,325838158	1059,49
1	75669	1636,56	0,329855657	1128,25
1	75670	1298,78	0,285709521	910,95
1	75671	1765,61	0,346843802	1200,85
1	75672	1997,04	0,375321204	1331,04
1	75673	1346,83	0,293179671	937,23
1	75674	1579,97	0,317055202	1129,31
1	75675	1873,75	0,360447981	1261,68
1	75676	1888,46	0,351926709	1347,22
1	75677	1948,08	0,369491392	1303,49
1	75678	1571,53	0,325997554	1060,12
1	75679	1537,62	0,311159886	1104,8
1	75680	1773,85	0,342778579	1241,52
1	75681	1891,93	0,362682158	1271,9
1	75682	1665,16	0,328603741	1178,62
1	75683	1793,26	0,350374282	1216,4
1	75684	1588,8	0,313178453	1168,73
1	75685	1995,91	0,370006038	1370,04
1	75686	1756,05	0,345613904	1195,46
1	75687	1646,04	0,331133056	1133,58
1	75688	1560,57	0,324470621	1054,12
1	75689	1681,72	0,346022697	1088,33
1	75690	1944,83	0,369101397	1301,67
1	75691	1701,16	0,338467545	1164,59
1	75692	1839,71	0,361340338	1206,8
1	75693	1726,22	0,34683459	1144,72
1	75694	1928,58	0,356790834	1371,11
1	75695	1429,11	0,295551576	1041,99
1	75696	1367,47	0,296335126	948,52
1	75697	1310,99	0,282652457	945,1
1	75698	1695,2	0,332580946	1196
1	75699	1794,7	0,340279167	1291,37



1	75700	1481,04	0,292964317	1138,31
1	75701	1491,5	0,304617662	1078,11
1	75702	1640,52	0,325304075	1164,36
1	75703	1675,32	0,329954089	1184,49
1	75704	1464,87	0,300778799	1062,69
1	75705	1573,52	0,316164071	1125,58
1	75706	1912,93	0,360084825	1322,02
1	75707	1691,29	0,342241062	1125,62
1	75708	1864,41	0,359294441	1256,43
1	75709	1666,5	0,333874385	1145,09
1	75710	1830,95	0,34999098	1274,57
1	75711	1559,26	0,319247347	1084,76
1	75712	1714,69	0,335136847	1207,28
1	75713	1530,99	0,310226955	1100,96
1	75714	1791,41	0,355243347	1180,38
1	75715	1522,35	0,319089601	1033,22
1	75716	1541,08	0,316702613	1074,53
1	75717	1647,16	0,331284105	1134,21
1	75718	1684,68	0,336291171	1155,32
1	75719	1971,02	0,377386685	1278,61
1	75720	1233,23	0,260316707	956,94
1	75721	1836,74	0,355853595	1240,86
1	75722	1494,04	0,304980523	1079,58
1	75723	1475,44	0,312364081	1007,57
1	75724	1440,37	0,307242519	988,39
1	75725	1367,09	0,291291199	976,66
1	75726	1512,36	0,312642645	1058,38
1	75727	1624,79	0,318078337	1190,17
1	75728	1799,54	0,351171287	1219,93
1	75729	2036,28	0,379922996	1353,11
1	75730	1692,21	0,327066123	1230,32
1	75731	1376,29	0,292684993	981,83
1	75732	1627,4	0,328615566	1123,1
1	75733	1501,55	0,30605319	1083,92
1	75734	1569,87	0,325766956	1059,21
1	75735	1663,79	0,333511659	1143,57
1	75736	1397,18	0,290812826	1023,52
1	75737	1902,11	0,369059535	1240,92
1	75738	1731,77	0,337361686	1217,17
1	75739	1752,14	0,339993914	1228,95
1	75740	1695,83	0,332664319	1196,37
1	75741	1849,44	0,357437347	1248,01
1	75742	1576,69	0,321669308	1094,57
1	75743	1515,35	0,308016664	1091,91
1	75744	1313,82	0,283094244	946,69
1	75745	1515,06	0,313026918	1059,9
1	75746	1413,98	0,298336616	1003,04
1	75747	1541,01	0,31669345	1074,5
1	75748	1537,25	0,321198239	1041,37
1	75749	1744,04	0,333813532	1261,2

1	75750	1756,27	0,340525934	1231,35
1	75751	1500,94	0,311014028	1051,96
1	75752	1689,37	0,34198704	1124,57
1	75753	1572,43	0,316012964	1124,95
1	75754	1784,81	0,344173866	1247,86
1	75755	1649,6	0,331611305	1135,58
1	75756	1514,99	0,318043039	1029,19
1	75757	1313,38	0,278032016	975,02
1	75758	1777,42	0,348356368	1207,49
1	75759	2015,75	0,367124915	1423,03
1	75760	1654,76	0,322103538	1208,02
1	75761	1649,63	0,331616172	1135,6
1	75762	1784,26	0,344103499	1247,54
1	75763	1436,49	0,311654635	957,9
1	75764	1536,6	0,30593855	1137,64
1	75765	1636,03	0,324700056	1161,76
1	75766	1869,13	0,349559034	1335,7
1	75767	1777,26	0,343212444	1243,49
1	75768	1814,69	0,347952025	1265,16
1	75769	1637,32	0,329957404	1128,67
1	75770	1896,6	0,358097951	1312,57
1	75771	1352,66	0,284086067	997,75
1	75772	1646,01	0,326041914	1167,54
1	75773	1485,26	0,313782645	1012,93
1	75774	1876,98	0,365971946	1227,18
1	75775	1395,54	0,295583964	992,66
1	75776	1254	0,273633817	913,04
1	75777	1581,47	0,312172333	1164,37
1	75778	1559,86	0,309185098	1151,5
1	75779	1718,13	0,33045789	1245,77
1	75780	1676,19	0,330069026	1185
1	75781	1693,72	0,337486821	1160,4
1	75782	1824,79	0,359467736	1198,63
1	75783	1886,91	0,36206653	1269,08
1	75784	1511,83	0,307517593	1089,88
1	75785	1563,79	0,309729155	1153,83
1	75786	1708,49	0,344511066	1135,03
1	75787	1619,86	0,332648583	1086,56
1	75788	1539,95	0,316544759	1073,9
1	75789	1896,05	0,368316986	1237,6
1	75790	1828,86	0,354866904	1236,43
1	75791	2051,38	0,381678302	1361,61
1	75792	1655,47	0,327310207	1173,01
1	75793	1847,03	0,357137065	1246,65
1	75794	1690,18	0,33191993	1193,1
1	75795	1476,69	0,302487633	1069,53
1	75796	1698,78	0,338153683	1163,25
1	75797	1576,12	0,311434631	1161,18
1	75798	1411,43	0,287893641	1063,09
1	75799	1632,23	0,324186362	1159,55

1	75800	1571,07	0,310737733	1158,17
1	75801	1334,26	0,28126349	987,1
1	75802	1834,13	0,35038839	1276,41
1	75803	1925,44	0,366762567	1290,76
1	75804	1478,71	0,312836922	1009,36
1	75805	2009,9	0,371649296	1378,14
1	75806	1170,13	0,259876515	865,86
1	75807	1961,75	0,365955951	1350,27
1	75808	1721,64	0,341151469	1176,11
1	75809	1905,74	0,359211075	1317,86
1	75810	1419,42	0,299144448	1006,1
1	75811	1763,83	0,351710807	1165,3
1	75812	1818,16	0,358633056	1195,01
1	75813	1832,44	0,355315261	1238,44
1	75814	1800,04	0,34610507	1256,68
1	75815	1165,72	0,259135909	863,38
1	75816	1423,87	0,299803424	1008,6
1	75817	1503,63	0,306350125	1085,13
1	75818	2049,02	0,381403599	1360,27
1	75819	1661,58	0,333217319	1142,32
1	75820	1782,69	0,349028808	1210,45
1	75821	1579,21	0,311861128	1163,02
1	75822	1697,02	0,337921674	1162,26
1	75823	1974,85	0,377844349	1280,7
1	75824	1425,07	0,299981354	1009,28
1	75825	1799,53	0,356276	1184,82
1	75826	1655,74	0,33243567	1139,04
1	75827	1768,95	0,347272279	1202,73
1	75828	1426,58	0,305207528	980,84
1	75829	1521,5	0,313940976	1063,53
1	75830	1612,39	0,326575296	1114,65
1	75831	1576,99	0,316643128	1127,58
1	75832	1933,41	0,362560313	1333,88
1	75833	1519,38	0,313639998	1062,33
1	75834	1915,17	0,370653084	1248,06
1	75835	1400,83	0,301372479	966,76
1	75836	1665,18	0,333698391	1144,35
1	75837	1859,01	0,363746879	1217,35
1	75838	1490,77	0,31457732	1015,95
1	75839	1895,32	0,363096392	1273,81
1	75840	2003,39	0,381230356	1296,31
1	75841	1917,43	0,360630221	1324,62
1	75842	1941,29	0,373818998	1262,34
1	75843	1542,18	0,321893063	1044,07
1	75844	1569,61	0,325729845	1059,07
1	75845	1544,47	0,317179789	1076,45
1	75846	1664,99	0,328580461	1178,51
1	75847	1682,86	0,336050182	1154,3
1	75848	1899,91	0,363658837	1276,39
1	75849	1838,52	0,36119145	1206,14

1	75850	1812,17	0,347635128	1263,7
1	75851	1452,92	0,309084552	995,25
1	75852	1694,59	0,337601563	1160,9
1	75853	1519,96	0,303597008	1127,72
1	75854	1812,33	0,357897492	1191,82
1	75855	1359,15	0,295066499	943,96
1	75856	1877,65	0,366054704	1227,55
1	75857	1668,06	0,339152084	1112,91
1	75858	1204,17	0,260567426	911,8
1	75859	1987,08	0,374143052	1325,43
1	75860	1715,84	0,330159641	1244,4
1	75861	1255,82	0,273924443	914,07
1	75862	1589,23	0,318329367	1134,67
1	75863	1796,3	0,350760609	1218,11
1	75864	2118,39	0,378905166	1484,17
1	75865	1590,22	0,318465414	1135,25
1	75866	1274,9	0,271986899	952,74
1	75867	1818,28	0,358648514	1195,07
1	75868	1708,98	0,334390339	1203,98
1	75869	1457,15	0,294602985	1090,32
1	75870	2083,82	0,369724229	1507,9
1	75871	1500,92	0,31101092	1051,95
1	75872	1408,6	0,297536485	1000,01
1	75873	1284,72	0,278527337	930,32
1	75874	1540,52	0,316624205	1074,22
1	75875	2064,37	0,377978852	1409,67
1	75876	1321,07	0,279226064	979,47
1	75877	1290,37	0,284384663	906,35
1	75878	1213,87	0,267125591	890,46
1	75879	1510,83	0,317451149	1026,92
1	75880	1916,32	0,365656638	1285,62
1	75881	1869,84	0,365088835	1223,27
1	75882	1650,06	0,326585923	1169,88
1	75883	1498,5	0,305618722	1082,16
1	75884	1686,85	0,336578978	1156,54
1	75885	1908,39	0,36469273	1281,16
1	75886	1479,77	0,302931534	1071,32
1	75887	1433,3	0,296168918	1044,42
1	75888	1689,89	0,326760959	1228,95
1	75889	1764,4	0,341568788	1236,05
1	75890	1626,99	0,318375812	1191,47
1	75891	1307,89	0,27717671	971,84
1	75892	1623,53	0,323010612	1154,53
1	75893	2041,14	0,375293599	1396,22
1	75894	1564,77	0,314951239	1120,52
1	75895	1178,59	0,256335459	897,01
1	75896	1746,53	0,34438605	1190,12
1	75897	1244,5	0,277059012	881,26
1	75898	1993,07	0,374852141	1328,8
1	75899	1976,86	0,3729307	1319,69

1	75900	1728,98	0,336998686	1215,56
1	75901	1574,72	0,321396393	1093,46
1	75902	1757	0,345737096	1196
1	75903	1651,9	0,331920681	1136,87
1	75904	1738,65	0,338253334	1221,15
1	75905	1216,18	0,272449981	865,77
1	75906	1159,34	0,258062652	859,79
1	75907	2034,58	0,369316003	1434,25
1	75908	1348,83	0,293486422	938,32
1	75909	1725,61	0,341669439	1178,34
1	75910	1609,82	0,3262243	1113,21
1	75911	1812,56	0,357926654	1191,95
1	75912	1678,07	0,335414713	1151,6
1	75913	1793,38	0,355494004	1181,46
1	75914	1242,29	0,26177885	962,34
1	75915	1288,54	0,279130357	932,47
1	75916	1600,25	0,329965697	1075,83
1	75917	1722,54	0,341269689	1176,61
1	75918	1668,41	0,323922119	1216,15
1	75919	1665,09	0,338754909	1111,29
1	75920	1769,51	0,347343793	1203,04
1	75921	1255,58	0,278843366	887,32
1	75922	1738,23	0,348398802	1151,29
1	75923	1575,11	0,321450592	1093,68
1	75924	1290,58	0,279451428	933,62
1	75925	1696,38	0,327615097	1232,81
1	75926	1763,6	0,35675412	1131,88
1	75927	1749,94	0,349918468	1157,7
1	75928	1447,15	0,308239415	992,09
1	75929	1868,51	0,364924615	1222,54
1	75930	1476,63	0,312535342	1008,22
1	75931	1689,38	0,331815237	1192,64
1	75932	1493,77	0,299877275	1112,13
1	75933	1631,26	0,334197158	1092,78
1	75934	1577	0,321713435	1094,74
1	75935	1459,39	0,310029574	998,79
1	75936	1194,45	0,253984337	933,84
1	75937	1540,76	0,311600339	1106,62
1	75938	1366,35	0,291177806	976,24
1	75939	1501,78	0,306086427	1084,05
1	75940	1854,32	0,347732288	1326,88
1	75941	1861,6	0,358946448	1254,84
1	75942	1494,26	0,315078067	1017,86
1	75943	1828,09	0,359883856	1200,44
1	75944	1460,41	0,29507542	1092,26
1	75945	1305,58	0,281806734	942,06
1	75946	1132,31	0,258393686	819,9
1	75947	1467,27	0,311177415	1003,1
1	75948	1974,48	0,36227145	1398,45
1	75949	1496,17	0,315352481	1018,9

1	75950	1473,2	0,312038019	1006,34
1	75951	1511,91	0,307528968	1089,92
1	75952	1629,97	0,328965024	1124,54
1	75953	1233,8	0,265401742	928,96
1	75954	1485,48	0,303753722	1074,62
1	75955	1372,78	0,292154105	979,86
1	75956	1538,06	0,31122226	1105,05
1	75957	1511,66	0,307492775	1089,77
1	75958	1515,03	0,31302177	1059,88
1	75959	1670,16	0,329268469	1181,51
1	75960	1497,79	0,305516777	1081,75
1	75961	1922,94	0,361297098	1327,81
1	75962	1411,04	0,287836144	1062,85
1	75963	1440,04	0,30719477	988,21
1	75964	1284,59	0,27850672	930,25
1	75965	2015,9	0,377540561	1341,64
1	75966	1376,44	0,297697153	953,43
1	75967	1443,23	0,29762508	1050,17
1	75968	1727,22	0,341879046	1179,25
1	75969	1894,4	0,368115399	1236,71
1	75970	1358,92	0,2900472	972,07
1	75971	1944,29	0,369036064	1301,36
1	75972	2061,25	0,382819298	1367,16
1	75973	1620,51	0,327680234	1119,22
1	75974	1914,54	0,365440128	1284,62
1	75975	1418,38	0,298990781	1005,52
1	75976	1629,68	0,328924796	1124,38
1	75977	1550,64	0,312983249	1112,34
1	75978	1253,95	0,273625676	913,02
1	75979	1762,59	0,346456683	1199,15
1	75980	1729,39	0,337052593	1215,79
1	75981	1420,16	0,294230418	1036,82
1	75982	1822,38	0,354053993	1232,78
1	75983	1874,99	0,360599825	1262,37
1	75984	1705,11	0,344066076	1133,17
1	75985	2073,52	0,384234225	1374,06
1	75986	1585,47	0,327930264	1067,75
1	75987	1819,76	0,35372336	1231,31
1	75988	1719,03	0,33570418	1209,79
1	75989	1084,63	0,245204387	817,76
1	75990	1580,37	0,312020293	1163,71
1	75991	1446,92	0,303197274	1021,57
1	75992	1737,46	0,343211048	1185,01
1	75993	1431,42	0,295891474	1043,33
1	75994	1417,21	0,293793864	1035,11
1	75995	1609,5	0,32618077	1113,03
1	75996	1529,03	0,30995097	1099,83
1	75997	1557,72	0,308887311	1150,22
1	75998	1660,64	0,33309137	1141,8
1	75999	1266,22	0,280547533	893,14

1	76000	1406,97	0,297293467	999,09
1	76001	1786,55	0,334072013	1325,63
1	76002	1672,68	0,334697999	1148,57
1	76003	1665,32	0,318369749	1251,29
1	76004	1719,49	0,340870409	1174,9
1	76005	1525,15	0,314457029	1065,57
1	76006	1666,93	0,339000789	1112,29
1	76007	1313,74	0,278087521	975,23
1	76008	1632,56	0,329315095	1126
1	76009	1275,92	0,267145365	982,37
1	76010	1808,49	0,342017962	1299,59
1	76011	1808,53	0,342023482	1299,61
1	76012	1800,73	0,346192505	1257,08
1	76013	1132,16	0,248500899	870,13
1	76014	2060,1	0,382687032	1366,51
1	76015	1513,08	0,302623118	1123,63
1	76016	1454,18	0,304258702	1025,65
1	76017	1858,47	0,358558571	1253,09
1	76018	1283,21	0,273302649	957,55
1	76019	1645,97	0,336186983	1100,83
1	76020	1594,68	0,329200272	1072,78
1	76021	1582,89	0,322526721	1098,06
1	76022	1318,6	0,283838593	949,38
1	76023	1288,73	0,274171834	960,75
1	76024	1679,94	0,330566951	1187,17
1	76025	1887,86	0,351854338	1346,86
1	76026	1869,27	0,359895415	1259,16
1	76027	1844,07	0,356767887	1244,98
1	76028	1780,4	0,353836966	1174,36
1	76029	1853,16	0,352754955	1287,43
1	76030	1580,58	0,312048491	1163,84
1	76031	1567,86	0,325487015	1058,12
1	76032	1642,35	0,330635571	1131,5
1	76033	1326,37	0,285043931	953,75
1	76034	1322,25	0,279408847	980,15
1	76035	1191,27	0,258440483	904,34
1	76036	1680,8	0,340850182	1119,88
1	76037	1585,64	0,322905638	1099,6
1	76038	1869,42	0,354765213	1296,83
1	76039	1930,82	0,367412681	1293,78
1	76040	1526,14	0,304468039	1131,4
1	76041	1459,72	0,305065699	1028,77
1	76042	1578,13	0,316800983	1128,25
1	76043	1805,16	0,346752473	1259,65
1	76044	1573,98	0,321293991	1093,05
1	76045	1782,39	0,348990921	1210,28
1	76046	1887,08	0,356933922	1307,05
1	76047	1777,24	0,33806521	1280,97
1	76048	1531,75	0,310334618	1101,4
1	76049	1992,27	0,369575951	1367,94

1	76050	1684,63	0,3413588	1121,97
1	76051	1424,93	0,289888792	1071,12
1	76052	1751,72	0,33993954	1228,71
1	76053	1511,89	0,312575635	1058,12
1	76054	1414,99	0,288421475	1065,2
1	76055	1369,43	0,291645435	977,98
1	76056	1484,54	0,313678624	1012,54
1	76057	1781,69	0,354002021	1175,06
1	76058	1255,11	0,278766899	887,06
1	76059	1718,43	0,335625363	1209,45
1	76060	1363,99	0,280782092	1034,82
1	76061	1810,13	0,347378461	1262,52
1	76062	1444,13	0,307795901	990,44
1	76063	1523,14	0,314171915	1064,44
1	76064	1955,19	0,354756323	1429,03
1	76065	1710,35	0,344754659	1136,04
1	76066	1476,79	0,302501284	1069,59
1	76067	1908,93	0,359598703	1319,7
1	76068	1855,74	0,3530752	1288,92
1	76069	1620,53	0,332739933	1086,92
1	76070	1692,91	0,327158484	1230,74
1	76071	1795,75	0,355794915	1182,75
1	76072	1977,75	0,367858811	1359,53
1	76073	1817,5	0,348306121	1266,79
1	76074	1882,94	0,356427195	1304,66
1	76075	1848,36	0,357302118	1247,39
1	76076	1811,61	0,347564564	1263,38
1	76077	1473,88	0,302083083	1067,91
1	76078	1329,14	0,275454526	1014,07
1	76079	1845,19	0,351766147	1282,81
1	76080	1797,91	0,340685847	1293,28
1	76081	1734,88	0,347963619	1149,46
1	76082	1236,34	0,275736399	876,8
1	76083	1582,3	0,312286066	1164,86
1	76084	1740,67	0,348716393	1152,63
1	76085	1176,96	0,261018663	869,7
1	76086	1778,73	0,343399938	1244,35
1	76087	2105,84	0,382720692	1433,67
1	76088	1773,03	0,342673512	1241,05
1	76089	1830,62	0,355087526	1237,42
1	76090	1780,66	0,343645749	1245,46
1	76091	1892,11	0,367834039	1235,45
1	76092	2006,55	0,381603024	1298,04
1	76093	1394,56	0,290420678	1022
1	76094	1791,79	0,350187399	1215,57
1	76095	1479,69	0,302919998	1071,27
1	76096	1174,27	0,260570542	868,19
1	76097	1556,66	0,313823191	1115,82
1	76098	1404,62	0,281816973	1091,45
1	76099	1701,13	0,338463731	1164,57



1	76100	1282,01	0,273112881	956,86
1	76101	1535,05	0,320886923	1040,17
1	76102	1982,35	0,363201713	1403,14
1	76103	1590,71	0,318533416	1135,53
1	76104	1687,96	0,341799743	1123,79
1	76105	1759,91	0,346111995	1197,64
1	76106	1189,81	0,263158422	876,93
1	76107	1795,78	0,350694413	1217,81
1	76108	1527,93	0,314849426	1067,14
1	76109	1759,32	0,340916917	1233,11
1	76110	1567,03	0,325371559	1057,66
1	76111	1722,83	0,336199452	1212
1	76112	1961,67	0,360750741	1390,82
1	76113	2086,29	0,38049275	1422,35
1	76114	1831,28	0,350031925	1274,76
1	76115	1495,3	0,300095667	1113,04
1	76116	1505,03	0,311597788	1054,26
1	76117	1976,3	0,378017105	1281,5
1	76118	1554,36	0,313502499	1114,49
1	76119	1993,19	0,369684168	1368,47
1	76120	1389,1	0,299610078	960,35
1	76121	1856,57	0,368540726	1181,33
1	76122	1835,32	0,360790483	1204,39
1	76123	1892,16	0,372947511	1200,26
1	76124	1681	0,335804214	1153,25
1	76125	1989,76	0,369279469	1366,49
1	76126	1428,39	0,300471765	1011,14
1	76127	1640,99	0,330452973	1130,74
1	76128	1703,77	0,343890385	1132,45
1	76129	1744,11	0,349162764	1154,5
1	76130	1497,46	0,310515354	1050
1	76131	1542,17	0,316856321	1075,15
1	76132	1541,62	0,316778967	1074,84
1	76133	1479,08	0,30787249	1039,66
1	76134	1821,97	0,343709346	1307,61
1	76135	1970,4	0,377312645	1278,27
1	76136	1564,6	0,325032989	1056,33
1	76137	1576,55	0,321650252	1094,49
1	76138	1541,43	0,301510178	1175,33
1	76139	1778,27	0,353564772	1173,19
1	76140	1728,89	0,336987335	1215,5
1	76141	1942,54	0,363658082	1339,15
1	76142	1888,22	0,357073852	1307,72
1	76143	1642,21	0,330617999	1131,43
1	76144	1934,1	0,367808977	1295,63
1	76145	2158,26	0,393848144	1421,72
1	76146	1548,21	0,317703987	1078,55
1	76147	1639,72	0,33534317	1097,41
1	76148	1786,51	0,349516344	1212,6
1	76149	1451,91	0,303927509	1024,37

1	76150	1474,21	0,307168857	1036,92
1	76151	1339,36	0,277027137	1020,16
1	76152	1885,1	0,351516402	1345,22
1	76153	1688,54	0,3265837	1228,14
1	76154	1777,27	0,34833785	1207,4
1	76155	1880,37	0,361262674	1265,4
1	76156	1570,48	0,315742811	1123,82
1	76157	1583,43	0,322600739	1098,36
1	76158	1251,07	0,273162439	911,4
1	76159	1773,54	0,342738602	1241,34
1	76160	1710,88	0,334639996	1205,08
1	76161	1431,51	0,300932591	1012,9
1	76162	1432,54	0,306088217	984,1
1	76163	2045,86	0,381036987	1358,5
1	76164	1699,16	0,338204264	1163,47
1	76165	1784,96	0,344193308	1247,95
1	76166	1814,8	0,342811028	1303,35
1	76167	1523,02	0,309102065	1096,35
1	76168	1826,78	0,349469182	1272,15
1	76169	1682,2	0,341035136	1120,64
1	76170	1380,44	0,288300288	1013,83
1	76171	1849	0,35223922	1285,02
1	76172	2082,49	0,374829683	1462,79
1	76173	1890,26	0,367606482	1234,44
1	76174	1811,98	0,352744142	1226,93
1	76175	2020,76	0,383274229	1305,81
1	76176	1266,4	0,275617581	920,02
1	76177	1403,26	0,296738704	997
1	76178	1161,23	0,268221079	811,5
1	76179	1318,31	0,28379353	949,22
1	76180	1620,37	0,32766152	1119,14
1	76181	1702,63	0,328433505	1236,53
1	76182	1334,68	0,276308163	1017,37
1	76183	1209,92	0,261511591	915,14
1	76184	1747,32	0,329072118	1301,57
1	76185	1370,66	0,291832297	978,67
1	76186	1425,13	0,299989926	1009,31
1	76187	1672,26	0,334642062	1148,33
1	76188	1677,74	0,325158335	1221,71
1	76189	1585,26	0,317783613	1132,37
1	76190	1662,35	0,33331998	1142,75
1	76191	1554,62	0,313539049	1114,64
1	76192	1831,45	0,355190979	1237,88
1	76193	1526,66	0,30961722	1098,45
1	76194	1472,21	0,301841164	1066,94
1	76195	1469,7	0,311530515	1004,43
1	76196	2037,82	0,374908153	1394,3
1	76197	1543,38	0,306889307	1141,68
1	76198	1788,78	0,339530139	1287,84
1	76199	1509,15	0,307136838	1088,32

1	76200	1863,9	0,354083568	1293,64
1	76201	1466,15	0,306001174	1032,38
1	76202	1861,26	0,36402536	1218,58
1	76203	1779,42	0,338342524	1282,27
1	76204	1897,19	0,358169905	1312,91
1	76205	1773,9	0,347906092	1205,51
1	76206	1948,89	0,369589691	1303,95
1	76207	1483,23	0,308471269	1041,99
1	76208	1687,59	0,326458406	1227,58
1	76209	1600,27	0,319843723	1141,06
1	76210	1708,47	0,339428288	1168,7
1	76211	1640,92	0,330444182	1130,7
1	76212	1278,49	0,272555574	954,82
1	76213	1554,99	0,303398164	1183,64
1	76214	1535,74	0,310895945	1103,72
1	76215	1398,81	0,296073469	994,5
1	76216	1350,67	0,283781336	996,6
1	76217	1813,99	0,358106124	1192,72
1	76218	1600,53	0,330004318	1075,98
1	76219	1815,78	0,353222697	1229,07
1	76220	1986,42	0,374064937	1325,06
1	76221	1537,1	0,316143163	1072,3
1	76222	1530,96	0,320309296	1037,93
1	76223	1519,11	0,318628744	1031,45
1	76224	1887,2	0,367230725	1232,76
1	76225	1615,89	0,321973195	1150,1
1	76226	1795,17	0,340338351	1291,65
1	76227	1890	0,35211605	1348,13
1	76228	1841,15	0,351263405	1280,47
1	76229	1372,77	0,287141806	1009,39
1	76230	1782,08	0,338680016	1283,85
1	76231	1772,29	0,34770021	1204,6
1	76232	1730,77	0,347428248	1147,21
1	76233	1377,69	0,282852603	1042,99
1	76234	1793,64	0,345294983	1252,98
1	76235	1540,54	0,321661617	1043,17
1	76236	1855,32	0,353022899	1288,67
1	76237	1669,41	0,329169716	1181,08
1	76238	1691,4	0,337179695	1159,1
1	76239	1923,68	0,36654939	1289,77
1	76240	1648,93	0,336585276	1102,45
1	76241	1336,03	0,286537569	959,19
1	76242	1731,03	0,337265303	1216,74
1	76243	2046,8	0,375950226	1399,5
1	76244	1750,3	0,339757606	1227,89
1	76245	1667,64	0,334026129	1145,73
1	76246	1757,57	0,340692485	1232,1
1	76247	1611,5	0,321376938	1147,56
1	76248	1633,6	0,329455216	1126,58
1	76249	1785,79	0,349424062	1212,2

1	76250	1508,69	0,307070574	1088,05
1	76251	1815,82	0,342938589	1303,95
1	76252	1511,6	0,317560153	1027,34
1	76253	1484,95	0,31373792	1012,77
1	76254	1617,44	0,322184895	1151
1	76255	1466,58	0,306063233	1032,63
1	76256	1718,98	0,335697534	1209,77
1	76257	1730,76	0,347426368	1147,21
1	76258	1659	0,337939802	1107,96
1	76259	1712,69	0,339981203	1171,07
1	76260	1110,19	0,244724069	857,42
1	76261	1790,53	0,350028052	1214,87
1	76262	1648,04	0,336465838	1101,97
1	76263	1715,03	0,340287667	1172,39
1	76264	1789,45	0,34989075	1214,25
1	76265	1655,26	0,337436614	1105,91
1	76266	1385,84	0,294126269	987,2
1	76267	2037,39	0,380052106	1353,73
1	76268	1867,77	0,354561492	1295,88
1	76269	1424,81	0,299942775	1009,13
1	76270	1523,4	0,304082348	1129,78
1	76271	1322,89	0,284504787	951,8
1	76272	1357,9	0,274804823	1062,8
1	76273	1779,76	0,33838531	1282,47
1	76274	1427,92	0,29032941	1072,91
1	76275	1715,76	0,335276632	1207,9
1	76276	1659,09	0,322682244	1210,6
1	76277	1966,71	0,37172183	1313,98
1	76278	1902,62	0,363989671	1277,92
1	76279	1628,88	0,323734872	1157,62
1	76280	1467,64	0,311230876	1003,3
1	76281	1710,53	0,329467778	1241,24
1	76282	1570,15	0,325806069	1059,36
1	76283	1453,32	0,309142575	995,46
1	76284	1360,9	0,290348714	973,17
1	76285	1698,82	0,338158455	1163,27
1	76286	1856,39	0,353155439	1289,29
1	76287	1777,16	0,338054969	1280,92
1	76288	1780,65	0,338499691	1283,01
1	76289	1698,3	0,338090684	1162,98
1	76290	1466,16	0,295908197	1095,68
1	76291	1871,36	0,355003779	1297,96
1	76292	1392,95	0,295195959	991,21
1	76293	1378,17	0,292968725	982,89
1	76294	1356,79	0,28972107	970,87
1	76295	1662,33	0,338385266	1109,78
1	76296	1757,21	0,335507383	1269,04
1	76297	1389,05	0,284558194	1049,75
1	76298	2202,87	0,393567869	1489,82
1	76299	1632,98	0,319183865	1195,05

1	76300	1665,33	0,338786739	1111,42
1	76301	1593,31	0,313796074	1171,42
1	76302	1999,84	0,365261733	1413,55
1	76303	1858,72	0,353443783	1290,64
1	76304	1862,06	0,353856947	1292,58
1	76305	1899,21	0,368704796	1239,33
1	76306	1454,5	0,294217095	1088,74
1	76307	1371,15	0,291907011	978,94
1	76308	1927,87	0,361892394	1330,66
1	76309	1967,23	0,366608168	1353,44
1	76310	1655,98	0,332467709	1139,18
1	76311	1764,49	0,341579984	1236,11
1	76312	1654,29	0,327151448	1172,32
1	76313	1213	0,266983106	889,98
1	76314	1444,32	0,302815076	1020,1
1	76315	1163,45	0,25875459	862,1
1	76316	1412,05	0,303048011	972,89
1	76317	1353,91	0,289282763	969,24
1	76318	1814,24	0,353029165	1228,2
1	76319	1678,89	0,325310241	1222,39
1	76320	1456,52	0,304599067	1026,97
1	76321	1728,88	0,33698639	1215,5
1	76322	1829,88	0,344697469	1312,32
1	76323	1573,71	0,331321965	1030,89
1	76324	1758,17	0,350981432	1162,19
1	76325	1745,19	0,344212686	1189,36
1	76326	1636,31	0,33488192	1095,55
1	76327	1805,79	0,357068987	1188,24
1	76328	1713,3	0,334956086	1206,48
1	76329	1519,09	0,30854693	1094,07
1	76330	1853,05	0,347575765	1326,12
1	76331	1513,28	0,312772503	1058,9
1	76332	1420,1	0,29924542	1006,48
1	76333	1678,05	0,335411826	1151,59
1	76334	1519,19	0,308561361	1094,14
1	76335	1535,71	0,325991546	1010,68
1	76336	1606,41	0,325759029	1111,29
1	76337	1584,23	0,327757837	1067,06
1	76338	1564,76	0,325055102	1056,42
1	76339	1713,6	0,329867802	1243,06
1	76340	1886,05	0,367088822	1232,13
1	76341	1735,25	0,348011479	1149,66
1	76342	1690,02	0,326778295	1229,02
1	76343	1849,46	0,357439149	1248,02
1	76344	1534,45	0,310714745	1102,96
1	76345	1439,81	0,312144917	959,67
1	76346	1772,35	0,347707632	1204,63
1	76347	1760,73	0,34621637	1198,1
1	76348	1424,14	0,304845393	979,51
1	76349	1288,48	0,289029731	879,18

1	76350	1999,21	0,380736248	1294,03
1	76351	1810,46	0,337084283	1340,29
1	76352	1240,9	0,27647601	879,29
1	76353	1426,57	0,29013126	1072,1
1	76354	1723,42	0,336276239	1212,33
1	76355	1501,29	0,311062715	1052,15
1	76356	1865,87	0,364597725	1221,1
1	76357	1896,61	0,35809884	1312,57
1	76358	2023,66	0,383615112	1307,4
1	76359	1191,63	0,263460005	877,95
1	76360	1740,17	0,333314366	1258,89
1	76361	1733,96	0,337645007	1218,43
1	76362	1447,69	0,293225277	1084,68
1	76363	1512,57	0,307622017	1090,3
1	76364	1758,12	0,345881696	1196,63
1	76365	1788,25	0,344611482	1249,86
1	76366	1643,18	0,33074879	1131,97
1	76367	1112,28	0,24012656	884,9
1	76368	1774,82	0,34290127	1242,08
1	76369	1288,29	0,264062686	1020,12
1	76370	1606,78	0,320732921	1144,83
1	76371	1736,31	0,33794978	1219,8
1	76372	1593,72	0,324018878	1104,15
1	76373	1906,83	0,354163446	1358,16
1	76374	1779,18	0,353681058	1173,69
1	76375	1327,94	0,280289708	983,44
1	76376	1604,76	0,325532097	1110,36
1	76377	1530,09	0,31010079	1100,44
1	76378	1794,12	0,350483786	1216,88
1	76379	1895,75	0,357993992	1312,07
1	76380	1876,69	0,360809614	1263,33
1	76381	1558,22	0,308956446	1150,52
1	76382	1313,56	0,283054723	946,55
1	76383	1726,88	0,336726176	1214,34
1	76384	1607,19	0,320788541	1145,07
1	76385	1506,27	0,311774574	1054,95
1	76386	1609,66	0,326202536	1113,11
1	76387	1454,81	0,304349642	1026
1	76388	1788,83	0,354914365	1178,97
1	76389	1773,57	0,342742321	1241,36
1	76390	1931,08	0,362278736	1332,52
1	76391	1933,15	0,362528746	1333,72
1	76392	1871,69	0,360193268	1260,52
1	76393	1687,07	0,336607745	1156,66
1	76394	1471,66	0,306799682	1035,48
1	76395	1459,22	0,299958577	1059,43
1	76396	1237,15	0,275868556	877,24
1	76397	1424,86	0,289879089	1071,09
1	76398	1303,89	0,276551364	969,53
1	76399	1998,22	0,370277034	1371,38

1	76400	1418,08	0,293922197	1035,61
1	76401	1246,04	0,272353068	908,57
1	76402	1567,72	0,315360389	1122,22
1	76403	1634,63	0,329594299	1127,16
1	76404	1526,34	0,31462511	1066,25
1	76405	1984,73	0,368684872	1363,57
1	76406	1668,38	0,334125643	1146,15
1	76407	1680,56	0,330648902	1187,53
1	76408	1690,29	0,337033208	1158,47
1	76409	1159,25	0,258046769	859,74
1	76410	1816,69	0,348203682	1266,32
1	76411	1809,33	0,342123751	1300,08
1	76412	1771,98	0,352757978	1169,75
1	76413	1522,52	0,309032082	1096,06
1	76414	1589,75	0,323472701	1101,91
1	76415	1487,24	0,29894249	1108,24
1	76416	1762,27	0,34641478	1198,96
1	76417	1521,06	0,303753015	1128,38
1	76418	1881,93	0,361454241	1266,28
1	76419	1429,68	0,285515066	1106,82
1	76420	1615,54	0,327004883	1116,42
1	76421	1693,09	0,337403609	1160,05
1	76422	1468,34	0,311332533	1003,68
1	76423	1563,33	0,324856031	1055,63
1	76424	2044,92	0,386099396	1319,03
1	76425	1775,76	0,35324247	1171,82
1	76426	1546,74	0,31243873	1110,08
1	76427	1846,97	0,357129848	1246,61
1	76428	1497,24	0,310484226	1049,87
1	76429	1687,2	0,336625004	1156,73
1	76430	1716,21	0,340442216	1173,05
1	76431	1701,48	0,338509498	1164,77
1	76432	1717,52	0,340612801	1173,79
1	76433	1971,76	0,37747448	1279,01
1	76434	1948,44	0,374680777	1266,26
1	76435	1666,8	0,32882191	1179,57
1	76436	1732,13	0,33227495	1254,1
1	76437	1460,71	0,300175461	1060,29
1	76438	1640,61	0,335463011	1097,9
1	76439	1793,95	0,345334657	1253,16
1	76440	1860,08	0,353611269	1291,43
1	76441	1508,35	0,317096121	1025,56
1	76442	1790,25	0,344865648	1251,02
1	76443	1791,69	0,350175427	1215,51
1	76444	1558,74	0,314113167	1117,03
1	76445	1667,4	0,333994239	1145,6
1	76446	1334,47	0,296231212	903,64
1	76447	1334,13	0,291221581	930,28
1	76448	1853,52	0,363063594	1214,35
1	76449	1423,63	0,304770566	979,23

1	76450	1611,29	0,331478466	1081,86
1	76451	1689,84	0,342049131	1124,82
1	76452	1784,42	0,349249579	1211,42
1	76453	1208,66	0,271213667	861,66
1	76454	1807,94	0,352234704	1224,66
1	76455	1800,98	0,33589392	1334,48
1	76456	1468,75	0,311392254	1003,91
1	76457	1631,54	0,32409395	1159,16
1	76458	1567,48	0,320392091	1089,39
1	76459	1501,98	0,295954007	1151,15
1	76460	1725,29	0,34162788	1178,16
1	76461	1454,34	0,304281968	1025,74
1	76462	1628,53	0,328769726	1123,73
1	76463	1559,18	0,314173969	1117,28
1	76464	2032,09	0,38460203	1312,01
1	76465	1354,83	0,294406036	941,61
1	76466	2053,31	0,381900761	1362,69
1	76467	1473,12	0,29691294	1099,83
1	76468	1795,11	0,35060889	1217,44
1	76469	1618,9	0,327461512	1118,31
1	76470	1285,77	0,283657421	903,84
1	76471	1711,58	0,329603401	1241,86
1	76472	1514,06	0,3179116	1028,69
1	76473	1655,65	0,332424019	1138,99
1	76474	1387,94	0,289428379	1018,17
1	76475	1385,82	0,284073375	1047,83
1	76476	1815,31	0,348030745	1265,52
1	76477	2070,85	0,373498961	1455,85
1	76478	1825,7	0,349333363	1271,53
1	76479	1106,43	0,253927496	805,75
1	76480	1772,06	0,352769081	1169,79
1	76481	2058,66	0,387694779	1326,54
1	76482	1274,53	0,271929168	952,53
1	76483	1783,25	0,338828665	1284,55
1	76484	1321,86	0,279347931	979,93
1	76485	1337,16	0,281710638	988,78
1	76486	1893,38	0,362859622	1272,73
1	76487	1615,18	0,321877193	1149,69
1	76488	1535,81	0,310905155	1103,75
1	76489	1514,59	0,307909268	1091,47
1	76490	1879,11	0,355956367	1302,44
1	76491	1645,63	0,315747479	1239,22
1	76492	1630,68	0,323977907	1158,66
1	76493	1650,96	0,331794242	1136,35
1	76494	1448,76	0,303465605	1022,6
1	76495	1740,47	0,333354025	1259,07
1	76496	1823,53	0,349062475	1270,28
1	76497	1781,44	0,353970676	1174,93
1	76498	1694,71	0,332517683	1195,72
1	76499	1468,38	0,301287228	1064,73



1	76500	1899,99	0,363667687	1276,44
1	76501	1805,66	0,357052543	1188,17
1	76502	1561,86	0,324650803	1054,83
1	76503	1974,1	0,377754069	1280,3
1	76504	1850,93	0,347313223	1324,86
1	76505	1512,41	0,307600308	1090,21
1	76506	1105,47	0,248845287	829,49
1	76507	1605,87	0,325684723	1110,98
1	76508	1732,86	0,337502432	1217,8
1	76509	1610,49	0,321238119	1146,98
1	76510	1420,34	0,294256269	1036,92
1	76511	1071,92	0,242963597	810,62
1	76512	1552,08	0,313184543	1113,17
1	76513	1849,78	0,347171002	1324,17
1	76514	1370,19	0,291760862	978,41
1	76515	1667,26	0,333974911	1145,51
1	76516	2124,21	0,395208928	1362,39
1	76517	1688,79	0,331736455	1192,29
1	76518	1691,68	0,332117701	1193,97
1	76519	1807,04	0,341835743	1298,72
1	76520	1689,06	0,336871328	1157,78
1	76521	1546,77	0,317501924	1077,74
1	76522	1193,19	0,263719303	878,83
1	76523	1706,31	0,339143876	1167,49
1	76524	1796,54	0,35589577	1183,18
1	76525	1476,76	0,307537616	1038,35
1	76526	1302,7	0,266316515	1028,96
1	76527	1897,77	0,363396774	1275,19
1	76528	1794,56	0,355643575	1182,1
1	76529	1682,26	0,325754915	1224,39
1	76530	1654,86	0,337383348	1105,7
1	76531	1821,68	0,359077444	1196,94
1	76532	1613,46	0,331775075	1083,05
1	76533	1451,19	0,303821626	1023,97
1	76534	1670,66	0,334428835	1147,43
1	76535	1401,52	0,29647884	996,03
1	76536	1940,04	0,368525167	1298,97
1	76537	1332,47	0,285988619	957,19
1	76538	1889,37	0,362367821	1270,47
1	76539	1734,28	0,342798071	1183,22
1	76540	1652,13	0,331951798	1137,01
1	76541	1723,44	0,346471859	1143,21
1	76542	1878,54	0,366164127	1228,03
1	76543	1814,77	0,347963011	1265,21
1	76544	1652,24	0,331966382	1137,07
1	76545	1418,05	0,298941335	1005,32
1	76546	1626,34	0,328472142	1122,5
1	76547	1752,28	0,350220649	1158,98
1	76548	1839,24	0,351025814	1279,37
1	76549	1555,86	0,31877417	1082,85

1	76550	1892,23	0,357563599	1310,03
1	76551	1321,77	0,289305367	923,52
1	76552	1095,52	0,247111766	823,89
1	76553	1617,04	0,327209112	1117,27
1	76554	1628,6	0,328778561	1123,77
1	76555	1466,97	0,311134431	1002,93
1	76556	1620,54	0,317503381	1187,63
1	76557	1658,42	0,32770434	1174,71
1	76558	1389,27	0,289627302	1018,94
1	76559	1854,18	0,363146163	1214,71
1	76560	1701,82	0,343631904	1131,38
1	76561	1948,01	0,364313829	1342,32
1	76562	1855,77	0,358223312	1251,57
1	76563	1161,26	0,253432356	886,97
1	76564	1636,22	0,324725572	1161,87
1	76565	1990,98	0,384894534	1252,82
1	76566	1636,24	0,314489657	1233,46
1	76567	1661,97	0,328178626	1176,77
1	76568	1978,64	0,36796412	1360,05
1	76569	1611,66	0,326475473	1114,24
1	76570	1445,4	0,29794258	1051,43
1	76571	1960,61	0,365819626	1349,62
1	76572	1749,6	0,344782109	1191,84
1	76573	1984,85	0,37387945	1324,18
1	76574	1664,86	0,333655829	1144,17
1	76575	1788,29	0,344616105	1249,88
1	76576	1391,32	0,28489779	1051,1
1	76577	2076,31	0,379350823	1416,58
1	76578	1525,33	0,314482657	1065,68
1	76579	1608,87	0,310794831	1216,68
1	76580	1568,91	0,325633537	1058,69
1	76581	1548,88	0,32283443	1047,73
1	76582	1674,38	0,339995962	1116,37
1	76583	1761	0,341133726	1234,09
1	76584	1437,02	0,296714543	1046,57
1	76585	1686,6	0,336545413	1156,4
1	76586	1274,57	0,281880269	897,7
1	76587	1684,91	0,326105399	1225,98
1	76588	1761,98	0,341258887	1234,66
1	76589	1650,87	0,331782568	1136,3
1	76590	1749,29	0,344741869	1191,66
1	76591	1406,76	0,302259268	970
1	76592	1699,74	0,338280599	1163,79
1	76593	1757,82	0,345841588	1196,46
1	76594	1659,97	0,327911438	1175,61
1	76595	1322,77	0,289461191	924,07
1	76596	1671,84	0,32437642	1218,19
1	76597	1716,18	0,335331769	1208,14
1	76598	1790,16	0,35508349	1179,69
1	76599	1716,93	0,340536049	1173,46

1	76600	1224,99	0,268941413	896,72
1	76601	1488,62	0,309247109	1045,03
1	76602	1824,4	0,344013131	1309,06
1	76603	2000,37	0,380873477	1294,66
1	76604	1746,74	0,33929858	1225,84
1	76605	1541,13	0,311652418	1106,83
1	76606	1685,41	0,336388094	1155,73
1	76607	1902,79	0,369142431	1241,29
1	76608	1549,91	0,322979096	1048,3
1	76609	1246,07	0,262386963	964,59
1	76610	1595,29	0,319160778	1138,17
1	76611	1982,71	0,368446226	1362,41
1	76612	1559,08	0,319223098	1084,66
1	76613	1325,98	0,289959545	925,83
1	76614	1676,95	0,335265525	1150,97
1	76615	1711,35	0,3347	1205,35
1	76616	1871,88	0,360217407	1260,63
1	76617	1698,7	0,327918518	1234,19
1	76618	1953,45	0,375283258	1269
1	76619	2004,42	0,365799029	1416,28
1	76620	1551,64	0,323220739	1049,24
1	76621	1611,48	0,326450759	1114,14
1	76622	1966,27	0,36649464	1352,89
1	76623	1884,74	0,356647643	1305,71
1	76624	1809,94	0,347355535	1262,41
1	76625	1702,22	0,333504552	1200,07
1	76626	1400,16	0,301271996	966,4
1	76627	1444,56	0,302851192	1020,24
1	76628	1597,01	0,324470686	1106
1	76629	1946,7	0,369326046	1302,72
1	76630	1876,93	0,355688946	1301,18
1	76631	1891,53	0,347098229	1390
1	76632	1995,08	0,37508932	1329,93
1	76633	1509,85	0,312285786	1056,97
1	76634	1774,66	0,348003425	1205,93
1	76635	1827,13	0,354649773	1235,45
1	76636	1649,89	0,336715347	1102,98
1	76637	1813,43	0,358035987	1192,42
1	76638	1641,46	0,330516454	1131,01
1	76639	1805,82	0,357072641	1188,26
1	76640	1488,08	0,309168983	1044,72
1	76641	1599,14	0,314593452	1174,89
1	76642	1757,94	0,345858378	1196,53
1	76643	1392,71	0,29516007	991,08
1	76644	1301,12	0,27611859	967,92
1	76645	2190,9	0,397481766	1440,09
1	76646	2057,89	0,382431564	1365,27
1	76647	1489,06	0,309310638	1045,27
1	76648	1549,36	0,31786433	1079,19
1	76649	1582,02	0,322406657	1097,56

1	76650	1710,57	0,33970391	1169,88
1	76651	1966,34	0,371677744	1313,77
1	76652	1872,78	0,355178561	1298,78
1	76653	1889,36	0,367496633	1233,95
1	76654	1523,22	0,314183201	1064,49
1	76655	1956,31	0,365306834	1347,13
1	76656	2079,68	0,38494202	1377,53
1	76657	1556,19	0,313757251	1115,55
1	76658	1723,13	0,346430379	1143,03
1	76659	1625,89	0,333468852	1089,85
1	76660	1746	0,344317652	1189,81
1	76661	1364,78	0,290938779	975,36
1	76662	1188,87	0,267941065	850,83
1	76663	1680,14	0,340761982	1119,52
1	76664	1942,95	0,374018998	1263,26
1	76665	1660,72	0,322898632	1211,57
1	76666	1647,93	0,326299868	1168,64
1	76667	1964,89	0,371504801	1312,95
1	76668	1531,91	0,315412101	1069,38
1	76669	1842,09	0,341026698	1359,68
1	76670	1566,78	0,310143696	1155,61
1	76671	1795,66	0,35578391	1182,7
1	76672	1632,32	0,329281771	1125,86
1	76673	1234,28	0,275402838	875,67
1	76674	1710,5	0,344775503	1136,13
1	76675	1881,56	0,366536616	1229,68
1	76676	1377,76	0,292907399	982,66
1	76677	1409,65	0,287629941	1062,03
1	76678	1853,9	0,363111163	1214,55
1	76679	1655,27	0,332372554	1138,77
1	76680	1625,83	0,323322188	1155,86
1	76681	1624,78	0,318077349	1190,16
1	76682	1739,79	0,348602132	1152,14
1	76683	1427,99	0,305415653	981,61
1	76684	1308,69	0,28726487	916,37
1	76685	1252,2	0,268366522	939,6
1	76686	1455,78	0,304491288	1026,55
1	76687	1742,61	0,343877888	1187,91
1	76688	1332,49	0,28099086	986,08
1	76689	1971,51	0,382573364	1242,46
1	76690	1919,65	0,366061126	1287,5
1	76691	1923,66	0,371685674	1252,7
1	76692	1784,39	0,354347546	1176,54
1	76693	1636,91	0,33496388	1095,88
1	76694	2030,77	0,379280945	1350,01
1	76695	1568,74	0,320567234	1090,1
1	76696	1876,62	0,360801582	1263,3
1	76697	1705,47	0,339034422	1167,02
1	76698	1334,73	0,286336434	958,46
1	76699	1935,54	0,367982922	1296,44

1	76700	1892,2	0,362714996	1272,05
1	76701	1755,34	0,335267137	1267,93
1	76702	1475,59	0,312384971	1007,65
1	76703	1993,11	0,374856424	1328,82
1	76704	1785,76	0,354521557	1177,29
1	76705	1815,81	0,353227261	1229,08
1	76706	1603,08	0,325302032	1109,41
1	76707	1446,47	0,303131483	1021,32
1	76708	1542,76	0,321973219	1044,39
1	76709	2052,76	0,387009789	1323,31
1	76710	1411,95	0,298034911	1001,9
1	76711	1827,98	0,344460073	1311,2
1	76712	1534,3	0,31069324	1102,88
1	76713	1725,76	0,341689272	1178,43
1	76714	1850,88	0,357616667	1248,81
1	76715	1425,61	0,310044153	952,12
1	76716	1258,25	0,279271706	888,78
1	76717	1657,13	0,322419854	1209,43
1	76718	1410,67	0,30284267	972,14
1	76719	1475,81	0,312416304	1007,77
1	76720	1884,03	0,351386681	1344,58
1	76721	1822,19	0,348894543	1269,5
1	76722	1692,37	0,342384223	1126,21
1	76723	1557,29	0,324012173	1052,33
1	76724	1513,69	0,312831232	1059,13
1	76725	1656,85	0,332585159	1139,66
1	76726	1700,1	0,338327345	1163,99
1	76727	1543,59	0,311997362	1108,26
1	76728	1567,38	0,310227757	1155,98
1	76729	1726,57	0,33668547	1214,16
1	76730	1807,51	0,352179782	1224,41
1	76731	1505,97	0,306684113	1086,48
1	76732	1692,91	0,337380651	1159,95
1	76733	2032	0,374231735	1390,93
1	76734	1877,85	0,366079616	1227,65
1	76735	1389,99	0,294750866	989,54
1	76736	1712,53	0,329728469	1242,43
1	76737	1373,86	0,282274693	1040,71
1	76738	2038,56	0,380188759	1354,4
1	76739	1649,33	0,326487344	1169,45
1	76740	1475,28	0,29722398	1101,12
1	76741	1794,96	0,350590496	1217,35
1	76742	1625,66	0,328379768	1122,11
1	76743	1693,27	0,342503476	1126,7
1	76744	2062,04	0,377710512	1408,32
1	76745	1522,6	0,309043403	1096,1
1	76746	1928,86	0,351610434	1412,89
1	76747	1472,03	0,306854246	1035,69
1	76748	1842,57	0,351440129	1281,29
1	76749	1443,99	0,297736986	1050,61

1	76750	1523,54	0,319258421	1033,87
1	76751	1584,69	0,317705431	1132,04
1	76752	1777,63	0,338114548	1281,2
1	76753	1694,13	0,337540372	1160,64
1	76754	1378,13	0,297952717	954,35
1	76755	1757,76	0,340716806	1232,21
1	76756	1727,92	0,336861512	1214,94
1	76757	1753,97	0,345346832	1194,3
1	76758	1719,5	0,340872303	1174,91
1	76759	1810,87	0,352604283	1226,3
1	76760	1634,15	0,329529662	1126,89
1	76761	1774,97	0,342920785	1242,17
1	76762	1642,18	0,330614094	1131,41
1	76763	1760,43	0,351272442	1163,43
1	76764	1914,73	0,35511969	1362,86
1	76765	1636,89	0,324815846	1162,26
1	76766	1519,23	0,303493651	1127,29
1	76767	1447,94	0,303346845	1022,14
1	76768	2253,25	0,409545501	1432,97
1	76769	1559,47	0,314214497	1117,45
1	76770	1711,41	0,344894859	1136,63
1	76771	1574,26	0,316265778	1126
1	76772	2121,93	0,389758911	1401,29
1	76773	1436,28	0,29155759	1077,89
1	76774	1372,59	0,287114277	1009,29
1	76775	1666,36	0,333856016	1145,01
1	76776	1602,01	0,330207253	1076,79
1	76777	1784,31	0,349235728	1211,37
1	76778	1684,94	0,34645147	1090,04
1	76779	1731,43	0,347513777	1147,57
1	76780	1599,21	0,319699276	1140,45
1	76781	1903,08	0,35370786	1355,92
1	76782	1805,8	0,351963667	1223,46
1	76783	1488,37	0,309210652	1044,89
1	76784	1446,7	0,308172767	991,85
1	76785	2138,2	0,396791657	1370,04
1	76786	1941,98	0,363590777	1338,83
1	76787	1404,18	0,306848698	940,72
1	76788	1757,41	0,34067284	1232,01
1	76789	1615,39	0,326984157	1116,34
1	76790	1398,82	0,306043312	937,87
1	76791	1424	0,304825085	979,43
1	76792	1574,29	0,321337164	1093,21
1	76793	1922,55	0,366412465	1289,13
1	76794	1791,99	0,3553159	1180,69
1	76795	1032,63	0,231013931	812,52
1	76796	1782,03	0,354046268	1175,25
1	76797	1578,85	0,321969055	1095,78
1	76798	1739,75	0,333260536	1258,64
1	76799	2111,37	0,388561561	1395,35

1	76800	1800,94	0,346219192	1257,2
1	76801	1784,51	0,354362281	1176,6
1	76802	1548,64	0,317763871	1078,79
1	76803	1719,84	0,335809558	1210,26
1	76804	1622,61	0,327965735	1120,4
1	76805	1644,79	0,325877657	1166,83
1	76806	1765,02	0,351863915	1165,94
1	76807	1228,28	0,264506984	925,76
1	76808	1500,39	0,305889033	1083,25
1	76809	1940,29	0,36855483	1299,11
1	76810	1732,18	0,337414591	1217,4
1	76811	1755,01	0,340363982	1230,62
1	76812	1378,39	0,293002669	983,01
1	76813	1528,26	0,314896523	1067,32
1	76814	1588,53	0,3182343	1134,27
1	76815	1727,61	0,336820823	1214,76
1	76816	1831,04	0,350001899	1274,63
1	76817	1324,5	0,284755377	952,7
1	76818	1898,18	0,368578519	1238,77
1	76819	1578,64	0,311781517	1162,68
1	76820	1598,26	0,324641695	1106,7
1	76821	1902,81	0,364011774	1278,02
1	76822	1587,95	0,318154223	1133,93
1	76823	1442,44	0,297509937	1049,72
1	76824	1824,99	0,349244915	1271,12
1	76825	1254,8	0,273761725	913,49
1	76826	1646,2	0,331154499	1133,67
1	76827	1817,72	0,353467193	1230,16
1	76828	1304,44	0,276637849	969,85
1	76829	1841,06	0,361508999	1207,53
1	76830	1529,62	0,310034097	1100,17
1	76831	1711,55	0,334726665	1205,47
1	76832	1334,65	0,286324138	958,41
1	76833	1910,51	0,370085501	1245,51
1	76834	1624,51	0,328224444	1121,47
1	76835	1795,62	0,350674184	1217,73
1	76836	1789,82	0,34481021	1250,77
1	76837	1465,47	0,300866407	1063,05
1	76838	1642,18	0,320420225	1200,52
1	76839	1753,02	0,350316657	1159,38
1	76840	1831,06	0,355142886	1237,66
1	76841	1903,81	0,358976337	1316,74
1	76842	1572,16	0,31597568	1124,79
1	76843	1259,48	0,279469474	889,45
1	76844	2028,1	0,368563947	1430,39
1	76845	1531,26	0,320351098	1038,09
1	76846	1866,99	0,354465422	1295,43
1	76847	1470,69	0,306659034	1034,94
1	76848	1666,02	0,333809607	1144,82
1	76849	1758,85	0,335717457	1270,02

1	76850	1325,5	0,279912654	982,03
1	76851	1324,2	0,284707072	952,53
1	76852	1795,83	0,355805001	1182,8
1	76853	1464,24	0,310736817	1001,44
1	76854	1484,89	0,30366898	1074,28
1	76855	1456,26	0,30957268	997,07
1	76856	1594,53	0,324130395	1104,61
1	76857	1733,05	0,342638012	1182,53
1	76858	1356,73	0,284705757	1000,11
1	76859	1831,48	0,350057399	1274,88
1	76860	1564,77	0,325057112	1056,43
1	76861	1550,11	0,317968816	1079,61
1	76862	1717,12	0,340561635	1173,57
1	76863	1513,64	0,31282402	1059,1
1	76864	1651,24	0,321634366	1205,92
1	76865	1680,42	0,330630585	1187,45
1	76866	1578,12	0,326912348	1063,72
1	76867	1346,68	0,28817549	965,18
1	76868	1696,72	0,332781198	1196,88
1	76869	1393,79	0,295320998	991,68
1	76870	1861,2	0,34858149	1330,98
1	76871	1811,74	0,342427135	1301,52
1	76872	1637,5	0,324898248	1162,61
1	76873	1756,07	0,345616704	1195,48
1	76874	1779,86	0,358845267	1140,53
1	76875	1473,19	0,30198213	1067,51
1	76876	1611,92	0,32143344	1147,81
1	76877	1651,38	0,331851632	1136,59
1	76878	1456,04	0,309541074	996,96
1	76879	1840,09	0,356271708	1242,74
1	76880	1477,71	0,307674746	1038,89
1	76881	1442,29	0,287360068	1114,54
1	76882	1375,95	0,292633478	981,65
1	76883	2050,24	0,381545598	1360,96
1	76884	1670,74	0,329345901	1181,85
1	76885	1466,18	0,311019078	1002,5
1	76886	1691,54	0,32697855	1229,92
1	76887	1725,13	0,341607098	1178,08
1	76888	1671,87	0,334589974	1148,11
1	76889	1449,61	0,303589621	1023,08
1	76890	1635,9	0,329765624	1127,87
1	76891	1673,85	0,339924839	1116,08
1	76892	1490,49	0,304471569	1077,52
1	76893	1874,42	0,360530164	1262,05
1	76894	1282,93	0,268252361	986,54
1	76895	1586,19	0,322982568	1099,91
1	76896	1435,29	0,296460032	1045,57
1	76897	1957,28	0,37059455	1308,67
1	76898	1796,33	0,340486266	1292,34
1	76899	1727,07	0,331619748	1251,09



1	76900	1690,76	0,342171368	1125,33
1	76901	1638,33	0,335156017	1096,65
1	76902	1447,48	0,298247002	1052,63
1	76903	1740,68	0,348718266	1152,63
1	76904	1606,41	0,315586217	1179,22
1	76905	1686,47	0,336529109	1156,33
1	76906	1643,5	0,335854384	1099,49
1	76907	1495,41	0,315243778	1018,49
1	76908	1519,54	0,313662607	1062,42
1	76909	1941	0,373784203	1262,19
1	76910	1632,61	0,329320976	1126,03
1	76911	1776,94	0,35847062	1138,98
1	76912	1478,23	0,302709134	1070,42
1	76913	1816,46	0,358418377	1194,08
1	76914	1142,52	0,250265951	876,13
1	76915	1408,55	0,28746597	1061,37
1	76916	1623,53	0,317908231	1189,42
1	76917	1802,12	0,351498919	1221,38
1	76918	1803,2	0,356740859	1186,82
1	76919	1401,63	0,296496171	996,09
1	76920	1555,39	0,318708397	1082,59
1	76921	1676,87	0,325042182	1221,18
1	76922	1964,94	0,366336851	1352,12
1	76923	1317,97	0,283740573	949,03
1	76924	1892,51	0,367883604	1235,67
1	76925	1551,91	0,318222284	1080,63
1	76926	1769,18	0,342181214	1238,82
1	76927	1489,19	0,309329382	1045,35
1	76928	1974,82	0,362311308	1398,65
1	76929	1428,58	0,290426287	1073,3
1	76930	1648,66	0,331485722	1135,05
1	76931	1831,26	0,350029195	1274,75
1	76932	1636,98	0,324827619	1162,31
1	76933	1621,82	0,322777723	1153,53
1	76934	1836,6	0,355835483	1240,78
1	76935	2012,65	0,371972739	1379,74
1	76936	1905,53	0,364344031	1279,56
1	76937	1501,54	0,300984437	1116,75
1	76938	1475,51	0,307357479	1037,65
1	76939	1593,78	0,329076171	1072,29
1	76940	1434,55	0,291303312	1076,86
1	76941	1759,85	0,335845874	1270,61
1	76942	1942,07	0,363601267	1338,89
1	76943	1792,3	0,350252774	1215,86
1	76944	1603,87	0,325411135	1109,86
1	76945	1400,88	0,29136538	1025,66
1	76946	1572,38	0,316006918	1124,92
1	76947	1786,19	0,344349721	1248,67
1	76948	1854,56	0,363193721	1214,92
1	76949	1541,87	0,32184841	1043,9

1	76950	1717,57	0,345702707	1139,99
1	76951	1604,83	0,330594959	1078,34
1	76952	1365,28	0,296001411	947,32
1	76953	1634,46	0,329571776	1127,07
1	76954	1220,59	0,268225323	894,25
1	76955	1583,03	0,312386681	1165,29
1	76956	1389,89	0,29473562	989,49
1	76957	1531,41	0,31028643	1101,21
1	76958	1560,33	0,314334026	1117,94
1	76959	1418,97	0,299077832	1005,84
1	76960	1724,03	0,341464426	1177,45
1	76961	1852,82	0,347546805	1325,99
1	76962	1701,74	0,323166367	1273,63
1	76963	2013,3	0,377236172	1340,18
1	76964	1586,68	0,323050491	1100,19
1	76965	1788,49	0,344641992	1250
1	76966	1661,55	0,32812132	1176,53
1	76967	2075,64	0,379274003	1416,19
1	76968	1320,73	0,284168487	950,58
1	76969	1531,29	0,315324183	1069,03
1	76970	1806,62	0,352068079	1223,92
1	76971	1273,95	0,276819674	924,27
1	76972	1650,6	0,331745598	1136,14
1	76973	1683,13	0,341159659	1121,16
1	76974	1478,28	0,30271648	1070,46
1	76975	1901,28	0,368958093	1240,47
1	76976	1910,32	0,370061758	1245,41
1	76977	1354,93	0,284431597	999,06
1	76978	1891,69	0,367782697	1235,22
1	76979	1811,95	0,357849188	1191,61
1	76980	1264,1	0,280209732	891,98
1	76981	1559,55	0,319287758	1084,93
1	76982	1657,1	0,337684432	1106,92
1	76983	1737,38	0,338088393	1220,42
1	76984	1260,88	0,26975662	944,63
1	76985	1821,92	0,348860764	1269,35
1	76986	1823,86	0,354239661	1233,62
1	76987	1452,63	0,298999381	1055,61
1	76988	1411,49	0,297965911	1001,64
1	76989	1836,26	0,355792916	1240,58
1	76990	1468,71	0,306372303	1033,83
1	76991	1554,98	0,318650709	1082,36
1	76992	1435,05	0,306458548	985,47
1	76993	1680,86	0,340857851	1119,92
1	76994	1913,87	0,355016131	1362,35
1	76995	2074,49	0,394679129	1297,23
1	76996	1502,09	0,311177669	1052,6
1	76997	1789,93	0,339675631	1288,53
1	76998	2042,89	0,385862604	1317,92
1	76999	2005,05	0,376265093	1335,54

1	77000	1657,51	0,332672492	1140,03
1	77001	1464,13	0,305707547	1031,25
1	77002	2129,59	0,385407239	1447,42
1	77003	1741,16	0,343691118	1187,09
1	77004	1798,86	0,356190829	1184,45
1	77005	1612,9	0,321566232	1148,37
1	77006	1584,6	0,32276272	1099,02
1	77007	1964,65	0,366302163	1351,96
1	77008	1800,73	0,351321835	1220,6
1	77009	1362,14	0,295522194	945,6
1	77010	1777,54	0,343248651	1243,66
1	77011	2029,8	0,37397572	1389,66
1	77012	1562,46	0,319693614	1086,56
1	77013	1531,49	0,31535281	1069,14
1	77014	1550,33	0,312940534	1112,15
1	77015	1170,54	0,264878931	840,81
1	77016	1407,94	0,287376891	1061,01
1	77017	1721,34	0,341112683	1175,94
1	77018	1559,99	0,319349375	1085,17
1	77019	1410,74	0,297854832	1001,22
1	77020	1737,27	0,338074252	1220,35
1	77021	1627,6	0,318457793	1191,84
1	77022	1468,78	0,30638281	1033,86
1	77023	1555,98	0,318790358	1082,92
1	77024	1831,09	0,355146516	1237,68
1	77025	1315,47	0,278356976	976,23
1	77026	2041,49	0,380529312	1356,04
1	77027	1907,66	0,364603603	1280,75
1	77028	1857,47	0,358434573	1252,52
1	77029	1949,13	0,374763193	1266,64
1	77030	1783,99	0,344070162	1247,39
1	77031	1711,37	0,329576663	1241,74
1	77032	1447,48	0,303278963	1021,88
1	77033	1839,6	0,345907407	1318,11
1	77034	1757,45	0,345794944	1196,25
1	77035	1728,53	0,352199822	1113,23
1	77036	1039,33	0,242040992	769,05
1	77037	2105,7	0,382704155	1433,59
1	77038	1683,9	0,325971235	1225,37
1	77039	1567,7	0,31535736	1122,21
1	77040	1562,46	0,314629624	1119,18
1	77041	2000,57	0,375737518	1333,02
1	77042	1395,03	0,290491518	1022,27
1	77043	1411,91	0,298029521	1001,87
1	77044	1466,42	0,306040094	1032,54
1	77045	1648,82	0,341611677	1070,83
1	77046	1635,23	0,324591098	1161,29
1	77047	1395,63	0,300591572	963,91
1	77048	1583,34	0,31242893	1165,48
1	77049	2039,97	0,380353177	1355,18

1	77050	1696,2	0,342890521	1128,3
1	77051	1693,19	0,337417001	1160,11
1	77052	1487,32	0,298952973	1108,28
1	77053	1597,69	0,314395539	1174,02
1	77054	1507,58	0,311961594	1055,69
1	77055	1224,6	0,268878849	896,5
1	77056	1549,27	0,317852155	1079,14
1	77057	1677,58	0,330253422	1185,81
1	77058	1871,75	0,360200421	1260,55
1	77059	1620,06	0,322539732	1152,51
1	77060	1814,92	0,358224505	1193,24
1	77061	1706,2	0,32890081	1238,65
1	77062	1833,29	0,350282944	1275,92
1	77063	1829,31	0,354923208	1236,68
1	77064	1349,09	0,288544264	966,53
1	77065	1645,16	0,325928507	1167,04
1	77066	1473,88	0,307121685	1036,73
1	77067	1693,51	0,337459086	1160,28
1	77068	1744	0,349148736	1154,45
1	77069	1997,45	0,370187011	1370,93
1	77070	1924,25	0,366618709	1290,09
1	77071	1747,64	0,334277116	1263,34
1	77072	1338,64	0,281937896	989,64
1	77073	1803,87	0,346588901	1258,89
1	77074	1369,74	0,286683418	1007,64
1	77075	1567,65	0,325457904	1058
1	77076	2117,1	0,394401749	1358,5
1	77077	1687,78	0,341776801	1123,7
1	77078	1807,19	0,362330703	1155,07
1	77079	1443,33	0,302670574	1019,55
1	77080	1441,84	0,297421419	1049,36
1	77081	1556,94	0,313862748	1115,98
1	77082	1946,91	0,374496788	1265,42
1	77083	1207,32	0,256100148	941,51
1	77084	1429,34	0,295585904	1042,13
1	77085	1351,01	0,293820526	939,52
1	77086	1934,81	0,362728622	1334,68
1	77087	1682,02	0,330841648	1188,37
1	77088	1678,51	0,325259936	1222,16
1	77089	1346,84	0,28319553	994,38
1	77090	2096,39	0,392039905	1347,17
1	77091	1787,07	0,344461665	1249,18
1	77092	1702,14	0,333493083	1200,02
1	77093	1512,91	0,297502505	1157,85
1	77094	1788,33	0,344621652	1249,9
1	77095	1586,83	0,323070466	1100,28
1	77096	1797,67	0,345804855	1255,31
1	77097	1745,08	0,344197688	1189,29
1	77098	1472,07	0,301821171	1066,86
1	77099	2159,16	0,399149958	1381,51

1	77100	1906,13	0,354078237	1357,74
1	77101	1646,52	0,32611033	1167,83
1	77102	1701,74	0,33854382	1164,92
1	77103	1687,95	0,336724705	1157,16
1	77104	1741,64	0,343752135	1187,36
1	77105	1776,85	0,358459568	1138,93
1	77106	1735,34	0,337824319	1219,24
1	77107	1571,54	0,320956444	1091,67
1	77108	1757,95	0,340741125	1232,32
1	77109	1438,96	0,296999828	1047,7
1	77110	1640,05	0,325240391	1164,08
1	77111	2056,36	0,38225472	1364,4
1	77112	1589,25	0,313240668	1169
1	77113	1372,09	0,297037657	951,04
1	77114	1761,13	0,336008902	1271,38
1	77115	1973,95	0,372584265	1318,05
1	77116	1838,79	0,366317675	1171,87
1	77117	2015,17	0,377454713	1341,23
1	77118	1698,74	0,333047376	1198,05
1	77119	1671,37	0,339594014	1114,73
1	77120	1575,06	0,331509625	1031,6
1	77121	1754,64	0,345432766	1194,67
1	77122	1561,37	0,314478821	1118,55
1	77123	1553,74	0,313416184	1114,13
1	77124	1959,5	0,370860687	1309,92
1	77125	1862,39	0,34872943	1331,69
1	77126	1144,12	0,255485337	851,23
1	77127	2060,04	0,377479741	1407,16
1	77128	1546,64	0,317483641	1077,66
1	77129	1456,03	0,299494701	1057,58
1	77130	1537,14	0,311092387	1104,52
1	77131	2084,62	0,390690624	1340,74
1	77132	1673,63	0,33989504	1115,96
1	77133	1676,23	0,335169238	1150,56
1	77134	1738,81	0,343385869	1185,77
1	77135	1632,49	0,324221747	1159,71
1	77136	1960,71	0,371005372	1310,6
1	77137	1878,57	0,361041571	1264,39
1	77138	1837,67	0,345667223	1316,96
1	77139	1609,67	0,326203525	1113,12
1	77140	1756,9	0,345724032	1195,94
1	77141	1419,15	0,30410599	976,78
1	77142	1809,92	0,347351866	1262,4
1	77143	1839,9	0,356247287	1242,63
1	77144	1603,38	0,330396217	1077,54
1	77145	1899	0,358390999	1313,96
1	77146	1467,96	0,31127804	1003,47
1	77147	1504,85	0,311572968	1054,16
1	77148	1852,63	0,357833708	1249,8
1	77149	1597,97	0,319528847	1139,73

1	77150	1710,31	0,334564737	1204,75
1	77151	1741,62	0,343750257	1187,35
1	77152	1652,64	0,326931203	1171,37
1	77153	1826,9	0,344324865	1310,55
1	77154	2035,38	0,379818322	1352,61
1	77155	1752,24	0,350215988	1158,95
1	77156	1615,17	0,326953559	1116,21
1	77157	1817,88	0,353488168	1230,25
1	77158	1228,33	0,269486259	898,6
1	77159	1970,76	0,377355693	1278,47
1	77160	1849,99	0,362623486	1212,41
1	77161	1745,76	0,33403504	1262,22
1	77162	1312,76	0,272920736	1004,31
1	77163	1513,94	0,302746438	1124,14
1	77164	1675,35	0,329957953	1184,51
1	77165	2002,65	0,370798695	1373,95
1	77166	1689,21	0,326671378	1228,54
1	77167	1782,77	0,343915471	1246,69
1	77168	1940,96	0,358277598	1378,48
1	77169	1563,69	0,319865094	1087,25
1	77170	1790,47	0,350020681	1214,83
1	77171	1391,36	0,294956621	990,31
1	77172	1734,93	0,347970188	1149,48
1	77173	1452,03	0,303944447	1024,44
1	77174	1823,2	0,3490205	1270,08
1	77175	1450,82	0,303766553	1023,76
1	77176	1237,39	0,270955739	903,7
1	77177	1469,99	0,30152008	1065,65
1	77178	1504,24	0,31148505	1053,81
1	77179	1985,31	0,379088664	1286,43
1	77180	1881,36	0,356233404	1303,75
1	77181	1735,08	0,347988957	1149,57
1	77182	1471,07	0,306714671	1035,16
1	77183	1414,87	0,293446356	1033,75
1	77184	1890,27	0,362478849	1270,97
1	77185	2026,17	0,378742729	1347,42
1	77186	1589,35	0,323416837	1101,69
1	77187	1633,56	0,329450318	1126,56
1	77188	1323,47	0,279598291	980,86
1	77189	1376,22	0,297663282	953,3
1	77190	1732,29	0,342539114	1182,1
1	77191	1363,3	0,290715012	974,53
1	77192	1680,96	0,330700954	1187,76
1	77193	1441,54	0,312399829	960,59
1	77194	2075,1	0,373985816	1458,39
1	77195	1482,19	0,308320893	1041,41
1	77196	1570,63	0,325872249	1059,63
1	77197	1981,96	0,368357445	1361,97
1	77198	1339,54	0,277054068	1020,26
1	77199	1521,5	0,30888795	1095,47

1	77200	1963,69	0,366187665	1351,39
1	77201	2041,59	0,380541107	1356,1
1	77202	1811,05	0,347493985	1263,05
1	77203	1661,9	0,333259937	1142,5
1	77204	1649,2	0,336622167	1102,6
1	77205	1958,25	0,360343138	1388,79
1	77206	1596,65	0,324421952	1105,8
1	77207	1867,07	0,359623272	1257,92
1	77208	1508,1	0,301917533	1120,67
1	77209	1759,87	0,346106403	1197,61
1	77210	2002,81	0,376001406	1334,28
1	77211	1870,74	0,349756901	1336,67
1	77212	1636,7	0,339972402	1064,39
1	77213	1627,99	0,328696092	1123,42
1	77214	1368,19	0,291457364	977,28
1	77215	1947,93	0,369473991	1303,41
1	77216	1955,38	0,360002224	1387,08
1	77217	2147,08	0,397793059	1374,9
1	77218	1547,86	0,312595562	1110,73
1	77219	1499,08	0,300634226	1115,29
1	77220	1332,09	0,275909783	1015,83
1	77221	1760,85	0,351327269	1163,66
1	77222	1854,86	0,358110886	1251,05
1	77223	1967,96	0,366695672	1353,87
1	77224	1714,53	0,345304701	1138,33
1	77225	1727,99	0,341980027	1179,68
1	77226	1759,47	0,340936548	1233,2
1	77227	1160,22	0,253258439	886,37
1	77228	1506,11	0,30670381	1086,56
1	77229	1812,85	0,347721251	1264,1
1	77230	1641,54	0,330527196	1131,05
1	77231	1735,69	0,337869604	1219,43
1	77232	1680,09	0,335683084	1152,74
1	77233	1478,59	0,307802404	1039,39
1	77234	1888	0,367330021	1233,2
1	77235	1350,98	0,293816103	939,5
1	77236	1616,64	0,332209164	1084,79
1	77237	1175,23	0,260729274	868,73
1	77238	1473,19	0,307021027	1036,35
1	77239	1526,82	0,319723506	1035,67
1	77240	1469,18	0,301403148	1065,19
1	77241	1590,92	0,323634256	1102,58
1	77242	1433,44	0,306222351	984,6
1	77243	1584,73	0,312618985	1166,31
1	77244	2015,01	0,367038619	1422,6
1	77245	1674,03	0,334878286	1149,33
1	77246	1592,24	0,328863601	1071,45
1	77247	1684,71	0,341369328	1122,02
1	77248	1697,25	0,332851114	1197,19
1	77249	1523,76	0,299032265	1164,5

1	77250	1534,36	0,315757414	1070,75
1	77251	1795,09	0,350607051	1217,43
1	77252	1763,9	0,336363729	1273,02
1	77253	1729,22	0,337029896	1215,69
1	77254	1904,2	0,37442475	1206,66
1	77255	1229,15	0,26961938	899,06
1	77256	2004,45	0,376195137	1335,2
1	77257	1768,5	0,347214684	1202,47
1	77258	1630,39	0,323938561	1158,49
1	77259	1808,77	0,352339032	1225,13
1	77260	1711,49	0,339823592	1170,4
1	77261	1249,39	0,272893266	910,45
1	77262	1641,09	0,335529245	1098,16
1	77263	1726,58	0,331556151	1250,8
1	77264	1583,54	0,317547006	1131,38
1	77265	1443,32	0,302668448	1019,54
1	77266	1828,11	0,349635006	1272,92
1	77267	1737,33	0,343194125	1184,93
1	77268	1506,61	0,316847889	1024,61
1	77269	1322,91	0,289482485	924,14
1	77270	1747,85	0,349647767	1156,55
1	77271	1318,38	0,283804797	949,26
1	77272	1552,47	0,318300313	1080,95
1	77273	1796,85	0,361016876	1149,57
1	77274	1754,89	0,340348064	1230,55
1	77275	1797,83	0,345826045	1255,4
1	77276	1930,99	0,367433689	1293,88
1	77277	1726,61	0,341799751	1178,91
1	77278	1845,1	0,367107894	1175,23
1	77279	1749,67	0,339675985	1227,53
1	77280	1431,98	0,301002032	1013,17
1	77281	1923,47	0,36652394	1289,65
1	77282	1435,37	0,29647287	1045,62
1	77283	1591,74	0,318675376	1136,13
1	77284	1328,49	0,275355275	1013,68
1	77285	1457,07	0,30467935	1027,28
1	77286	1641,95	0,330582852	1131,28
1	77287	1269,31	0,276081881	921,66
1	77288	1565,98	0,325224921	1057,09
1	77289	1090,85	0,251208587	797,23
1	77290	1821,42	0,343640682	1307,28
1	77291	1440,71	0,292205791	1080,53
1	77292	1467,54	0,31121725	1003,24
1	77293	1646,69	0,326133784	1167,92
1	77294	1832,13	0,350138358	1275,26
1	77295	2004,72	0,371041695	1375,14
1	77296	1491,23	0,304578015	1077,95
1	77297	1532,06	0,315433566	1069,46
1	77298	1710,57	0,33970391	1169,88
1	77299	2167,33	0,389634325	1469,26



1	77300	1831,8	0,344937433	1313,47
1	77301	1342,27	0,277473435	1021,89
1	77302	1595,2	0,32422197	1104,98
1	77303	1908,76	0,354396774	1359,31
1	77304	1804,91	0,356958428	1187,76
1	77305	1636,94	0,329907512	1128,46
1	77306	1873,73	0,355295033	1299,33
1	77307	1742,7	0,338775894	1223,49
1	77308	1603,86	0,320334371	1143,14
1	77309	2145,77	0,397646118	1374,19
1	77310	2037,74	0,374899696	1394,26
1	77311	1893,76	0,362905748	1272,94
1	77312	1996,61	0,364881854	1411,63
1	77313	1171,83	0,255206417	893,09
1	77314	1428,33	0,295436767	1041,54
1	77315	1757,47	0,340680324	1232,05
1	77316	1832,14	0,350139268	1275,26
1	77317	1863,95	0,354089861	1293,67
1	77318	1591,39	0,328746332	1070,98
1	77319	1804,62	0,341531823	1297,28
1	77320	1576,54	0,311492135	1161,43
1	77321	1662,04	0,338346638	1109,62
1	77322	1330,85	0,285737869	956,27
1	77323	1386,08	0,299154657	958,69
1	77324	1452,73	0,309056064	995,15
1	77325	1823,36	0,354176873	1233,33
1	77326	1614,28	0,326832127	1115,72
1	77327	1572,59	0,31603513	1125,04
1	77328	1619,53	0,322468597	1152,21
1	77329	1463,94	0,30568017	1031,14
1	77330	1549,74	0,317918099	1079,41
1	77331	1602,54	0,32015432	1142,37
1	77332	973,47	0,225031818	755,23
1	77333	2002,45	0,375959574	1334,08
1	77334	1376,55	0,292724445	981,98
1	77335	1546,31	0,317436913	1077,48
1	77336	1762,17	0,346401743	1198,91
1	77337	1478,36	0,307768925	1039,25
1	77338	1842,2	0,356534801	1243,93
1	77339	1727,85	0,331721289	1251,55
1	77340	1599,35	0,329841881	1075,33
1	77341	1570,19	0,315702471	1123,65
1	77342	1740,6	0,348707029	1152,59
1	77343	1909,4	0,369950056	1244,91
1	77344	1345,98	0,283063967	993,89
1	77345	1613,12	0,311372189	1219,29
1	77346	1244,59	0,277072991	881,31
1	77347	1852,96	0,362993574	1214,04
1	77348	1742,31	0,348928891	1153,52
1	77349	1672,22	0,329542306	1182,7

1	77350	1055,49	0,230174221	851,08
1	77351	1846,75	0,362219703	1210,64
1	77352	1550,56	0,312973079	1112,29
1	77353	1855,22	0,358154961	1251,26
1	77354	1687,65	0,341759594	1123,63
1	77355	1983,28	0,358082063	1446,25
1	77356	1665,9	0,333794135	1144,75
1	77357	1755,23	0,35567212	1127,43
1	77358	1870,28	0,365144152	1223,51
1	77359	1723,88	0,346529356	1143,44
1	77360	1655,1	0,322149442	1208,22
1	77361	1948,31	0,379786783	1230,12
1	77362	1503,62	0,311397108	1053,47
1	77363	1905,91	0,369524903	1243
1	77364	2026,41	0,383937922	1308,91
1	77365	1636,01	0,319591579	1196,85
1	77366	1385,5	0,289061909	1016,76
1	77367	1635,05	0,324567534	1161,19
1	77368	1427,12	0,300284468	1010,43
1	77369	1629,69	0,318740125	1193,08
1	77370	1287,56	0,278975992	931,92
1	77371	2078,31	0,389964212	1337,29
1	77372	1700,21	0,338342608	1164,05
1	77373	1904,21	0,364183245	1278,81
1	77374	1550,91	0,318082394	1080,07
1	77375	1676,99	0,340342712	1117,79
1	77376	1742,06	0,348897071	1153,39
1	77377	1215,52	0,257441141	946,4
1	77378	1395,93	0,290625526	1022,79
1	77379	1770,37	0,347454286	1203,52
1	77380	1381,51	0,288460432	1014,45
1	77381	1605,43	0,320548117	1144,05
1	77382	1651,21	0,326740075	1170,54
1	77383	1680,6	0,335750384	1153,02
1	77384	1615,29	0,326969352	1116,28
1	77385	2043,92	0,380812288	1357,41
1	77386	1692,1	0,32705169	1230,26
1	77387	1120,22	0,251395212	837,79
1	77388	1940,68	0,373745925	1262,02
1	77389	1448,76	0,308475216	992,97
1	77390	1825,35	0,349289598	1271,33
1	77391	1652,56	0,326920479	1171,33
1	77392	1972,11	0,367189084	1356,27
1	77393	1825,18	0,354405221	1234,35
1	77394	1722,01	0,341200654	1176,32
1	77395	1721,6	0,346230449	1142,19
1	77396	1703,57	0,343863786	1132,33
1	77397	1406,35	0,297200532	998,74
1	77398	1653,57	0,327055961	1171,91
1	77399	1695,16	0,332576154	1195,98

1	77400	1964,32	0,371436465	1312,62
1	77401	1598,91	0,319658421	1140,27
1	77402	1459,77	0,305073084	1028,8
1	77403	1523,16	0,314174993	1064,46
1	77404	1217,55	0,262759759	919,55
1	77405	1696,47	0,337850034	1161,95
1	77406	1882,41	0,356362015	1304,36
1	77407	1649,58	0,336672643	1102,81
1	77408	2019,07	0,377912604	1343,43
1	77409	1689,03	0,336867495	1157,76
1	77410	1474,58	0,297122793	1100,7
1	77411	1543,95	0,312047339	1108,47
1	77412	1627,22	0,318406434	1191,62
1	77413	1685,25	0,336366984	1155,64
1	77414	1901,03	0,374036897	1204,98
1	77415	1558,47	0,314075667	1116,87
1	77416	1753,32	0,34526181	1193,93
1	77417	1700,4	0,343445523	1130,6
1	77418	1950,37	0,374912359	1267,32
1	77419	1882,2	0,351162011	1343,48
1	77420	1698,97	0,338179451	1163,36
1	77421	1263,83	0,275208159	918,57
1	77422	1831,31	0,350035564	1274,78
1	77423	1697,78	0,343099111	1129,17
1	77424	1910,99	0,349457402	1401,92
1	77425	1675,08	0,324805878	1220,12
1	77426	1775,32	0,342965386	1242,37
1	77427	1505,79	0,316730403	1024,17
1	77428	1906,11	0,369548683	1243,1
1	77429	1670,99	0,329378805	1181,99
1	77430	1470,79	0,306673732	1035
1	77431	1716,64	0,335391649	1208,41
1	77432	1696,63	0,337870095	1162,04
1	77433	1896,68	0,363263894	1274,58
1	77434	1539,21	0,311383763	1105,72
1	77435	1925,54	0,366774845	1290,81
1	77436	1512,68	0,317714343	1027,94
1	77437	1810,62	0,352573195	1226,17
1	77438	1750,94	0,334702442	1265,31
1	77439	1925,09	0,371859803	1253,49
1	77440	1380,94	0,288374886	1014,12
1	77441	2086,91	0,375334676	1465,42
1	77442	1588,42	0,318218286	1134,2
1	77443	1626,26	0,333518827	1090,05
1	77444	1377,75	0,287894085	1012,27
1	77445	1373,79	0,287294824	1009,98
1	77446	1358,66	0,290007418	971,91
1	77447	1693,87	0,347636587	1094,79
1	77448	1245,8	0,272314531	908,43
1	77449	1248,75	0,282676837	858,05

1	77450	1958,09	0,370692534	1309,12
1	77451	1557,09	0,318946129	1083,54
1	77452	1624,23	0,328185109	1121,31
1	77453	1846,54	0,357075714	1246,37
1	77454	1683,9	0,3361875	1154,88
1	77455	1323,04	0,284528393	951,88
1	77456	1478,25	0,31277016	1009,1
1	77457	1506,96	0,311872747	1055,34
1	77458	1808,03	0,347114256	1261,3
1	77459	1842,03	0,351373075	1280,98
1	77460	1725,51	0,346742295	1144,33
1	77461	1445,29	0,307965333	991,07
1	77462	1712,5	0,324570633	1280,23
1	77463	1812,43	0,347668114	1263,85
1	77464	1727,58	0,347011574	1145,47
1	77465	1814,55	0,3427789	1303,19
1	77466	1615,26	0,332020242	1084,03
1	77467	1563,64	0,32991715	1025,53
1	77468	1206,73	0,265952928	886,45
1	77469	1543,33	0,31196064	1108,1
1	77470	1555,04	0,323697441	1051,1
1	77471	1710,92	0,334644758	1205,1
1	77472	1750,57	0,334654479	1265,08
1	77473	1641,09	0,325381458	1164,68
1	77474	1474,95	0,297176552	1100,92
1	77475	2016,49	0,377609394	1341,98
1	77476	1542,54	0,316908219	1075,36
1	77477	1286,65	0,273846024	959,55
1	77478	1783,3	0,354208457	1175,94
1	77479	1739,05	0,338304213	1221,38
1	77480	1590,3	0,328596207	1070,38
1	77481	1790,95	0,334628731	1328,33
1	77482	1590,04	0,328560405	1070,25
1	77483	1343,56	0,29267628	935,44
1	77484	1743,74	0,344025165	1188,55
1	77485	1931,58	0,362339281	1332,81
1	77486	1438,4	0,301946033	1016,78
1	77487	1571,53	0,320955439	1091,67
1	77488	1737,55	0,338110076	1220,51
1	77489	1982,14	0,378711553	1284,69
1	77490	1708,32	0,344488309	1134,93
1	77491	1812,64	0,352827298	1227,3
1	77492	1808,79	0,342055682	1299,76
1	77493	2106,7	0,388030184	1392,72
1	77494	1569,08	0,330676327	1028,42
1	77495	1528,57	0,3098863	1099,56
1	77496	1457,6	0,299722485	1058,48
1	77497	1882,99	0,361585157	1266,87
1	77498	1868,83	0,359840825	1258,91
1	77499	1955,6	0,370394161	1307,72

1	77500	1583,36	0,327638182	1066,59
1	77501	1606,8	0,335894401	1048,49
1	77502	1584,48	0,317676359	1131,92
1	77503	1628,92	0,323739793	1157,64
1	77504	1355,67	0,294534044	942,06
1	77505	1708,67	0,344534769	1135,12
1	77506	1550,83	0,318070226	1080,02
1	77507	1322,52	0,27945058	980,31
1	77508	1672,53	0,329583894	1182,89
1	77509	1406,06	0,297157297	998,58
1	77510	1559,16	0,314170929	1117,27
1	77511	1060,29	0,245802982	780,51
1	77512	1754,87	0,340345254	1230,54
1	77513	1934,75	0,357532394	1374,79
1	77514	1497,82	0,300454806	1114,54
1	77515	1302,55	0,271329955	998,23
1	77516	1572,84	0,326178912	1060,83
1	77517	1783,89	0,349182162	1211,13
1	77518	1427,67	0,295339093	1041,16
1	77519	1602,31	0,320122477	1142,24
1	77520	1526,23	0,314608716	1066,18
1	77521	1428,93	0,305555396	982,13
1	77522	1623,1	0,328032645	1120,68
1	77523	1843,89	0,351604083	1282,06
1	77524	1851,47	0,36280858	1213,23
1	77525	1917,1	0,365751648	1286,07
1	77526	1762,46	0,351534415	1164,54
1	77527	1736,88	0,348224421	1150,55
1	77528	1374,67	0,292439401	980,92
1	77529	1472,7	0,296851752	1099,58
1	77530	1575,44	0,32654133	1062,26
1	77531	1617,45	0,31708514	1185,79
1	77532	1558,61	0,319157415	1084,4
1	77533	1515,86	0,308088929	1092,21
1	77534	2106,97	0,382849648	1434,32
1	77535	1647,32	0,336368702	1101,57
1	77536	1848,7	0,36246257	1211,71
1	77537	1944,22	0,374171963	1263,95
1	77538	2054,04	0,371566531	1445,84
1	77539	1387,35	0,299346033	959,38
1	77540	1526,48	0,309591533	1098,35
1	77541	1617,02	0,322126542	1150,75
1	77542	2050,52	0,376379984	1401,65
1	77543	1731,78	0,327069918	1292,04
1	77544	1488,68	0,29914894	1109,1
1	77545	1337,18	0,286715135	959,83
1	77546	1549,54	0,317889694	1079,29
1	77547	1724,59	0,341537187	1177,77
1	77548	1765,51	0,351926993	1166,21
1	77549	1775,71	0,353236926	1171,79

1	77550	1693,21	0,327197922	1230,92
1	77551	1464,5	0,300724957	1062,48
1	77552	1764,74	0,346732179	1200,36
1	77553	1303,67	0,281508443	940,98
1	77554	1687,64	0,336682528	1156,98
1	77555	1383,11	0,298706221	957,07
1	77556	1407,22	0,297330201	999,24
1	77557	1855,51	0,353046345	1288,78
1	77558	1365,32	0,286012289	1005,07
1	77559	1619,14	0,322414248	1151,98
1	77560	1967,91	0,377015462	1276,91
1	77561	1674,21	0,334901417	1149,43
1	77562	1632,16	0,334320343	1093,28
1	77563	1362,24	0,295538692	945,65
1	77564	1983,15	0,363296759	1403,62
1	77565	1249,46	0,262930566	966,61
1	77566	1764,65	0,346721014	1200,31
1	77567	1819,12	0,348509078	1267,72
1	77568	1758,42	0,340801915	1232,59
1	77569	1650,55	0,321541429	1205,51
1	77570	1748,37	0,344623929	1191,15
1	77571	1685,5	0,336400567	1155,78
1	77572	1571,18	0,320906184	1091,47
1	77573	1740,67	0,333378573	1259,19
1	77574	1662,24	0,333305454	1142,69
1	77575	1967,59	0,376977542	1276,74
1	77576	1666,73	0,333904352	1145,22
1	77577	1815,63	0,353204444	1228,98
1	77578	1498,74	0,310698946	1050,72
1	77579	1688,38	0,331682643	1192,06
1	77580	1613,56	0,321657372	1148,76
1	77581	1443,61	0,307718569	990,16
1	77582	1952,1	0,369974787	1305,76
1	77583	1528,84	0,314978414	1067,65
1	77584	1779,95	0,343555794	1245,06
1	77585	1513,52	0,307757408	1090,85
1	77586	1497	0,310449982	1049,74
1	77587	1418,34	0,288917091	1067,2
1	77588	1980,14	0,378473933	1283,59
1	77589	1764,3	0,33641519	1273,26
1	77590	1330,53	0,27566984	1014,9
1	77591	1584,27	0,312556651	1166,03
1	77592	1722,56	0,331034572	1248,41
1	77593	1894,07	0,357788645	1311,11
1	77594	1554,25	0,308404992	1148,15
1	77595	1680,45	0,330634441	1187,46
1	77596	1874,07	0,355337132	1299,53
1	77597	1476,71	0,307530286	1038,33
1	77598	1786,89	0,339290912	1286,72
1	77599	1452,95	0,299046081	1055,8

1	77600	1758,46	0,351018636	1162,36
1	77601	1415,7	0,298591768	1004,01
1	77602	1814,08	0,353009075	1228,11
1	77603	1865	0,354220186	1294,28
1	77604	1966,51	0,371697627	1313,86
1	77605	1728,48	0,331802879	1251,93
1	77606	1532,01	0,305294603	1134,91
1	77607	1734,77	0,347949541	1149,4
1	77608	1776,33	0,348217458	1206,87
1	77609	1486,5	0,303900136	1075,22
1	77610	1364,92	0,295946491	947,12
1	77611	1134,81	0,253898525	845,99
1	77612	1197,83	0,264486349	881,45
1	77613	1196,18	0,25925164	907,18
1	77614	1721,23	0,341097546	1175,88
1	77615	1730,71	0,332092078	1253,26
1	77616	1885,88	0,361940247	1268,5
1	77617	1499,24	0,315793134	1020,58
1	77618	1199,1	0,264695765	882,16
1	77619	1504,42	0,31653553	1023,41
1	77620	2091,98	0,396694474	1306,54
1	77621	2045,07	0,386116184	1319,11
1	77622	1851,88	0,357740965	1249,38
1	77623	1808,04	0,362439049	1155,52
1	77624	1550,83	0,318070226	1080,02
1	77625	2130,63	0,395936732	1365,9
1	77626	1800,57	0,351301644	1220,51
1	77627	1657,38	0,332655997	1139,96
1	77628	1497,56	0,300418284	1114,39
1	77629	1828,5	0,349685102	1273,16
1	77630	1855,79	0,35822511	1251,58
1	77631	1538,64	0,301119749	1173,62
1	77632	1831,02	0,360250598	1202,04
1	77633	1723,32	0,341370853	1177,05
1	77634	1680,97	0,340873187	1119,97
1	77635	1368,93	0,29156956	977,69
1	77636	1828,19	0,364985723	1166,24
1	77637	1556,65	0,308738824	1149,58
1	77638	1733,21	0,347746755	1148,54
1	77639	1352,65	0,284084955	997,75
1	77640	1241,32	0,266617056	933,31
1	77641	1611,33	0,326430987	1114,05
1	77642	1462,15	0,305419978	1030,13
1	77643	1659,75	0,327881305	1175,48
1	77644	1896,18	0,36833378	1237,68
1	77645	1208,1	0,271122292	861,35
1	77646	1647,04	0,331267542	1134,15
1	77647	1523,37	0,314204746	1064,58
1	77648	1388,22	0,294485042	988,55
1	77649	1540,73	0,306517735	1140,1

1	77650	1183,75	0,252214841	927,47
1	77651	1587,56	0,313008805	1168
1	77652	2119,56	0,379037218	1484,87
1	77653	1641,82	0,325478408	1165,11
1	77654	1721,42	0,336015471	1211,18
1	77655	2136,32	0,39657914	1369,01
1	77656	1540,94	0,326730383	1013,46
1	77657	1864,93	0,364480647	1220,58
1	77658	1852,59	0,352684551	1287,1
1	77659	1518,95	0,31357833	1062,09
1	77660	1725,81	0,341695883	1178,45
1	77661	1381,36	0,288438499	1014,36
1	77662	1863,03	0,364245476	1219,55
1	77663	1546,03	0,312338888	1109,67
1	77664	1470,94	0,316704366	976,22
1	77665	1431,2	0,305890109	983,37
1	77666	1560,27	0,319388764	1085,33
1	77667	1462,06	0,300371061	1061,07
1	77668	1170,79	0,25998703	866,23
1	77669	1249,02	0,277787433	883,73
1	77670	1529,65	0,315093029	1068,11
1	77671	1432,56	0,291012309	1075,67
1	77672	1669,47	0,334270514	1146,77
1	77673	1909,75	0,359698636	1320,18
1	77674	1568,42	0,310371521	1156,59
1	77675	2023,71	0,378455507	1346,04
1	77676	1590,71	0,318533416	1135,53
1	77677	1990,37	0,374532503	1327,28
1	77678	1282,92	0,273256655	957,39
1	77679	1666,81	0,338984402	1112,23
1	77680	1664,19	0,328473741	1178,06
1	77681	1713,33	0,334959893	1206,49
1	77682	1633,76	0,324392721	1160,44
1	77683	1602,31	0,325196864	1108,98
1	77684	1960,05	0,370925673	1310,22
1	77685	1928,3	0,372248868	1255,24
1	77686	1470,12	0,301539038	1065,73
1	77687	1366,84	0,29623856	948,17
1	77688	2031,85	0,379406915	1350,62
1	77689	1508,98	0,307111199	1088,23
1	77690	1945,08	0,3639621	1340,62
1	77691	1778,48	0,338223437	1281,71
1	77692	1966,27	0,36649464	1352,89
1	77693	1779,88	0,338401121	1282,54
1	77694	1848,28	0,352149721	1284,6
1	77695	1406,03	0,297152974	998,56
1	77696	1877,18	0,360870295	1263,61
1	77697	1775,07	0,342933794	1242,23
1	77698	1547,44	0,312536504	1110,49
1	77699	1426,67	0,305220339	980,89



1	77700	1780,01	0,338417862	1282,62
1	77701	1552,5	0,323342	1049,72
1	77702	1793,02	0,350343909	1216,26
1	77703	1349,82	0,293638029	938,86
1	77704	1526,16	0,314599493	1066,15
1	77705	1746,49	0,339265701	1225,69
1	77706	1727,91	0,336860566	1214,93
1	77707	1586,15	0,312814957	1167,15
1	77708	1653,02	0,326981892	1171,59
1	77709	1578,26	0,316818071	1128,32
1	77710	1620,21	0,322560476	1152,6
1	77711	1556,96	0,308781546	1149,76
1	77712	1948,95	0,36442634	1342,87
1	77713	1815,74	0,34808474	1265,77
1	77714	1414,24	0,298375386	1003,18
1	77715	1949,68	0,359321989	1383,68
1	77716	1652,38	0,331985828	1137,15
1	77717	1717,62	0,345710266	1140,02
1	77718	1737,42	0,343205407	1184,99
1	77719	1815,87	0,353234561	1229,12
1	77720	1474,35	0,302149316	1068,18
1	77721	1669,86	0,334322652	1146,98
1	77722	1598,61	0,319616564	1140,1
1	77723	1777,34	0,338078243	1281,03
1	77724	1966,75	0,361354279	1393,85
1	77725	1617,28	0,322162148	1150,91
1	77726	2053,23	0,376693958	1403,22
1	77727	1582,23	0,317366429	1130,61
1	77728	1872,42	0,35513465	1298,57
1	77729	1614,07	0,326804478	1115,6
1	77730	1761,76	0,351444326	1164,16
1	77731	1375,38	0,292547967	981,33
1	77732	1721,06	0,346160635	1141,9
1	77733	1621,98	0,327880111	1120,05
1	77734	1528,98	0,320029798	1036,85
1	77735	1881,95	0,361457804	1266,29
1	77736	1177,69	0,251208238	923,86
1	77737	1873,15	0,365499039	1225,08
1	77738	1521,07	0,303754048	1128,39
1	77739	1570,21	0,315705497	1123,66
1	77740	1524,96	0,319459868	1034,65
1	77741	1230,92	0,274856683	873,84
1	77742	1620,37	0,32766152	1119,14
1	77743	1715,62	0,340365425	1172,73
1	77744	1523,15	0,309121617	1096,42
1	77745	1858,79	0,353451889	1290,68
1	77746	1563,72	0,314805641	1119,9
1	77747	1239,37	0,271275771	904,81
1	77748	1657,61	0,332686075	1140,09
1	77749	1838,86	0,356117917	1242,05

1	77750	1704,35	0,328658621	1237,55
1	77751	1675,62	0,3350893	1150,22
1	77752	1759,4	0,3409272	1233,16
1	77753	2049,38	0,386618596	1321,47
1	77754	1776,68	0,337994449	1280,64
1	77755	1762,12	0,351490767	1164,36
1	77756	1933,62	0,36258574	1334
1	77757	1963,82	0,371376767	1312,35
1	77758	1877,23	0,360875648	1263,63
1	77759	1418,9	0,288999259	1067,53
1	77760	2018,22	0,37262382	1382,96
1	77761	1694,64	0,342684661	1127,45
1	77762	1818,83	0,353607608	1230,79
1	77763	1683,45	0,341201795	1121,33
1	77764	1795,48	0,350656712	1217,65
1	77765	1409,78	0,297711345	1000,67
1	77766	1806,7	0,352077236	1223,96
1	77767	1892,09	0,352370423	1349,38
1	77768	1435,15	0,291392386	1077,21
1	77769	1729,18	0,347221386	1146,34
1	77770	1686,54	0,341612341	1123,02
1	77771	1710,35	0,344754659	1136,04
1	77772	1493,29	0,304873167	1079,14
1	77773	1656,66	0,32746889	1173,69
1	77774	1975,5	0,367591942	1358,24
1	77775	1495,59	0,305202421	1080,48
1	77776	1209,74	0,266448213	888,15
1	77777	1766,05	0,341779582	1237,01
1	77778	1674,51	0,334941893	1149,6
1	77779	1836,47	0,350680011	1277,77
1	77780	1593,32	0,323963106	1103,92
1	77781	1514,41	0,302812742	1124,43
1	77782	1677,91	0,340465573	1118,3
1	77783	1827,3	0,354671583	1235,55
1	77784	1675,48	0,335070035	1150,14
1	77785	1870,82	0,365210164	1223,81
1	77786	1652,45	0,321795719	1206,64
1	77787	1875,18	0,355474141	1300,17
1	77788	1762,48	0,346441785	1199,08
1	77789	1808,76	0,352337202	1225,12
1	77790	1289,27	0,284211551	905,75
1	77791	1742,27	0,348924212	1153,5
1	77792	1949,73	0,364519636	1343,32
1	77793	1670,59	0,329326545	1181,76
1	77794	1763,17	0,346530232	1199,47
1	77795	1638,66	0,31994767	1198,43
1	77796	1817,1	0,358499352	1194,43
1	77797	1489,68	0,304356736	1077,06
1	77798	1776,53	0,348243393	1206,99
1	77799	1837,19	0,355909735	1241,11

1	77800	1599,04	0,314580461	1174,83
1	77801	1697,56	0,343070545	1129,05
1	77802	1767,05	0,34702883	1201,65
1	77803	1595,39	0,329297535	1073,17
1	77804	1197,42	0,264419307	881,21
1	77805	1488,69	0,299149987	1109,1
1	77806	1552,74	0,308195155	1147,26
1	77807	1930,2	0,362172536	1332,01
1	77808	1628,83	0,323727981	1157,59
1	77809	2161,56	0,394218479	1423,59
1	77810	1893,68	0,362896878	1272,89
1	77811	2040,33	0,375199813	1395,75
1	77812	1722,94	0,341321693	1176,84
1	77813	1379,85	0,288211406	1013,49
1	77814	1564,18	0,319933661	1087,53
1	77815	1871,77	0,365328775	1224,33
1	77816	1560,27	0,324429336	1053,96
1	77817	1675,54	0,324866907	1220,39
1	77818	1512,72	0,302572325	1123,41
1	77819	1556,01	0,313732901	1115,45
1	77820	1954,42	0,359887055	1386,5
1	77821	1478,11	0,307732303	1039,11
1	77822	1719,19	0,340831591	1174,73
1	77823	1516,03	0,313163829	1060,44
1	77824	1740	0,343540877	1186,44
1	77825	1555,83	0,313707534	1115,34
1	77826	1537,94	0,306127282	1138,44
1	77827	1301,83	0,281220097	939,95
1	77828	1507	0,306831291	1087,08
1	77829	1309,4	0,287375437	916,76
1	77830	1575,85	0,311398308	1161,02
1	77831	1505,52	0,316692262	1024,02
1	77832	1931,37	0,357126188	1372,78
1	77833	1591,09	0,318585409	1135,75
1	77834	1525,3	0,319508933	1034,83
1	77835	1693,36	0,337439001	1160,2
1	77836	1239,35	0,271272256	904,8
1	77837	2012,1	0,371907904	1379,42
1	77838	2024,29	0,378523309	1346,36
1	77839	1585,88	0,327987056	1067,97
1	77840	1520,22	0,313758162	1062,8
1	77841	1351,32	0,28388035	996,97
1	77842	1586,75	0,317989003	1133,23
1	77843	1691,05	0,342209558	1125,48
1	77844	1887,01	0,356925899	1307,02
1	77845	1749,66	0,339675046	1227,52
1	77846	1783,21	0,338824021	1284,53
1	77847	2010,28	0,371694545	1378,36
1	77848	1460,29	0,305147977	1029,08
1	77849	1634,14	0,329527704	1126,88

1	77850	1557,45	0,324034354	1052,42
1	77851	1448,49	0,298394852	1053,22
1	77852	1526,53	0,314652774	1066,36
1	77853	1425,03	0,304977902	980
1	77854	1642,61	0,330670712	1131,65
1	77855	1603,45	0,325353612	1109,62
1	77856	1621,41	0,317622215	1188,16
1	77857	1556,22	0,3086788	1149,33
1	77858	1287,29	0,283896977	904,66
1	77859	1503,04	0,321339436	993,3
1	77860	1952,44	0,359651361	1385,33
1	77861	1678,08	0,340487645	1118,39
1	77862	1812,94	0,34773316	1264,15
1	77863	1338,82	0,291945301	932,85
1	77864	1439,4	0,302092986	1017,34
1	77865	1804,08	0,356852403	1187,3
1	77866	1567,3	0,325409714	1057,81
1	77867	1727,05	0,346942862	1145,17
1	77868	1840,81	0,351220796	1280,27
1	77869	1175,9	0,255885058	895,44
1	77870	1661,9	0,328168914	1176,73
1	77871	1511,38	0,312503454	1057,83
1	77872	1404,94	0,301987663	969,01
1	77873	1850,53	0,357572522	1248,62
1	77874	2093,05	0,386473392	1385,04
1	77875	1485,66	0,308820833	1043,36
1	77876	1611,91	0,321432449	1147,8
1	77877	1933,09	0,367687425	1295,06
1	77878	1740,4	0,343591591	1186,66
1	77879	1452,53	0,304017483	1024,73
1	77880	1714,71	0,345328349	1138,43
1	77881	1702,26	0,348746467	1099,25
1	77882	1306,78	0,281994865	942,73
1	77883	1868,72	0,364950503	1222,66
1	77884	1657,96	0,332732641	1140,28
1	77885	1155,79	0,247541127	910,82
1	77886	1489,31	0,309346042	1045,42
1	77887	1537,36	0,326224828	1011,55
1	77888	1686,53	0,341611385	1123,02
1	77889	1944,88	0,369107494	1301,69
1	77890	1882,11	0,361476509	1266,38
1	77891	2022,09	0,373076462	1385,2
1	77892	1926,71	0,366916007	1291,47
1	77893	1595,31	0,324236898	1105,04
1	77894	1758,81	0,345969359	1197,02
1	77895	1956,24	0,365299006	1347,08
1	77896	1573,77	0,316198313	1125,73
1	77897	1600,65	0,330021152	1076,05
1	77898	1843,34	0,356676659	1244,57
1	77899	2060,68	0,377554444	1407,54

1	77900	1835,69	0,350582832	1277,31
1	77901	1935,07	0,357571055	1374,98
1	77902	1693,83	0,342577869	1127,01
1	77903	2107,21	0,382876094	1434,46
1	77904	1544,04	0,327167437	1015,11
1	77905	1896,25	0,363210728	1274,34
1	77906	1434,09	0,301312735	1014,35
1	77907	1820,17	0,338298896	1346,24
1	77908	1656,2	0,322295902	1208,87
1	77909	2031,16	0,379325758	1350,23
1	77910	1709,32	0,344620089	1135,48
1	77911	1827,87	0,344446372	1311,12
1	77912	1979,26	0,373215687	1321,03
1	77913	1810,57	0,347434394	1262,77
1	77914	1713,56	0,345177921	1137,8
1	77915	1690,53	0,337065766	1158,61
1	77916	1614,28	0,326832127	1115,72
1	77917	1814,8	0,353100383	1228,52
1	77918	1958,27	0,365540728	1348,26
1	77919	1831,97	0,350118348	1275,16
1	77920	1675,13	0,340094933	1116,78
1	77921	1764,75	0,346733109	1200,36
1	77922	1986,75	0,368924212	1364,74
1	77923	1273,55	0,276756337	924,04
1	77924	1635,7	0,334798964	1095,22
1	77925	1850,07	0,347207242	1324,35
1	77926	1699,96	0,343387495	1130,36
1	77927	2020,89	0,383290308	1305,89
1	77928	1693,58	0,32724601	1231,14
1	77929	1638,46	0,330111921	1129,32
1	77930	1855,86	0,363355189	1215,63
1	77931	1805,74	0,341672766	1297,95
1	77932	1397,61	0,285838018	1054,85
1	77933	1808,37	0,352288703	1224,9
1	77934	1649,48	0,331595732	1135,51
1	77935	1630,64	0,323972005	1158,64
1	77936	1774,23	0,34794781	1205,69
1	77937	1361,7	0,285462643	1002,98
1	77938	1359,24	0,28006152	1032
1	77939	1418,99	0,299079981	1005,85
1	77940	1486,09	0,308883402	1043,6
1	77941	1334,83	0,291329685	930,67
1	77942	1490,81	0,314582507	1015,97
1	77943	1510,7	0,317431606	1026,85
1	77944	1300,07	0,265907191	1027,35
1	77945	1939,47	0,373599733	1261,36
1	77946	1735,74	0,337876207	1219,47
1	77947	1797,86	0,350958201	1218,99
1	77948	1868,05	0,359744152	1258,47
1	77949	1374,03	0,292343965	980,56

1	77950	1740,23	0,338456806	1222,06
1	77951	1346,31	0,288117692	964,97
1	77952	1794,91	0,345456418	1253,71
1	77953	1455,65	0,304473322	1026,48
1	77954	1323,47	0,274580507	1010,7
1	77955	1522,16	0,314033371	1063,9
1	77956	1951,62	0,369917441	1305,49
1	77957	1715,44	0,350484161	1106,27
1	77958	2109,44	0,388342518	1394,27
1	77959	1777,63	0,348383218	1207,6
1	77960	1728,49	0,347131079	1145,97
1	77961	1726,4	0,331532417	1250,69
1	77962	1756	0,335351619	1268,32
1	77963	2020,6	0,38325561	1305,72
1	77964	1746,38	0,349457213	1155,75
1	77965	1294,32	0,270042167	993,33
1	77966	1604,64	0,325516235	1110,29
1	77967	1864,56	0,369535423	1185,58
1	77968	1865,28	0,3594011	1256,92
1	77969	1754,67	0,345436502	1194,69
1	77970	1504,11	0,316490147	1023,24
1	77971	1733,11	0,347732668	1148,49
1	77972	1725,65	0,336566162	1213,63
1	77973	1888,56	0,351940109	1347,28
1	77974	1494,62	0,310108387	1048,4
1	77975	1669,36	0,329162937	1181,05
1	77976	1550,19	0,317980987	1079,66
1	77977	1446,33	0,29807886	1051,96
1	77978	1646,39	0,326093716	1167,75
1	77979	1515,03	0,31302177	1059,88
1	77980	1577,37	0,321763572	1094,95
1	77981	1699,32	0,338224303	1163,55
1	77982	1492,74	0,299729856	1111,52
1	77983	1753,87	0,345333753	1194,24
1	77984	1675,44	0,324854315	1220,34
1	77985	1505,28	0,311632946	1054,4
1	77986	1818,12	0,363715671	1160,88
1	77987	1506,01	0,306689296	1086,51
1	77988	1550,82	0,318068198	1080,02
1	77989	1607,05	0,325845203	1111,64
1	77990	1576,75	0,321678335	1094,6
1	77991	1713,31	0,329829635	1242,89
1	77992	1872,83	0,360334501	1261,16
1	77993	1817,2	0,34311104	1304,77
1	77994	1619,33	0,33257686	1086,26
1	77995	1237,73	0,266037629	931,23
1	77996	1868,97	0,354709584	1296,58
1	77997	1240,05	0,266411498	932,57
1	77998	1473,84	0,312131063	1006,69
1	77999	1704,24	0,343952125	1132,7

1	78000	1656,41	0,332525954	1139,42
1	78001	1473,05	0,301962146	1067,43
1	78002	2023,9	0,378477544	1346,14
1	78003	1817,14	0,353394228	1229,83
1	78004	1539,75	0,321549897	1042,74
1	78005	1931,24	0,362298919	1332,61
1	78006	1397,33	0,290834598	1023,6
1	78007	1572,99	0,326199947	1060,92
1	78008	1491,33	0,309636421	1046,55
1	78009	1298,08	0,280631247	937,83
1	78010	1747,09	0,329042845	1301,43
1	78011	1963,01	0,355685695	1433,82
1	78012	1784,16	0,344091461	1247,49
1	78013	1939,21	0,358067982	1377,44
1	78014	1573,82	0,331335944	1030,94
1	78015	1973,64	0,372547188	1317,87
1	78016	1711,43	0,329584303	1241,77
1	78017	1472,96	0,306987468	1036,21
1	78018	2133,65	0,396278464	1367,56
1	78019	1427,09	0,295254275	1040,83
1	78020	1917,01	0,365740213	1286,02
1	78021	1597,34	0,319442103	1139,37
1	78022	2015,77	0,387828191	1266,01
1	78023	1781,82	0,34379315	1246,14
1	78024	1552,08	0,31824458	1080,72
1	78025	1769,43	0,342212877	1238,97
1	78026	1149,86	0,256460603	854,46
1	78027	1481,59	0,313253876	1010,93
1	78028	1454,34	0,299247666	1056,6
1	78029	1525,06	0,314444727	1065,52
1	78030	1742,36	0,343845985	1187,76
1	78031	2058,19	0,377266454	1406,09
1	78032	2116,78	0,394365685	1358,33
1	78033	1464,42	0,31076306	1001,54
1	78034	1686,43	0,331424989	1190,93
1	78035	1692,33	0,337303153	1159,62
1	78036	1619,04	0,327481222	1118,39
1	78037	1387,36	0,289340902	1017,83
1	78038	1565	0,314983586	1120,65
1	78039	1763,04	0,346513476	1199,4
1	78040	1485,35	0,313795126	1012,98
1	78041	1613,06	0,326667185	1115,03
1	78042	1736,83	0,343129246	1184,66
1	78043	1842	0,356510399	1243,82
1	78044	1865,89	0,354329801	1294,8
1	78045	1329,07	0,290438136	927,52
1	78046	1613,8	0,33182235	1083,24
1	78047	1570,17	0,310612337	1157,63
1	78048	2005,1	0,381432055	1297,25
1	78049	1528,98	0,320029798	1036,85

1	78050	1832,1	0,35013472	1275,24
1	78051	1732,99	0,337519431	1217,87
1	78052	1425,07	0,289910352	1071,21
1	78053	1971,22	0,367083536	1355,76
1	78054	1378,13	0,29296325	982,87
1	78055	1204,09	0,270461714	859,16
1	78056	1544,52	0,317185889	1076,47
1	78057	1312,92	0,287926579	918,68
1	78058	1301,48	0,286134454	912,42
1	78059	1845,84	0,356988179	1245,98
1	78060	1816,81	0,358462962	1194,27
1	78061	1608,32	0,320942439	1145,71
1	78062	1417,73	0,303893811	976
1	78063	1500,44	0,305896307	1083,29
1	78064	1917,05	0,360583482	1324,4
1	78065	1810,8	0,35259514	1226,27
1	78066	1710,33	0,344752764	1136,03
1	78067	1383,85	0,298818388	957,47
1	78068	1867,09	0,354477994	1295,49
1	78069	1505,55	0,311671202	1054,55
1	78070	1689,76	0,331864226	1192,85
1	78071	1579,07	0,306724563	1198,41
1	78072	1491,88	0,309715476	1046,86
1	78073	1534,87	0,320861476	1040,07
1	78074	2049,97	0,376317661	1401,33
1	78075	1701,25	0,338478987	1164,64
1	78076	1739,68	0,343499548	1186,26
1	78077	2018,35	0,377827698	1343,02
1	78078	1810,83	0,352599711	1226,29
1	78079	1732,27	0,34253723	1182,09
1	78080	1888,94	0,362316291	1270,22
1	78081	1305,27	0,281759116	941,88
1	78082	1600,43	0,314770274	1175,66
1	78083	1416,94	0,288710497	1066,37
1	78084	1406,83	0,287211703	1060,35
1	78085	1752,31	0,350224378	1158,99
1	78086	1992,95	0,374838436	1328,74
1	78087	1724,99	0,326191929	1287,88
1	78088	1648,12	0,331412686	1134,75
1	78089	1680,82	0,325564551	1223,54
1	78090	1458,06	0,309835945	998,06
1	78091	1867,13	0,349312438	1334,51
1	78092	1838,59	0,356084435	1241,9
1	78093	1652,35	0,316644808	1243,34
1	78094	1423,37	0,299729436	1008,32
1	78095	1713,07	0,334925633	1206,35
1	78096	1793,87	0,350451583	1216,74
1	78097	1740,19	0,348653648	1152,37
1	78098	2131,71	0,375133925	1537,26
1	78099	1509,6	0,317275226	1026,25



1	78100	1583,06	0,317480806	1131,1
1	78101	1670,65	0,329334288	1181,8
1	78102	1648,46	0,32637116	1168,95
1	78103	1791,84	0,350193845	1215,6
1	78104	1695,26	0,337689504	1161,27
1	78105	1709,94	0,344702543	1135,82
1	78106	1690,49	0,337060021	1158,59
1	78107	1554,19	0,313479145	1114,39
1	78108	1906,34	0,364442939	1280,01
1	78109	1362	0,290516468	973,8
1	78110	1884,71	0,356644074	1305,69
1	78111	1544,81	0,317226554	1076,63
1	78112	1668,36	0,334122745	1146,14
1	78113	1731,79	0,332231373	1253,9
1	78114	1424,8	0,304943711	979,87
1	78115	1722,23	0,34122808	1176,44
1	78116	1823,11	0,359256308	1197,71
1	78117	1836,45	0,35581737	1240,69
1	78118	1807,54	0,347051844	1261,02
1	78119	1849,19	0,362524608	1211,98
1	78120	1551,45	0,318157415	1080,37
1	78121	1619,09	0,322408318	1151,95
1	78122	1897,8	0,363400317	1275,21
1	78123	1831,59	0,355209125	1237,97
1	78124	1937,4	0,363040475	1336,18
1	78125	1539,28	0,31645001	1073,53
1	78126	1655,98	0,33753344	1106,31
1	78127	1585,35	0,322865667	1099,44
1	78128	1361,69	0,290469021	973,62
1	78129	1447,5	0,298250194	1052,64
1	78130	1852,18	0,352633995	1286,86
1	78131	1743,56	0,333752238	1260,91
1	78132	1581,44	0,32232659	1097,24
1	78133	1626,85	0,323460135	1156,44
1	78134	1668,62	0,323949317	1216,28
1	78135	1937,86	0,368262447	1297,75
1	78136	1505,37	0,311646388	1054,45
1	78137	1283,39	0,273331392	957,66
1	78138	1828,54	0,354826941	1236,24
1	78139	1250,17	0,277972183	884,36
1	78140	1439,39	0,30709925	987,85
1	78141	1960,43	0,365798781	1349,51
1	78142	1546,6	0,322513511	1046,48
1	78143	1704,42	0,338896364	1166,42
1	78144	1615,99	0,327065079	1116,67
1	78145	1791,57	0,355262634	1180,46
1	78146	1500,67	0,310974659	1051,8
1	78147	1673,39	0,329697993	1183,38
1	78148	1777,94	0,348423025	1207,78
1	78149	1806,19	0,35201313	1223,67

1	78150	1496,84	0,310426113	1049,65
1	78151	1302,65	0,281349545	940,41
1	78152	2045,16	0,380956213	1358,11
1	78153	1829,23	0,349775256	1273,57
1	78154	1276,49	0,282185362	898,76
1	78155	1707,8	0,349478372	1102,21
1	78156	1595,47	0,329309443	1073,22
1	78157	1907,07	0,369665799	1243,64
1	78158	1584,92	0,32785353	1067,45
1	78159	1481,17	0,308173584	1040,83
1	78160	1825,59	0,35956932	1199,07
1	78161	1738,25	0,333066865	1257,75
1	78162	1723,29	0,341367072	1177,03
1	78163	1802,33	0,3463949	1258,01
1	78164	1406,58	0,292214121	1028,96
1	78165	1588,8	0,323342004	1101,38
1	78166	1516,78	0,308218968	1092,74
1	78167	1701,06	0,328228373	1235,6
1	78168	1446,38	0,298087375	1052
1	78169	1860,75	0,358840544	1254,36
1	78170	1844,9	0,346566121	1321,27
1	78171	1620,44	0,337761416	1055,74
1	78172	1632,21	0,329268048	1125,8
1	78173	1855,21	0,358154062	1251,25
1	78174	1420,61	0,299320592	1006,77
1	78175	1424,28	0,299864531	1008,83
1	78176	1801,39	0,346276238	1257,46
1	78177	1688,45	0,326571173	1228,08
1	78178	1471,76	0,291631112	1132,61
1	78179	1221,86	0,263462655	922,05
1	78180	1427,53	0,295318696	1041,09
1	78181	1721,42	0,34112309	1175,98
1	78182	1987,16	0,37930874	1287,44
1	78183	1656,57	0,332546337	1139,5
1	78184	1662,75	0,333373235	1142,98
1	78185	1381,94	0,283492163	1045,52
1	78186	1502,4	0,306174696	1084,42
1	78187	1426,8	0,290164653	1072,24
1	78188	1811	0,357728853	1191,09
1	78189	1968,53	0,36156622	1394,91
1	78190	1727,79	0,341953605	1179,57
1	78191	1550,11	0,307828125	1145,68
1	78192	1409,08	0,292586775	1030,4
1	78193	1207,33	0,261087664	913,64
1	78194	1103,21	0,243515553	853,37
1	78195	1396,89	0,300781022	964,61
1	78196	1587,04	0,323099427	1100,39
1	78197	1361,59	0,290454674	973,57
1	78198	1639,32	0,335288595	1097,19
1	78199	1639,14	0,325117888	1163,55

1	78200	1735,06	0,342899716	1183,66
1	78201	1534,35	0,320788177	1039,78
1	78202	1969,85	0,366920825	1354,96
1	78203	1680,2	0,340769652	1119,55
1	78204	1726,9	0,331596968	1250,98
1	78205	1722,05	0,330967059	1248,09
1	78206	1369,64	0,281637122	1038,19
1	78207	2020,67	0,372909769	1384,38
1	78208	1734,3	0,337689372	1218,63
1	78209	1675,01	0,329913513	1184,32
1	78210	1671,62	0,324347317	1218,06
1	78211	1940,06	0,373671096	1261,68
1	78212	2041,82	0,375372156	1396,62
1	78213	1302,03	0,286220505	912,72
1	78214	1699,79	0,338286323	1163,82
1	78215	1742,19	0,343824401	1187,67
1	78216	1943,85	0,363815366	1339,91
1	78217	1786,74	0,33927236	1286,63
1	78218	1020,55	0,233737222	781,72
1	78219	1704,02	0,333740547	1201,1
1	78220	1695,49	0,337720087	1161,4
1	78221	1420,69	0,294309043	1037,12
1	78222	1278,17	0,277489128	926,63
1	78223	1956,43	0,365320751	1347,2
1	78224	1685,26	0,331270109	1190,25
1	78225	1639,64	0,330270275	1129,98
1	78226	1571,43	0,325983522	1060,07
1	78227	1758,17	0,350981432	1162,19
1	78228	1821,73	0,353971137	1232,42
1	78229	1877,78	0,350620758	1340,85
1	78230	1472,95	0,301948472	1067,37
1	78231	1559,59	0,31423172	1117,52
1	78232	1239,56	0,276258862	878,56
1	78233	1922	0,355998222	1367,19
1	78234	2010,83	0,376945987	1338,79
1	78235	1463,43	0,310618174	1001
1	78236	1691,34	0,342247744	1125,65
1	78237	1933,34	0,362551545	1333,83
1	78238	1997,46	0,375370812	1331,27
1	78239	2036,22	0,379916244	1353,08
1	78240	1646,99	0,331260721	1134,11
1	78241	1948,89	0,364419364	1342,83
1	78242	1675,38	0,340128557	1116,92
1	78243	1356,71	0,279676698	1030,49
1	78244	1456,02	0,299492581	1057,57
1	78245	1291,9	0,274671374	962,58
1	78246	1307,32	0,272073918	1001,07
1	78247	1565,24	0,315016939	1120,78
1	78248	1788,17	0,339453197	1287,48
1	78249	1316,65	0,283535423	948,29

1	78250	1891,22	0,357440783	1309,46
1	78251	1754,03	0,345354306	1194,33
1	78252	1871,29	0,34982343	1336,99
1	78253	1357,49	0,284822232	1000,55
1	78254	1821,66	0,353962941	1232,37
1	78255	2257,41	0,394245023	1566,98
1	78256	1773,11	0,347805022	1205,06
1	78257	1621,21	0,317594491	1188,03
1	78258	1710,78	0,339730509	1170
1	78259	1661,23	0,328078577	1176,34
1	78260	1693,28	0,322058128	1268,44
1	78261	1830	0,344712985	1312,4
1	78262	1525,66	0,314528781	1065,86
1	78263	1584,86	0,327845557	1067,41
1	78264	1506,12	0,311753902	1054,87
1	78265	1480,92	0,313155939	1010,57
1	78266	1402,84	0,301672661	967,86
1	78267	1508,94	0,307106814	1088,2
1	78268	1940,39	0,363400153	1337,91
1	78269	1560,74	0,324494785	1054,22
1	78270	1792,05	0,345093771	1252,05
1	78271	1430,66	0,30080649	1012,42
1	78272	2001,35	0,370645449	1373,19
1	78273	1314,7	0,283230837	947,19
1	78274	1642,09	0,335663622	1098,71
1	78275	1428,12	0,295405643	1041,42
1	78276	1796,13	0,345610402	1254,42
1	78277	1944,68	0,369083976	1301,58
1	78278	1847,62	0,362328565	1211,12
1	78279	1421,57	0,28939359	1069,12
1	78280	1761,94	0,351467547	1164,26
1	78281	1847,79	0,362349253	1211,21
1	78282	1703,26	0,333640246	1200,66
1	78283	1628,52	0,333826351	1091,29
1	78284	1641,05	0,330460787	1130,77
1	78285	1917,39	0,35544167	1364,45
1	78286	1311,39	0,272708105	1003,5
1	78287	1601,68	0,330162717	1076,61
1	78288	1728,47	0,336933417	1215,26
1	78289	1483,68	0,303495244	1073,58
1	78290	1033,15	0,236025817	788,8
1	78291	1341,66	0,292383198	934,4
1	78292	1449,58	0,303585382	1023,06
1	78293	1567,77	0,320433369	1089,55
1	78294	1679,15	0,330461831	1186,71
1	78295	1670,27	0,334377678	1147,21
1	78296	1347,84	0,288352154	965,83
1	78297	1742,01	0,34380094	1187,57
1	78298	1469,09	0,306427988	1034,04
1	78299	1642,6	0,325584138	1165,56

1	78300	1720,1	0,346034177	1141,38
1	78301	2029,28	0,373914656	1389,36
1	78302	1570,13	0,320760388	1090,88
1	78303	1542,17	0,321891033	1044,06
1	78304	1922,61	0,366419489	1289,17
1	78305	1818,64	0,343291652	1305,63
1	78306	1796,98	0,340567591	1292,73
1	78307	1519,68	0,323717087	1002,15
1	78308	1934,3	0,362667269	1334,39
1	78309	1569,01	0,330667323	1028,39
1	78310	1711,28	0,334691428	1205,31
1	78311	1539,28	0,31139296	1105,76
1	78312	1610,42	0,331360143	1081,39
1	78313	1742,85	0,333660748	1260,49
1	78314	1220,1	0,268144868	893,97
1	78315	1994,23	0,369806943	1369,07
1	78316	1520,84	0,308794231	1095,09
1	78317	2046,49	0,375913967	1399,32
1	78318	1956,59	0,365340754	1347,29
1	78319	2050,73	0,381601877	1361,24
1	78320	1568,51	0,310383667	1156,64
1	78321	1571,51	0,315885979	1124,41
1	78322	1901,17	0,36381191	1277,1
1	78323	1735,79	0,342993805	1184,07
1	78324	1932,12	0,367570205	1294,51
1	78325	1424,36	0,304878526	979,63
1	78326	1670,82	0,339519919	1114,42
1	78327	1546,22	0,317424722	1077,43
1	78328	1314,13	0,283142792	946,87
1	78329	2039,33	0,369867311	1437,08
1	78330	1547,68	0,312570108	1110,63
1	78331	1526,4	0,304505141	1131,56
1	78332	1513,61	0,307769807	1090,9
1	78333	1638,71	0,335206714	1096,87
1	78334	1538,29	0,316310384	1072,96
1	78335	2130,72	0,375022672	1536,65
1	78336	1596,44	0,324393107	1105,68
1	78337	1571,49	0,32599154	1060,1
1	78338	1486,49	0,313960445	1013,61
1	78339	1838,75	0,350964121	1279,08
1	78340	1216,3	0,25756884	946,86
1	78341	1504,44	0,306466333	1085,6
1	78342	1571,22	0,330974316	1029,56
1	78343	1612,31	0,321485969	1148,03
1	78344	1836,77	0,35071724	1277,94
1	78345	1560,03	0,309208462	1151,59
1	78346	1511,16	0,312471484	1057,71
1	78347	1716,57	0,34048961	1173,26
1	78348	1407,71	0,297403657	999,51
1	78349	1460,3	0,305150086	1029,09

1	78350	1770,81	0,347510911	1203,77
1	78351	1573,61	0,326286077	1061,26
1	78352	1706,57	0,339178132	1167,63
1	78353	1777,32	0,348343406	1207,43
1	78354	1660,65	0,32800182	1176,01
1	78355	1680,25	0,325489149	1223,2
1	78356	1832,25	0,350152911	1275,32
1	78357	1735,43	0,348034937	1149,76
1	78358	1347,29	0,283264635	994,64
1	78359	1921,92	0,36633608	1288,78
1	78360	1772,1	0,34767609	1204,5
1	78361	1576,35	0,326666382	1062,75
1	78362	1628,26	0,333790129	1091,14
1	78363	1892,71	0,35762321	1310,32
1	78364	1353,68	0,279215639	1028,69
1	78365	1256,7	0,264088615	970,92
1	78366	1685,13	0,326134348	1226,11
1	78367	1415,3	0,288466957	1065,39
1	78368	1538,15	0,306157018	1138,56
1	78369	1408,06	0,297455499	999,71
1	78370	1453,63	0,309187931	995,64
1	78371	1857,26	0,363528233	1216,39
1	78372	1205,8	0,260836622	912,76
1	78373	1900,05	0,363674767	1276,47
1	78374	1678,46	0,33546571	1151,82
1	78375	1889,28	0,367486887	1233,91
1	78376	1674,65	0,340031518	1116,52
1	78377	1863,82	0,359220926	1256,09
1	78378	1717,02	0,34054742	1173,51
1	78379	1622,99	0,322936618	1154,21
1	78380	1794,77	0,350566581	1217,25
1	78381	1720,38	0,340987783	1175,41
1	78382	1655	0,327246907	1172,74
1	78383	1363,85	0,285790111	1004,23
1	78384	1651,78	0,326816149	1170,87
1	78385	1885,33	0,367000991	1231,74
1	78386	1202,37	0,265236014	884
1	78387	1947,95	0,369476601	1303,42
1	78388	1626,2	0,323371462	1156,06
1	78389	1525,3	0,314478556	1065,66
1	78390	1753,04	0,350319452	1159,39
1	78391	1785,86	0,34430808	1248,48
1	78392	1866,18	0,3595131	1257,42
1	78393	1836,76	0,345554351	1316,42
1	78394	1869,92	0,354826216	1297,13
1	78395	1643,61	0,330805384	1132,22
1	78396	1388,05	0,294458884	988,45
1	78397	1494,73	0,30507951	1079,98
1	78398	1830,9	0,360236117	1201,97
1	78399	1500,17	0,315926455	1021,09

1	78400	1450,37	0,293615549	1086,28
1	78401	1510,99	0,31244673	1057,61
1	78402	1501,81	0,316160928	1021,99
1	78403	1454,23	0,299231756	1056,53
1	78404	1774,13	0,342813904	1241,69
1	78405	1490,46	0,309511558	1046,06
1	78406	1832,68	0,3604596	1202,95
1	78407	1526,02	0,304451548	1131,33
1	78408	1859,58	0,358695995	1253,71
1	78409	1565,76	0,320152376	1088,42
1	78410	1871,19	0,360131572	1260,24
1	78411	1642,33	0,330633618	1131,49
1	78412	1730,28	0,347364323	1146,94
1	78413	1839,25	0,340673939	1357,94
1	78414	1232,62	0,265211906	928,28
1	78415	1504,45	0,296303742	1152,66
1	78416	1841,08	0,340900951	1359,06
1	78417	1503,33	0,301239562	1117,82
1	78418	1550,36	0,323041798	1048,54
1	78419	1285,15	0,278594904	930,56
1	78420	1480,83	0,303084607	1071,93
1	78421	1302,56	0,276344162	968,76
1	78422	1554,68	0,318609207	1082,19
1	78423	1775,9	0,348161878	1206,63
1	78424	1677,78	0,330280446	1185,92
1	78425	1852,54	0,362941498	1213,81
1	78426	1487,24	0,309049153	1044,25
1	78427	1398,23	0,295986693	994,17
1	78428	1911,45	0,370200675	1246,03
1	78429	1565,88	0,315105867	1121,16
1	78430	1362,2	0,290546258	973,9
1	78431	1491,3	0,314653051	1016,24
1	78432	2009,88	0,371647588	1378,13
1	78433	1341,16	0,28232487	991,1
1	78434	1364,9	0,285949299	1004,83
1	78435	1427,82	0,300387227	1010,82
1	78436	1387,21	0,289317935	1017,75
1	78437	1820,22	0,358893035	1196,14
1	78438	1653,61	0,327060834	1171,93
1	78439	1860	0,358748075	1253,94
1	78440	1405,61	0,302086847	969,38
1	78441	1635,99	0,324694167	1161,73
1	78442	1751,83	0,339954541	1228,78
1	78443	1419,16	0,29910577	1005,95
1	78444	1582,32	0,317378471	1130,67
1	78445	1770,89	0,33725615	1277,19
1	78446	1651,61	0,331881782	1136,72
1	78447	1704,76	0,344019551	1132,99
1	78448	1866,8	0,354442074	1295,32
1	78449	1436,15	0,301615678	1015,51

1	78450	1772,44	0,342598179	1240,71
1	78451	1755,33	0,34552148	1195,06
1	78452	1865,54	0,359434256	1257,06
1	78453	1769,28	0,337050777	1276,23
1	78454	1761,59	0,346328165	1198,59
1	78455	1604,76	0,325532097	1110,36
1	78456	1498,88	0,310719684	1050,8
1	78457	1734,25	0,342794306	1183,21
1	78458	1105,46	0,233967481	908,02
1	78459	1985,89	0,374002261	1324,76
1	78460	1368,3	0,291474966	977,34
1	78461	1696,25	0,337820418	1161,83
1	78462	1694,42	0,337579574	1160,8
1	78463	1544,19	0,307001821	1142,16
1	78464	1430,42	0,290697387	1074,39
1	78465	1542,85	0,306814617	1141,36
1	78466	1739,14	0,338315519	1221,43
1	78467	1869,64	0,365064742	1223,16
1	78468	1789,81	0,349935909	1214,46
1	78469	1762,16	0,346400811	1198,91
1	78470	1281,17	0,2729794	956,37
1	78471	1665,45	0,333734177	1144,5
1	78472	1485,62	0,313834644	1013,14
1	78473	1634,61	0,319402557	1196,02
1	78474	1758,34	0,335651823	1269,71
1	78475	2000,39	0,36532615	1413,88
1	78476	1550,34	0,323038765	1048,53
1	78477	1736,49	0,343085045	1184,46
1	78478	1261,29	0,269821723	944,86
1	78479	1975,56	0,372776485	1318,95
1	78480	1839,51	0,351059377	1279,52
1	78481	2087,62	0,380645831	1423,13
1	78482	1757,95	0,340741125	1232,32
1	78483	1551,13	0,318112809	1080,19
1	78484	1550	0,317954616	1079,55
1	78485	1599,24	0,309485781	1210,78
1	78486	1783,41	0,359300362	1142,42
1	78487	1492,24	0,299658737	1111,22
1	78488	1812,5	0,347677276	1263,9
1	78489	1909,29	0,369935981	1244,84
1	78490	1492,43	0,314814829	1016,86
1	78491	1436,45	0,306665878	986,24
1	78492	1339,51	0,287073318	961,14
1	78493	1833,34	0,355427711	1238,95
1	78494	1757,18	0,340642903	1231,87
1	78495	1702,35	0,3335208	1200,14
1	78496	1499,71	0,315861352	1020,84
1	78497	1697,54	0,348123143	1096,74
1	78498	1614,63	0,331934602	1083,69
1	78499	1591,1	0,313494427	1170,1



1	78500	1374,13	0,297347339	952,16
1	78501	1467,62	0,31122878	1003,29
1	78502	1861,62	0,364071006	1218,78
1	78503	1377,86	0,277819419	1075,04
1	78504	1525,46	0,314500082	1065,75
1	78505	1414,46	0,298407691	1003,31
1	78506	1773,22	0,347818932	1205,13
1	78507	1627,76	0,323582268	1156,97
1	78508	1670,84	0,334452962	1147,53
1	78509	1350,61	0,293758599	939,3
1	78510	1443,96	0,30276302	1019,9
1	78511	1316,99	0,288561082	920,9
1	78512	1700,65	0,33840079	1164,31
1	78513	1446,83	0,30318348	1021,52
1	78514	1587,15	0,31295257	1167,75
1	78515	1381,27	0,288424242	1014,31
1	78516	2061,11	0,377603118	1407,78
1	78517	1772,9	0,347778126	1204,94
1	78518	1438,24	0,296894077	1047,28
1	78519	1499,25	0,305725833	1082,59
1	78520	1526,66	0,30961722	1098,45
1	78521	1422,63	0,299620032	1007,9
1	78522	1384,68	0,293951646	986,56
1	78523	1659,86	0,343099387	1076,71
1	78524	1636,45	0,334901436	1095,62
1	78525	1532,31	0,315468316	1069,6
1	78526	1548,78	0,317783153	1078,87
1	78527	1798,5	0,34591079	1255,79
1	78528	1665,03	0,333678078	1144,26
1	78529	1331,49	0,285836401	956,63
1	78530	1597,82	0,319507911	1139,64
1	78531	1566,59	0,320269234	1088,89
1	78532	1206,83	0,265970801	886,51
1	78533	1844,92	0,351732654	1282,66
1	78534	1119,72	0,241407135	889,33
1	78535	1353,65	0,294226077	940,96
1	78536	1583,69	0,312477208	1165,68
1	78537	1583,67	0,317565059	1131,45
1	78538	1050,27	0,248891609	752,48
1	78539	1704,64	0,338924932	1166,55
1	78540	1539,17	0,321468622	1042,42
1	78541	1427,74	0,295349828	1041,21
1	78542	1803,61	0,346555809	1258,75
1	78543	1487,28	0,309054363	1044,27
1	78544	1592,02	0,318712356	1136,28
1	78545	1750,29	0,344870994	1192,22
1	78546	1983,58	0,373728239	1323,46
1	78547	2110,59	0,393661696	1354,95
1	78548	1759,57	0,346068185	1197,45
1	78549	1777	0,348303589	1207,25

1	78550	1634,5	0,334637872	1094,56
1	78551	1358,1	0,289922314	971,6
1	78552	1935,74	0,373149454	1259,32
1	78553	1849,48	0,362560567	1212,13
1	78554	1380,37	0,293301438	984,13
1	78555	1566,16	0,31514426	1121,32
1	78556	1692,1	0,337272532	1159,49
1	78557	1424,94	0,289890948	1071,13
1	78558	1854,78	0,358100091	1251
1	78559	1678,24	0,335437807	1151,69
1	78560	1517,69	0,308347923	1093,26
1	78561	1147,03	0,255980112	852,87
1	78562	1835,31	0,355674245	1240,06
1	78563	1400,64	0,291328427	1025,52
1	78564	1786,9	0,349565243	1212,82
1	78565	1659,67	0,322758288	1210,94
1	78566	1470,22	0,306590788	1034,68
1	78567	1994,55	0,369844712	1369,26
1	78568	1692,88	0,332276025	1194,66
1	78569	1565,92	0,310025165	1155,11
1	78570	1424,84	0,304949054	979,89
1	78571	1614,51	0,321786114	1149,3
1	78572	1525,2	0,324501779	1005,08
1	78573	1676,92	0,335261674	1150,96
1	78574	1847,17	0,357154206	1246,72
1	78575	1288,12	0,284029227	905,12
1	78576	1427,54	0,305349494	981,37
1	78577	1509,25	0,307150296	1088,38
1	78578	1949,71	0,364517892	1343,31
1	78579	1973,47	0,362151846	1397,85
1	78580	1358,24	0,289943316	971,68
1	78581	2056,53	0,371853973	1447,33
1	78582	1224,32	0,263863271	923,47
1	78583	1616,96	0,32211863	1150,72
1	78584	1694,42	0,332479337	1195,55
1	78585	2042,17	0,375412695	1396,82
1	78586	1664,52	0,328517403	1178,25
1	78587	1961,22	0,365892571	1349,97
1	78588	1761,12	0,341148673	1234,15
1	78589	1372,34	0,287076834	1009,14
1	78590	1574,54	0,316305043	1126,17
1	78591	1483,87	0,303521415	1073,69
1	78592	1836,83	0,350725412	1277,98
1	78593	1968,56	0,382220361	1240,9
1	78594	1829,76	0,349841717	1273,88
1	78595	1911,77	0,370239351	1246,21
1	78596	1837,99	0,350868839	1278,64
1	78597	1893,45	0,367998636	1236,18
1	78598	1956,69	0,370524298	1308,33
1	78599	1669,76	0,339378418	1113,84

1	78600	1812	0,342460215	1301,67
1	78601	1632,26	0,324190294	1159,57
1	78602	1482,98	0,303393681	1073,18
1	78603	2127,23	0,385140506	1446,05
1	78604	1622,49	0,327949006	1120,33
1	78605	1626,59	0,32850653	1122,64
1	78606	1582,19	0,312270971	1164,8
1	78607	1780,03	0,348690444	1208,96
1	78608	1835,2	0,360775121	1204,32
1	78609	1941,85	0,373886837	1262,66
1	78610	1820,12	0,353769832	1231,51
1	78611	1474,42	0,307199253	1037,04
1	78612	1893,34	0,367985365	1236,13
1	78613	1801,67	0,351441125	1221,13
1	78614	1978,7	0,362770213	1400,97
1	78615	1707,04	0,334136679	1202,86
1	78616	1606,63	0,320712061	1144,74
1	78617	1887,15	0,367225404	1232,74
1	78618	1777,23	0,353430902	1172,62
1	78619	1928,89	0,362015369	1331,26
1	78620	1485,45	0,313810725	1013,04
1	78621	2062,13	0,372497945	1450,66
1	78622	1074,79	0,243470913	812,23
1	78623	1971,43	0,372284083	1316,63
1	78624	1079,22	0,244253321	814,72
1	78625	1338,31	0,276865509	1019,53
1	78626	1175,95	0,255894777	895,48
1	78627	1514,92	0,307955741	1091,66
1	78628	1572,86	0,310985352	1159,24
1	78629	1723,59	0,341406773	1177,21
1	78630	1563,46	0,319832822	1087,13
1	78631	1923,87	0,371711055	1252,82
1	78632	1771,32	0,352672842	1169,38
1	78633	1677,28	0,340381111	1117,96
1	78634	1525,29	0,314476506	1065,65
1	78635	1676,83	0,330154962	1185,37
1	78636	1716,64	0,34049814	1173,3
1	78637	1513,06	0,307692303	1090,58
1	78638	1910,4	0,364937048	1282,3
1	78639	1945,18	0,363975198	1340,68
1	78640	1718,98	0,345887842	1140,77
1	78641	1319,87	0,289009206	922,48
1	78642	1777,79	0,348403585	1207,7
1	78643	1837,37	0,361047012	1205,51
1	78644	1838,72	0,361215818	1206,25
1	78645	1235,33	0,265650361	929,84
1	78646	1392,66	0,285099186	1051,9
1	78647	1579,67	0,327127169	1064,57
1	78648	1585	0,317748534	1132,22
1	78649	1510,35	0,312355951	1057,25

1	78650	1934,98	0,362748778	1334,78
1	78651	1541,87	0,311755531	1107,26
1	78652	1836,25	0,360907029	1204,9
1	78653	1597,15	0,324490575	1106,08
1	78654	1534,39	0,310705529	1102,93
1	78655	1944,03	0,369005571	1301,21
1	78656	1709,46	0,344638098	1135,56
1	78657	1541,69	0,316789146	1074,88
1	78658	1342,82	0,287581454	963,01
1	78659	1598,09	0,334696621	1043,85
1	78660	1538,38	0,311267244	1105,24
1	78661	1580,9	0,32225151	1096,93
1	78662	1574,19	0,321323109	1093,16
1	78663	1528,78	0,314970226	1067,61
1	78664	1824,98	0,354379755	1234,25
1	78665	2051,96	0,381744635	1361,93
1	78666	1580,55	0,312044463	1163,82
1	78667	1459	0,294870606	1091,42
1	78668	1315,25	0,283316602	947,5
1	78669	2020,78	0,37292338	1384,44
1	78670	1842,47	0,35142835	1281,24
1	78671	1429,06	0,300571256	1011,52
1	78672	1420,99	0,299376423	1006,98
1	78673	1807,87	0,352225551	1224,62
1	78674	1751,46	0,339906724	1228,57
1	78675	1666,51	0,343990781	1080,24
1	78676	1370,46	0,291801527	978,56
1	78677	1859,37	0,348355847	1329,89
1	78678	1597,87	0,31951489	1139,67
1	78679	1763,76	0,351701525	1165,25
1	78680	1912,32	0,370306144	1246,5
1	78681	2064,25	0,388341725	1329,6
1	78682	1822,22	0,348898195	1269,52
1	78683	1761,99	0,34637846	1198,81
1	78684	1855,47	0,347875176	1327,57
1	78685	1584,66	0,317701422	1132,02
1	78686	1529,25	0,31503675	1067,88
1	78687	1895,98	0,358022428	1312,21
1	78688	1896,52	0,358088179	1312,52
1	78689	1631,04	0,324026099	1158,87
1	78690	1511,31	0,302373225	1122,58
1	78691	1501,42	0,311082394	1052,22
1	78692	1665,05	0,338749121	1111,26
1	78693	1892,38	0,362737182	1272,16
1	78694	1957,63	0,375784377	1271,28
1	78695	1473,51	0,307068214	1036,52
1	78696	1828,14	0,354776071	1236,02
1	78697	1602,36	0,30991037	1212,69
1	78698	1661,25	0,338240387	1109,19
1	78699	1818,17	0,353523731	1230,41

1	78700	1567,75	0,320429342	1089,54
1	78701	1642,82	0,335761937	1099,11
1	78702	2001,99	0,381064313	1295,54
1	78703	1658,82	0,332848058	1140,77
1	78704	1737,78	0,33814024	1220,64
1	78705	1855,58	0,347887834	1327,63
1	78706	1746,05	0,34941423	1155,57
1	78707	1822,71	0,343801792	1308,06
1	78708	1663,24	0,338506917	1110,28
1	78709	1886,08	0,351636238	1345,8
1	78710	1492,43	0,314814829	1016,86
1	78711	1655,21	0,32727515	1172,86
1	78712	1440,42	0,292164045	1080,35
1	78713	1366,06	0,286126082	1005,51
1	78714	1609,84	0,326227268	1113,21
1	78715	1740,72	0,338520836	1222,35
1	78716	1876,54	0,350468262	1340,11
1	78717	1574,68	0,321391374	1093,44
1	78718	1682,4	0,34106196	1120,76
1	78719	1441,01	0,307336936	988,74
1	78720	1663,16	0,338496299	1110,24
1	78721	1860,8	0,358846827	1254,4
1	78722	1449,95	0,303640485	1023,27
1	78723	1485,36	0,298672966	1107,12
1	78724	1384,16	0,293873035	986,26
1	78725	1875,22	0,355478617	1300,19
1	78726	1531,72	0,315385523	1069,27
1	78727	1778,57	0,338234604	1281,76
1	78728	1276,78	0,277269582	925,85
1	78729	1791,91	0,350203974	1215,64
1	78730	1740,85	0,348739803	1152,72
1	78731	1644,32	0,335964314	1099,93
1	78732	1941,08	0,35307366	1420,37
1	78733	1739,04	0,343415937	1185,9
1	78734	1942,57	0,363661578	1339,17
1	78735	2005,67	0,376338445	1335,89
1	78736	1659,16	0,337960108	1108,05
1	78737	1505,12	0,306562796	1085,99
1	78738	1691,64	0,326991062	1229,99
1	78739	1952,24	0,364820274	1344,77
1	78740	1753,39	0,335016384	1266,76
1	78741	1678,16	0,33542626	1151,65
1	78742	1637,99	0,330048362	1129,05
1	78743	1373,93	0,282284627	1040,74
1	78744	1864,5	0,359305198	1256,48
1	78745	1667,92	0,328971153	1180,22
1	78746	1599,07	0,324753002	1107,16
1	78747	1712,88	0,340006831	1171,18
1	78748	1884,06	0,35139026	1344,59
1	78749	1843,02	0,351495393	1281,55

1	78750	1485,17	0,308749907	1043,08
1	78751	1509,65	0,302137673	1121,59
1	78752	1224,83	0,268916625	896,63
1	78753	1755,9	0,340477263	1231,13
1	78754	1767,14	0,341919415	1237,64
1	78755	2157,84	0,388575868	1463,76
1	78756	1545,78	0,307223668	1143,1
1	78757	1808,66	0,352325307	1225,06
1	78758	1905,39	0,3694606	1242,71
1	78759	1317,16	0,283614343	948,57
1	78760	1199,51	0,264763944	882,39
1	78761	1729,56	0,331943243	1252,57
1	78762	1521,21	0,318927863	1032,6
1	78763	1419,8	0,294177632	1036,61
1	78764	1843,85	0,361858682	1209,06
1	78765	1471,1	0,296621664	1098,63
1	78766	1176,6	0,25600288	895,85
1	78767	1831,58	0,344909157	1313,34
1	78768	1594,58	0,319063954	1137,77
1	78769	1460,39	0,315165706	970,61
1	78770	1420,99	0,294353194	1037,29
1	78771	1292,59	0,279768754	934,75
1	78772	1542,36	0,321918431	1044,16
1	78773	1840,52	0,351184528	1280,11
1	78774	1504,81	0,301449759	1118,7
1	78775	1783,16	0,354190031	1175,87
1	78776	1884,34	0,361750734	1267,64
1	78777	1571,98	0,326059688	1060,37
1	78778	2162,58	0,394331851	1424,16
1	78779	1972,19	0,372374683	1317,06
1	78780	1685,08	0,326126629	1226,07
1	78781	1791,89	0,345073459	1251,97
1	78782	1816,61	0,348193619	1266,27
1	78783	1304,09	0,286544123	913,85
1	78784	1901,69	0,363875596	1277,39
1	78785	1796,7	0,350811167	1218,33
1	78786	1912,97	0,365249908	1283,74
1	78787	1427	0,290194811	1072,36
1	78788	1282,48	0,278173234	929,06
1	78789	1971,16	0,361877812	1396,48
1	78790	1578,97	0,321986089	1095,85
1	78791	1845,26	0,351774294	1282,85
1	78792	1303,34	0,286426482	913,44
1	78793	1908,46	0,364700671	1281,21
1	78794	1342,7	0,287563638	962,94
1	78795	1774,43	0,353072422	1171,09
1	78796	1787,62	0,349657487	1213,23
1	78797	1429,66	0,295633098	1042,31
1	78798	1501,56	0,321127396	992,51
1	78799	1950,27	0,374901087	1267,26

1	78800	1714,03	0,340156766	1171,83
1	78801	1498,43	0,295448049	1148,97
1	78802	1208,76	0,26132179	914,47
1	78803	1437,86	0,296838518	1047,06
1	78804	1492,4	0,314810682	1016,84
1	78805	1463,35	0,300557036	1061,81
1	78806	1452,19	0,308977974	994,85
1	78807	1666,1	0,338889924	1111,84
1	78808	1413,79	0,303307996	973,85
1	78809	1975,18	0,367553924	1358,05
1	78810	1933,43	0,362562067	1333,88
1	78811	1857,11	0,358389635	1252,31
1	78812	1687,26	0,331534612	1191,4
1	78813	1593,21	0,323949161	1103,86
1	78814	1241,73	0,276610195	879,75
1	78815	1599,28	0,324781816	1107,28
1	78816	1705,61	0,32882329	1238,31
1	78817	1752,45	0,334896106	1266,2
1	78818	1692,25	0,342368955	1126,15
1	78819	1690,2	0,331921851	1193,1
1	78820	1568,24	0,325540212	1058,32
1	78821	1855,31	0,347855284	1327,47
1	78822	1807,15	0,347003192	1260,8
1	78823	1710,17	0,344731919	1135,94
1	78824	1557,91	0,319060382	1084
1	78825	1770,13	0,342302261	1239,37
1	78826	1533,35	0,320646623	1039,23
1	78827	1583,37	0,322592738	1098,33
1	78828	1495,28	0,294999972	1147,04
1	78829	2184,29	0,391516789	1479,07
1	78830	1638,25	0,330083565	1129,2
1	78831	1840,77	0,356356715	1243,13
1	78832	1844,12	0,36698575	1174,71
1	78833	1443,94	0,30776836	990,34
1	78834	1395,37	0,280439945	1085,78
1	78835	1694,14	0,327320053	1231,47
1	78836	1657,31	0,332645324	1139,92
1	78837	1934,74	0,373028292	1258,77
1	78838	1858,38	0,358547791	1253,04
1	78839	1547,24	0,317567938	1078
1	78840	1359,07	0,290070403	972,15
1	78841	1455,29	0,294331953	1089,2
1	78842	1545,42	0,322348375	1045,84
1	78843	1448,26	0,303392446	1022,32
1	78844	1733,67	0,337607244	1218,27
1	78845	1601,17	0,325041034	1108,34
1	78846	1513,42	0,307742941	1090,79
1	78847	1715,39	0,345417249	1138,8
1	78848	1710,21	0,339656405	1169,68
1	78849	1873,04	0,355210819	1298,93

1	78850	1628,63	0,333841035	1091,35
1	78851	1633,64	0,334520666	1094,09
1	78852	2000,35	0,375711032	1332,89
1	78853	1653,39	0,332120941	1137,71
1	78854	1752,27	0,345127226	1193,34
1	78855	1489,86	0,314445526	1015,46
1	78856	1281,47	0,273027736	956,55
1	78857	1491,03	0,299485056	1110,5
1	78858	1901,05	0,353460717	1354,71
1	78859	1756,14	0,340508151	1231,27
1	78860	1752,99	0,345219759	1193,74
1	78861	1755	0,350572853	1160,46
1	78862	1904,13	0,364173525	1278,77
1	78863	1639,48	0,325163954	1163,75
1	78864	1786,88	0,344437614	1249,06
1	78865	1826,76	0,344307503	1310,47
1	78866	1702,74	0,338675353	1165,48
1	78867	1668,85	0,334188429	1146,41
1	78868	1750,43	0,349980978	1157,96
1	78869	1723,7	0,341420006	1177,27
1	78870	1483,56	0,303477447	1073,52
1	78871	1611,29	0,321347196	1147,43
1	78872	1552,85	0,323391502	1049,9
1	78873	1515,77	0,318154927	1029,63
1	78874	1818,24	0,353532849	1230,45
1	78875	1659,64	0,327866724	1175,42
1	78876	1828,69	0,354845106	1236,33
1	78877	1627,28	0,328599851	1123,03
1	78878	1410,83	0,297868854	1001,27
1	78879	1654,4	0,332256	1138,29
1	78880	1750,56	0,339791374	1228,05
1	78881	1608,29	0,320938468	1145,7
1	78882	1703,51	0,33877635	1165,91
1	78883	1601,09	0,325030113	1108,29
1	78884	1780,13	0,343578981	1245,16
1	78885	1768,43	0,347205394	1202,43
1	78886	1562,43	0,314625576	1119,16
1	78887	1758,93	0,340867368	1232,88
1	78888	1827,21	0,35465977	1235,5
1	78889	1879,41	0,361145008	1264,87
1	78890	1585,1	0,317761564	1132,28
1	78891	1232,49	0,265189496	928,2
1	78892	1771,14	0,342431641	1239,95
1	78893	1788,76	0,354904251	1178,93
1	78894	1832,62	0,365543665	1168,59
1	78895	1706,66	0,339190502	1167,68
1	78896	1815,09	0,353136899	1228,68
1	78897	1679,88	0,335655199	1152,62
1	78898	1873,1	0,355217987	1298,97
1	78899	2015,66	0,382675391	1303,02



1	78900	1551,52	0,318166538	1080,41
1	78901	1658,63	0,332822844	1140,66
1	78902	1727,55	0,347007809	1145,45
1	78903	1801,52	0,351421858	1221,05
1	78904	1939,64	0,363309175	1337,48
1	78905	1506,55	0,316839646	1024,58
1	78906	1793,82	0,350445142	1216,71
1	78907	1708,43	0,324038979	1277,73
1	78908	1371,52	0,291963036	979,15
1	78909	1634,83	0,319433084	1196,15
1	78910	1820,01	0,353756164	1231,45
1	78911	1621,15	0,322687879	1153,14
1	78912	2180,99	0,39115144	1477,16
1	78913	1637,17	0,319747047	1197,54
1	78914	1903,99	0,358998489	1316,84
1	78915	1384,51	0,288911919	1016,18
1	78916	1575,41	0,321492742	1093,85
1	78917	1880,98	0,366465528	1229,37
1	78918	1859,09	0,358635823	1253,43
1	78919	1760,67	0,335949884	1271,1
1	78920	1912,42	0,349629725	1402,8
1	78921	1710,98	0,334652378	1205,14
1	78922	1607,8	0,320871952	1145,42
1	78923	1460,65	0,300165942	1060,26
1	78924	1631,7	0,329197465	1125,51
1	78925	1356,9	0,284732384	1000,2
1	78926	1630,86	0,324002496	1158,77
1	78927	1818,08	0,348378359	1267,12
1	78928	1233,32	0,270295902	901,4
1	78929	1704,3	0,323500708	1275,19
1	78930	1435,14	0,29139024	1077,2
1	78931	1764,46	0,346695893	1200,2
1	78932	1720,86	0,341050239	1175,67
1	78933	1476,62	0,302478181	1069,5
1	78934	1292,53	0,279759626	934,72
1	78935	1650,43	0,321525775	1205,44
1	78936	1587,04	0,328146419	1068,6
1	78937	1561,31	0,304274951	1187,52
1	78938	1889,65	0,362402465	1270,63
1	78939	2104,27	0,387753876	1391,36
1	78940	1791,18	0,350110958	1215,23
1	78941	1781,04	0,338548965	1283,24
1	78942	1769,99	0,337141343	1276,65
1	78943	1889,73	0,367541817	1234,15
1	78944	1290,99	0,274528237	962,05
1	78945	1492,28	0,304728232	1078,56
1	78946	1729,2	0,342136627	1180,36
1	78947	1381,87	0,283481166	1045,47
1	78948	1625,6	0,33342965	1089,69
1	78949	2024,76	0,383743596	1308

1	78950	1438,8	0,296976331	1047,61
1	78951	1703	0,343788727	1132,02
1	78952	1737,07	0,338047852	1220,24
1	78953	1567,91	0,320452496	1089,63
1	78954	1422,12	0,304547052	978,4
1	78955	1739,36	0,338344723	1221,56
1	78956	1675,34	0,340122793	1116,9
1	78957	2119,11	0,389439638	1399,7
1	78958	1737,71	0,343243952	1185,15
1	78959	1777,27	0,34833785	1207,4
1	78960	2100,13	0,392467902	1349,22
1	78961	1724,5	0,346610402	1143,79
1	78962	1895,56	0,363126531	1273,95
1	78963	1569,27	0,325683701	1058,88
1	78964	1535,76	0,315954427	1071,54
1	78965	1295,2	0,280179212	936,21
1	78966	1500,55	0,315980182	1021,3
1	78967	1353,23	0,289177525	968,86
1	78968	1840,91	0,356374799	1243,2
1	78969	1747,88	0,339446025	1226,49
1	78970	1797,78	0,36113478	1150,06
1	78971	1671,34	0,329425251	1182,19
1	78972	1530,2	0,315169757	1068,41
1	78973	1355,18	0,279444024	1029,58
1	78974	1230,34	0,269812483	899,73
1	78975	1773,71	0,347881987	1205,4
1	78976	1596,91	0,319384262	1139,12
1	78977	1618,89	0,327460526	1118,31
1	78978	1619,19	0,322422154	1152,01
1	78979	1662,44	0,338400717	1109,84
1	78980	1895,67	0,357984216	1312,03
1	78981	1964,02	0,371400128	1312,46
1	78982	1934,36	0,362674281	1334,42
1	78983	1539,43	0,316471408	1073,61
1	78984	1830,15	0,355028526	1237,15
1	78985	1599,71	0,324841424	1107,52
1	78986	1846,98	0,35713075	1246,62
1	78987	1859,8	0,358722934	1253,83
1	78988	1671,6	0,334554279	1147,96
1	78989	2029,15	0,373900236	1389,28
1	78990	1683,67	0,325941307	1225,24
1	78991	1582,79	0,312352475	1165,15
1	78992	1463,5	0,305615931	1030,9
1	78993	1335,69	0,28148434	987,93
1	78994	1587,36	0,323143364	1100,57
1	78995	1930,65	0,362227834	1332,28
1	78996	1644,17	0,335943888	1099,84
1	78997	1597,99	0,324604916	1106,55
1	78998	1303,02	0,281406303	940,61
1	78999	1757,05	0,340625126	1231,8

1	79000	1790,59	0,339759933	1288,93
1	79001	1994,99	0,375079049	1329,88
1	79002	1688,82	0,33683875	1157,65
1	79003	1944,9	0,379374603	1228,31
1	79004	1568,49	0,320532012	1089,96
1	79005	1998,24	0,370279605	1371,39
1	79006	1572,73	0,321120238	1092,34
1	79007	1761,3	0,336031383	1271,47
1	79008	1701,65	0,33853238	1164,87
1	79009	1619,88	0,327595521	1118,87
1	79010	1647,79	0,321171382	1203,87
1	79011	1905,35	0,369455314	1242,69
1	79012	1410,36	0,29277727	1031,14
1	79013	1757,07	0,345745494	1196,04
1	79014	1859,01	0,363746879	1217,35
1	79015	1725,29	0,336518806	1213,41
1	79016	1993,58	0,374912094	1329,09
1	79017	1442,94	0,307621083	989,79
1	79018	1901,89	0,353562974	1355,22
1	79019	1451,54	0,303872454	1024,16
1	79020	1994,84	0,380219235	1291,63
1	79021	1990,87	0,374591654	1327,56
1	79022	1483,96	0,308576699	1042,4
1	79023	1212,91	0,262001681	916,87
1	79024	1863,07	0,353981967	1293,16
1	79025	1888,03	0,367333567	1233,22
1	79026	1755,85	0,345589633	1195,35
1	79027	1757,84	0,356009978	1128,82
1	79028	1353,24	0,289179741	968,87
1	79029	1970,74	0,372202092	1316,24
1	79030	1301,22	0,281124681	939,61
1	79031	1921,13	0,355893166	1366,68
1	79032	1690,05	0,342076829	1124,94
1	79033	1537,18	0,316155401	1072,34
1	79034	1848,61	0,362451779	1211,66
1	79035	1734,32	0,342802778	1183,24
1	79036	1631,98	0,32923668	1125,67
1	79037	1578,84	0,321967051	1095,78
1	79038	1513,22	0,302643847	1123,71
1	79039	1929,29	0,36206279	1331,48
1	79040	1899,63	0,368756	1239,56
1	79041	1948,7	0,369566206	1303,84
1	79042	1892,24	0,367849972	1235,52
1	79043	1533,8	0,31567878	1070,44
1	79044	1804,95	0,36204647	1153,88
1	79045	1543,13	0,322025969	1044,59
1	79046	1699,8	0,333187082	1198,67
1	79047	1512,55	0,302548481	1123,31
1	79048	1596,89	0,329503877	1073,99
1	79049	1747,77	0,344546215	1190,81

1	79050	2126,67	0,385078102	1445,73
1	79051	1700,87	0,33332673	1199,28
1	79052	1653,27	0,321905199	1207,13
1	79053	1432,29	0,306050948	983,96
1	79054	1745,06	0,349286184	1155,03
1	79055	1554,02	0,313454775	1114,29
1	79056	1716,93	0,335429662	1208,58
1	79057	1554,01	0,323553089	1050,54
1	79058	1572,89	0,316076437	1125,22
1	79059	1908,85	0,369883193	1244,61
1	79060	1701,62	0,338528566	1164,85
1	79061	1879,75	0,356035033	1302,81
1	79062	1810,82	0,357706057	1190,99
1	79063	1947,27	0,364225712	1341,89
1	79064	1613,6	0,331794773	1083,13
1	79065	2009,84	0,381990581	1299,84
1	79066	1584,93	0,327854527	1067,45
1	79067	1643,52	0,320599834	1201,32
1	79068	1805,69	0,357057111	1188,18
1	79069	1637,5	0,324898248	1162,61
1	79070	1704,11	0,333752008	1201,16
1	79071	1505,47	0,311660863	1054,51
1	79072	1646,28	0,326078079	1167,69
1	79073	1353,98	0,284287209	998,52
1	79074	1778,13	0,348447092	1207,89
1	79075	1697,65	0,338005712	1162,62
1	79076	1854,82	0,347793791	1327,18
1	79077	1740,46	0,343600042	1186,7
1	79078	1468,79	0,306383861	1033,87
1	79079	1659,18	0,332896541	1140,97
1	79080	1360,04	0,29021732	972,7
1	79081	1846,45	0,351922705	1283,54
1	79082	1492,13	0,309750837	1047
1	79083	1870,7	0,36007076	1259,96
1	79084	2006,95	0,381650642	1298,26
1	79085	1490,31	0,304446518	1077,42
1	79086	1927,99	0,361906451	1330,73
1	79087	1544,71	0,317213338	1076,58
1	79088	1983,57	0,368547908	1362,9
1	79089	1791,1	0,350099905	1215,19
1	79090	1968,43	0,371926628	1314,94
1	79091	1521,26	0,313905037	1063,38
1	79092	1480,13	0,302983964	1071,53
1	79093	1764,87	0,346748925	1200,43
1	79094	1761,64	0,351428535	1164,1
1	79095	2018,71	0,383034649	1304,69
1	79096	2033,28	0,379573395	1351,42
1	79097	2073,24	0,378999148	1414,8
1	79098	1153,65	0,25215144	882,57
1	79099	1675,31	0,340118951	1116,88

1	79100	1788,94	0,349826227	1213,97
1	79101	1496,33	0,315376287	1018,99
1	79102	1450,48	0,308727748	993,91
1	79103	1966,43	0,371688118	1313,82
1	79104	1755,03	0,350576578	1160,48
1	79105	1914,49	0,370570553	1247,69
1	79106	1432,47	0,306078634	984,07
1	79107	1479,38	0,307916417	1039,83
1	79108	1791,54	0,355258961	1180,45
1	79109	1687,45	0,336658561	1156,87
1	79110	1909,75	0,364857686	1281,93
1	79111	1421,37	0,289364437	1069,01
1	79112	1764,65	0,341601442	1236,2
1	79113	1502,2	0,30107818	1117,15
1	79114	1965,55	0,371583501	1313,32
1	79115	1728,31	0,347107558	1145,87
1	79116	1864,16	0,35411593	1293,79
1	79117	1809,88	0,347347281	1262,38
1	79118	1523,77	0,30920907	1096,79
1	79119	1820,67	0,348702779	1268,62
1	79120	1572,15	0,315974672	1124,78
1	79121	1303,85	0,281537945	941,08
1	79122	1232,21	0,270117205	900,78
1	79123	1713,89	0,33503316	1206,82
1	79124	1890,22	0,362472632	1270,95
1	79125	1660,6	0,327995018	1175,98
1	79126	1348,2	0,288407689	966,03
1	79127	1666,51	0,338944879	1112,06
1	79128	1356,75	0,28971554	970,84
1	79129	1429,69	0,290589835	1073,96
1	79130	1646,58	0,336268623	1101,17
1	79131	1802,2	0,351508092	1221,42
1	79132	1415,7	0,288525423	1065,63
1	79133	1733,49	0,342695454	1182,78
1	79134	1510,98	0,307396586	1089,38
1	79135	1364,61	0,295899252	946,95
1	79136	1996,38	0,380401899	1292,48
1	79137	1198,75	0,259675643	908,67
1	79138	1548,19	0,322737276	1047,36
1	79139	1943,07	0,363721878	1339,46
1	79140	1308,89	0,287296464	916,48
1	79141	1849,66	0,352321465	1285,4
1	79142	1553,25	0,323447056	1050,12
1	79143	1902,58	0,363983482	1277,9
1	79144	1706,01	0,339104857	1167,32
1	79145	1604,23	0,330511917	1078
1	79146	1505,37	0,296434144	1153,22
1	79147	1681,65	0,325674724	1224,04
1	79148	1573,99	0,321294995	1093,05
1	79149	1809	0,352368312	1225,25

1	79150	1520,86	0,308797321	1095,1
1	79151	1732,49	0,34256549	1182,21
1	79152	1348,21	0,28840991	966,04
1	79153	1887,53	0,356989188	1307,32
1	79154	1215,57	0,272349503	865,44
1	79155	1710,86	0,329509808	1241,44
1	79156	1935,43	0,367968939	1296,38
1	79157	1374,3	0,292384556	980,71
1	79158	1962,87	0,376412556	1274,15
1	79159	1499,69	0,310834759	1051,25
1	79160	1429,91	0,295669562	1042,46
1	79161	1981,78	0,378668674	1284,49
1	79162	1568,9	0,320589372	1090,18
1	79163	1451,74	0,308912532	994,61
1	79164	1565,47	0,315049279	1120,92
1	79165	1600,45	0,31477327	1175,67
1	79166	1610,3	0,336374673	1050,35
1	79167	1792,34	0,3451307	1252,23
1	79168	1365,17	0,290998277	975,58
1	79169	1682,65	0,336022328	1154,18
1	79170	1623,01	0,322939578	1154,22
1	79171	1158,07	0,252896824	885,13
1	79172	1779,74	0,348653443	1208,8
1	79173	1270,84	0,276325311	922,51
1	79174	1614,04	0,311496701	1219,86
1	79175	1536,74	0,321126032	1041,1
1	79176	1584,5	0,307470497	1201,74
1	79177	1181,82	0,261829716	872,44
1	79178	1784,72	0,354388986	1176,72
1	79179	1815,2	0,348016101	1265,45
1	79180	1749,3	0,354904191	1124,27
1	79181	1657,99	0,337803436	1107,4
1	79182	1334,77	0,28634314	958,48
1	79183	1554,37	0,328619134	1020,6
1	79184	1713,29	0,345141013	1137,65
1	79185	1550,42	0,31801344	1079,79
1	79186	1761,54	0,346320713	1198,55
1	79187	1613,8	0,316589899	1183,62
1	79188	1990,89	0,364209584	1408,23
1	79189	1676,89	0,335257823	1150,94
1	79190	1511,95	0,312583883	1058,15
1	79191	1633,59	0,329454237	1126,58
1	79192	2019,37	0,36754668	1425,19
1	79193	1543,01	0,301730871	1176,3
1	79194	2009,43	0,38194216	1299,62
1	79195	1481,63	0,308240456	1041,09
1	79196	1795,99	0,350721077	1217,93
1	79197	1754,29	0,355550446	1126,93
1	79198	1753,13	0,350330636	1159,44
1	79199	1779,04	0,353663526	1173,61

1	79200	2048,59	0,365690192	1486,3
1	79201	1494,16	0,304998239	1079,65
1	79202	1513,02	0,312735406	1058,75
1	79203	1638,79	0,335217438	1096,91
1	79204	1479,21	0,302851823	1070,99
1	79205	1378,04	0,29295011	982,82
1	79206	1571,03	0,310732678	1158,15
1	79207	1518,29	0,318512917	1031
1	79208	1737,5	0,34830506	1150,9
1	79209	1728,15	0,331760189	1251,73
1	79210	1437,54	0,291742005	1078,63
1	79211	1733,95	0,34784253	1148,95
1	79212	1642,14	0,315280174	1237,08
1	79213	1258,64	0,274377291	915,65
1	79214	1755,44	0,340419223	1230,87
1	79215	1677,83	0,325169949	1221,76
1	79216	1715,35	0,345411576	1138,77
1	79217	1640,77	0,315097007	1236,25
1	79218	1532,11	0,305307967	1134,96
1	79219	1521,93	0,314000522	1063,76
1	79220	1623,08	0,328029693	1120,66
1	79221	1767,36	0,341948307	1237,77
1	79222	1809,07	0,352377461	1225,3
1	79223	1478,34	0,302725924	1070,49
1	79224	1910,79	0,359824173	1320,78
1	79225	1773,86	0,352999386	1170,78
1	79226	1553,33	0,323458166	1050,16
1	79227	1451,63	0,303886219	1024,21
1	79228	1377,04	0,28275452	1042,6
1	79229	1735,17	0,337801674	1219,13
1	79230	1207,15	0,26602322	886,69
1	79231	1981,61	0,378648947	1284,4
1	79232	1852,63	0,357833708	1249,8
1	79233	1412,58	0,303127532	973,19
1	79234	1683,1	0,336081876	1154,43
1	79235	2020,94	0,372942093	1384,53
1	79236	1778,45	0,348487817	1208,07
1	79237	1976,56	0,362518325	1399,69
1	79238	1228,15	0,264486888	925,69
1	79239	2065,33	0,378089481	1410,22
1	79240	2197,39	0,392963928	1486,65
1	79241	1647,91	0,331385416	1134,63
1	79242	1528,63	0,304819302	1132,89
1	79243	1823,52	0,343902446	1308,54
1	79244	2074,32	0,384325904	1374,5
1	79245	1601,47	0,320008017	1141,76
1	79246	1483,52	0,303471165	1073,49
1	79247	1577,6	0,316727595	1127,94
1	79248	1520,79	0,30878702	1095,06
1	79249	1644,1	0,330871725	1132,49

1	79250	1839,34	0,356177632	1242,32
1	79251	1768,4	0,336938702	1275,71
1	79252	1760,85	0,356399397	1130,42
1	79253	1796,3	0,345632526	1254,52
1	79254	1519,58	0,313667745	1062,44
1	79255	2062,13	0,388096445	1328,44
1	79256	1611,17	0,321331332	1147,36
1	79257	1778,26	0,33819459	1281,57
1	79258	1529,23	0,31503368	1067,87
1	79259	1345,66	0,297957641	909,59
1	79260	2060,12	0,387864354	1327,34
1	79261	2048,2	0,370892923	1442,36
1	79262	1856,64	0,353186087	1289,44
1	79263	1382,88	0,283632893	1046,08
1	79264	1637,56	0,324906095	1162,65
1	79265	1326,36	0,27502685	1012,41
1	79266	1470,53	0,301599064	1065,97
1	79267	1502,25	0,311200447	1052,69
1	79268	1736,08	0,343031433	1184,23
1	79269	1915,96	0,360452049	1323,77
1	79270	1323,72	0,289607977	924,59
1	79271	2085,19	0,380367906	1421,72
1	79272	1831,35	0,339693015	1353,09
1	79273	1500,09	0,310891762	1051,48
1	79274	1666,81	0,333915952	1145,26
1	79275	1956,88	0,375695285	1270,88
1	79276	1527,98	0,314857617	1067,17
1	79277	1845,44	0,356939438	1245,76
1	79278	1587,45	0,328203174	1068,83
1	79279	1692,16	0,33218104	1194,25
1	79280	1432,66	0,306106318	984,17
1	79281	1706,15	0,339123891	1167,4
1	79282	1106,78	0,253988902	805,94
1	79283	1528,99	0,314999908	1067,73
1	79284	1356,22	0,289634784	970,55
1	79285	1882,68	0,366675195	1230,3
1	79286	1507,1	0,301775193	1120,07
1	79287	1857,63	0,363574842	1216,59
1	79288	1668,79	0,334179736	1146,38
1	79289	2167,28	0,400059168	1385,95
1	79290	1795,46	0,345525581	1254,03
1	79291	1781,48	0,343750512	1245,94
1	79292	1458,31	0,309871733	998,2
1	79293	1858,04	0,358504664	1252,84
1	79294	1812,84	0,352852881	1227,41
1	79295	1720,79	0,335932931	1210,81
1	79296	1995,27	0,37511243	1330,04
1	79297	1592,71	0,328929175	1071,71
1	79298	1624,27	0,333249265	1088,96
1	79299	1524,51	0,314366804	1065,21



1	79300	1770,29	0,342322742	1239,46
1	79301	1372,03	0,287030574	1008,96
1	79302	1654,22	0,322032228	1207,7
1	79303	1644,21	0,320693036	1201,73
1	79304	1488,66	0,299145797	1109,08
1	79305	1543,08	0,306846337	1141,49
1	79306	1260,58	0,279645166	890,06
1	79307	1295,28	0,270193538	993,9
1	79308	1626	0,323344855	1155,95
1	79309	1644,26	0,325806258	1166,52
1	79310	1872,49	0,360291601	1260,97
1	79311	1717,49	0,340609011	1173,78
1	79312	1436,89	0,301724412	1015,93
1	79313	1225,16	0,264000643	923,96
1	79314	1778,97	0,353654298	1173,57
1	79315	1664,99	0,328580461	1178,51
1	79316	1488,91	0,304246041	1076,61
1	79317	1891,04	0,367703013	1234,87
1	79318	2020,79	0,383277614	1305,83
1	79319	1726,3	0,33665044	1214
1	79320	1498,55	0,310670947	1050,61
1	79321	1419,15	0,294080655	1036,23
1	79322	2030,16	0,368802914	1431,62
1	79323	1521,09	0,30883028	1095,23
1	79324	1549,19	0,312780814	1111,5
1	79325	1609,42	0,31599542	1181,01
1	79326	1372,82	0,282117904	1040,09
1	79327	1465,35	0,305884386	1031,93
1	79328	1824,38	0,344011302	1309,05
1	79329	1564,13	0,324967646	1056,07
1	79330	1454,32	0,304277738	1025,73
1	79331	1972,65	0,377582041	1279,5
1	79332	2096,25	0,386839255	1386,85
1	79333	1806,12	0,346873723	1260,2
1	79334	1840,49	0,361437757	1207,22
1	79335	1779,73	0,348651593	1208,79
1	79336	1588,94	0,33343401	1038,99
1	79337	1629,38	0,328884563	1124,21
1	79338	1539,22	0,311384785	1105,73
1	79339	1873,35	0,35007684	1338,21
1	79340	1618,02	0,332396996	1085,54
1	79341	1719,5	0,330636902	1246,58
1	79342	1821,14	0,348762146	1268,89
1	79343	2046,47	0,38110849	1358,85
1	79344	1844,73	0,351708212	1282,55
1	79345	2097,88	0,38181582	1429,06
1	79346	1373,01	0,292189232	979,99
1	79347	1810,39	0,347411472	1262,67
1	79348	1251,49	0,273229988	911,63
1	79349	1508,6	0,30198816	1120,96

1	79350	2146,52	0,392532179	1415,12
1	79351	1534,73	0,310753655	1103,13
1	79352	1495,49	0,315255168	1018,53
1	79353	1674,84	0,334985255	1149,78
1	79354	1715,02	0,345368073	1138,59
1	79355	1805,34	0,346774522	1259,75
1	79356	1379,01	0,293096817	983,37
1	79357	1578,79	0,316891439	1128,63
1	79358	1420,77	0,294320889	1037,17
1	79359	1405,64	0,287033379	1059,64
1	79360	1200,59	0,269884367	857,25
1	79361	1527,01	0,309666534	1098,66
1	79362	1858,38	0,358547791	1253,04
1	79363	1559,8	0,319323113	1085,07
1	79364	1500,47	0,300833351	1116,12
1	79365	1484,93	0,3137348	1012,75
1	79366	1136,04	0,259033082	821,94
1	79367	1873,19	0,360378289	1261,37
1	79368	1735,98	0,348107179	1150,06
1	79369	1952,61	0,370035598	1306,04
1	79370	1586,22	0,317915879	1132,93
1	79371	1848,14	0,357275066	1247,27
1	79372	1487,4	0,309071038	1044,34
1	79373	1412,45	0,293087665	1032,35
1	79374	1403,08	0,286653568	1058,11
1	79375	1329,33	0,285502614	955,42
1	79376	1514,17	0,307849358	1091,22
1	79377	1317,04	0,278600197	977,14
1	79378	1840,84	0,361481045	1207,41
1	79379	1813,71	0,352962498	1227,91
1	79380	1458,49	0,304886305	1028,08
1	79381	1393,55	0,295285122	991,55
1	79382	1693,5	0,33745813	1160,28
1	79383	2001,5	0,37584771	1333,55
1	79384	1918,73	0,371086484	1250,01
1	79385	1831,62	0,34491463	1313,36
1	79386	1820,38	0,353802632	1231,66
1	79387	1593,5	0,313823118	1171,53
1	79388	1870,23	0,354863889	1297,3
1	79389	1605,75	0,320591844	1144,23
1	79390	1456,49	0,299560404	1057,85
1	79391	2031,02	0,374117315	1390,36
1	79392	1735,47	0,34295335	1183,89
1	79393	1161,65	0,258452131	861,09
1	79394	1421,3	0,299423656	1007,15
1	79395	2044,64	0,38089562	1357,81
1	79396	1791,65	0,345042988	1251,83
1	79397	1647,66	0,331351324	1134,49
1	79398	1903,83	0,364136408	1278,6
1	79399	1580,59	0,327254996	1065,08

1	79400	1477,36	0,312641814	1008,62
1	79401	1836,62	0,3558382	1240,79
1	79402	1673,21	0,33476839	1148,86
1	79403	1431,83	0,310966156	955,43
1	79404	1440,53	0,297230437	1048,61
1	79405	1644,57	0,330935126	1132,75
1	79406	1633,93	0,324416297	1160,54
1	79407	1502,46	0,316253844	1022,35
1	79408	1600,76	0,32498444	1108,11
1	79409	1826,66	0,354590697	1235,19
1	79410	1531,92	0,320445899	1038,46
1	79411	1620,17	0,332689841	1086,72
1	79412	1489,15	0,299215981	1109,38
1	79413	1386,44	0,289203077	1017,31
1	79414	1735,78	0,337880924	1219,49
1	79415	1826,08	0,344222509	1310,06
1	79416	1881,21	0,356214644	1303,66
1	79417	1551,76	0,318199986	1080,54
1	79418	1632,65	0,319139518	1194,85
1	79419	1480,35	0,318068592	981,23
1	79420	1559,63	0,31929988	1084,97
1	79421	1920,99	0,371360805	1251,24
1	79422	1941,55	0,37385031	1262,49
1	79423	2105,84	0,387932883	1392,24
1	79424	1682,95	0,341135716	1121,06
1	79425	1723,71	0,341421896	1177,28
1	79426	1748,1	0,354748719	1123,64
1	79427	1271,14	0,271390603	950,57
1	79428	1408,07	0,297457659	999,71
1	79429	1510,16	0,302210329	1121,89
1	79430	1573,54	0,316167093	1125,59
1	79431	1730,8	0,337235059	1216,61
1	79432	1335	0,276357644	1017,56
1	79433	2049,78	0,376294918	1401,22
1	79434	1501,27	0,300946933	1116,59
1	79435	1795,12	0,345483163	1253,83
1	79436	1580,9	0,312092798	1164,02
1	79437	1597,17	0,329542552	1074,14
1	79438	1791,09	0,350098984	1215,18
1	79439	1681,55	0,335876294	1153,56
1	79440	2007,37	0,371352894	1376,68
1	79441	1487,49	0,30404126	1075,79
1	79442	1969,86	0,361724221	1395,7
1	79443	1174,9	0,265609207	843,19
1	79444	2052,4	0,381795845	1362,18
1	79445	1682	0,330839721	1188,36
1	79446	1539,04	0,316416383	1073,39
1	79447	1495,04	0,310168634	1048,64
1	79448	1624,02	0,328157573	1121,19
1	79449	1320,77	0,284176364	950,61

1	79450	1496,11	0,3153442	1018,87
1	79451	1192,95	0,268618867	853,07
1	79452	1748,09	0,349678582	1156,68
1	79453	1279,81	0,277749858	927,56
1	79454	2009,2	0,37675353	1337,87
1	79455	2058,41	0,382491888	1365,56
1	79456	1459,14	0,304981291	1028,44
1	79457	1667,05	0,339016211	1112,36
1	79458	1732,73	0,342596573	1182,35
1	79459	1819,37	0,358785795	1195,67
1	79460	1564,62	0,325036004	1056,34
1	79461	1583,88	0,322663741	1098,61
1	79462	1221,19	0,258364898	949,77
1	79463	1275,41	0,272068861	953,04
1	79464	1659	0,322669568	1210,54
1	79465	1530,82	0,315257717	1068,77
1	79466	1365,19	0,291001582	975,59
1	79467	1473,21	0,307024173	1036,36
1	79468	1915,83	0,365597683	1285,35
1	79469	1737,81	0,343256172	1185,2
1	79470	1465,69	0,300897011	1063,17
1	79471	1878,96	0,355938486	1302,35
1	79472	1155,36	0,262320579	832,51
1	79473	1702,23	0,343686088	1131,6
1	79474	1488,8	0,309273147	1045,13
1	79475	1685,27	0,346495367	1090,22
1	79476	1749,89	0,349911936	1157,67
1	79477	1447,95	0,303347906	1022,15
1	79478	1683,45	0,336128931	1154,62
1	79479	1837,1	0,355897964	1241,06
1	79480	1318,02	0,288720636	921,47
1	79481	1449,37	0,303555707	1022,95
1	79482	1634,65	0,329597237	1127,18
1	79483	1658,85	0,332852907	1140,79
1	79484	1988,97	0,379523542	1288,43
1	79485	1802,52	0,35665489	1186,45
1	79486	1860,64	0,358827079	1254,3
1	79487	1789,09	0,339569994	1288,03
1	79488	1544,78	0,317222488	1076,62
1	79489	1615,34	0,326977248	1116,31
1	79490	1715,16	0,340304737	1172,47
1	79491	1505,3	0,301520488	1118,99
1	79492	1588,08	0,3232422	1100,97
1	79493	1746,2	0,344342952	1189,92
1	79494	1526,46	0,304513385	1131,6
1	79495	1889,22	0,367478912	1233,87
1	79496	1788,58	0,344653086	1250,05
1	79497	1645,03	0,336060595	1100,32
1	79498	1789,88	0,344818526	1250,8
1	79499	1614,91	0,32691901	1116,07

1	79500	1848,51	0,357321053	1247,48
1	79501	1734,57	0,327430713	1293,75
1	79502	1635,59	0,324640182	1161,51
1	79503	1753,35	0,340149486	1229,65
1	79504	2034,71	0,37974064	1352,23
1	79505	1599,29	0,314613437	1174,97
1	79506	1783,72	0,338889035	1284,83
1	79507	1687,71	0,336693073	1157,03
1	79508	1971,77	0,361950678	1396,84
1	79509	1564,91	0,325076209	1056,5
1	79510	1774,62	0,347998791	1205,92
1	79511	1467,17	0,306148414	1032,96
1	79512	1598,72	0,314536489	1174,64
1	79513	1958,94	0,365621553	1348,65
1	79514	1612,16	0,316367344	1182,65
1	79515	1648,63	0,31614834	1241,06
1	79516	1496,36	0,315380427	1019,01
1	79517	1384,79	0,283919659	1047,22
1	79518	1924,11	0,361437883	1328,49
1	79519	1125,07	0,252230216	840,51
1	79520	1510,92	0,312437447	1057,57
1	79521	1758,64	0,345947912	1196,92
1	79522	2010,66	0,382087402	1300,29
1	79523	1596,95	0,319389248	1139,14
1	79524	1564,97	0,314979542	1120,63
1	79525	1648,69	0,326401431	1169,08
1	79526	1314,26	0,283161983	946,94
1	79527	1608,6	0,326058065	1112,52
1	79528	1709,18	0,334417029	1204,09
1	79529	1365,8	0,291095213	975,94
1	79530	1748,7	0,349757007	1157,02
1	79531	1246,6	0,27244297	908,88
1	79532	1453,41	0,299112936	1056,07
1	79533	1663,13	0,323220029	1213,01
1	79534	1919	0,350424467	1406,84
1	79535	1667,71	0,339104872	1112,73
1	79536	1221,07	0,258345854	949,7
1	79537	1879,86	0,366326863	1228,75
1	79538	1600,27	0,324917906	1107,83
1	79539	1887,4	0,362126098	1269,36
1	79540	1639,38	0,325151213	1163,7
1	79541	1818,78	0,34846612	1267,52
1	79542	1774,75	0,353113094	1171,26
1	79543	1693,93	0,337514554	1160,52
1	79544	1556,72	0,308747979	1149,62
1	79545	1775,94	0,343045282	1242,73
1	79546	2008,51	0,376672598	1337,49
1	79547	1149,59	0,256413938	854,31
1	79548	1511,45	0,312512735	1057,87
1	79549	1739,51	0,333229367	1258,5

1	79550	1521,8	0,308930167	1095,65
1	79551	1408,19	0,292454662	1029,89
1	79552	1381,96	0,298531903	956,44
1	79553	1257,73	0,274231057	915,14
1	79554	2049,2	0,376227524	1400,88
1	79555	1989,38	0,369235619	1366,27
1	79556	1705,15	0,344071773	1133,2
1	79557	1370,96	0,281837259	1038,98
1	79558	2030,87	0,368885366	1432,04
1	79559	1655,87	0,332453146	1139,11
1	79560	1811,67	0,352704841	1226,76
1	79561	1932,62	0,367630569	1294,8
1	79562	2008,29	0,366252412	1418,59
1	79563	1494,76	0,305083677	1079,99
1	79564	1583,39	0,317526947	1131,29
1	79565	1496,63	0,31541872	1019,15
1	79566	1338,19	0,281868504	989,38
1	79567	1135,62	0,258961554	821,72
1	79568	1327,81	0,280268335	983,37
1	79569	1547,92	0,317663381	1078,39
1	79570	1716,01	0,345498563	1139,14
1	79571	1732,27	0,34762371	1148,03
1	79572	1871,26	0,36526457	1224,04
1	79573	1250,66	0,278051163	884,63
1	79574	1889,17	0,36747271	1233,84
1	79575	1840,64	0,346036526	1318,73
1	79576	1810,13	0,34222491	1300,56
1	79577	1871,09	0,354970605	1297,8
1	79578	1709,68	0,334482791	1204,39
1	79579	1585,43	0,317806663	1132,47
1	79580	1732,92	0,337510932	1217,84
1	79581	2027,07	0,378848577	1347,93
1	79582	1670,07	0,324141582	1217,14
1	79583	1668,14	0,334092797	1146,01
1	79584	1432,04	0,301010578	1013,2
1	79585	1819,75	0,348587669	1268,09
1	79586	2049,24	0,376232579	1400,91
1	79587	1911,89	0,354776143	1361,17
1	79588	1369,84	0,286697752	1007,69
1	79589	1619,45	0,312228872	1223,17
1	79590	1605,58	0,330696756	1078,74
1	79591	1838,6	0,35608534	1241,9
1	79592	1791,17	0,344982038	1251,54
1	79593	1516,02	0,308111638	1092,3
1	79594	1321,55	0,279299415	979,75
1	79595	1469	0,30641433	1033,99
1	79596	1547,26	0,317569969	1078,01
1	79597	1547,78	0,307502551	1144,3
1	79598	2069,88	0,378612812	1412,86
1	79599	1575,84	0,321551942	1094,09

1	79600	1281,39	0,27800005	928,45
1	79601	1546,9	0,317520206	1077,81
1	79602	1791,16	0,344981114	1251,54
1	79603	1342,02	0,277434212	1021,74
1	79604	1407,32	0,297344246	999,29
1	79605	1481,14	0,308169404	1040,81
1	79606	1456,12	0,299507419	1057,63
1	79607	1656,93	0,337661207	1106,82
1	79608	1979,45	0,373238062	1321,14
1	79609	1673,99	0,329777259	1183,72
1	79610	1568,18	0,325532183	1058,29
1	79611	1565,33	0,325134496	1056,73
1	79612	1596,32	0,319302468	1138,77
1	79613	2158,75	0,399103869	1381,28
1	79614	1501,97	0,306114468	1084,17
1	79615	1646,23	0,336221974	1100,97
1	79616	1609,77	0,321140911	1146,56
1	79617	2134,72	0,396399092	1368,14
1	79618	1684,14	0,331121895	1189,6
1	79619	1509,03	0,312168123	1056,51
1	79620	1691,49	0,337192138	1159,15
1	79621	1678,45	0,335464748	1151,81
1	79622	1452,94	0,29904502	1055,79
1	79623	1636,39	0,324748143	1161,96
1	79624	1448,24	0,298358694	1053,07
1	79625	1326,33	0,28503832	953,73
1	79626	1631,69	0,324113614	1159,24
1	79627	2060,86	0,387949527	1327,75
1	79628	1975,64	0,372785102	1319
1	79629	1687,04	0,341678326	1123,3
1	79630	1985,53	0,373960184	1324,56
1	79631	1658,69	0,342941269	1076,08
1	79632	1918,59	0,360771282	1325,3
1	79633	2078,55	0,384812227	1376,89
1	79634	1323,29	0,274552236	1010,58
1	79635	1870,27	0,360018881	1259,72
1	79636	1799,53	0,356276	1184,82
1	79637	1226,54	0,259233731	952,96
1	79638	1541,49	0,316760644	1074,77
1	79639	1501,45	0,311086537	1052,24
1	79640	1540,29	0,311533951	1106,34
1	79641	1644,52	0,32584147	1166,67
1	79642	1663,38	0,328366986	1177,59
1	79643	1971,41	0,367106033	1355,87
1	79644	1923,1	0,366479179	1289,44
1	79645	1862,05	0,364123804	1219,01
1	79646	1813,46	0,358039631	1192,44
1	79647	1364,48	0,290893597	975,19
1	79648	1719,41	0,330624526	1246,53
1	79649	2018,27	0,367418669	1424,53

1	79650	1237,94	0,271046037	904,01
1	79651	1519,78	0,318725065	1031,81
1	79652	1834,01	0,340023964	1354,73
1	79653	1583,6	0,322624741	1098,45
1	79654	1640,31	0,330361148	1130,36
1	79655	1935,13	0,367933107	1296,21
1	79656	1072,09	0,238065857	835,36
1	79657	1999,18	0,370390171	1371,94
1	79658	1734,64	0,332599702	1255,6
1	79659	1325,06	0,284841858	953,02
1	79660	1446,86	0,303187724	1021,54
1	79661	1588,67	0,323324041	1101,31
1	79662	1645,01	0,330994615	1133
1	79663	1748,82	0,349772877	1157,08
1	79664	1728,61	0,342060223	1180,03
1	79665	1696,84	0,332797481	1196,95
1	79666	2006,4	0,371239219	1376,12
1	79667	1641,01	0,335517558	1098,12
1	79668	1773,01	0,347792966	1205,01
1	79669	1639,02	0,325102204	1163,48
1	79670	1599,68	0,31976304	1140,72
1	79671	1230,2	0,274738187	873,44
1	79672	1918,1	0,371010196	1249,67
1	79673	1913,98	0,370508202	1247,41
1	79674	1720,44	0,340995354	1175,44
1	79675	1363,62	0,280726635	1034,61
1	79676	1628,29	0,328736347	1123,59
1	79677	1691,27	0,337163422	1159,02
1	79678	2009,11	0,371557071	1377,68
1	79679	1237,89	0,271036657	903,98
1	79680	1794,77	0,340288415	1291,42
1	79681	1892,99	0,362811716	1272,5
1	79682	1729,88	0,347312609	1146,72
1	79683	1623,61	0,333159035	1088,6
1	79684	1874,72	0,365692378	1225,94
1	79685	1430,84	0,295806801	1043
1	79686	1545,47	0,317320063	1077,01
1	79687	1840,33	0,361417915	1207,13
1	79688	1927,48	0,367009791	1291,9
1	79689	1370,45	0,296787945	950,14
1	79690	2193,17	0,392498025	1484,21
1	79691	1296,09	0,280319331	936,72
1	79692	1990,63	0,369382622	1366,99
1	79693	1500,99	0,311020244	1051,98
1	79694	1467,14	0,306144208	1032,94
1	79695	1855,81	0,353083315	1288,96
1	79696	1496,47	0,315395952	1019,07
1	79697	1674,48	0,329842977	1184,01
1	79698	1470,31	0,30156642	1065,84
1	79699	1625,5	0,328359128	1122,03



1	79700	2008,42	0,371475927	1377,28
1	79701	1751,1	0,344975755	1192,68
1	79702	1809,15	0,342101676	1299,98
1	79703	2134,01	0,380663082	1493,48
1	79704	1627,33	0,323525147	1156,72
1	79705	1578,82	0,332031123	1033,6
1	79706	1830,43	0,35506302	1237,31
1	79707	1712,68	0,334875188	1206,12
1	79708	1567,71	0,315359379	1122,22
1	79709	1652,87	0,332050961	1137,42
1	79710	1731,84	0,347567338	1147,79
1	79711	1577,26	0,321748532	1094,89
1	79712	1834,06	0,34521915	1314,81
1	79713	1639,66	0,325188455	1163,86
1	79714	2049,53	0,386635359	1321,55
1	79715	1413,76	0,298303226	1002,91
1	79716	1514,88	0,307950578	1091,64
1	79717	1457,44	0,304734269	1027,49
1	79718	1492,52	0,319827482	987,7
1	79719	1370,54	0,28680469	1008,1
1	79720	1305,61	0,281812402	942,07
1	79721	2017,61	0,382904207	1304,09
1	79722	1416,05	0,303643949	975,08
1	79723	1891,93	0,362682158	1271,9
1	79724	1421,23	0,309392829	949,78
1	79725	1341,56	0,292368759	934,35
1	79726	1919	0,360820639	1325,53
1	79727	1806,35	0,341748279	1298,3
1	79728	1611,76	0,33154254	1082,12
1	79729	1668,95	0,323993023	1216,47
1	79730	1437,45	0,296778674	1046,82
1	79731	1783,38	0,343993288	1247,04
1	79732	1165,75	0,259140779	863,39
1	79733	1446,08	0,298042666	1051,82
1	79734	1560,29	0,304133397	1186,89
1	79735	1963,27	0,371311002	1312,04
1	79736	1255,8	0,278879276	887,44
1	79737	2036,81	0,379984604	1353,4
1	79738	1557,28	0,313909399	1116,18
1	79739	1580,55	0,322203449	1096,74
1	79740	1371,12	0,291902617	978,93
1	79741	1675,6	0,340157375	1117,04
1	79742	1913,96	0,360209337	1322,61
1	79743	1495,19	0,315211678	1018,37
1	79744	2030,27	0,374030839	1389,93
1	79745	1585,3	0,322859671	1099,41
1	79746	1978,89	0,378325445	1282,92
1	79747	1751,33	0,350098504	1158,45
1	79748	1734,18	0,337674269	1218,56
1	79749	1608,56	0,331105606	1080,38

1	79750	1149,25	0,26128406	829,17
1	79751	1999,97	0,370483566	1372,39
1	79752	1685,95	0,331361507	1190,65
1	79753	1631,8	0,334271466	1093,09
1	79754	1671,52	0,334543666	1147,92
1	79755	1929,46	0,367248079	1293,02
1	79756	1564,77	0,309866042	1154,42
1	79757	1808,83	0,352347267	1225,16
1	79758	2117,5	0,384042688	1440,42
1	79759	1455,4	0,304436328	1026,34
1	79760	1309,57	0,282431901	944,3
1	79761	1531,02	0,320317453	1037,96
1	79762	1609,43	0,315996415	1181,02
1	79763	1340,27	0,282188476	990,58
1	79764	1428,87	0,305545797	982,09
1	79765	1792,08	0,345097464	1252,07
1	79766	1523,89	0,30922553	1096,86
1	79767	1780,88	0,338528512	1283,14
1	79768	1809,69	0,342168816	1300,3
1	79769	1367,31	0,291324219	976,78
1	79770	1443,9	0,307762005	990,31
1	79771	2000,18	0,380851319	1294,56
1	79772	1671,28	0,334511826	1147,78
1	79773	1514,19	0,31792906	1028,76
1	79774	1593,17	0,323943185	1103,84
1	79775	1451,27	0,303833275	1024,01
1	79776	1808,72	0,347200512	1261,7
1	79777	1613,17	0,321602889	1148,52
1	79778	1613,04	0,321586047	1148,45
1	79779	1642,14	0,33060726	1131,38
1	79780	1649,39	0,341689123	1071,14
1	79781	1508,96	0,307108884	1088,21
1	79782	1850,55	0,352431696	1285,92
1	79783	1460,19	0,305134265	1029,03
1	79784	1469,5	0,306486815	1034,27
1	79785	1927,14	0,36180365	1330,24
1	79786	1891,2	0,362592504	1271,49
1	79787	1753,68	0,335053962	1266,94
1	79788	1345,32	0,287965366	964,41
1	79789	1435,01	0,30645323	985,46
1	79790	1790,25	0,344865648	1251,02
1	79791	1235,16	0,27059429	902,44
1	79792	1412,3	0,293064963	1032,27
1	79793	2030,45	0,379242891	1349,83
1	79794	1476,78	0,29743995	1102,01
1	79795	1447,02	0,308219316	992,02
1	79796	1687,82	0,341781581	1123,72
1	79797	1747,09	0,344458181	1190,43
1	79798	1586,27	0,322993557	1099,96
1	79799	1761,06	0,346260161	1198,28

1	79800	1619,86	0,327592565	1118,86
1	79801	1535,83	0,310908226	1103,77
1	79802	1506,58	0,306770148	1086,84
1	79803	1606,08	0,320637551	1144,42
1	79804	1810,96	0,357723382	1191,07
1	79805	1498,08	0,305558391	1081,91
1	79806	1480,58	0,303047918	1071,79
1	79807	1789,57	0,35500813	1179,37
1	79808	1971,6	0,372304794	1316,72
1	79809	1934,8	0,373035266	1258,8
1	79810	1738,38	0,338218468	1221
1	79811	1619,75	0,32249725	1152,33
1	79812	2007,14	0,381671898	1298,36
1	79813	1816,27	0,35328475	1229,34
1	79814	1625,95	0,333477671	1089,89
1	79815	1242,62	0,276754818	880,24
1	79816	1687,25	0,336631716	1156,77
1	79817	1494,8	0,310134357	1048,51
1	79818	1857,6	0,363571257	1216,58
1	79819	1810,4	0,352544848	1226,04
1	79820	1471,29	0,301707505	1066,41
1	79821	1827,24	0,354664313	1235,51
1	79822	1906,31	0,369572462	1243,22
1	79823	1685,2	0,336360267	1155,61
1	79824	1673,65	0,329732795	1183,53
1	79825	1367,92	0,28640763	1006,59
1	79826	1728,18	0,342004559	1179,79
1	79827	1669,55	0,329187145	1181,16
1	79828	1297,93	0,285575693	910,48
1	79829	2140,08	0,391807904	1411,5
1	79830	1469,88	0,311557741	1004,53
1	79831	1746,67	0,349494585	1155,91
1	79832	1255,74	0,273912823	914,02
1	79833	1354	0,294279081	941,15
1	79834	1634,83	0,334681814	1094,74
1	79835	1478,02	0,302679749	1070,3
1	79836	1861,94	0,364110381	1218,95
1	79837	1641,51	0,33052329	1131,03
1	79838	1534,69	0,310747512	1103,1
1	79839	1523,27	0,314191409	1064,52
1	79840	1522,72	0,3141124	1064,21
1	79841	1933,91	0,372928017	1258,31
1	79842	1907,69	0,359448306	1318,98
1	79843	1849,76	0,357476103	1248,18
1	79844	1323,87	0,274641563	1010,93
1	79845	1646,84	0,326153328	1168,01
1	79846	1573,06	0,321167451	1092,53
1	79847	1556,74	0,308751031	1149,64
1	79848	1427,05	0,295247833	1040,8
1	79849	1778,69	0,358694353	1139,91

1	79850	1715,17	0,340305686	1172,47
1	79851	1533,88	0,325732716	1009,7
1	79852	1694,2	0,332449615	1195,42
1	79853	1599,63	0,329880517	1075,49
1	79854	1604,68	0,32044673	1143,62
1	79855	1585,92	0,327992037	1067,99
1	79856	1592,43	0,313675849	1170,89
1	79857	2122,11	0,394970898	1361,24
1	79858	1085,01	0,250182875	794,03
1	79859	1826,77	0,339122687	1350,29
1	79860	1501,94	0,306110314	1084,15
1	79861	1781,21	0,353941172	1174,8
1	79862	1565,58	0,309977538	1154,9
1	79863	1844,45	0,361932538	1209,38
1	79864	1842,07	0,351377607	1281,01
1	79865	1568,92	0,330654317	1028,34
1	79866	1574,93	0,326469278	1061,98
1	79867	1871,98	0,360229029	1260,69
1	79868	1554,31	0,323595493	1050,7
1	79869	1610,2	0,326275737	1113,42
1	79870	1765,34	0,351904732	1166,12
1	79871	1798,7	0,351064761	1219,46
1	79872	1670,96	0,329374934	1181,97
1	79873	1753,41	0,345274892	1193,99
1	79874	1676,37	0,330093167	1185,11
1	79875	1549,43	0,317874476	1079,24
1	79876	1235,73	0,260720979	958,43
1	79877	1367,78	0,296382301	948,68
1	79878	1817,39	0,353426152	1229,97
1	79879	2034,15	0,384843055	1313,14
1	79880	1751,5	0,350119952	1158,55
1	79881	1648,3	0,326349676	1168,86
1	79882	1299,67	0,270879537	996,52
1	79883	1750,43	0,344889704	1192,31
1	79884	1938,58	0,363181416	1336,86
1	79885	1626,73	0,328525197	1122,72
1	79886	1909,91	0,370012508	1245,19
1	79887	1683,88	0,325969305	1225,36
1	79888	1549,52	0,307745486	1145,34
1	79889	1573,5	0,321228719	1092,78
1	79890	1871,2	0,360132467	1260,24
1	79891	1029,08	0,235288056	786,51
1	79892	1850,29	0,352399173	1285,76
1	79893	1910,81	0,36498642	1282,52
1	79894	1692,39	0,337310808	1159,65
1	79895	1729,46	0,347257126	1146,5
1	79896	1340,77	0,292246558	933,92
1	79897	1398,67	0,291034831	1024,38
1	79898	1842,99	0,356633295	1244,37
1	79899	1781,01	0,353915354	1174,69

1	79900	1816,6	0,353326721	1229,53
1	79901	1601,54	0,320016976	1141,79
1	79902	1695,85	0,332667194	1196,38
1	79903	1979,96	0,357690345	1444,21
1	79904	1355,07	0,289458822	969,9
1	79905	1421,6	0,29444363	1037,65
1	79906	1703,69	0,333697564	1200,91
1	79907	1854,73	0,352949844	1288,33
1	79908	1340,75	0,287263963	961,84
1	79909	1505,52	0,316692262	1024,02
1	79910	1526,57	0,299428308	1166,22
1	79911	1526,43	0,299408672	1166,14
1	79912	2006,66	0,376455265	1336,44
1	79913	1740,16	0,343561539	1186,53
1	79914	1793,84	0,350447902	1216,72
1	79915	1898,15	0,358287129	1313,46
1	79916	1773,36	0,337571431	1278,66
1	79917	1489,32	0,304303482	1076,84
1	79918	1242,05	0,271709	906,32
1	79919	1686,66	0,331455764	1191,06
1	79920	1245,68	0,267319642	935,84
1	79921	1742,6	0,338763664	1223,43
1	79922	1879,41	0,371375215	1193,48
1	79923	1765,27	0,346800087	1200,65
1	79924	1732,03	0,332262635	1254,04
1	79925	1259,79	0,269582173	944
1	79926	1620,4	0,32766546	1119,16
1	79927	1769,73	0,347371652	1203,16
1	79928	2216,95	0,395114249	1497,98
1	79929	1402,19	0,29156094	1026,42
1	79930	2032,24	0,369045113	1432,85
1	79931	2051,22	0,376461662	1402,06
1	79932	1890,77	0,357385591	1309,2
1	79933	1859,32	0,363784501	1217,51
1	79934	1443,72	0,302727957	1019,76
1	79935	1938,31	0,368316579	1298
1	79936	1753,97	0,345346832	1194,3
1	79937	1815,19	0,353148766	1228,74
1	79938	1860,51	0,348497568	1330,57
1	79939	1599,45	0,324805661	1107,37
1	79940	1665,06	0,333682915	1144,28
1	79941	1762,01	0,336122226	1271,9
1	79942	1280,22	0,272829744	955,83
1	79943	1820,38	0,348668068	1268,46
1	79944	1687,98	0,33672854	1157,18
1	79945	1500,57	0,305913973	1083,35
1	79946	1543,75	0,312019802	1108,35
1	79947	1287,54	0,283936886	904,8
1	79948	1740,77	0,338527427	1222,38
1	79949	1390,3	0,284745564	1050,5

1	79950	1493,84	0,299886683	1112,17
1	79951	1499,58	0,310818174	1051,19
1	79952	1143,83	0,25048851	876,89
1	79953	1398,88	0,291066378	1024,5
1	79954	1837,52	0,350810749	1278,37
1	79955	1779,67	0,353743799	1173,96
1	79956	1655,46	0,337463728	1106,02
1	79957	1940,32	0,36855832	1299,12
1	79958	1804,67	0,356927355	1187,63
1	79959	1816	0,353250988	1229,19
1	79960	1833,48	0,350306582	1276,03
1	79961	1445,14	0,307944159	990,99
1	79962	1612,22	0,321474076	1147,98
1	79963	1819,05	0,358744889	1195,49
1	79964	1796,67	0,35080749	1218,32
1	79965	1928,4	0,367120195	1292,42
1	79966	1766,72	0,341866285	1237,39
1	79967	1331,99	0,285913638	956,91
1	79968	1571,75	0,320984586	1091,79
1	79969	1688,05	0,336737166	1157,21
1	79970	1765,82	0,341750675	1236,88
1	79971	1210,65	0,261632098	915,56
1	79972	1227,76	0,264421862	925,46
1	79973	1748,47	0,349728067	1156,9
1	79974	1624,86	0,328271639	1121,67
1	79975	2207,42	0,38880641	1537,2
1	79976	1671,7	0,329472658	1182,4
1	79977	2138	0,391574576	1410,33
1	79978	1873,29	0,360390799	1261,42
1	79979	1282,83	0,283191485	902,23
1	79980	1733,72	0,332481388	1255,05
1	79981	1845,9	0,356996302	1246,01
1	79982	1485,97	0,308866718	1043,53
1	79983	1689,66	0,331851739	1192,79
1	79984	1670,57	0,334417253	1147,38
1	79985	1877,5	0,360910445	1263,79
1	79986	1684,51	0,331170986	1189,81
1	79987	1798,44	0,345903422	1255,76
1	79988	1880,49	0,350952423	1342,47
1	79989	1988,46	0,363922541	1406,78
1	79990	2012,38	0,382290299	1301,23
1	79991	1730,89	0,342357253	1181,32
1	79992	1862,73	0,3539388	1292,96
1	79993	1722,47	0,341260233	1176,58
1	79994	1850,38	0,352410918	1285,82
1	79995	1700,59	0,328167001	1235,32
1	79996	1698,45	0,343188604	1129,53
1	79997	1694,79	0,342703728	1127,53
1	79998	1367,32	0,286316016	1006,23
1	79999	1149,15	0,261266919	829,11

1	80000	1356,03	0,289606017	970,44
1	80001	1990,95	0,374601941	1327,61
1	80002	1802,54	0,351551201	1221,62
1	80003	1689,04	0,336868453	1157,77
1	80004	1676,67	0,330132756	1185,28
1	80005	1729,74	0,342208299	1180,67
1	80006	1518,61	0,308478889	1093,8
1	80007	1532,31	0,310412524	1101,73
1	80008	1865,18	0,359389449	1256,86
1	80009	1701,3	0,338485662	1164,67
1	80010	1644,62	0,325856141	1166,73
1	80011	1751,35	0,334754159	1265,55
1	80012	1920,38	0,360988048	1326,33
1	80013	1369,12	0,286589676	1007,28
1	80014	1958,04	0,375833671	1271,51
1	80015	1717,98	0,340673433	1174,05
1	80016	1348,82	0,28349859	995,53
1	80017	1547,92	0,322699824	1047,21
1	80018	1931,32	0,362307694	1332,66
1	80019	1329,31	0,285499252	955,41
1	80020	1934,48	0,367855312	1295,84
1	80021	1590,89	0,31346535	1169,98
1	80022	1555,5	0,313661869	1115,15
1	80023	1827,82	0,349598568	1272,76
1	80024	1321,99	0,284364236	951,29
1	80025	1501,49	0,316115492	1021,81
1	80026	1328,07	0,275290971	1013,43
1	80027	1614,07	0,316626646	1183,78
1	80028	1965,8	0,366439162	1352,62
1	80029	1500,84	0,310998488	1051,9
1	80030	1595,21	0,32422396	1104,99
1	80031	1337,48	0,291739484	932,11
1	80032	1641,59	0,330534031	1131,08
1	80033	1607,59	0,320844151	1145,3
1	80034	1488,64	0,314270066	1014,79
1	80035	1828,18	0,364984819	1166,23
1	80036	1510,11	0,307272429	1088,87
1	80037	1558,68	0,319167521	1084,44
1	80038	1763,46	0,346567467	1199,64
1	80039	1539,39	0,306330253	1139,3
1	80040	1824,99	0,344086291	1309,41
1	80041	1829,96	0,349867206	1273,99
1	80042	1584,11	0,31253453	1165,93
1	80043	1910,12	0,354561692	1360,12
1	80044	1826,3	0,359658181	1199,46
1	80045	1457,88	0,299763787	1058,65
1	80046	1594,86	0,314009364	1172,34
1	80047	1827,15	0,349515657	1272,37
1	80048	1789,49	0,349895359	1214,28
1	80049	1645,37	0,331042393	1133,21

1	80050	1347,95	0,278341812	1025,28
1	80051	1772,19	0,342565622	1240,56
1	80052	1212,14	0,256889168	944,38
1	80053	1467,16	0,301110107	1064,02
1	80054	1750,38	0,339767924	1227,94
1	80055	1590,8	0,32866581	1070,66
1	80056	1324,68	0,284782335	952,81
1	80057	1468,35	0,306319761	1033,62
1	80058	1574,69	0,326436249	1061,85
1	80059	1977,91	0,367877804	1359,63
1	80060	1238,38	0,271116381	904,26
1	80061	1862,86	0,359102551	1255,56
1	80062	1414,12	0,303357391	974,03
1	80063	1541,77	0,311742261	1107,2
1	80064	1677,91	0,330297817	1186
1	80065	1694,96	0,332549316	1195,86
1	80066	1670,2	0,33436706	1147,17
1	80067	1677,95	0,335398354	1151,53
1	80068	1790,68	0,355149647	1179,98
1	80069	1442,26	0,307520387	989,42
1	80070	1659,05	0,337945604	1107,98
1	80071	2134,06	0,3859106	1450
1	80072	1559,15	0,314169916	1117,26
1	80073	1522,35	0,319089601	1033,22
1	80074	1488,27	0,304154114	1076,24
1	80075	1781,24	0,348844876	1209,64
1	80076	1828,85	0,349728816	1273,36
1	80077	2093,93	0,386574416	1385,54
1	80078	1773,41	0,352942056	1170,54
1	80079	1505,91	0,311723926	1054,75
1	80080	1849,7	0,357468892	1248,15
1	80081	1527,61	0,309750761	1099,01
1	80082	1593,14	0,328987782	1071,94
1	80083	1661,03	0,328053317	1176,23
1	80084	1580,99	0,322264525	1096,98
1	80085	1689,52	0,336931683	1158,04
1	80086	1595,01	0,324196092	1104,88
1	80087	1645,81	0,336165597	1100,74
1	80088	1807,86	0,341938828	1299,21
1	80089	1698,46	0,343189556	1129,54
1	80090	1921,19	0,366247381	1288,37
1	80091	1135,93	0,249144568	872,31
1	80092	1813,32	0,347779875	1264,36
1	80093	1453,4	0,309154178	995,51
1	80094	1816,12	0,353266501	1229,26
1	80095	1540,42	0,316610965	1074,16
1	80096	1688,7	0,341898182	1124,2
1	80097	1702,57	0,338652481	1165,38
1	80098	1397,88	0,295935701	993,98
1	80099	1620,98	0,322665168	1153,05



1	80100	1593,65	0,329058296	1072,22
1	80101	1299,78	0,280898523	938,79
1	80102	1558,81	0,314122288	1117,06
1	80103	1398,86	0,291063115	1024,49
1	80104	1911,26	0,37017694	1245,92
1	80105	1824,33	0,344004899	1309,02
1	80106	1577,42	0,326815383	1063,34
1	80107	1624,55	0,323147702	1155,11
1	80108	1716,98	0,345626168	1139,67
1	80109	1509,69	0,307213438	1088,63
1	80110	1894,45	0,36812159	1236,73
1	80111	2105,21	0,393047621	1352
1	80112	1497,09	0,30035149	1114,1
1	80113	1876,16	0,360744459	1263,04
1	80114	1772,25	0,352793136	1169,9
1	80115	1809,13	0,357492617	1190,07
1	80116	1734,92	0,342880896	1183,58
1	80117	1730,02	0,347330475	1146,8
1	80118	1445,74	0,303024279	1020,91
1	80119	1452,07	0,30394974	1024,47
1	80120	1897,1	0,358159246	1312,86
1	80121	1940,39	0,363400153	1337,91
1	80122	1621,6	0,332885255	1087,5
1	80123	1358,43	0,294956332	943,57
1	80124	1533,04	0,320603839	1039,07
1	80125	1485,8	0,29873591	1107,38
1	80126	1574,74	0,321400408	1093,48
1	80127	1043,88	0,242862753	771,54
1	80128	1529,29	0,320072656	1037,01
1	80129	1729,81	0,331974532	1252,72
1	80130	1657,89	0,322522298	1209,89
1	80131	1849,45	0,357438248	1248,01
1	80132	1736,31	0,34814939	1150,24
1	80133	1740,61	0,338505771	1222,29
1	80134	1550,92	0,318083407	1080,07
1	80135	1669,92	0,334330376	1147,02
1	80136	1660,88	0,333124315	1141,93
1	80137	1802,38	0,35153194	1221,53
1	80138	1250,22	0,273026133	910,92
1	80139	1507,76	0,311986384	1055,79
1	80140	1641,34	0,330499852	1130,94
1	80141	1938,17	0,368299118	1297,91
1	80142	1483,73	0,313562081	1012,1
1	80143	1578,87	0,316902494	1128,67
1	80144	1423,21	0,299705842	1008,23
1	80145	1476,84	0,312565617	1008,33
1	80146	1363,79	0,290787781	974,8
1	80147	2014,08	0,372139035	1380,56
1	80148	1815,61	0,358310987	1193,61
1	80149	1435,45	0,301513306	1015,11

1	80150	1424,19	0,289779891	1070,69
1	80151	1395,42	0,300560167	963,8
1	80152	1861,8	0,35382456	1292,43
1	80153	1631,51	0,329172954	1125,41
1	80154	1633,22	0,324321001	1160,13
1	80155	1661,13	0,322953194	1211,81
1	80156	1809,56	0,347306926	1262,19
1	80157	1858,44	0,358554978	1253,07
1	80158	1145,29	0,265515344	803,02
1	80159	1273,67	0,281735649	897,21
1	80160	1351,81	0,28395598	997,26
1	80161	1618,99	0,327473338	1118,36
1	80162	1583,25	0,317506887	1131,21
1	80163	1519,41	0,308592282	1094,26
1	80164	1629,16	0,338949257	1060,38
1	80165	1654,11	0,33221714	1138,12
1	80166	1294,64	0,275101542	964,17
1	80167	1410,49	0,297817079	1001,07
1	80168	1603,44	0,320277681	1142,9
1	80169	1485,53	0,298698145	1107,22
1	80170	1635,03	0,334709153	1094,85
1	80171	1288,5	0,284089633	905,33
1	80172	1605,96	0,325696613	1111,03
1	80173	1805,08	0,356979446	1187,85
1	80174	1975,63	0,37278424	1318,99
1	80175	1567,52	0,315332118	1122,11
1	80176	1831,35	0,360292228	1202,22
1	80177	1459,46	0,305027718	1028,62
1	80178	1732,85	0,347699797	1148,35
1	80179	1648,07	0,331405869	1134,73
1	80180	1324,34	0,279732412	981,36
1	80181	1842,69	0,351454626	1281,36
1	80182	1410,56	0,292807565	1031,26
1	80183	1242,39	0,266789621	933,93
1	80184	2020,64	0,367695114	1425,95
1	80185	1816,97	0,348239356	1266,48
1	80186	2015,72	0,382683021	1303,05
1	80187	1858,06	0,353362711	1290,26
1	80188	1972,85	0,372454046	1317,43
1	80189	1668,35	0,329027344	1180,46
1	80190	1420,55	0,299312002	1006,73
1	80191	1625,59	0,328370923	1122,08
1	80192	1802,98	0,341324448	1296,3
1	80193	1861,93	0,358986826	1255,03
1	80194	1721,49	0,330894776	1247,77
1	80195	1534,45	0,300534255	1171,05
1	80196	1436,76	0,301705226	1015,85
1	80197	1948,82	0,364410643	1342,79
1	80198	1541,04	0,316697522	1074,52
1	80199	2063,17	0,377840515	1408,97

1	80200	1969,93	0,377256673	1278,01
1	80201	1572,96	0,321152384	1092,47
1	80202	1866,52	0,364678137	1221,46
1	80203	1617,38	0,317076214	1185,76
1	80204	1765,4	0,34681683	1200,73
1	80205	1718,42	0,345814178	1140,46
1	80206	1699,24	0,343292347	1129,97
1	80207	2010,7	0,382091648	1300,31
1	80208	1635,17	0,329666756	1127,46
1	80209	1642,34	0,330634594	1131,5
1	80210	1525	0,319466001	1034,67
1	80211	1769,07	0,347288069	1202,79
1	80212	1502,73	0,316293068	1022,49
1	80213	1624,2	0,323100368	1154,91
1	80214	1841,85	0,356491418	1243,73
1	80215	1614,47	0,321781163	1149,28
1	80216	1937,07	0,363000195	1335,99
1	80217	1623,11	0,328033629	1120,68
1	80218	1711,39	0,329579528	1241,75
1	80219	1927,26	0,361818589	1330,31
1	80220	1624,94	0,3180991	1190,26
1	80221	1334,17	0,281250032	987,05
1	80222	1579,61	0,311915535	1163,26
1	80223	1386,12	0,294168819	987,36
1	80224	1680,3	0,320351449	1260,48
1	80225	1756,18	0,340513767	1231,3
1	80226	1996,43	0,370066087	1370,35
1	80227	1825,53	0,349313305	1271,44
1	80228	1896,72	0,352934715	1352,13
1	80229	1818,95	0,353622193	1230,85
1	80230	1240,51	0,271460844	905,45
1	80231	1740,66	0,338512362	1222,31
1	80232	1948,61	0,364385352	1342,67
1	80233	1885,97	0,356798393	1306,41
1	80234	1364,06	0,30078008	919,38
1	80235	1918,7	0,365945104	1286,97
1	80236	1620,72	0,332765467	1087,02
1	80237	1997,05	0,37532206	1331,04
1	80238	1935,05	0,362757542	1334,82
1	80239	2039,19	0,364605166	1480,53
1	80240	1693,84	0,337502123	1160,47
1	80241	1749,86	0,339700379	1227,64
1	80242	1799,33	0,351144658	1219,81
1	80243	1673,5	0,32459655	1219,18
1	80244	1746,94	0,344439447	1190,34
1	80245	1653,17	0,33715566	1104,77
1	80246	1794,77	0,350566581	1217,25
1	80247	1747,74	0,339427245	1226,41
1	80248	1630,43	0,32394348	1158,52
1	80249	1804,59	0,346680805	1259,32

1	80250	1692,64	0,342419526	1126,36
1	80251	1249,76	0,272951548	910,66
1	80252	1572,77	0,310972218	1159,19
1	80253	1472,63	0,311956452	1006,03
1	80254	1431,94	0,295968625	1043,64
1	80255	1462,27	0,310450111	1000,36
1	80256	1681,28	0,335840736	1153,41
1	80257	1770,67	0,347492346	1203,69
1	80258	1502,82	0,306234913	1084,66
1	80259	1395,75	0,295615462	992,78
1	80260	1756,71	0,340582084	1231,61
1	80261	1704,92	0,338962068	1166,71
1	80262	1289,81	0,284295841	906,04
1	80263	1317,92	0,273721091	1007,39
1	80264	1523,85	0,304146318	1130,04
1	80265	1435,68	0,296518866	1045,8
1	80266	1822,7	0,354093137	1232,96
1	80267	1763,98	0,336374022	1273,08
1	80268	1776,77	0,348273955	1207,13
1	80269	1859,32	0,358662767	1253,56
1	80270	1705,74	0,333965875	1202,11
1	80271	1381,99	0,293546376	985,04
1	80272	1861,24	0,358901577	1254,64
1	80273	1645,11	0,331007292	1133,05
1	80274	1721,01	0,346153086	1141,88
1	80275	1506,04	0,306693443	1086,52
1	80276	2001,82	0,370700249	1373,47
1	80277	1668,49	0,339208923	1113,15
1	80278	1666,5	0,328782166	1179,4
1	80279	1959,94	0,370913543	1310,16
1	80280	1925,49	0,366768706	1290,79
1	80281	1659,93	0,32279338	1211,09
1	80282	1334,12	0,286242527	958,11
1	80283	2010,29	0,371695398	1378,36
1	80284	1616,45	0,332183587	1084,69
1	80285	1703,47	0,338771587	1165,89
1	80286	1448,28	0,303395627	1022,33
1	80287	1440,45	0,302248387	1017,93
1	80288	1839,91	0,356249096	1242,64
1	80289	1768,58	0,352321896	1167,89
1	80290	1980,75	0,373392931	1321,87
1	80291	1534,12	0,305591572	1136,16
1	80292	1161,44	0,263347624	835,84
1	80293	1494,14	0,310038779	1048,13
1	80294	1725,35	0,341635436	1178,19
1	80295	1655,43	0,332393918	1138,86
1	80296	1714,26	0,340186176	1171,95
1	80297	1885,98	0,351624614	1345,74
1	80298	1497,69	0,310548553	1050,13
1	80299	1707,95	0,339359823	1168,41

1	80300	1586,43	0,323015533	1100,05
1	80301	1953,46	0,375284125	1269,01
1	80302	1709,43	0,344634306	1135,54
1	80303	2001,39	0,375834898	1333,48
1	80304	1888,32	0,362238983	1269,87
1	80305	1178,19	0,251291028	924,16
1	80306	1945,19	0,358783999	1381,01
1	80307	1617,07	0,327213057	1117,29
1	80308	1979,6	0,368078024	1360,6
1	80309	1220,79	0,263288265	921,43
1	80310	1866,01	0,359491599	1257,33
1	80311	1796,75	0,34568875	1254,77
1	80312	1361,35	0,300365679	917,93
1	80313	1754,5	0,34029843	1230,33
1	80314	1804,58	0,356915474	1187,58
1	80315	1763,18	0,34141294	1235,35
1	80316	1812,84	0,347719419	1264,09
1	80317	1726,56	0,341794086	1178,88
1	80318	1521,17	0,313892715	1063,33
1	80319	1686,21	0,331396135	1190,8
1	80320	1797,79	0,356054327	1183,87
1	80321	1235,77	0,255709851	987,92
1	80322	1540,65	0,321677864	1043,23
1	80323	1656,6	0,327461103	1173,66
1	80324	2065,09	0,383263443	1369,32
1	80325	1976,49	0,378039446	1281,6
1	80326	1414,61	0,303429322	974,3
1	80327	1571,58	0,315895051	1124,46
1	80328	1652,59	0,332013049	1137,27
1	80329	1976,14	0,372844555	1319,27
1	80330	1888,67	0,362282527	1270,07
1	80331	2099,27	0,381974116	1429,87
1	80332	1622,22	0,327912592	1120,18
1	80333	1329,21	0,280485376	984,18
1	80334	1479,69	0,312978746	1009,89
1	80335	1253,03	0,273477932	912,5
1	80336	1527,71	0,304690584	1132,35
1	80337	1807,06	0,35212302	1224,16
1	80338	1690,23	0,331925692	1193,12
1	80339	1792,78	0,345186085	1252,48
1	80340	1369,47	0,291652032	978
1	80341	1756,44	0,345665239	1195,69
1	80342	1765,76	0,341743215	1236,84
1	80343	1882,58	0,356382553	1304,45
1	80344	1890,69	0,367659622	1234,67
1	80345	1796,15	0,350742223	1218,02
1	80346	1750,44	0,349982844	1157,97
1	80347	1507,97	0,317042576	1025,36
1	80348	1568,56	0,310390752	1156,68
1	80349	1555,48	0,318720541	1082,64

1	80350	1508,5	0,301974659	1120,91
1	80351	1837,69	0,350831627	1278,47
1	80352	1655,12	0,332353131	1138,69
1	80353	1897,64	0,358224082	1313,17
1	80354	1297,35	0,280516306	937,42
1	80355	1728,32	0,336912604	1215,17
1	80356	1891,15	0,357432772	1309,41
1	80357	1429,02	0,29553763	1041,94
1	80358	1707,32	0,339276124	1168,05
1	80359	1662,31	0,32311001	1212,52
1	80360	1431,43	0,300919769	1012,85
1	80361	1678,17	0,330331591	1186,14
1	80362	1536,89	0,32114739	1041,18
1	80363	1469,05	0,306421685	1034,01
1	80364	1319,77	0,279023977	978,72
1	80365	1482,79	0,308407576	1041,75
1	80366	1667,11	0,333955581	1145,43
1	80367	1902,03	0,358760057	1315,71
1	80368	1842,23	0,361655044	1208,17
1	80369	1531,03	0,315288395	1068,88
1	80370	1463,89	0,305672799	1031,12
1	80371	1925,16	0,361565418	1329,1
1	80372	1433,94	0,301290323	1014,27
1	80373	1572,14	0,331102229	1030,05
1	80374	1742,41	0,343853491	1187,8
1	80375	1816,45	0,358417467	1194,07
1	80376	1307,55	0,282114939	943,17
1	80377	1563,29	0,319808616	1087,03
1	80378	1378,95	0,293086965	983,33
1	80379	1557,81	0,319045218	1083,95
1	80380	1841,48	0,351304195	1280,66
1	80381	1556,85	0,318912756	1083,41
1	80382	1160,12	0,258194567	860,23
1	80383	1716,59	0,335385946	1208,39
1	80384	1631,92	0,319040947	1194,42
1	80385	1471,05	0,306711522	1035,14
1	80386	1739,04	0,333168911	1258,22
1	80387	1351,62	0,278902318	1027,46
1	80388	1528,89	0,309931468	1099,75
1	80389	1838,27	0,350904233	1278,81
1	80390	1721,63	0,33604298	1211,3
1	80391	1789,97	0,349957104	1214,55
1	80392	1839,29	0,366379772	1172,13
1	80393	1704,83	0,33894969	1166,66
1	80394	1605,95	0,325695623	1111,03
1	80395	1476,66	0,312539518	1008,23
1	80396	1749,67	0,339675985	1227,53
1	80397	1209,18	0,261391039	914,71
1	80398	1284,77	0,283498759	903,29
1	80399	1667,94	0,334066711	1145,9

1	80400	1250,86	0,273129824	911,28
1	80401	1576,09	0,316519405	1127,06
1	80402	1910,38	0,364935285	1282,29
1	80403	1326,8	0,275094594	1012,68
1	80404	2008,44	0,371479344	1377,3
1	80405	1595,83	0,324308544	1105,34
1	80406	1815,93	0,342952351	1304,01
1	80407	1297,6	0,270556764	995,28
1	80408	1547,56	0,317612617	1078,19
1	80409	1825,51	0,344152121	1309,72
1	80410	1698,53	0,343199075	1129,58
1	80411	1657,78	0,32250669	1209,81
1	80412	1780,97	0,343685619	1245,64
1	80413	1617,82	0,32731463	1117,71
1	80414	1600,26	0,314746303	1175,55
1	80415	1580,99	0,31210488	1164,08
1	80416	1734,52	0,337717687	1218,76
1	80417	1439,77	0,297118356	1048,17
1	80418	1813,92	0,352988984	1228,02
1	80419	1354,7	0,284396062	998,93
1	80420	1671,18	0,334498317	1147,72
1	80421	1645,51	0,325975439	1167,24
1	80422	1665,59	0,33375352	1144,58
1	80423	2126,91	0,395515428	1363,87
1	80424	1927,72	0,367037834	1292,04
1	80425	1514,59	0,317986568	1028,98
1	80426	1710,25	0,344742342	1135,99
1	80427	1753,07	0,345230038	1193,79
1	80428	1234,08	0,280298338	850,24
1	80429	1599,13	0,324761944	1107,19
1	80430	1401,41	0,291444705	1025,97
1	80431	1828,1	0,3444756	1311,27
1	80432	1528,78	0,304839892	1132,98
1	80433	1884,09	0,361720473	1267,49
1	80434	1613,7	0,331807577	1083,18
1	80435	1487,89	0,309141894	1044,62
1	80436	1912,74	0,36006186	1321,91
1	80437	2006,48	0,371248622	1376,16
1	80438	1478,25	0,302712282	1070,44
1	80439	1376,76	0,302712449	926,13
1	80440	1716,76	0,335406855	1208,48
1	80441	1993,8	0,364552341	1409,96
1	80442	2128,32	0,390481731	1404,88
1	80443	1647,1	0,331275336	1134,18
1	80444	1585,28	0,322856673	1099,4
1	80445	1840,69	0,356346769	1243,08
1	80446	1188,44	0,257972575	902,71
1	80447	1168,02	0,249594332	918,1
1	80448	1370,56	0,291818011	978,62
1	80449	1902,29	0,363948113	1277,73

1	80450	1891,41	0,357463926	1309,57
1	80451	1747,81	0,349642164	1156,53
1	80452	1756,28	0,345643773	1195,6
1	80453	1429,68	0,295636316	1042,33
1	80454	1808,83	0,352347267	1225,16
1	80455	1672,21	0,33463531	1148,3
1	80456	1886,44	0,362009619	1268,82
1	80457	1796,85	0,345702574	1254,83
1	80458	1910,92	0,365000525	1282,59
1	80459	1540,71	0,306514662	1140,09
1	80460	1257,59	0,259207494	1001,3
1	80461	1673,06	0,334749107	1148,78
1	80462	1677,06	0,31992364	1258,49
1	80463	1438,51	0,306968662	987,37
1	80464	1287,77	0,27402159	960,2
1	80465	1491,45	0,304610359	1078,08
1	80466	1662,38	0,333324822	1142,78
1	80467	1336,46	0,281601991	988,38
1	80468	1558,45	0,314072626	1116,85
1	80469	1328,31	0,28534456	954,85
1	80470	1664,03	0,333544562	1143,7
1	80471	1423,73	0,29978198	1008,52
1	80472	1658,33	0,317441907	1247,01
1	80473	1780,37	0,343608657	1245,3
1	80474	1158,1	0,257853673	859,1
1	80475	1746,37	0,344364502	1190,02
1	80476	1656,42	0,32743677	1173,56
1	80477	1556,01	0,318794405	1082,94
1	80478	1858,76	0,353448286	1290,67
1	80479	1673,75	0,334840694	1149,17
1	80480	1539,22	0,311384785	1105,73
1	80481	2041,75	0,380559642	1356,18
1	80482	1652,7	0,326939002	1171,41
1	80483	1934,11	0,367809851	1295,63
1	80484	1546,3	0,312376587	1109,82
1	80485	1167,9	0,264434379	839,36
1	80486	1925,09	0,366720469	1290,56
1	80487	2039,18	0,375066272	1395,09
1	80488	1838,43	0,356064526	1241,81
1	80489	1610,73	0,326347932	1113,72
1	80490	1497,94	0,315607015	1019,87
1	80491	1834,06	0,35551837	1239,35
1	80492	1461,5	0,315328175	971,21
1	80493	1828,11	0,349635006	1272,92
1	80494	1978,98	0,362803958	1401,14
1	80495	1455,51	0,294363851	1089,34
1	80496	1658,87	0,332854846	1140,8
1	80497	1819,67	0,353712424	1231,26
1	80498	1821,55	0,353949282	1232,31
1	80499	1887,05	0,356930356	1307,04



1	80500	1471,11	0,301681188	1066,3
1	80501	1893,32	0,362851638	1272,68
1	80502	2133,96	0,380656511	1493,44
1	80503	1977,52	0,367831184	1359,4
1	80504	1507,94	0,301895718	1120,57
1	80505	1432,55	0,311072333	955,81
1	80506	1718,94	0,330563595	1246,25
1	80507	1898,35	0,368598833	1238,86
1	80508	1983,7	0,368563416	1362,98
1	80509	1962,36	0,366028866	1350,63
1	80510	1764,32	0,346678214	1200,12
1	80511	1735,64	0,348062147	1149,88
1	80512	1668,54	0,339215666	1113,17
1	80513	1335,81	0,286502938	959,06
1	80514	1663,57	0,333483591	1143,44
1	80515	1680,98	0,340874146	1119,98
1	80516	1750,84	0,344942085	1192,53
1	80517	1566,46	0,320250096	1088,82
1	80518	1945,94	0,369235508	1302,29
1	80519	1947,68	0,359082405	1382,49
1	80520	1982,82	0,373637996	1323,04
1	80521	1538,79	0,321414766	1042,21
1	80522	1513,86	0,312855957	1059,23
1	80523	1756,59	0,345684838	1195,77
1	80524	1945,9	0,358868909	1381,43
1	80525	1466,69	0,295984375	1096
1	80526	1797,08	0,345730221	1254,96
1	80527	1398,62	0,296046354	994,4
1	80528	1417,64	0,288813269	1066,78
1	80529	1703,08	0,343798229	1132,06
1	80530	1859,58	0,358695995	1253,71
1	80531	1798,86	0,340804985	1293,85
1	80532	1680,27	0,335707121	1152,84
1	80533	1693,2	0,332317273	1194,84
1	80534	1526,91	0,314706045	1066,57
1	80535	1472,26	0,311902064	1005,82
1	80536	1546,62	0,317480594	1077,66
1	80537	1412,16	0,293044422	1032,19
1	80538	1609	0,326112497	1112,74
1	80539	1509,66	0,312257922	1056,86
1	80540	1617,34	0,327249548	1117,44
1	80541	1815,28	0,358270025	1193,43
1	80542	1956,48	0,370499142	1308,22
1	80543	1385,91	0,284088742	1047,88
1	80544	1567,38	0,315313943	1122,03
1	80545	1387,15	0,294323698	987,94
1	80546	1749,1	0,34980928	1157,24
1	80547	1857,98	0,363618755	1216,79
1	80548	1420,8	0,299349582	1006,88
1	80549	1860,77	0,358843237	1254,38

1	80550	1764,2	0,331233112	1311,92
1	80551	1588,36	0,323281127	1101,13
1	80552	2117,46	0,384037746	1440,4
1	80553	1637,01	0,334976562	1095,93
1	80554	1759,16	0,340896351	1233,02
1	80555	1822,88	0,338638565	1347,9
1	80556	1633,48	0,324355389	1160,28
1	80557	1198,58	0,264609622	881,87
1	80558	1659,46	0,322730992	1210,82
1	80559	1675,09	0,32992414	1184,36
1	80560	1719,56	0,335773487	1210,11
1	80561	1465,72	0,300901232	1063,18
1	80562	1638,36	0,319907359	1198,25
1	80563	1660,98	0,333136911	1141,99
1	80564	1334,96	0,281371131	987,5
1	80565	1739,93	0,343531484	1186,4
1	80566	1284,01	0,268423034	987,19
1	80567	1838,63	0,35608896	1241,92
1	80568	1734,71	0,353006665	1116,52
1	80569	1943,26	0,368912333	1300,78
1	80570	1638,83	0,330161781	1129,53
1	80571	1601,48	0,320009013	1141,76
1	80572	1734,69	0,34285078	1183,45
1	80573	2060,81	0,387943683	1327,71
1	80574	2041,28	0,375310494	1396,31
1	80575	1808,78	0,352339947	1225,13
1	80576	1667,82	0,339119325	1112,78
1	80577	1685,85	0,341521471	1122,64
1	80578	1637,85	0,330029781	1128,97
1	80579	1766,08	0,34690425	1201,11
1	80580	1862,11	0,353862344	1292,6
1	80581	1486,97	0,303968092	1075,48
1	80582	1425,98	0,290043993	1071,75
1	80583	1665,07	0,333683882	1144,29
1	80584	1503,48	0,311376413	1053,38
1	80585	1933,7	0,367760886	1295,4
1	80586	2003,85	0,370939896	1374,64
1	80587	1737,84	0,338147781	1220,68
1	80588	1677,23	0,330207091	1185,6
1	80589	1210	0,271435468	862,39
1	80590	1887,89	0,351857912	1346,88
1	80591	1259,97	0,274590719	916,4
1	80592	1501,12	0,300925053	1116,51
1	80593	1474,36	0,302151419	1068,19
1	80594	1518,46	0,298286435	1161,25
1	80595	2133,98	0,385901588	1449,96
1	80596	1561,22	0,314457562	1118,46
1	80597	1679,52	0,335607116	1152,42
1	80598	1616,82	0,322099835	1150,64
1	80599	1608,51	0,320969239	1145,83

1	80600	1384,53	0,283881219	1047,07
1	80601	1646,9	0,326161145	1168,04
1	80602	1810,95	0,35261434	1226,35
1	80603	2014,74	0,38256771	1302,52
1	80604	1861,02	0,353728281	1291,97
1	80605	1792,1	0,345100234	1252,09
1	80606	1899,38	0,358437153	1314,18
1	80607	1671,22	0,339573808	1114,64
1	80608	1527,11	0,309679888	1098,71
1	80609	1642,67	0,335741497	1099,03
1	80610	1490,38	0,314521288	1015,74
1	80611	1893,73	0,352570217	1350,36
1	80612	1161,57	0,248512925	914,26
1	80613	1783,75	0,3440396	1247,25
1	80614	1407,79	0,297414458	999,56
1	80615	1799,98	0,346097706	1256,65
1	80616	1079,6	0,244319709	814,93
1	80617	1270,03	0,286095491	869,37
1	80618	1665,34	0,328627019	1178,72
1	80619	1816,45	0,348173493	1266,18
1	80620	1750,48	0,344896252	1192,33
1	80621	1614,33	0,326840027	1115,74
1	80622	1675,41	0,329966647	1184,55
1	80623	1842,77	0,361723538	1208,47
1	80624	1583,34	0,32763519	1066,58
1	80625	1275,74	0,277105111	925,27
1	80626	2031,97	0,36901368	1432,69
1	80627	1761,22	0,351374654	1163,87
1	80628	1673,62	0,329728928	1183,52
1	80629	1419,7	0,299185271	1006,26
1	80630	1924,6	0,371799437	1253,22
1	80631	1438,2	0,291838458	1079,03
1	80632	1827,67	0,354717017	1235,76
1	80633	1775	0,342924502	1242,19
1	80634	1707,7	0,32909692	1239,55
1	80635	1755,7	0,345569095	1195,27
1	80636	1808,57	0,35742144	1189,76
1	80637	1805,58	0,351935269	1223,33
1	80638	1617,75	0,32730477	1117,66
1	80639	1202,99	0,260373462	911,12
1	80640	1699,14	0,333099055	1198,28
1	80641	1905,66	0,364359929	1279,63
1	80642	1287,76	0,283971089	904,92
1	80643	1873,25	0,360386332	1261,4
1	80644	1565	0,320047573	1087,99
1	80645	1856,34	0,358294346	1251,89
1	80646	1651,22	0,33689387	1103,71
1	80647	1736,5	0,348174715	1150,35
1	80648	1247,67	0,277568848	883
1	80649	1457,78	0,299748962	1058,59

1	80650	1358,21	0,294923274	943,45
1	80651	1570,12	0,320759382	1090,87
1	80652	1678,4	0,330362467	1186,28
1	80653	1542,46	0,311838202	1107,6
1	80654	1053,83	0,234822731	824,8
1	80655	2022,54	0,373129175	1385,46
1	80656	1428,32	0,300461065	1011,1
1	80657	1619,6	0,32247749	1152,25
1	80658	1714,43	0,340208943	1172,05
1	80659	1343,19	0,292618573	935,24
1	80660	1559,56	0,309143444	1151,32
1	80661	1746,66	0,339288247	1225,78
1	80662	1718,28	0,325321158	1283,77
1	80663	1879,19	0,361117368	1264,74
1	80664	1613,6	0,316563081	1183,5
1	80665	1886,62	0,367159781	1232,45
1	80666	1510,36	0,312358014	1057,25
1	80667	1500,25	0,300801041	1115,99
1	80668	1528,89	0,314985579	1067,68
1	80669	1940,56	0,36858798	1299,27
1	80670	1436,22	0,301626339	1015,55
1	80671	1373,31	0,297222626	951,71
1	80672	1636,43	0,339936402	1064,25
1	80673	1856	0,363373125	1215,7
1	80674	1922	0,366345739	1288,82
1	80675	1818,14	0,353520084	1230,39
1	80676	1841,58	0,351316885	1280,72
1	80677	1585,77	0,322924622	1099,68
1	80678	1705,22	0,344080317	1133,24
1	80679	1608,55	0,336134623	1049,42
1	80680	1884,55	0,361776542	1267,75
1	80681	1950,44	0,374921029	1267,36
1	80682	1822,36	0,348915539	1269,6
1	80683	1674,67	0,34003344	1116,53
1	80684	1263,22	0,280067819	891,5
1	80685	2016,27	0,372396423	1381,83
1	80686	1712,27	0,334820928	1205,88
1	80687	1558,69	0,319168531	1084,44
1	80688	1685,29	0,326154611	1226,2
1	80689	1452,34	0,308999081	994,93
1	80690	1604,21	0,32545774	1110,05
1	80691	1819,44	0,343392459	1306,11
1	80692	1661,64	0,323021384	1212,12
1	80693	1671,89	0,329498778	1182,51
1	80694	1773,72	0,347882914	1205,4
1	80695	1749,98	0,339716329	1227,71
1	80696	1513,67	0,312828141	1059,12
1	80697	1450,96	0,303787736	1023,84
1	80698	1423,23	0,289638589	1070,11
1	80699	1455,81	0,29440744	1089,52

1	80700	1576,43	0,326677385	1062,8
1	80701	1623,91	0,323061904	1154,74
1	80702	1628,92	0,323739793	1157,64
1	80703	1774,6	0,34799601	1205,9
1	80704	1405,74	0,297109733	998,4
1	80705	2186,8	0,39702812	1437,79
1	80706	1739,65	0,338382402	1221,73
1	80707	1198,16	0,254595647	936,06
1	80708	1799,83	0,351208012	1220,1
1	80709	1756,74	0,345703503	1195,86
1	80710	1576,38	0,326671383	1062,78
1	80711	1825,7	0,359582016	1199,13
1	80712	1849,91	0,352352189	1285,54
1	80713	1736,52	0,33797713	1219,92
1	80714	1740,92	0,338546257	1222,47
1	80715	1567,46	0,315324041	1122,07
1	80716	1485,63	0,303774642	1074,71
1	80717	1836,9	0,350733583	1278,01
1	80718	1940,65	0,373742445	1262
1	80719	1441,89	0,307466317	989,22
1	80720	1726,14	0,341738378	1178,64
1	80721	1267,14	0,265752088	977,14
1	80722	1657,96	0,332732641	1140,28
1	80723	1822,52	0,35407129	1232,86
1	80724	1477,29	0,312630333	1008,57
1	80725	1752,46	0,350243955	1159,08
1	80726	2080,15	0,379791371	1418,8
1	80727	1762,07	0,336129717	1271,94
1	80728	1671,51	0,329448472	1182,29
1	80729	1763,07	0,33625704	1272,53
1	80730	1740,78	0,348730439	1152,68
1	80731	1296,65	0,270407857	994,72
1	80732	1611,43	0,331498183	1081,94
1	80733	2006,64	0,371266573	1376,26
1	80734	1484,56	0,298558586	1106,65
1	80735	1673,65	0,339897924	1115,97
1	80736	2004,41	0,381351219	1296,87
1	80737	1529,92	0,315130884	1068,26
1	80738	1062,31	0,241258801	805,21
1	80739	1960,4	0,381241059	1236,55
1	80740	1527,37	0,309716867	1098,87
1	80741	1245,88	0,272327377	908,47
1	80742	1184,42	0,252326487	927,87
1	80743	1583,21	0,322571734	1098,24
1	80744	1504,81	0,311565729	1054,13
1	80745	1692,64	0,32712289	1230,58
1	80746	1700,52	0,333280825	1199,08
1	80747	1944,63	0,363908829	1340,36
1	80748	1464,53	0,305765451	1031,48
1	80749	1850,25	0,362656738	1212,56

1	80750	1823,38	0,349044226	1270,19
1	80751	1805,54	0,346800244	1259,86
1	80752	1765,61	0,346843802	1200,85
1	80753	2028,81	0,373860367	1389,08
1	80754	1362,18	0,285536795	1003,26
1	80755	1267,42	0,27079898	948,41
1	80756	1842,15	0,346224659	1319,63
1	80757	1934,35	0,357484062	1374,55
1	80758	1755,28	0,345514944	1195,04
1	80759	2009,6	0,366405689	1419,37
1	80760	1590,97	0,313476379	1170,02
1	80761	1438,04	0,301893838	1016,57
1	80762	1562,3	0,319671416	1086,47
1	80763	1557,47	0,324037379	1052,43
1	80764	1747,91	0,349656172	1156,59
1	80765	1299,68	0,265846377	1027,11
1	80766	1477,6	0,307659047	1038,82
1	80767	1408,73	0,287493123	1061,48
1	80768	2091,62	0,381102175	1425,44
1	80769	1292,14	0,26970017	992,03
1	80770	1850,98	0,362747492	1212,96
1	80771	1510,31	0,317376059	1026,64
1	80772	1766,24	0,346924706	1201,2
1	80773	1872,31	0,365394751	1224,62
1	80774	1264,43	0,265321614	975,53
1	80775	1847,96	0,352109937	1284,41
1	80776	1601,41	0,325074787	1108,48
1	80777	1842,67	0,356593539	1244,2
1	80778	1554,88	0,31863755	1082,3
1	80779	1525,45	0,304372175	1131
1	80780	1737,05	0,338045024	1220,22
1	80781	1730,01	0,347329534	1146,8
1	80782	1195,74	0,264141409	880,27
1	80783	1790,99	0,339809947	1289,16
1	80784	1407,5	0,29235175	1029,49
1	80785	1547,88	0,312598617	1110,74
1	80786	1690,37	0,331944898	1193,21
1	80787	1786,48	0,349512653	1212,58
1	80788	1354,29	0,289339245	969,45
1	80789	1773,53	0,347859734	1205,3
1	80790	1383,48	0,293771467	985,88
1	80791	1870,21	0,349692157	1336,35
1	80792	1540,66	0,311586041	1106,56
1	80793	1544,62	0,317200122	1076,53
1	80794	1465,85	0,305958041	1032,22
1	80795	1474,83	0,312275282	1007,24
1	80796	1847,08	0,352000505	1283,9
1	80797	1535,14	0,310810988	1103,36
1	80798	1760,74	0,341100092	1233,94
1	80799	1657,03	0,327518523	1173,91

1	80800	1615,38	0,332037958	1084,11
1	80801	1421,98	0,299523469	1007,54
1	80802	2037,71	0,374896313	1394,24
1	80803	1762,24	0,341292505	1234,8
1	80804	1824,01	0,349122691	1270,56
1	80805	1801,09	0,351367721	1220,8
1	80806	1650,26	0,331699867	1135,95
1	80807	1713,62	0,329870665	1243,08
1	80808	1787,68	0,349665787	1213,26
1	80809	1733,26	0,342665322	1182,64
1	80810	1664,55	0,338682557	1111
1	80811	1592,56	0,318787302	1136,6
1	80812	1711,49	0,339823592	1170,4
1	80813	1869,04	0,344349163	1376,21
1	80814	1479,76	0,307970794	1040,04
1	80815	1728,94	0,336993956	1215,53
1	80816	1723,52	0,341397321	1177,17
1	80817	1983,36	0,373702458	1323,34
1	80818	1283,29	0,278300481	929,51
1	80819	1791,97	0,35021134	1215,67
1	80820	1637,65	0,319811968	1197,83
1	80821	1725,49	0,346738528	1144,32
1	80822	1490,05	0,309452232	1045,83
1	80823	1534,88	0,310775156	1103,21
1	80824	1353,83	0,29425258	941,06
1	80825	1207,31	0,266048236	886,78
1	80826	1376,18	0,292668553	981,77
1	80827	1705,83	0,333978283	1202,16
1	80828	1982,29	0,368396236	1362,16
1	80829	1945,45	0,374320517	1264,62
1	80830	1615,89	0,327052252	1116,62
1	80831	1983,02	0,368482421	1362,58
1	80832	1407,48	0,302366986	970,4
1	80833	1514,93	0,302885247	1124,73
1	80834	1200,76	0,264969591	883,09
1	80835	1613,99	0,316615721	1183,73
1	80836	1364,04	0,290827466	974,95
1	80837	1411,05	0,297900131	1001,39
1	80838	1690,71	0,342164685	1125,3
1	80839	1897,99	0,368554671	1238,66
1	80840	1722,53	0,341268744	1176,61
1	80841	1743,03	0,338819169	1223,68
1	80842	1859,57	0,358695097	1253,7
1	80843	1452,56	0,304021716	1024,74
1	80844	1938,17	0,373442159	1260,64
1	80845	1583,66	0,322632742	1098,49
1	80846	1803,51	0,351674077	1222,16
1	80847	1293,67	0,279938702	935,36
1	80848	1817,48	0,353437097	1230,02
1	80849	1337,58	0,286775418	960,06

1	80850	1863,94	0,354088962	1293,66
1	80851	1591,99	0,323780784	1103,17
1	80852	1382,49	0,288608441	1015,02
1	80853	1414,15	0,298362463	1003,13
1	80854	1937,2	0,36818298	1297,37
1	80855	1727,01	0,341852617	1179,13
1	80856	1437,56	0,301823521	1016,31
1	80857	1975,16	0,367551332	1358,04
1	80858	1700,16	0,343414132	1130,47
1	80859	1309,16	0,277374292	972,58
1	80860	1291,66	0,279622686	934,22
1	80861	1688,19	0,336756335	1157,29
1	80862	1577,45	0,321774601	1094,99
1	80863	1634,96	0,329639342	1127,35
1	80864	1836,47	0,350680011	1277,77
1	80865	1745,6	0,344265173	1189,59
1	80866	1322,78	0,284487924	951,73
1	80867	1639,69	0,325192375	1163,87
1	80868	1314,12	0,283141663	946,86
1	80869	1673,17	0,324551954	1218,98
1	80870	1843,06	0,35664233	1244,41
1	80871	1736,56	0,337982788	1219,94
1	80872	1891,85	0,362672395	1271,86
1	80873	1815,41	0,353177063	1228,86
1	80874	1949,67	0,369682745	1304,39
1	80875	1593,73	0,318947129	1137,28
1	80876	1285,25	0,278610935	930,62
1	80877	1596,41	0,329438417	1073,73
1	80878	1148,7	0,256262843	853,81
1	80879	1777,71	0,353492766	1172,89
1	80880	1477,45	0,317649512	979,69
1	80881	1830,38	0,349919997	1274,25
1	80882	1892,93	0,362804618	1272,47
1	80883	1778,14	0,353547234	1173,12
1	80884	1786,3	0,349489585	1212,48
1	80885	1352,1	0,278974822	1027,75
1	80886	1555,26	0,308544469	1148,75
1	80887	1794,67	0,34542506	1253,57
1	80888	1514,36	0,302805491	1124,39
1	80889	1504,11	0,30134988	1118,28
1	80890	1504,93	0,306535831	1085,88
1	80891	1643,63	0,325722124	1166,15
1	80892	1741,59	0,338633801	1222,86
1	80893	1568,77	0,32561347	1058,61
1	80894	1640,98	0,335513662	1098,11
1	80895	1630,55	0,323960202	1158,59
1	80896	1468,5	0,306341829	1033,71
1	80897	1888,01	0,362201655	1269,7
1	80898	1968,46	0,366755438	1354,16
1	80899	1518,83	0,308509818	1093,93



1	80900	1531,26	0,320351098	1038,09
1	80901	1436,93	0,296701715	1046,52
1	80902	1896,18	0,36833378	1237,68
1	80903	1553,87	0,313434464	1114,2
1	80904	1750,9	0,339834518	1228,24
1	80905	1437,25	0,296748748	1046,71
1	80906	1685,95	0,331361507	1190,65
1	80907	1824,91	0,344077147	1309,36
1	80908	1788,23	0,339460614	1287,51
1	80909	1711,79	0,339862526	1170,57
1	80910	1766,7	0,341863489	1237,39
1	80911	1751,78	0,345063654	1193,06
1	80912	1795,73	0,345559697	1254,19
1	80913	1442,13	0,292413369	1081,37
1	80914	1963,85	0,366206751	1351,49
1	80915	1637,84	0,335088733	1096,38
1	80916	1884,65	0,361789001	1267,81
1	80917	1841,9	0,356496841	1243,76
1	80918	1756,6	0,345685771	1195,77
1	80919	1803,71	0,34141663	1296,74
1	80920	1581,15	0,327331868	1065,38
1	80921	1195,08	0,268971565	854,23
1	80922	1620,19	0,322557513	1152,59
1	80923	1471,39	0,306760852	1035,33
1	80924	1544,25	0,322183156	1045,2
1	80925	1736,3	0,343060592	1184,36
1	80926	1773,72	0,352981818	1170,7
1	80927	1556,71	0,308746962	1149,62
1	80928	1485,31	0,303728616	1074,53
1	80929	1569,43	0,325705771	1058,97
1	80930	1637,7	0,335070203	1096,31
1	80931	1601,68	0,330162717	1076,61
1	80932	1376,69	0,287733658	1011,66
1	80933	1637,15	0,334996073	1096,01
1	80934	1571,22	0,315845657	1124,25
1	80935	1446,69	0,308171709	991,84
1	80936	1532,04	0,3154305	1069,45
1	80937	1786,84	0,349557863	1212,78
1	80938	1515,14	0,313037214	1059,94
1	80939	1812,07	0,352756023	1226,98
1	80940	1672,04	0,329519092	1182,6
1	80941	1896,62	0,36325592	1274,55
1	80942	1911,85	0,365114224	1283,11
1	80943	1709,88	0,33450852	1204,5
1	80944	1841,95	0,356504072	1243,79
1	80945	1832,4	0,35017201	1275,41
1	80946	1865,24	0,359396619	1256,89
1	80947	1860,47	0,353660779	1291,66
1	80948	1410,74	0,287791659	1062,68
1	80949	1603,8	0,325401218	1109,82

1	80950	2089,6	0,391261731	1343,46
1	80951	1424,84	0,299947061	1009,14
1	80952	1345,32	0,28296247	993,5
1	80953	1409,23	0,292608428	1030,49
1	80954	1407,2	0,287266051	1060,56
1	80955	1267,06	0,275723898	920,39
1	80956	1775,39	0,353195346	1171,61
1	80957	1570,7	0,315773063	1123,95
1	80958	1952,03	0,369966099	1305,71
1	80959	1455	0,304378188	1026,11
1	80960	1385,75	0,29910462	958,51
1	80961	1586,8	0,323066471	1100,26
1	80962	1702,75	0,338676306	1165,48
1	80963	1575,22	0,321465646	1093,74
1	80964	1469,89	0,296447406	1097,91
1	80965	1728,84	0,342090409	1180,16
1	80966	1792,75	0,345182393	1252,46
1	80967	1345,33	0,282964701	993,51
1	80968	1642,92	0,330713657	1131,83
1	80969	1880,9	0,356176228	1303,48
1	80970	1852,11	0,35776888	1249,5
1	80971	1438,64	0,30198118	1016,91
1	80972	1702,25	0,338610546	1165,2
1	80973	1326,9	0,27510927	1012,73
1	80974	1676,96	0,325054767	1221,24
1	80975	1801,61	0,356538705	1185,96
1	80976	1686,82	0,341648682	1123,17
1	80977	1786,04	0,349456363	1212,34
1	80978	1461,06	0,310273551	999,7
1	80979	2071,95	0,368370544	1500,62
1	80980	1758,9	0,345981481	1197,07
1	80981	1567,88	0,315383609	1122,31
1	80982	1578,13	0,321868835	1095,38
1	80983	1651,95	0,331927488	1136,91
1	80984	1778,3	0,343346114	1244,1
1	80985	1749,1	0,34980928	1157,24
1	80986	1858,04	0,363625924	1216,82
1	80987	1621,03	0,312442445	1224,14
1	80988	1905,87	0,364385541	1279,74
1	80989	1691,91	0,332148412	1194,1
1	80990	1649,54	0,326515652	1169,57
1	80991	1476,27	0,30242777	1069,29
1	80992	1416,14	0,293634186	1034,49
1	80993	1981,43	0,373472918	1322,25
1	80994	1499,57	0,305771579	1082,78
1	80995	1728,73	0,347162125	1146,1
1	80996	1557,71	0,319032075	1083,89
1	80997	1836,39	0,350670022	1277,72
1	80998	1786,72	0,339269578	1286,61
1	80999	1752,91	0,334955311	1266,48

1	81000	1640,12	0,330335745	1130,25
1	81001	1876,4	0,360773914	1263,17
1	81002	1383,34	0,29374962	985,8
1	81003	1962,91	0,376417736	1274,17
1	81004	1971,85	0,367158807	1356,12
1	81005	1820,05	0,35376072	1231,47
1	81006	1309,12	0,277368616	972,55
1	81007	1683,89	0,346311152	1089,49
1	81008	1817,35	0,35342068	1229,95
1	81009	1952,45	0,364845533	1344,89
1	81010	1823,66	0,354214183	1233,5
1	81011	1821,2	0,353904656	1232,11
1	81012	1627,24	0,32859494	1123
1	81013	1498,54	0,320693629	990,9
1	81014	1999,21	0,37557772	1332,25
1	81015	1363,31	0,290716115	974,53
1	81016	1655,59	0,332416251	1138,96
1	81017	2105,11	0,382637175	1433,24
1	81018	1972,14	0,372368644	1317,02
1	81019	1840,59	0,351193596	1280,15
1	81020	1812,45	0,342516259	1301,94
1	81021	1950,32	0,369760125	1304,75
1	81022	1745,56	0,344260487	1189,57
1	81023	1419,67	0,304182041	977,07
1	81024	1843,46	0,34638726	1320,41
1	81025	1926,87	0,372074936	1254,46
1	81026	1736,75	0,338006364	1220,05
1	81027	1956,53	0,375652893	1270,69
1	81028	1163,31	0,2636625	836,86
1	81029	1912,07	0,359980588	1321,52
1	81030	1442,53	0,292472194	1081,61
1	81031	1702,85	0,333587695	1200,43
1	81032	1631,19	0,324046751	1158,96
1	81033	1634,45	0,324487014	1160,84
1	81034	1891,72	0,357501307	1309,74
1	81035	1408,32	0,297493295	999,85
1	81036	1704,42	0,338896364	1166,42
1	81037	1985,28	0,373930126	1324,42
1	81038	1702,8	0,34376212	1131,92
1	81039	2046,54	0,386287371	1319,91
1	81040	1424,14	0,304845393	979,51
1	81041	1843,07	0,35150264	1281,59
1	81042	1714,16	0,33506836	1206,98
1	81043	1792,06	0,355326001	1180,73
1	81044	1744,84	0,33905238	1224,73
1	81045	1343,89	0,282743752	992,68
1	81046	1857,02	0,35837795	1252,26
1	81047	1837,18	0,361023535	1205,41
1	81048	1863,82	0,348904348	1332,54
1	81049	1501,85	0,311143497	1052,47

1	81050	1541,07	0,306564844	1140,3
1	81051	1885,39	0,356727041	1306,08
1	81052	1709,44	0,339555673	1169,25
1	81053	1712,86	0,345085171	1137,42
1	81054	1477,55	0,302611524	1070,03
1	81055	1795,22	0,355727049	1182,46
1	81056	1971,85	0,377486528	1279,06
1	81057	1969,45	0,372048412	1315,51
1	81058	1815,44	0,353180714	1228,88
1	81059	1218,22	0,257881307	948
1	81060	1720,76	0,34612006	1141,74
1	81061	1829,83	0,354988582	1236,97
1	81062	1565,3	0,325130476	1056,71
1	81063	1747,89	0,354720783	1123,53
1	81064	1651,67	0,321691093	1206,18
1	81065	1531,89	0,305278154	1134,84
1	81066	1309,95	0,287462285	917,06
1	81067	1712,84	0,340001136	1171,16
1	81068	2099,86	0,376807851	1473,13
1	81069	1501,29	0,300949016	1116,6
1	81070	1273,52	0,27675173	924,02
1	81071	1976,87	0,367754334	1359,02
1	81072	1491,68	0,314708023	1016,45
1	81073	1536,52	0,31606156	1071,97
1	81074	1644,13	0,335939024	1099,83
1	81075	2123,75	0,384748652	1444,03
1	81076	1544,9	0,322274391	1045,55
1	81077	1730,05	0,332005819	1252,86
1	81078	1369,71	0,286679007	1007,62
1	81079	2157,86	0,399004394	1380,8
1	81080	1799,39	0,346023136	1256,3
1	81081	1641,63	0,330538914	1131,1
1	81082	1668,08	0,339154011	1112,92
1	81083	1555,25	0,318688157	1082,51
1	81084	1846,91	0,362240398	1210,73
1	81085	1598,79	0,324714247	1107
1	81086	1624,37	0,333262012	1089,02
1	81087	1774,71	0,337743871	1279,47
1	81088	1585,7	0,312752661	1166,88
1	81089	1780,99	0,348812516	1209,49
1	81090	1666,04	0,33888221	1111,81
1	81091	1669,71	0,334302377	1146,9
1	81092	2012,95	0,387495741	1264,51
1	81093	1825,52	0,354447962	1234,55
1	81094	1983,98	0,373776359	1323,69
1	81095	1380,7	0,293350659	984,32
1	81096	1511,08	0,307410034	1089,44
1	81097	1386,89	0,289269809	1017,56
1	81098	1828,83	0,349726084	1273,35
1	81099	1717,19	0,345653573	1139,79

1	81100	1418,94	0,294050478	1036,11
1	81101	1570,27	0,315714574	1123,7
1	81102	1492,69	0,309831943	1047,31
1	81103	2069,3	0,383748757	1371,68
1	81104	1877,69	0,355781986	1301,62
1	81105	1887,72	0,362166101	1269,53
1	81106	2027,35	0,37368981	1388,24
1	81107	1697,94	0,343121011	1129,26
1	81108	1658,39	0,337857602	1107,62
1	81109	1415,59	0,288510266	1065,57
1	81110	1700,25	0,333245435	1198,93
1	81111	1513,95	0,307818367	1091,1
1	81112	1587,5	0,31809215	1133,67
1	81113	1443,49	0,292612261	1082,18
1	81114	1789,76	0,344802817	1250,73
1	81115	1914,67	0,35511261	1362,83
1	81116	1723,92	0,336340688	1212,63
1	81117	1624,05	0,328161507	1121,21
1	81118	1619,48	0,327540347	1118,64
1	81119	2038,63	0,385365822	1315,58
1	81120	1506,92	0,316892193	1024,79
1	81121	1619,74	0,332631882	1086,49
1	81122	1358,76	0,295005912	943,75
1	81123	1348	0,283373835	995,05
1	81124	1925,35	0,361587402	1329,2
1	81125	1692,85	0,327150788	1230,71
1	81126	1590,5	0,323576425	1102,34
1	81127	1393,61	0,290277862	1021,45
1	81128	1170,05	0,259863153	865,81
1	81129	1424,52	0,304902037	979,72
1	81130	1857,78	0,363593663	1216,67
1	81131	1554,31	0,318556564	1081,98
1	81132	1652,05	0,321741943	1206,4
1	81133	1665,41	0,333729342	1144,48
1	81134	1814,13	0,358124339	1192,8
1	81135	1729,69	0,34728722	1146,62
1	81136	1533,22	0,320629306	1039,17
1	81137	1805,62	0,351941682	1223,36
1	81138	1709,21	0,329294826	1240,45
1	81139	1751,99	0,345090767	1193,18
1	81140	1683,08	0,325863093	1224,88
1	81141	1952,46	0,370017355	1305,96
1	81142	1797,13	0,355970017	1183,51
1	81143	1485,07	0,308736346	1043,03
1	81144	1370,1	0,291747673	978,35
1	81145	1449,47	0,293485511	1085,75
1	81146	1409,37	0,302649036	971,43
1	81147	1448,68	0,308463589	992,93
1	81148	1590,17	0,318458413	1135,21
1	81149	1364,82	0,295931112	947,07

1	81150	1856	0,363373125	1215,7
1	81151	1852,8	0,352710728	1287,22
1	81152	1379,09	0,293108857	983,41
1	81153	1225,52	0,264058653	924,17
1	81154	1533,59	0,31059389	1102,47
1	81155	1831,76	0,350091968	1275,04
1	81156	2074,41	0,379133679	1415,48
1	81157	1470,57	0,306642236	1034,87
1	81158	1988,97	0,369186604	1366,03
1	81159	2127,78	0,390421144	1404,58
1	81160	1808,64	0,352322562	1225,05
1	81161	1538,7	0,316368484	1073,2
1	81162	2128,2	0,380009541	1490,01
1	81163	1554,28	0,318552514	1081,96
1	81164	1553,1	0,308245079	1147,47
1	81165	1514,36	0,317953707	1028,85
1	81166	1186,57	0,252681787	929,15
1	81167	1525,99	0,304447426	1131,32
1	81168	1753,87	0,350426612	1159,84
1	81169	1643,33	0,325682007	1165,98
1	81170	1714,17	0,335069311	1206,98
1	81171	1402,19	0,30157551	967,51
1	81172	1817,53	0,348309779	1266,81
1	81173	1712,98	0,34001917	1171,24
1	81174	1334,27	0,281265733	987,11
1	81175	1946,96	0,369357381	1302,86
1	81176	2028,62	0,384196291	1310,11
1	81177	1376,07	0,292652112	981,71
1	81178	1713,03	0,340025814	1171,27
1	81179	1839,31	0,356174013	1242,31
1	81180	1561,15	0,319511949	1085,83
1	81181	1632,25	0,324189311	1159,57
1	81182	1705,17	0,333891419	1201,77
1	81183	1410,25	0,297781478	1000,94
1	81184	1630,91	0,32400938	1158,79
1	81185	1999,37	0,380755003	1294,12
1	81186	1521,92	0,313999496	1063,76
1	81187	1833,51	0,350310218	1276,05
1	81188	1860,08	0,353611269	1291,43
1	81189	1637,73	0,319821803	1197,87
1	81190	1589,45	0,323431802	1101,75
1	81191	1930,49	0,362207647	1332,18
1	81192	1662,22	0,323098324	1212,46
1	81193	1727,09	0,341863	1179,17
1	81194	1459,75	0,305069919	1028,78
1	81195	1955,31	0,3599935	1387,04
1	81196	1695,06	0,337663698	1161,16
1	81197	1924,04	0,366593265	1289,97
1	81198	1733,81	0,332492748	1255,1
1	81199	1844,87	0,351726318	1282,62

1	81200	1421,1	0,299393599	1007,04
1	81201	1760,14	0,346140888	1197,76
1	81202	1688,18	0,331656694	1191,94
1	81203	1867,05	0,354472606	1295,46
1	81204	1701,67	0,343612891	1131,3
1	81205	1590,54	0,323581411	1102,36
1	81206	1428,55	0,300495303	1011,23
1	81207	1853,27	0,363033074	1214,21
1	81208	1395,94	0,290627704	1022,8
1	81209	1843,74	0,361844269	1209
1	81210	1611,17	0,331461706	1081,8
1	81211	1729,66	0,347283458	1146,6
1	81212	1419,81	0,294178709	1036,61
1	81213	1616,39	0,322041468	1150,39
1	81214	1751,65	0,334793647	1265,73
1	81215	1764,12	0,34665309	1200,01
1	81216	1815,79	0,342934919	1303,93
1	81217	2062,08	0,377714707	1408,34
1	81218	1605,39	0,330671063	1078,64
1	81219	1208,7	0,261311043	914,43
1	81220	1891,6	0,362641329	1271,72
1	81221	1600,17	0,319829779	1141
1	81222	1399,7	0,291188187	1024,98
1	81223	1742,49	0,348952285	1153,62
1	81224	1767,54	0,341970673	1237,87
1	81225	1762,65	0,346464131	1199,18
1	81226	1436,23	0,301627406	1015,55
1	81227	1648,35	0,331442876	1134,88
1	81228	1259,65	0,264560452	972,68
1	81229	1659,56	0,338014249	1108,27
1	81230	1968,37	0,371919717	1314,91
1	81231	1399,52	0,301175806	966,05
1	81232	1809,53	0,352435095	1225,56
1	81233	1522,8	0,314124714	1064,26
1	81234	1519,09	0,323633304	1001,83
1	81235	1697,72	0,338014306	1162,65
1	81236	1388,33	0,299493838	959,92
1	81237	1536,35	0,316037076	1071,87
1	81238	1415,6	0,30357743	974,84
1	81239	1904,92	0,359111885	1317,39
1	81240	1897,88	0,368542305	1238,61
1	81241	1329,05	0,280460643	984,08
1	81242	2013,48	0,372069115	1380,21
1	81243	1813,43	0,352926876	1227,75
1	81244	1851,27	0,35766441	1249,03
1	81245	1677,81	0,330284306	1185,94
1	81246	1563,64	0,324898268	1055,81
1	81247	1786,06	0,339186081	1286,22
1	81248	1786,01	0,354553772	1177,43
1	81249	2019,49	0,377960991	1343,66

1	81250	1827,48	0,354694301	1235,65
1	81251	1388,84	0,294577669	988,89
1	81252	1302,42	0,271310534	998,15
1	81253	1802,4	0,341251605	1295,96
1	81254	1472	0,311865451	1005,68
1	81255	1671,31	0,329421381	1182,18
1	81256	1815,05	0,347997795	1265,36
1	81257	1309,59	0,282435295	944,32
1	81258	1995,71	0,369982016	1369,93
1	81259	1360,05	0,290218424	972,7
1	81260	1694,9	0,34271898	1127,59
1	81261	1428,79	0,300530607	1011,37
1	81262	1586,01	0,333028962	1037,43
1	81263	1652,37	0,321784964	1206,6
1	81264	1422,54	0,299607159	1007,85
1	81265	1503,9	0,311436426	1053,62
1	81266	1479,81	0,312995427	1009,95
1	81267	1920,34	0,366144602	1287,89
1	81268	1378,55	0,293026756	983,11
1	81269	2015,56	0,367102702	1422,92
1	81270	1923,1	0,3561306	1367,85
1	81271	1435,43	0,296481428	1045,66
1	81272	2010,2	0,38203305	1300,03
1	81273	1633,51	0,334503081	1094,02
1	81274	1854,43	0,35291286	1288,16
1	81275	1720,92	0,330820574	1247,43
1	81276	1950,92	0,380101647	1231,51
1	81277	1390,09	0,294766112	989,6
1	81278	1355,8	0,284564822	999,57
1	81279	1738,4	0,343332305	1185,54
1	81280	1776,35	0,343096368	1242,97
1	81281	1639,61	0,325181595	1163,83
1	81282	1815,03	0,347995964	1265,36
1	81283	1458,45	0,304881027	1028,05
1	81284	1460,18	0,310145275	999,22
1	81285	1395,64	0,285544219	1053,68
1	81286	2074,2	0,384311737	1374,44
1	81287	1779,07	0,348567402	1208,42
1	81288	1409,53	0,297674653	1000,54
1	81289	1542,78	0,316941796	1075,49
1	81290	1615,78	0,327036463	1116,56
1	81291	1711,91	0,334774276	1205,67
1	81292	1299,74	0,280892839	938,78
1	81293	1491,97	0,314749505	1016,61
1	81294	1923,69	0,361387735	1328,24
1	81295	1703,55	0,333678459	1200,84
1	81296	1598,16	0,334706505	1043,89
1	81297	1699,27	0,338218578	1163,52
1	81298	1839,15	0,345851925	1317,85
1	81299	1638,31	0,335153091	1096,64



1	81300	1680,17	0,335692699	1152,78
1	81301	1749,23	0,339618744	1227,27
1	81302	1419,7	0,299185271	1006,26
1	81303	1748,12	0,34459116	1191,01
1	81304	1737,55	0,34322233	1185,06
1	81305	1978,08	0,367897658	1359,72
1	81306	1485,55	0,308805189	1043,3
1	81307	1698,4	0,338104048	1163,04
1	81308	1900,95	0,358627916	1315,09
1	81309	1922,35	0,361224924	1327,47
1	81310	1760,43	0,346178165	1197,93
1	81311	1505,32	0,311638116	1054,42
1	81312	1729,24	0,33190152	1252,38
1	81313	1407,16	0,302318517	970,22
1	81314	1466,94	0,301078468	1063,89
1	81315	1865,46	0,354276795	1294,55
1	81316	1536,82	0,305969329	1137,77
1	81317	1642,78	0,330694137	1131,74
1	81318	1760,89	0,341118778	1234,02
1	81319	1753,21	0,345248728	1193,87
1	81320	1332,56	0,275982969	1016,11
1	81321	1585,05	0,317754548	1132,25
1	81322	1843,64	0,346409055	1320,52
1	81323	1378,07	0,287942417	1012,46
1	81324	1542,61	0,316917377	1075,4
1	81325	1717,15	0,335459119	1208,71
1	81326	1292,66	0,274791559	963,02
1	81327	1802,88	0,34646479	1258,32
1	81328	1620,36	0,332716361	1086,82
1	81329	1866,45	0,364670096	1221,42
1	81330	1315,76	0,283395575	947,78
1	81331	1622,33	0,317745955	1188,7
1	81332	1508,61	0,307059183	1088,01
1	81333	1657,61	0,327595392	1174,25
1	81334	1538,9	0,311339818	1105,54
1	81335	1642,55	0,330662903	1131,62
1	81336	1304,77	0,276689045	970,04
1	81337	1929,69	0,36211196	1331,72
1	81338	1908,54	0,364710376	1281,25
1	81339	1501,61	0,316132015	1021,88
1	81340	1444,78	0,297852049	1051,06
1	81341	1460,5	0,290006304	1125,71
1	81342	1803,62	0,361877823	1153,17
1	81343	1576,69	0,321669308	1094,57
1	81344	1443,38	0,302678013	1019,58
1	81345	1785,94	0,354545488	1177,38
1	81346	1666,37	0,333856983	1145,02
1	81347	1615,42	0,326988105	1116,35
1	81348	1539,71	0,316511142	1073,77
1	81349	1585,19	0,327890405	1067,59

1	81350	1267,4	0,275777043	920,58
1	81351	1588,05	0,318167237	1133,98
1	81352	1809,48	0,35753641	1190,26
1	81353	1688,82	0,341913471	1124,27
1	81354	1839,92	0,356250905	1242,65
1	81355	1988,98	0,379524398	1288,43
1	81356	1602,02	0,325157169	1108,81
1	81357	1860,31	0,358786682	1254,12
1	81358	1616,47	0,327131184	1116,95
1	81359	1375,85	0,292619228	981,59
1	81360	1404,68	0,286891955	1059,07
1	81361	1716,39	0,335359334	1208,27
1	81362	1669,46	0,339338941	1113,68
1	81363	1730,25	0,347360562	1146,93
1	81364	1528,56	0,309885274	1099,56
1	81365	1822,33	0,348911888	1269,58
1	81366	1472,2	0,311892649	1005,79
1	81367	1674,2	0,339970975	1116,27
1	81368	1487,81	0,304087242	1075,97
1	81369	1819,58	0,353701488	1231,21
1	81370	1911,33	0,354708809	1360,84
1	81371	1518,51	0,308464454	1093,74
1	81372	1788,87	0,349816087	1213,93
1	81373	1694,78	0,337626418	1161
1	81374	1248,83	0,272802325	910,14
1	81375	1472,8	0,301926382	1067,29
1	81376	1622,41	0,317756842	1188,75
1	81377	1385,45	0,299060014	958,35
1	81378	1565,17	0,325112388	1056,64
1	81379	1799,54	0,346042471	1256,39
1	81380	1831,27	0,350031015	1274,75
1	81381	1609,42	0,326169887	1112,98
1	81382	1620,24	0,32764379	1119,07
1	81383	1321,17	0,284237125	950,82
1	81384	1555,5	0,308579075	1148,9
1	81385	1794,84	0,350574859	1217,29
1	81386	1512,55	0,317695844	1027,86
1	81387	1831,69	0,350082872	1275
1	81388	1969,82	0,372092451	1315,72
1	81389	1546,51	0,317465357	1077,59
1	81390	1682,36	0,330886928	1188,57
1	81391	1485,09	0,30369723	1074,4
1	81392	1659,81	0,317638437	1247,91
1	81393	1954,86	0,365133702	1346,29
1	81394	1888,22	0,357073852	1307,72
1	81395	1575,36	0,326529322	1062,21
1	81396	1646,93	0,326165053	1168,06
1	81397	1661,96	0,333267685	1142,53
1	81398	1720,35	0,340983051	1175,38
1	81399	1696,28	0,342901001	1128,35

1	81400	1970,03	0,366942467	1355,07
1	81401	1315,14	0,278304914	976,03
1	81402	1483,52	0,298408467	1106,02
1	81403	1504,63	0,316565439	1023,53
1	81404	1690,68	0,331986187	1193,39
1	81405	1838,29	0,350906048	1278,81
1	81406	1408,49	0,292499067	1030,06
1	81407	1569,59	0,320685957	1090,58
1	81408	1951,14	0,364688723	1344,13
1	81409	1977,46	0,378154561	1282,13
1	81410	1381,3	0,298432719	956,08
1	81411	1508,59	0,307057112	1088
1	81412	1188,54	0,262947985	876,22
1	81413	1586,11	0,333041876	1037,48
1	81414	1923,34	0,371646286	1252,53
1	81415	1492,53	0,299699528	1111,39
1	81416	1579,44	0,32205021	1096,12
1	81417	1641,7	0,330548678	1131,14
1	81418	1578,08	0,321861819	1095,35
1	81419	1907,43	0,34902621	1399,74
1	81420	1394,18	0,300374922	963,12
1	81421	1952,06	0,35960595	1385,1
1	81422	2124,77	0,39008117	1402,89
1	81423	1524,36	0,319375009	1034,32
1	81424	1278,4	0,287429543	873,82
1	81425	1211	0,261689352	915,76
1	81426	1477,43	0,302594728	1069,96
1	81427	1755,55	0,34554949	1195,19
1	81428	1629,46	0,318708548	1192,95
1	81429	1761,79	0,351448042	1164,18
1	81430	1448	0,30836421	992,56
1	81431	1331,47	0,290811123	928,83
1	81432	1789,83	0,349938674	1214,47
1	81433	1559,99	0,314286422	1117,74
1	81434	1198,16	0,254595647	936,06
1	81435	1838,31	0,350909678	1278,83
1	81436	1444,43	0,297800915	1050,87
1	81437	1942,32	0,37394249	1262,91
1	81438	1917,03	0,365743731	1286,02
1	81439	1215,21	0,262377972	918,2
1	81440	1836,75	0,360969351	1205,17
1	81441	1389,58	0,294688787	989,31
1	81442	1926,6	0,361738614	1329,93
1	81443	1402,5	0,29160764	1026,6
1	81444	1610,15	0,321192494	1146,78
1	81445	1453,81	0,304203703	1025,44
1	81446	1814,38	0,347913574	1264,98
1	81447	1663,73	0,333503916	1143,53
1	81448	1793,19	0,34523777	1252,72
1	81449	1480,44	0,303029048	1071,71

1	81450	1556,95	0,313863762	1115,99
1	81451	1849,99	0,357504941	1248,31
1	81452	1646,93	0,331252926	1134,08
1	81453	1637,37	0,329964251	1128,71
1	81454	1873,11	0,355218883	1298,97
1	81455	1681,02	0,330709629	1187,79
1	81456	1625,34	0,328336521	1121,94
1	81457	1621,03	0,327752125	1119,51
1	81458	1762,61	0,346458545	1199,16
1	81459	1845,55	0,356952075	1245,82
1	81460	1915,24	0,370661862	1248,1
1	81461	1228,42	0,274449389	872,46
1	81462	1645,18	0,320822493	1202,31
1	81463	1469,66	0,306509923	1034,36
1	81464	1593,36	0,323969082	1103,95
1	81465	1364,13	0,290840693	975
1	81466	1490,63	0,309535494	1046,15
1	81467	1960,42	0,365797913	1349,5
1	81468	1423,53	0,304755599	979,18
1	81469	1546,5	0,322500344	1046,43
1	81470	1443,11	0,302637627	1019,42
1	81471	1631,96	0,32414999	1159,4
1	81472	1830,93	0,355125644	1237,59
1	81473	1508,15	0,306994975	1087,74
1	81474	1472,27	0,301849581	1066,98
1	81475	1691,39	0,342254426	1125,67
1	81476	1818,07	0,353511877	1230,36
1	81477	1351,85	0,278936899	1027,6
1	81478	1658,85	0,332852907	1140,79
1	81479	1786,14	0,339195359	1286,27
1	81480	1312,57	0,292821246	891,99
1	81481	1863,09	0,353984665	1293,17
1	81482	1520,98	0,318895096	1032,48
1	81483	1747,55	0,344517185	1190,69
1	81484	1633,42	0,329430724	1126,48
1	81485	1464,2	0,31572196	972,64
1	81486	1508,55	0,31209895	1056,24
1	81487	1869,59	0,344416812	1376,55
1	81488	1592,47	0,323847548	1103,45
1	81489	1679,65	0,340696775	1119,26
1	81490	1285,44	0,273654283	958,85
1	81491	1633,8	0,324398615	1160,47
1	81492	1124,79	0,252181672	840,36
1	81493	1913,63	0,36533006	1284,11
1	81494	1510,01	0,312307456	1057,06
1	81495	1562,85	0,314685271	1119,4
1	81496	1442,25	0,307519327	989,42
1	81497	1277,12	0,27732362	926,05
1	81498	1932,52	0,372758792	1257,55
1	81499	1672,72	0,319350419	1255,83

1	81500	1648,92	0,326432675	1169,22
1	81501	1878,22	0,355847278	1301,93
1	81502	1989,81	0,379622769	1288,88
1	81503	1451,04	0,303799386	1023,89
1	81504	1319,31	0,278952821	978,45
1	81505	1942,16	0,368780711	1300,16
1	81506	1910,6	0,359802075	1320,67
1	81507	1929,28	0,372366811	1255,78
1	81508	2085,97	0,390845495	1341,48
1	81509	1713,27	0,329824864	1242,87
1	81510	1776,35	0,348219311	1206,88
1	81511	1798,09	0,345859209	1255,55
1	81512	1477,68	0,30767056	1038,87
1	81513	1758,49	0,345928328	1196,84
1	81514	1418,86	0,288993854	1067,51
1	81515	1656,62	0,332554102	1139,54
1	81516	1723,01	0,346415294	1142,97
1	81517	1246,73	0,277417612	882,48
1	81518	1519,56	0,31366569	1062,43
1	81519	1831,8	0,355235435	1238,08
1	81520	1765,16	0,351882468	1166,02
1	81521	1675,16	0,324816535	1220,17
1	81522	2022,26	0,383450211	1306,63
1	81523	1798,07	0,350984844	1219,11
1	81524	1745,61	0,339152009	1225,18
1	81525	1305,81	0,276851683	970,63
1	81526	1681,3	0,340916317	1120,15
1	81527	1277,53	0,277389144	926,28
1	81528	1828,5	0,359935496	1200,67
1	81529	1380,62	0,293339722	984,27
1	81530	1835,12	0,355650687	1239,95
1	81531	1828,29	0,354795148	1236,1
1	81532	1784,98	0,349321599	1211,74
1	81533	1483,24	0,298368564	1105,85
1	81534	1982,52	0,383887726	1248,32
1	81535	1537,81	0,316243098	1072,69
1	81536	1897,26	0,368465448	1238,26
1	81537	1810,97	0,352617083	1226,36
1	81538	1382,53	0,298619074	956,76
1	81539	1798,95	0,345967888	1256,05
1	81540	1721,08	0,346162522	1141,91
1	81541	1702,06	0,338585763	1165,09
1	81542	2035,71	0,379857156	1352,79
1	81543	1674,22	0,32469154	1219,61
1	81544	1704,1	0,338854459	1166,24
1	81545	1353,99	0,28428832	998,52
1	81546	1607,88	0,320883867	1145,46
1	81547	1645,26	0,336090738	1100,44
1	81548	1725,38	0,34672534	1144,27
1	81549	1915,8	0,355249757	1363,5

1	81550	1777,46	0,348360998	1207,51
1	81551	1775,59	0,342999762	1242,53
1	81552	1786,77	0,349549559	1212,75
1	81553	1774,28	0,347955226	1205,72
1	81554	1565,67	0,330200792	1026,61
1	81555	1686,45	0,321160924	1264,25
1	81556	1780,45	0,353843422	1174,38
1	81557	1357,49	0,279794641	1030,96
1	81558	1851,24	0,367875685	1178,49
1	81559	1697,72	0,338014306	1162,65
1	81560	1378,39	0,287990742	1012,64
1	81561	1665,37	0,333723539	1144,46
1	81562	1555,04	0,323697441	1051,1
1	81563	1785,81	0,339153604	1286,07
1	81564	1457,63	0,309772781	997,82
1	81565	1655,97	0,337532471	1106,3
1	81566	1742,25	0,343831909	1187,71
1	81567	1449,23	0,303534509	1022,86
1	81568	1217,16	0,267664083	892,32
1	81569	1454,36	0,299250847	1056,61
1	81570	1509,71	0,312265146	1056,89
1	81571	1791,85	0,35529937	1180,62
1	81572	1975,45	0,362386681	1399,03
1	81573	1812,15	0,347633295	1263,69
1	81574	1764,35	0,346681936	1200,13
1	81575	1737,77	0,338139298	1220,64
1	81576	1609,7	0,326207482	1113,14
1	81577	1730,29	0,337168891	1216,31
1	81578	1922	0,371484309	1251,8
1	81579	1580,44	0,322188429	1096,68
1	81580	1504,28	0,311490222	1053,84
1	81581	1466,66	0,306074802	1032,67
1	81582	1714,21	0,329946987	1243,43
1	81583	1800,36	0,351275026	1220,39
1	81584	1579,37	0,316971824	1128,96
1	81585	1560,62	0,324477669	1054,16
1	81586	1616,93	0,322114673	1150,7
1	81587	1764,65	0,336460094	1273,48
1	81588	1520,02	0,308677816	1094,61
1	81589	1618,01	0,327340265	1117,82
1	81590	1565,64	0,309985645	1154,94
1	81591	1756,96	0,345731497	1195,98
1	81592	1838,08	0,350880638	1278,69
1	81593	2111,29	0,388551682	1395,3
1	81594	1461,26	0,310301933	999,81
1	81595	1757,52	0,350897709	1161,84
1	81596	1420,18	0,304259145	977,34
1	81597	1561,25	0,309378058	1152,32
1	81598	1524,57	0,319404661	1034,43
1	81599	1331,53	0,290820052	928,86

1	81600	2012,92	0,382353945	1301,53
1	81601	1204,44	0,255628665	939,8
1	81602	1654,81	0,337376568	1105,66
1	81603	1557,87	0,31399153	1116,52
1	81604	1258,94	0,274426021	915,82
1	81605	1835,73	0,345425957	1315,81
1	81606	1849,16	0,357402192	1247,85
1	81607	1286,22	0,283728166	904,08
1	81608	1588,63	0,318247311	1134,32
1	81609	1542,03	0,301594367	1175,7
1	81610	1692,27	0,327074783	1230,36
1	81611	1836,72	0,360965739	1205,16
1	81612	1794,27	0,345375249	1253,34
1	81613	1508,3	0,312063842	1056,1
1	81614	1700,94	0,328213031	1235,52
1	81615	1876,17	0,355594986	1300,74
1	81616	1778,97	0,353654298	1173,57
1	81617	1638,28	0,325002203	1163,06
1	81618	1764,52	0,346703337	1200,23
1	81619	1991,43	0,364272477	1408,55
1	81620	1697,38	0,337970381	1162,47
1	81621	1829,07	0,354893241	1236,55
1	81622	1811,49	0,352681989	1226,66
1	81623	1475,1	0,30729776	1037,42
1	81624	1519,69	0,313683159	1062,5
1	81625	2004,17	0,365769869	1416,13
1	81626	1402,99	0,301695325	967,94
1	81627	1560,32	0,324435378	1053,98
1	81628	1950,78	0,369815759	1305,01
1	81629	1796,12	0,350737626	1218,01
1	81630	1531,5	0,325396443	1008,44
1	81631	1813,79	0,347838489	1264,64
1	81632	1721,66	0,336046774	1211,31
1	81633	1893,75	0,357749517	1310,92
1	81634	1773,69	0,347879205	1205,39
1	81635	1930,9	0,357069879	1372,49
1	81636	1628,12	0,313398343	1228,49
1	81637	1690,5	0,337061936	1158,6
1	81638	1486,42	0,303888635	1075,17
1	81639	1548,49	0,317742557	1078,71
1	81640	1763,71	0,346600043	1199,78
1	81641	1300,99	0,271086534	997,3
1	81642	1439,35	0,297056428	1047,92
1	81643	1711,9	0,339877719	1170,63
1	81644	1710,27	0,339664006	1169,71
1	81645	1265,38	0,280414992	892,68
1	81646	1696,59	0,337865318	1162,02
1	81647	1609,1	0,33117962	1080,67
1	81648	1722,91	0,346402094	1142,91
1	81649	1884,06	0,356564657	1305,31

1	81650	1632,89	0,334419054	1093,68
1	81651	1601,47	0,325082728	1108,51
1	81652	1785,36	0,354470929	1177,07
1	81653	1760,75	0,341101027	1233,94
1	81654	1300,63	0,281032646	939,27
1	81655	2014,53	0,372192745	1380,83
1	81656	1988,72	0,379493598	1288,29
1	81657	1431,59	0,290869397	1075,1
1	81658	1856,57	0,358322216	1252,01
1	81659	1510,48	0,307325202	1089,09
1	81660	1620,76	0,327714704	1119,36
1	81661	1163,03	0,25868388	861,87
1	81662	1734,9	0,342878072	1183,57
1	81663	1644,27	0,325809192	1166,52
1	81664	2018,89	0,372702991	1383,35
1	81665	1413,53	0,298269834	1002,79
1	81666	1379,04	0,293101195	983,38
1	81667	1442,19	0,307510846	989,38
1	81668	1529,11	0,315016282	1067,8
1	81669	1495,76	0,310271442	1049,04
1	81670	1612,72	0,321542453	1148,26
1	81671	2015,84	0,377533762	1341,61
1	81672	1859,28	0,358658276	1253,54
1	81673	1514,16	0,307848325	1091,22
1	81674	1951,06	0,369849656	1305,17
1	81675	1845,16	0,351762527	1282,8
1	81676	1749,56	0,334524661	1264,49
1	81677	1790,88	0,350072271	1215,06
1	81678	1798,31	0,356120295	1184,15
1	81679	1360,19	0,280205986	1032,57
1	81680	1244,26	0,267089919	935,01
1	81681	1962,79	0,371253014	1311,77
1	81682	1571,48	0,320947398	1091,64
1	81683	1662,41	0,323124616	1212,58
1	81684	1470,55	0,311654062	1004,89
1	81685	2024,12	0,368100844	1428,02
1	81686	1544,8	0,322261214	1045,5
1	81687	1021,82	0,229051984	806,27
1	81688	1490,19	0,314493269	1015,64
1	81689	2060,12	0,382689544	1366,52
1	81690	1823,8	0,354232382	1233,58
1	81691	2046,21	0,37066302	1441,18
1	81692	1521,47	0,313935842	1063,51
1	81693	1704,88	0,333854185	1201,61
1	81694	1496,86	0,310429227	1049,66
1	81695	1369,09	0,291594853	977,78
1	81696	1529,04	0,320037962	1036,88
1	81697	1824,21	0,359395158	1198,31
1	81698	1506,93	0,321896677	995,36
1	81699	1520,81	0,313842392	1063,13



1	81700	1907,6	0,364596543	1280,72
1	81701	1865,28	0,3594011	1256,92
1	81702	1685,13	0,326134348	1226,11
1	81703	1553,47	0,313378604	1113,98
1	81704	1708,54	0,334333139	1203,72
1	81705	1659,46	0,332933383	1141,13
1	81706	1542,98	0,322004667	1044,51
1	81707	1584,66	0,322770717	1099,05
1	81708	1478,53	0,312810844	1009,26
1	81709	1769,57	0,347352151	1203,07
1	81710	1702,45	0,328410506	1236,42
1	81711	1818,19	0,358636693	1195,02
1	81712	1488,31	0,304159338	1076,26
1	81713	1926,03	0,356484236	1369,59
1	81714	1617,31	0,327245604	1117,42
1	81715	1487,75	0,309122098	1044,53
1	81716	1727,88	0,336856781	1214,92
1	81717	1958,59	0,375900249	1271,81
1	81718	1835,95	0,365961073	1170,36
1	81719	1594,07	0,318994064	1137,47
1	81720	1850,02	0,352365742	1285,6
1	81721	1953,39	0,370129399	1306,48
1	81722	1652,5	0,321802562	1206,68
1	81723	1251,14	0,263199087	967,61
1	81724	1591,78	0,323751882	1103,06
1	81725	1623,09	0,333088404	1088,32
1	81726	1516,53	0,303113014	1125,69
1	81727	1367,77	0,29139465	977,05
1	81728	1718,65	0,335654803	1209,58
1	81729	1743,93	0,333799389	1261,13
1	81730	1408,72	0,292532637	1030,19
1	81731	1669,38	0,334258927	1146,72
1	81732	1269,51	0,281073701	894,94
1	81733	1374,2	0,282325467	1040,9
1	81734	1746,13	0,344334519	1189,89
1	81735	1902,35	0,374197896	1205,67
1	81736	1610,03	0,326252987	1113,32
1	81737	1547,88	0,312598617	1110,74
1	81738	1774,88	0,348032156	1206,06
1	81739	1646,29	0,336229749	1101
1	81740	1686,89	0,341658245	1123,22
1	81741	1392,33	0,295102421	990,86
1	81742	1505,42	0,311653625	1054,47
1	81743	1134,12	0,253780892	845,6
1	81744	1561,21	0,309371966	1152,3
1	81745	1260,26	0,269656616	944,27
1	81746	1496,93	0,310439605	1049,7
1	81747	1277,49	0,282343529	899,3
1	81748	1767,15	0,352138407	1167,11
1	81749	1981,36	0,368286749	1361,62

1	81750	1862,01	0,348682529	1331,46
1	81751	1679,92	0,325446607	1223,01
1	81752	1915,29	0,365530797	1285,04
1	81753	1730,81	0,337236004	1216,61
1	81754	2004,84	0,376240354	1335,42
1	81755	1820,34	0,348661673	1268,43
1	81756	2089,35	0,391232784	1343,32
1	81757	1636,2	0,314483736	1233,44
1	81758	1981,61	0,378648947	1284,4
1	81759	1747,28	0,349573987	1156,24
1	81760	1178,23	0,26616666	845,01
1	81761	1451,99	0,293852042	1087,24
1	81762	1773,52	0,347857879	1205,3
1	81763	1366,53	0,296192461	948
1	81764	1757,64	0,345819199	1196,36
1	81765	1419,79	0,299199235	1006,31
1	81766	1845,78	0,362099105	1210,11
1	81767	1644,65	0,33094683	1132,8
1	81768	1715,11	0,345380368	1138,64
1	81769	1287,3	0,273948162	959,92
1	81770	1814,13	0,358124339	1192,8
1	81771	1461,98	0,305394685	1030,04
1	81772	1394,79	0,29547098	992,24
1	81773	1909,34	0,359649115	1319,94
1	81774	1657,51	0,337739585	1107,14
1	81775	1570,74	0,315779113	1123,97
1	81776	1443,26	0,292578052	1082,04
1	81777	1734,29	0,342799013	1183,22
1	81778	1929,47	0,367250706	1293,03
1	81779	1937,18	0,368181233	1297,36
1	81780	1474,05	0,312161375	1006,8
1	81781	1420,25	0,294243344	1036,87
1	81782	1470,03	0,296467476	1097,99
1	81783	1640,18	0,335405532	1097,67
1	81784	1936,81	0,357780099	1376,01
1	81785	1800,46	0,35639319	1185,33
1	81786	1412,52	0,30809592	945,15
1	81787	1710,36	0,339676358	1169,76
1	81788	1377,8	0,29291397	982,69
1	81789	1980,33	0,373343036	1321,63
1	81790	1805,89	0,351975576	1223,51
1	81791	1672,03	0,339682523	1115,08
1	81792	1461,97	0,31040703	1000,2
1	81793	1778,46	0,353588771	1173,3
1	81794	1853,59	0,352809102	1287,68
1	81795	1631,28	0,33420107	1092,8
1	81796	1518,07	0,308402584	1093,49
1	81797	2049,38	0,376249429	1401
1	81798	1834,43	0,35556369	1239,56
1	81799	1929,91	0,362138299	1331,85

1	81800	1750,58	0,334655419	1265,09
1	81801	1421,84	0,299503079	1007,46
1	81802	2013,69	0,377281252	1340,4
1	81803	1525,73	0,309484653	1097,92
1	81804	1471,73	0,296712452	1099
1	81805	1648,09	0,321212519	1204,04
1	81806	1687,86	0,336712244	1157,11
1	81807	1657,1	0,327528255	1173,95
1	81808	1722,17	0,346304965	1142,5
1	81809	1680,84	0,335782106	1153,16
1	81810	1523,41	0,319241031	1033,81
1	81811	1861,62	0,34863472	1331,23
1	81812	1030,97	0,230713717	811,57
1	81813	1445,17	0,302940401	1020,58
1	81814	1135,21	0,249021653	871,9
1	81815	1429,71	0,290593062	1073,98
1	81816	1977,43	0,372997878	1320
1	81817	1684,61	0,336281573	1155,28
1	81818	1828,59	0,344536788	1311,56
1	81819	1639,68	0,325191395	1163,87
1	81820	1806,74	0,352082731	1223,99
1	81821	1266,27	0,270615828	947,75
1	81822	1871,68	0,355043225	1298,15
1	81823	1392,61	0,290127345	1020,87
1	81824	1301,65	0,276201774	968,23
1	81825	1876,74	0,360816753	1263,36
1	81826	1722,2	0,336116958	1211,63
1	81827	1518,7	0,313542352	1061,95
1	81828	2057,61	0,382398884	1365,11
1	81829	1540,54	0,306491105	1139,98
1	81830	1751,43	0,339902974	1228,55
1	81831	1407,47	0,297368012	999,38
1	81832	1802,22	0,346381104	1257,94
1	81833	1785,62	0,344277539	1248,34
1	81834	1478,9	0,302806715	1070,81
1	81835	1814,24	0,342741262	1303,01
1	81836	2049,18	0,386595127	1321,36
1	81837	1736,66	0,337995048	1220
1	81838	1698,16	0,327847488	1233,87
1	81839	1824,3	0,359406953	1198,36
1	81840	1723,02	0,341332093	1176,88
1	81841	1831,17	0,360269604	1202,12
1	81842	1178,49	0,251340935	924,34
1	81843	1595,47	0,324259787	1105,14
1	81844	1769,58	0,352449724	1168,44
1	81845	1628,05	0,328703947	1123,46
1	81846	1389,76	0,299708904	960,71
1	81847	1398,74	0,286007186	1055,53
1	81848	1955,73	0,375555978	1270,25
1	81849	1691,22	0,33205723	1193,7

1	81850	1753,62	0,340185089	1229,82
1	81851	1484,08	0,303551771	1073,81
1	81852	1304,22	0,271591453	999,23
1	81853	1916,04	0,350067242	1405,03
1	81854	1682,06	0,335944515	1153,84
1	81855	1498,16	0,310615979	1050,39
1	81856	1958,84	0,375929643	1271,94
1	81857	1575,89	0,316491234	1126,95
1	81858	1333,1	0,291062144	929,72
1	81859	1959,52	0,365690197	1348,98
1	81860	1731,25	0,347490282	1147,48
1	81861	1970,13	0,382408502	1241,73
1	81862	1615,19	0,332011384	1084
1	81863	1373,06	0,282154347	1040,23
1	81864	1478,75	0,302784683	1070,73
1	81865	1608,89	0,32102085	1146,05
1	81866	1839,89	0,345943783	1318,29
1	81867	1569,76	0,320708087	1090,67
1	81868	1475,86	0,307407759	1037,85
1	81869	1632,84	0,329352336	1126,15
1	81870	1569,64	0,31562682	1123,33
1	81871	1656,06	0,337545057	1106,35
1	81872	1594,56	0,324134377	1104,63
1	81873	1788,24	0,354838966	1178,64
1	81874	2047,59	0,376042122	1399,96
1	81875	1711,14	0,334673333	1205,22
1	81876	1569,38	0,31559151	1123,19
1	81877	1753,3	0,345259941	1193,92
1	81878	1416,51	0,298712276	1004,46
1	81879	1799,72	0,346064566	1256,49
1	81880	1843,01	0,351494487	1281,55
1	81881	1568,51	0,325577345	1058,47
1	81882	1985,1	0,379063821	1286,31
1	81883	1745,22	0,349306749	1155,12
1	81884	1481,85	0,303231323	1072,52
1	81885	1998,62	0,375508479	1331,93
1	81886	1861,83	0,353828159	1292,45
1	81887	1372,59	0,29711319	951,32
1	81888	1697,44	0,33287697	1197,3
1	81889	1786,59	0,349526493	1212,65
1	81890	1580,67	0,32726498	1065,12
1	81891	1462,95	0,305535879	1030,59
1	81892	1445,61	0,303004108	1020,83
1	81893	1561,8	0,30434316	1187,83
1	81894	1134,07	0,248826627	871,24
1	81895	1596,01	0,324333418	1105,44
1	81896	1505,6	0,296467519	1153,36
1	81897	1256,1	0,273970919	914,22
1	81898	1310,65	0,282600442	944,91
1	81899	1696,84	0,342975306	1128,65

1	81900	1984,69	0,373859694	1324,08
1	81901	1647,16	0,321088114	1203,49
1	81902	1721,47	0,336022111	1211,21
1	81903	1872,03	0,370462334	1189,55
1	81904	1946,15	0,369260756	1302,41
1	81905	1415,08	0,298500281	1003,65
1	81906	1862,6	0,364191803	1219,31
1	81907	1737,77	0,343251472	1185,19
1	81908	1986,23	0,374042615	1324,95
1	81909	1609,74	0,331267427	1081,02
1	81910	1654,46	0,322063489	1207,84
1	81911	1900,97	0,363788024	1276,99
1	81912	1932,59	0,352057738	1415,17
1	81913	1952,39	0,370009537	1305,92
1	81914	1509,76	0,312271338	1056,92
1	81915	1414,84	0,293442037	1033,74
1	81916	1513,72	0,317862297	1028,5
1	81917	1746,4	0,349460016	1155,76
1	81918	1207,28	0,256094154	941,49
1	81919	1666,98	0,323731671	1215,3
1	81920	1987,96	0,369067047	1365,44
1	81921	1926,25	0,361696422	1329,73
1	81922	1510,24	0,312340474	1057,19
1	81923	1319,21	0,283933205	949,72
1	81924	1352,57	0,294059277	940,36
1	81925	1333,45	0,276119163	1016,64
1	81926	1812,92	0,347730412	1264,14
1	81927	2107,54	0,38812581	1393,19
1	81928	1689,21	0,341966022	1124,48
1	81929	1480,3	0,308049207	1040,34
1	81930	1431,17	0,300881301	1012,7
1	81931	1503,35	0,316381819	1022,83
1	81932	1836,52	0,350686367	1277,8
1	81933	1529,86	0,320154275	1037,33
1	81934	1714,15	0,345254562	1138,12
1	81935	2011,69	0,382208815	1300,85
1	81936	981,8	0,22659056	759,92
1	81937	1826,48	0,359680846	1199,56
1	81938	2041,39	0,380517516	1355,98
1	81939	1709,74	0,344676008	1135,71
1	81940	1676,26	0,335174053	1150,58
1	81941	1791,39	0,350136747	1215,35
1	81942	1909,94	0,359722509	1320,29
1	81943	1882,42	0,366642332	1230,15
1	81944	1248,53	0,272754512	909,97
1	81945	1619,77	0,332636794	1086,51
1	81946	1700,97	0,333340118	1199,34
1	81947	1758,5	0,351024216	1162,38
1	81948	1152,42	0,251943595	881,86
1	81949	1276,66	0,277250034	925,79

1	81950	1527,32	0,314763405	1066,79
1	81951	1534,49	0,310719865	1102,99
1	81952	1386	0,294151363	987,3
1	81953	1469,35	0,301427381	1065,28
1	81954	1642,67	0,335741497	1099,03
1	81955	1449,88	0,298597904	1054,02
1	81956	1940,56	0,363420269	1338,01
1	81957	1909,74	0,364856804	1281,93
1	81958	1761,3	0,341172026	1234,26
1	81959	1645,9	0,320918572	1202,74
1	81960	1625,41	0,32834635	1121,98
1	81961	1639,1	0,33019795	1129,68
1	81962	1652,82	0,337109134	1104,58
1	81963	1606,35	0,320673318	1144,57
1	81964	1831,24	0,365369519	1167,86
1	81965	1796,7	0,355915021	1183,27
1	81966	1963,18	0,376449675	1274,32
1	81967	1427,65	0,300362611	1010,73
1	81968	1607,68	0,325932345	1112,01
1	81969	1597,66	0,329609974	1074,41
1	81970	1696,72	0,342959113	1128,59
1	81971	1615,36	0,321901939	1149,79
1	81972	1936,02	0,362874072	1335,38
1	81973	1650,04	0,321472934	1205,21
1	81974	1176,86	0,256046597	896,01
1	81975	1963,43	0,37133004	1312,13
1	81976	1546,07	0,317403386	1077,35
1	81977	1557,31	0,313913455	1116,2
1	81978	1498,41	0,315674237	1020,13
1	81979	1872,7	0,365442888	1224,84
1	81980	1621,81	0,322776736	1153,52
1	81981	1921,17	0,371382706	1251,34
1	81982	1713,96	0,345229017	1138,01
1	81983	1515,14	0,313037214	1059,94
1	81984	1767,26	0,336792949	1275,02
1	81985	1832,72	0,345051425	1314,01
1	81986	2045,49	0,375798419	1398,74
1	81987	1485,76	0,303793469	1074,79
1	81988	1684,78	0,331206597	1189,97
1	81989	1830,1	0,355022172	1237,13
1	81990	1446,63	0,2981225	1052,14
1	81991	1504,48	0,311519186	1053,95
1	81992	1411,65	0,297990709	1001,73
1	81993	1465,46	0,310914177	1002,11
1	81994	1562,97	0,319765243	1086,85
1	81995	1592,83	0,318824269	1136,76
1	81996	1746,76	0,339300458	1225,84
1	81997	1306,66	0,276984689	971,12
1	81998	1549,2	0,307700588	1145,14
1	81999	1668,82	0,323975542	1216,39

1	82000	1500,82	0,305949303	1083,5
1	82001	1873,88	0,360464062	1261,75
1	82002	1646,21	0,33622003	1100,96
1	82003	1252,29	0,278313515	885,52
1	82004	1322,93	0,289484726	924,15
1	82005	2062,84	0,383003382	1368,05
1	82006	1670,61	0,329328481	1181,77
1	82007	1387,84	0,284377295	1049,03
1	82008	1727,05	0,346942862	1145,17
1	82009	2074,46	0,389520653	1335,18
1	82010	1459,88	0,294999028	1091,94
1	82011	1692,04	0,337264877	1159,46
1	82012	1944,56	0,369069167	1301,52
1	82013	1297,69	0,270570505	995,33
1	82014	1644,3	0,330899038	1132,6
1	82015	1344,28	0,282804026	992,9
1	82016	1712,04	0,344977246	1136,97
1	82017	1768,17	0,347171947	1202,28
1	82018	1476,68	0,307526098	1038,31
1	82019	1648,82	0,331506169	1135,15
1	82020	2168,4	0,394981408	1427,43
1	82021	1838,96	0,350990433	1279,2
1	82022	1504,28	0,316514902	1023,34
1	82023	1240,38	0,266466718	932,77
1	82024	1647,74	0,331362039	1134,54
1	82025	1441,98	0,297442751	1049,45
1	82026	1385,96	0,289129765	1017,02
1	82027	1451,29	0,303835393	1024,02
1	82028	1706,58	0,328950566	1238,88
1	82029	1611,33	0,326430987	1114,05
1	82030	1825,61	0,349322423	1271,48
1	82031	1902,74	0,36913714	1241,27
1	82032	1683,23	0,331001543	1189,07
1	82033	1657,56	0,327589555	1174,22
1	82034	1303,93	0,271545792	999,05
1	82035	1646,93	0,336316237	1101,35
1	82036	1953,06	0,375236485	1268,79
1	82037	1876,01	0,360726606	1262,95
1	82038	1546,22	0,307284981	1143,37
1	82039	1993,57	0,380068934	1290,94
1	82040	1743,12	0,328532505	1299
1	82041	1889,56	0,357237773	1308,5
1	82042	1501,29	0,311062715	1052,15
1	82043	1540,14	0,321604746	1042,95
1	82044	1984,9	0,368705541	1363,67
1	82045	1414,47	0,303409999	974,22
1	82046	1884,27	0,361742724	1267,6
1	82047	1671,61	0,334555244	1147,97
1	82048	1396,71	0,29575988	993,33
1	82049	1796,62	0,34052231	1292,52

1	82050	1914,6	0,360287023	1322,98
1	82051	1793,83	0,345319895	1253,09
1	82052	1473,14	0,307013687	1036,31
1	82053	1517,67	0,308344828	1093,25
1	82054	1863,6	0,354046707	1293,47
1	82055	1976,6	0,36772238	1358,87
1	82056	1440,31	0,302227104	1017,85
1	82057	1734,85	0,353025385	1116,59
1	82058	1620,44	0,332728147	1086,87
1	82059	1679,45	0,335597498	1152,37
1	82060	1870,88	0,344575507	1377,33
1	82061	1829,19	0,349770703	1273,55
1	82062	1632,6	0,329319996	1126,02
1	82063	1869,86	0,365092404	1223,29
1	82064	1756,7	0,355862439	1128,21
1	82065	1692,47	0,33732229	1159,7
1	82066	1668,19	0,329007	1180,37
1	82067	1387,34	0,289337621	1017,82
1	82068	1868,67	0,354671894	1296,4
1	82069	2105,16	0,387855352	1391,86
1	82070	1847,95	0,357251619	1247,17
1	82071	1495,31	0,300096712	1113,05
1	82072	1681,26	0,335837853	1153,39
1	82073	1724,33	0,341503171	1177,62
1	82074	1196,65	0,269231952	855,09
1	82075	1553,19	0,318400609	1081,35
1	82076	1662,01	0,323071056	1212,34
1	82077	1762,68	0,346467856	1199,2
1	82078	1321,41	0,294202741	896,7
1	82079	1414,39	0,283263086	1097,44
1	82080	1691,47	0,342265881	1125,72
1	82081	1760,19	0,335888981	1270,82
1	82082	1825,63	0,344166748	1309,79
1	82083	1910,56	0,364957327	1282,39
1	82084	1958,17	0,355110379	1430,85
1	82085	1738,47	0,343342643	1185,58
1	82086	1602,2	0,325181979	1108,92
1	82087	1783,68	0,349155377	1211,01
1	82088	1261,12	0,269794986	944,77
1	82089	1583,45	0,317534971	1131,32
1	82090	1790,46	0,355121164	1179,86
1	82091	2190,19	0,386912088	1526,94
1	82092	1708,5	0,339432092	1168,72
1	82093	1837,92	0,361116531	1205,82
1	82094	1810,28	0,347397718	1262,61
1	82095	1436,01	0,301595419	1015,43
1	82096	1619,61	0,332614197	1086,42
1	82097	1551,36	0,31814525	1080,32
1	82098	1794,61	0,350545424	1217,16
1	82099	1735,62	0,337861113	1219,4



1	82100	1872,21	0,360257635	1260,81
1	82101	1755,88	0,340475391	1231,12
1	82102	1744,77	0,354316377	1121,87
1	82103	1981,07	0,363051312	1402,38
1	82104	1536,48	0,31605646	1071,95
1	82105	1708,05	0,339372186	1168,46
1	82106	1398,64	0,296048524	994,41
1	82107	1918,55	0,360765111	1325,27
1	82108	1830,5	0,360186334	1201,76
1	82109	1108,48	0,244429311	856,42
1	82110	1611,64	0,326472507	1114,23
1	82111	1722	0,330961353	1248,07
1	82112	1511,02	0,312450856	1057,62
1	82113	1758,53	0,335676203	1269,83
1	82114	1404,44	0,296916159	997,67
1	82115	1293,81	0,279960366	935,43
1	82116	1678,01	0,325193173	1221,87
1	82117	1490,02	0,304404762	1077,25
1	82118	1288,44	0,274128259	960,59
1	82119	1481,43	0,308211201	1040,98
1	82120	2093,61	0,396880707	1307,4
1	82121	1758,38	0,340797239	1232,57
1	82122	1871,18	0,360130678	1260,23
1	82123	1702,28	0,343693692	1131,63
1	82124	1701,98	0,338575278	1165,05
1	82125	1586,55	0,317960957	1133,12
1	82126	1659,68	0,332963435	1141,26
1	82127	1521,64	0,313959457	1063,6
1	82128	1510,17	0,302211366	1121,89
1	82129	1365,06	0,285973612	1004,93
1	82130	2258,58	0,399645769	1522,07
1	82131	1790,91	0,355179046	1180,1
1	82132	1653,61	0,327060834	1171,93
1	82133	1857,26	0,353262695	1289,79
1	82134	1968,34	0,361543642	1394,8
1	82135	1253,43	0,273541924	912,72
1	82136	1479,93	0,307994843	1040,13
1	82137	1734,79	0,342863956	1183,51
1	82138	1478,69	0,307816004	1039,44
1	82139	1894,22	0,357807318	1311,19
1	82140	1456,47	0,304592728	1026,94
1	82141	1794,83	0,345446273	1253,67
1	82142	2174,63	0,385192225	1517,66
1	82143	1352,26	0,294011762	940,19
1	82144	1756,74	0,340585827	1231,62
1	82145	2014,56	0,377384149	1340,89
1	82146	1582,59	0,322485704	1097,89
1	82147	1611,41	0,326441862	1114,1
1	82148	1880,36	0,361261783	1265,4
1	82149	1871,45	0,365288648	1224,15

1	82150	1643,28	0,325675157	1165,95
1	82151	1507,07	0,306840617	1087,12
1	82152	1444,19	0,307804375	990,48
1	82153	1704,37	0,333786388	1201,31
1	82154	1932,4	0,357250212	1373,39
1	82155	1820,47	0,353813564	1231,71
1	82156	1428,7	0,3005167	1011,32
1	82157	1502,29	0,316230101	1022,25
1	82158	1717,68	0,335527527	1209,02
1	82159	1399,91	0,301234172	966,26
1	82160	1642,36	0,325551835	1165,42
1	82161	1830,11	0,360136543	1201,54
1	82162	1436,66	0,29666216	1046,36
1	82163	1740,77	0,338527427	1222,38
1	82164	1480,77	0,303076222	1071,9
1	82165	1206,21	0,265868319	886,16
1	82166	1570,41	0,315733735	1123,78
1	82167	1750,58	0,334655419	1265,09
1	82168	1426,92	0,305257703	981,03
1	82169	1740,93	0,343661075	1186,96
1	82170	1811,99	0,347612219	1263,59
1	82171	1577,9	0,321836759	1095,25
1	82172	2100,48	0,376878438	1473,5
1	82173	1943,92	0,374136335	1263,79
1	82174	1717,19	0,340570163	1173,61
1	82175	1903,68	0,358961272	1316,67
1	82176	1210,08	0,261537844	915,23
1	82177	1612,85	0,326638534	1114,91
1	82178	1744,52	0,344125502	1188,98
1	82179	1367,29	0,291320917	976,77
1	82180	1577,86	0,321831746	1095,23
1	82181	1613,15	0,331733703	1082,88
1	82182	1489,89	0,314449678	1015,47
1	82183	1367,61	0,29136934	976,95
1	82184	1796,6	0,350798298	1218,28
1	82185	1645,63	0,331077491	1133,35
1	82186	1762,54	0,346449234	1199,12
1	82187	1803,41	0,351662158	1222,11
1	82188	1792,78	0,350313533	1216,13
1	82189	1629,53	0,333963373	1091,84
1	82190	1547,77	0,312582326	1110,68
1	82191	1685,36	0,336381377	1155,7
1	82192	1667,4	0,339063435	1112,55
1	82193	1657,85	0,33271906	1140,23
1	82194	1877,47	0,355756045	1301,5
1	82195	1820,67	0,353838162	1231,82
1	82196	1505,21	0,301506968	1118,94
1	82197	1733,25	0,34266438	1182,64
1	82198	1848,19	0,352138872	1284,55
1	82199	2018,95	0,3727098	1383,38

1	82200	1209,32	0,266378015	887,9
1	82201	1533,28	0,320637455	1039,2
1	82202	1396,52	0,300725822	964,4
1	82203	1421,79	0,309477116	950,08
1	82204	1394,53	0,300426931	963,32
1	82205	1654,84	0,332314282	1138,53
1	82206	1517,44	0,308313884	1093,12
1	82207	1458,47	0,304884193	1028,07
1	82208	1020,48	0,238618816	758,74
1	82209	1784,02	0,354299655	1176,33
1	82210	1405,05	0,291986417	1028,07
1	82211	1363,34	0,290720525	974,55
1	82212	1590,97	0,32868967	1070,75
1	82213	1443,58	0,307714331	990,14
1	82214	1911,65	0,37533681	1210,63
1	82215	1508,34	0,312070038	1056,12
1	82216	1692,03	0,332164726	1194,17
1	82217	1685,48	0,326179697	1226,31
1	82218	1581,24	0,312140118	1164,23
1	82219	1784,11	0,354310707	1176,38
1	82220	1567,38	0,315313943	1122,03
1	82221	1644,59	0,330938052	1132,77
1	82222	1905,73	0,369502002	1242,9
1	82223	1362,95	0,290660976	974,33
1	82224	1481,02	0,303111859	1072,04
1	82225	1965,52	0,361208276	1393,12
1	82226	1563,32	0,319813659	1087,04
1	82227	1605,96	0,32062066	1144,35
1	82228	1746,69	0,339292004	1225,8
1	82229	1558,79	0,314119248	1117,05
1	82230	1419,24	0,299117589	1006
1	82231	1406,01	0,307122808	941,69
1	82232	2017,35	0,382873707	1303,94
1	82233	1660,05	0,327921158	1175,66
1	82234	1227,69	0,26441122	925,42
1	82235	1518,86	0,308513942	1093,94
1	82236	1820,08	0,348628784	1268,28
1	82237	1664,17	0,323357258	1213,62
1	82238	1745,65	0,349362831	1155,35
1	82239	1821,54	0,353948371	1232,31
1	82240	1797,59	0,356029586	1183,76
1	82241	1492,34	0,299672334	1111,28
1	82242	1880	0,361218109	1265,19
1	82243	1997,24	0,370162144	1370,81
1	82244	1830,61	0,360199006	1201,82
1	82245	1524,54	0,324407999	1004,73
1	82246	1895,69	0,363142486	1274,02
1	82247	1433,01	0,301153684	1013,74
1	82248	2023,24	0,367998604	1427,49
1	82249	1716,4	0,330232084	1244,73

1	82250	1737,51	0,343217629	1185,04
1	82251	1984,81	0,368694345	1363,62
1	82252	1955,62	0,360030137	1387,22
1	82253	1595,89	0,319243604	1138,53
1	82254	1832,72	0,350212023	1275,59
1	82255	1642,77	0,330693161	1131,74
1	82256	1412,39	0,293079016	1032,32
1	82257	1320,98	0,274195811	1009,21
1	82258	1759,5	0,340941222	1233,22
1	82259	1558,73	0,319173584	1084,47
1	82260	1836,96	0,360995541	1205,29
1	82261	1567,99	0,325505083	1058,18
1	82262	1582,92	0,317461746	1131,02
1	82263	1177,81	0,261161444	870,18
1	82264	1806,95	0,346978404	1260,68
1	82265	1711,78	0,344943157	1136,82
1	82266	1718,04	0,340681958	1174,09
1	82267	1786,3	0,339216699	1286,37
1	82268	1736,79	0,338011079	1220,07
1	82269	1417,88	0,288848962	1066,93
1	82270	1249,83	0,262990387	966,83
1	82271	1671,91	0,334595762	1148,13
1	82272	1734,07	0,342770773	1183,1
1	82273	1911,27	0,354701721	1360,8
1	82274	1550,94	0,313025958	1112,51
1	82275	1650,9	0,336851188	1103,53
1	82276	1749,1	0,344717535	1191,56
1	82277	1852,99	0,357877819	1250
1	82278	2105,66	0,387912265	1392,14
1	82279	1758,65	0,345949777	1196,93
1	82280	1612,59	0,326602964	1114,77
1	82281	1766,08	0,34690425	1201,11
1	82282	1476,2	0,307455938	1038,03
1	82283	1618,68	0,322352971	1151,72
1	82284	1595,68	0,319215665	1138,41
1	82285	1575,92	0,311407389	1161,06
1	82286	1733,48	0,342694512	1182,77
1	82287	1817,33	0,353418856	1229,94
1	82288	1845,99	0,357007132	1246,06
1	82289	1580,34	0,327220048	1064,94
1	82290	1739,52	0,338365447	1221,65
1	82291	1392,64	0,2901328	1020,89
1	82292	1566,73	0,320287363	1088,97
1	82293	1362,05	0,290523089	973,82
1	82294	1320,85	0,274175432	1009,13
1	82295	1542,27	0,311812689	1107,49
1	82296	1867,86	0,354573162	1295,94
1	82297	1467,07	0,306134745	1032,9
1	82298	1772,54	0,352830141	1170,05
1	82299	1964,91	0,366333382	1352,1

1	82300	1463,15	0,305565374	1030,7
1	82301	1919,14	0,360836502	1325,61
1	82302	2043,91	0,370397425	1439,81
1	82303	1599,39	0,324797713	1107,34
1	82304	1560,58	0,314368459	1118,09
1	82305	1697,15	0,332838665	1197,13
1	82306	1443,86	0,292666775	1082,4
1	82307	1969,91	0,372103675	1315,77
1	82308	1521,72	0,319000552	1032,88
1	82309	1767,45	0,352176411	1167,27
1	82310	1966,24	0,366491173	1352,87
1	82311	1790,39	0,344883201	1251,09
1	82312	1908,28	0,369813677	1244,3
1	82313	1653,7	0,321961879	1207,39
1	82314	1701,23	0,338476127	1164,62
1	82315	1670,38	0,344509511	1082,3
1	82316	1535,37	0,305766134	1136,91
1	82317	1874,78	0,355424896	1299,94
1	82318	1650,92	0,336854099	1103,54
1	82319	1395,03	0,290491518	1022,27
1	82320	1569,39	0,315592519	1123,19
1	82321	1648,67	0,321289882	1204,39
1	82322	1624,75	0,328256891	1121,6
1	82323	1814,81	0,353101296	1228,52
1	82324	1622,62	0,327967704	1120,41
1	82325	1512,63	0,317707149	1027,9
1	82326	1765,8	0,346868912	1200,95
1	82327	1979,82	0,373281949	1321,35
1	82328	2020,77	0,367710465	1426,03
1	82329	1865,38	0,354266912	1294,5
1	82330	1587,44	0,31808414	1133,64
1	82331	1976,34	0,372868678	1319,39
1	82332	2135,82	0,386107973	1451,02
1	82333	1814,95	0,34798498	1265,31
1	82334	1497,35	0,305453306	1081,49
1	82335	1162,23	0,25854851	861,41
1	82336	1571,64	0,315903115	1124,49
1	82337	1529,99	0,310086426	1100,38
1	82338	1541,73	0,321829127	1043,82
1	82339	1937,88	0,363098259	1336,46
1	82340	1716,85	0,335420159	1208,53
1	82341	1788,75	0,354903332	1178,92
1	82342	1640,79	0,330425623	1130,63
1	82343	1553,69	0,318470494	1081,63
1	82344	1812,06	0,342467565	1301,71
1	82345	1597,08	0,324479637	1106,04
1	82346	1721,15	0,341088085	1175,83
1	82347	1604,9	0,325551922	1110,44
1	82348	1240,44	0,261482014	961,24
1	82349	1933,36	0,362554175	1333,84

1	82350	2025,65	0,368278838	1428,93
1	82351	1835,54	0,350563756	1277,23
1	82352	1825,84	0,35448797	1234,72
1	82353	1964,37	0,37144252	1312,66
1	82354	1808,32	0,347150046	1261,47
1	82355	1449,39	0,308568221	993,32
1	82356	1690,39	0,326827407	1229,24
1	82357	1596,13	0,319276529	1138,67
1	82358	1649,54	0,33666779	1102,78
1	82359	1782,86	0,343926589	1246,74
1	82360	1838,63	0,350949604	1279,01
1	82361	1712,12	0,339907154	1170,75
1	82362	1651,91	0,336986974	1104,08
1	82363	1387,28	0,299335163	959,35
1	82364	1238,84	0,261222642	960,28
1	82365	1851,77	0,357726556	1249,32
1	82366	1678,7	0,340570161	1118,73
1	82367	1620,56	0,327688113	1119,25
1	82368	1493,02	0,304834593	1078,98
1	82369	2069,95	0,389000786	1332,72
1	82370	1851,02	0,352489508	1286,18
1	82371	1709,02	0,344580276	1135,31
1	82372	1793,98	0,345338347	1253,18
1	82373	1452,31	0,303984672	1024,6
1	82374	1749,57	0,339662848	1227,47
1	82375	1726,09	0,331492541	1250,5
1	82376	1988,77	0,379499587	1288,32
1	82377	1066,15	0,241941329	807,37
1	82378	1677,23	0,340374391	1117,93
1	82379	1572,4	0,326117802	1060,6
1	82380	1698,61	0,338130775	1163,16
1	82381	1654,6	0,3322832	1138,39
1	82382	1310,15	0,277528638	973,15
1	82383	1883,18	0,366736472	1230,57
1	82384	1666,38	0,343974438	1080,18
1	82385	1502,9	0,316316806	1022,58
1	82386	1878,74	0,350738223	1341,43
1	82387	1580,49	0,322195439	1096,71
1	82388	1563,85	0,314823844	1119,98
1	82389	1391,82	0,295025177	990,57
1	82390	1776,2	0,343076863	1242,88
1	82391	1682,22	0,335965651	1153,94
1	82392	1870,14	0,354853126	1297,25
1	82393	1889,78	0,367548018	1234,17
1	82394	1473,36	0,312062066	1006,43
1	82395	1854,57	0,35293	1288,24
1	82396	2025,6	0,373486048	1387,23
1	82397	1262,76	0,270055284	945,72
1	82398	1682,4	0,330891744	1188,6
1	82399	1820,24	0,358895761	1196,14

1	82400	1892,27	0,352392727	1349,48
1	82401	1460,39	0,295072237	1092,24
1	82402	1502,06	0,306126929	1084,22
1	82403	1666,92	0,333930451	1145,33
1	82404	1966,24	0,371665641	1313,71
1	82405	1707,3	0,339274222	1168,04
1	82406	1735,5	0,337845075	1219,33
1	82407	1308,34	0,272233437	1001,68
1	82408	1858,14	0,35337172	1290,3
1	82409	1883,99	0,366835912	1231,01
1	82410	1814,34	0,358150749	1192,92
1	82411	1382,72	0,293656756	985,45
1	82412	1816,28	0,358395628	1193,98
1	82413	1730,95	0,342364794	1181,35
1	82414	1344,24	0,287800729	963,8
1	82415	1510,29	0,312346665	1057,21
1	82416	1440,14	0,302201562	1017,75
1	82417	1623,05	0,317842934	1189,13
1	82418	1761,63	0,341214059	1234,45
1	82419	1362,4	0,285568885	1003,39
1	82420	1303,79	0,27653543	969,47
1	82421	1430,57	0,295767137	1042,84
1	82422	1320,76	0,279177529	979,29
1	82423	1890,87	0,362551664	1271,31
1	82424	1337,02	0,28168824	988,7
1	82425	1661,53	0,328119378	1176,52
1	82426	1778,56	0,358678706	1139,84
1	82427	1458,91	0,304948576	1028,31
1	82428	1356,44	0,294653178	942,49
1	82429	1943,3	0,368917562	1300,8
1	82430	1541,87	0,32184841	1043,9
1	82431	1655,75	0,332436641	1139,04
1	82432	1638,47	0,335174542	1096,73
1	82433	1392,02	0,300048592	961,94
1	82434	2030,42	0,374047797	1390,02
1	82435	1915,93	0,370746127	1248,48
1	82436	1765,12	0,351876902	1166
1	82437	1985,56	0,373963619	1324,58
1	82438	1605,27	0,315429768	1178,54
1	82439	1499,31	0,315803471	1020,62
1	82440	1552,34	0,313221129	1113,32
1	82441	1976,18	0,372849724	1319,3
1	82442	1914,31	0,365412834	1284,5
1	82443	1806,68	0,352075405	1223,95
1	82444	1634,63	0,319405511	1196,03
1	82445	2076,15	0,384536672	1375,54
1	82446	1640,82	0,330429531	1130,64
1	82447	1611,15	0,321329349	1147,36
1	82448	1727,07	0,341860168	1179,17
1	82449	1857,24	0,363526441	1216,38

1	82450	1954,38	0,37024835	1307,04
1	82451	1912,3	0,370304386	1246,49
1	82452	1582,9	0,322527722	1098,06
1	82453	1915,08	0,370642549	1248,01
1	82454	1706,04	0,339108664	1167,34
1	82455	1803,3	0,341365011	1296,49
1	82456	1360,27	0,290252658	972,82
1	82457	1451,03	0,298765777	1054,68
1	82458	1862,41	0,364169436	1219,21
1	82459	1557,71	0,324071656	1052,56
1	82460	1513,12	0,312750864	1058,81
1	82461	1672,37	0,334656529	1148,39
1	82462	2024,58	0,383722467	1307,9
1	82463	1873,5	0,360417605	1261,54
1	82464	1604,65	0,320442753	1143,6
1	82465	1458,86	0,304941189	1028,29
1	82466	1933,82	0,367774877	1295,47
1	82467	1761,58	0,341207521	1234,42
1	82468	1264,93	0,275382863	919,19
1	82469	1853,38	0,357927326	1250,22
1	82470	1803,85	0,346587063	1258,89
1	82471	1648,16	0,336482348	1102,03
1	82472	1844,01	0,356760662	1244,95
1	82473	1732,36	0,337438206	1217,51
1	82474	1694,17	0,337546109	1160,65
1	82475	1392,48	0,28507183	1051,8
1	82476	1768,37	0,347197962	1202,4
1	82477	1368,67	0,28652018	1007,02
1	82478	1541,94	0,306687707	1140,82
1	82479	1961,02	0,365869126	1349,85
1	82480	1985,81	0,363610225	1405,2
1	82481	1898,92	0,368669479	1239,18
1	82482	1533,22	0,305464186	1135,63
1	82483	1747,42	0,344501264	1190,61
1	82484	2065,95	0,372936669	1452,94
1	82485	1699,11	0,327972259	1234,43
1	82486	1310,49	0,282574432	944,82
1	82487	1357,28	0,289796275	971,14
1	82488	1848,39	0,362424802	1211,54
1	82489	1572,14	0,315972657	1124,78
1	82490	1725,52	0,336549115	1213,55
1	82491	1604,67	0,330572223	1078,25
1	82492	1402,13	0,301566873	967,47
1	82493	1968,23	0,371902439	1314,82
1	82494	1666,89	0,338995969	1112,28
1	82495	1312,19	0,277846176	974,33
1	82496	1625,03	0,333352214	1089,38
1	82497	1346,32	0,288118803	964,97
1	82498	1197,43	0,259458308	907,91
1	82499	1666,43	0,333864717	1145,05



1	82500	1462,13	0,300380574	1061,11
1	82501	1643,29	0,330762451	1132,03
1	82502	1700,68	0,338404605	1164,32
1	82503	1419,63	0,299175603	1006,21
1	82504	1620,67	0,322621715	1152,87
1	82505	1587,14	0,318042083	1133,46
1	82506	1710,51	0,339695359	1169,85
1	82507	1767,19	0,34704649	1201,74
1	82508	1356,61	0,289694523	970,76
1	82509	1538,07	0,316279801	1072,85
1	82510	1619,1	0,327489106	1118,43
1	82511	1775,11	0,348060885	1206,19
1	82512	1471,63	0,296697674	1098,94
1	82513	1833,44	0,360555463	1203,37
1	82514	1330,21	0,285638187	955,91
1	82515	1812,31	0,347652538	1263,78
1	82516	1596,59	0,329463214	1073,83
1	82517	1660,33	0,327959062	1175,82
1	82518	1704,45	0,328672028	1237,61
1	82519	1278,24	0,282463821	899,71
1	82520	1597,1	0,329532635	1074,11
1	82521	1545,01	0,317255016	1076,75
1	82522	1256,51	0,278992771	887,83
1	82523	1426,66	0,300215944	1010,17
1	82524	1473,2	0,307022076	1036,35
1	82525	1902,39	0,358803501	1315,92
1	82526	1979,77	0,368097867	1360,71
1	82527	1842,64	0,361706416	1208,4
1	82528	1482,01	0,308295824	1041,31
1	82529	1991,76	0,374697072	1328,06
1	82530	1822,59	0,348944749	1269,74
1	82531	1566,83	0,325343442	1057,55
1	82532	1781,13	0,353930108	1174,76
1	82533	1371,4	0,301897862	923,28
1	82534	1628,72	0,328794267	1123,84
1	82535	1734,26	0,337683708	1218,61
1	82536	1560,88	0,30932729	1152,1
1	82537	1421,66	0,304477507	978,15
1	82538	1654,85	0,327227428	1172,65
1	82539	1932,78	0,367649814	1294,88
1	82540	1642,52	0,330658998	1131,6
1	82541	1425,75	0,29000951	1071,61
1	82542	1957,64	0,365465099	1347,9
1	82543	1097,85	0,247518886	825,2
1	82544	1488,89	0,309285644	1045,18
1	82545	1431,42	0,300918701	1012,85
1	82546	1774,22	0,342825058	1241,74
1	82547	1574,15	0,311163118	1160
1	82548	1664,92	0,323457467	1214,07
1	82549	1685,12	0,341423878	1122,24

1	82550	1694,16	0,342621735	1127,19
1	82551	1603,96	0,325423034	1109,91
1	82552	1674,52	0,324731272	1219,79
1	82553	1379,19	0,29811316	954,93
1	82554	1633,18	0,329398391	1126,35
1	82555	1463,26	0,305580121	1030,76
1	82556	2018,06	0,37260594	1382,86
1	82557	1779,21	0,338316477	1282,14
1	82558	1728,02	0,341983801	1179,7
1	82559	1672,12	0,319270672	1255,46
1	82560	1965,54	0,361210883	1393,13
1	82561	1322,26	0,269349848	1040,95
1	82562	1365,62	0,28102931	1035,8
1	82563	1706,56	0,339177181	1167,63
1	82564	1866,37	0,349218792	1334,06
1	82565	1650,9	0,331786459	1136,31
1	82566	1456,47	0,294504165	1089,92
1	82567	1520,21	0,308705636	1094,72
1	82568	1629,92	0,323874614	1158,22
1	82569	1622,21	0,332968689	1087,84
1	82570	1777,77	0,348401733	1207,69
1	82571	1722,77	0,336191867	1211,96
1	82572	1634,41	0,32956492	1127,04
1	82573	1532,87	0,305414862	1135,41
1	82574	1993,35	0,380042453	1290,82
1	82575	1563,25	0,319803573	1087,01
1	82576	1602,99	0,315118644	1177,18
1	82577	1804,74	0,3518299	1222,86
1	82578	1713,76	0,340120712	1171,68
1	82579	1737,39	0,338089336	1220,42
1	82580	1708,25	0,334295001	1203,56
1	82581	1509,37	0,317242295	1026,12
1	82582	1845,17	0,356905135	1245,6
1	82583	1685,72	0,336429349	1155,9
1	82584	1576,88	0,321696387	1094,68
1	82585	2070,08	0,383838061	1372,12
1	82586	1726,56	0,346878844	1144,91
1	82587	2039,29	0,380273086	1354,8
1	82588	1464,55	0,300731291	1062,51
1	82589	1770,66	0,352588612	1169,03
1	82590	1953,37	0,370126793	1306,47
1	82591	1755,11	0,35058589	1160,52
1	82592	1824,86	0,359477715	1198,67
1	82593	1638,99	0,335244733	1097,01
1	82594	1808,52	0,342021642	1299,6
1	82595	1243,45	0,261965996	963,03
1	82596	1719,1	0,340820229	1174,68
1	82597	1440,8	0,307306174	988,62
1	82598	1818,46	0,348425899	1267,34
1	82599	1561,68	0,319585636	1086,13

1	82600	1276,85	0,272297317	953,87
1	82601	1841,32	0,351284254	1280,57
1	82602	1653,9	0,332188963	1138
1	82603	1451,12	0,303812095	1023,93
1	82604	1478,36	0,307768925	1039,25
1	82605	1627,99	0,328696092	1123,42
1	82606	1686,54	0,336537741	1156,36
1	82607	1720,67	0,34102469	1175,56
1	82608	1775,14	0,353163002	1171,47
1	82609	1620,05	0,332674124	1086,65
1	82610	1548,51	0,327796713	1017,48
1	82611	1679,91	0,330563094	1187,15
1	82612	1395,8	0,295623065	992,81
1	82613	1771,63	0,342493986	1240,24
1	82614	1550,73	0,318056031	1079,97
1	82615	1588,38	0,313121244	1168,48
1	82616	1509,32	0,31220838	1056,67
1	82617	1814,76	0,353093992	1228,49
1	82618	1676,9	0,33016365	1185,41
1	82619	1868,78	0,364957644	1222,69
1	82620	1630,09	0,323898227	1158,32
1	82621	1936,45	0,378353291	1223,81
1	82622	1486,54	0,303905364	1075,23
1	82623	1669,98	0,324129932	1217,09
1	82624	1357,61	0,294830695	943,12
1	82625	1423,42	0,304739561	979,11
1	82626	1762,05	0,336126908	1271,92
1	82627	1659,15	0,332892663	1140,96
1	82628	2076,15	0,379332454	1416,48
1	82629	1617,39	0,327256452	1117,46
1	82630	1657,66	0,317351914	1246,6
1	82631	1570,41	0,315733735	1123,78
1	82632	1810,81	0,347463733	1262,91
1	82633	1490,63	0,309535494	1046,15
1	82634	1720,62	0,341019012	1175,54
1	82635	1583,12	0,317489834	1131,13
1	82636	2030,32	0,379227669	1349,75
1	82637	1947,38	0,3642388	1341,96
1	82638	1590,69	0,318530417	1135,51
1	82639	2000,23	0,380856433	1294,58
1	82640	1475,56	0,307364812	1037,68
1	82641	1696,02	0,332689231	1196,47
1	82642	1490,02	0,309448068	1045,81
1	82643	1807,55	0,341900175	1299,02
1	82644	1504,47	0,296307916	1152,67
1	82645	1979,54	0,378402701	1283,27
1	82646	1540,77	0,30652388	1140,13
1	82647	1842,1	0,356522148	1243,88
1	82648	1670,36	0,324180409	1217,31
1	82649	1878,66	0,366179248	1228,09

1	82650	1354,66	0,279364943	1029,27
1	82651	1606	0,325702558	1111,06
1	82652	1338,12	0,286859125	960,36
1	82653	1750,73	0,339812009	1228,14
1	82654	1840,48	0,351179995	1280,08
1	82655	1220,44	0,278072533	843
1	82656	1558,72	0,319172573	1084,46
1	82657	1487,28	0,31407373	1014,04
1	82658	1848,21	0,362402319	1211,44
1	82659	1444,13	0,307795901	990,44
1	82660	1434,76	0,301410902	1014,73
1	82661	1797,66	0,350933393	1218,87
1	82662	1687,24	0,336630757	1156,76
1	82663	1528,63	0,309894513	1099,59
1	82664	1959,16	0,370819957	1309,73
1	82665	1469,54	0,296396695	1097,69
1	82666	1784,49	0,338986532	1285,29
1	82667	1531,11	0,31529862	1068,92
1	82668	1489,66	0,309396018	1045,61
1	82669	1182,02	0,256905121	898,99
1	82670	1136,16	0,259052811	822,01
1	82671	1795,42	0,35575273	1182,57
1	82672	1686,69	0,336557881	1156,45
1	82673	1848,45	0,35217142	1284,7
1	82674	1302,14	0,286237486	912,78
1	82675	1744,42	0,349202974	1154,68
1	82676	1960,37	0,365790964	1349,48
1	82677	1920,95	0,366218395	1288,23
1	82678	1946,67	0,369322565	1302,7
1	82679	1872,6	0,370532573	1189,85
1	82680	1809,59	0,342156861	1300,24
1	82681	1408,33	0,307469684	942,92
1	82682	1933,25	0,367706666	1295,15
1	82683	1474,75	0,302208179	1068,41
1	82684	1488,49	0,294030509	1142,87
1	82685	1683,87	0,33618366	1154,86
1	82686	1985,31	0,373933561	1324,44
1	82687	1795,88	0,345579058	1254,27
1	82688	1230,6	0,269854855	899,88
1	82689	1718,37	0,340724582	1174,27
1	82690	1368,41	0,296478825	949,03
1	82691	1609,11	0,32612734	1112,8
1	82692	1841,22	0,356412773	1243,38
1	82693	1794,57	0,335086235	1330,54
1	82694	1380,79	0,283318364	1044,83
1	82695	1846,2	0,362151309	1210,34
1	82696	1309,26	0,277389049	972,63
1	82697	1803,5	0,356779263	1186,99
1	82698	1430,87	0,300837485	1012,54
1	82699	1846,67	0,346784802	1322,33

1	82700	1727,13	0,336758359	1214,48
1	82701	1684,19	0,336226861	1155,04
1	82702	1649,22	0,336625079	1102,61
1	82703	1659,19	0,33289751	1140,98
1	82704	1585,96	0,327997018	1068,01
1	82705	1334,94	0,291347513	930,72
1	82706	1863,63	0,354050303	1293,48
1	82707	1796,18	0,3507459	1218,04
1	82708	1751,37	0,350103167	1158,48
1	82709	1377,11	0,287797399	1011,9
1	82710	1624,59	0,333292409	1089,14
1	82711	1635,76	0,324662759	1161,6
1	82712	1815,96	0,353245512	1229,17
1	82713	1348,41	0,283436219	995,29
1	82714	1518,07	0,298231466	1161,01
1	82715	1159,59	0,26303487	834,83
1	82716	1789,22	0,349861256	1214,13
1	82717	1564,04	0,314850136	1120,09
1	82718	1669,93	0,324123137	1217,05
1	82719	1662,61	0,338422925	1109,93
1	82720	1454,01	0,309243827	995,85
1	82721	1717,73	0,340640276	1173,91
1	82722	1764,02	0,346639131	1199,95
1	82723	1494,6	0,315127789	1018,04
1	82724	1549,72	0,312855088	1111,8
1	82725	1373,58	0,297263108	951,86
1	82726	1788,17	0,344601311	1249,81
1	82727	1534,35	0,310699385	1102,9
1	82728	1621,18	0,31759053	1188,02
1	82729	1515,4	0,318101554	1029,42
1	82730	1617,82	0,332369467	1085,44
1	82731	2042,48	0,385814722	1317,69
1	82732	1759,26	0,351121855	1162,79
1	82733	1898	0,363425115	1275,32
1	82734	1401,14	0,286363784	1056,95
1	82735	1758,34	0,345909676	1196,76
1	82736	1834,69	0,355596316	1239,7
1	82737	1325	0,284832874	952,98
1	82738	1499,07	0,300633184	1115,29
1	82739	1583	0,317472781	1131,06
1	82740	1476,34	0,31249358	1008,06
1	82741	1784,46	0,338982818	1285,27
1	82742	2138,64	0,3864255	1452,65
1	82743	1350,69	0,288789509	967,43
1	82744	1867,16	0,354486075	1295,53
1	82745	1959,14	0,370817357	1309,71
1	82746	1418,98	0,28901115	1067,58
1	82747	1682,99	0,330969763	1188,93
1	82748	1806,71	0,352079068	1223,97
1	82749	1261,01	0,274756491	916,99

1	82750	1757,06	0,340626997	1231,8
1	82751	1815,03	0,342840399	1303,48
1	82752	1916,66	0,370834757	1248,88
1	82753	1795,42	0,350649355	1217,61
1	82754	1530,48	0,315210672	1068,57
1	82755	1778	0,34330806	1243,92
1	82756	1415,39	0,298546566	1003,83
1	82757	1429,63	0,285507513	1106,78
1	82758	1443,82	0,30274177	1019,82
1	82759	1923,16	0,3613235	1327,94
1	82760	2021,2	0,378161258	1344,62
1	82761	1641,15	0,335537037	1098,2
1	82762	1622,78	0,338080543	1056,98
1	82763	2094,41	0,386629883	1385,81
1	82764	1861,36	0,358916834	1254,71
1	82765	1516,08	0,303047806	1125,41
1	82766	1911,05	0,370151445	1245,81
1	82767	1536,02	0,310934833	1103,87
1	82768	1837,03	0,355889815	1241,02
1	82769	1163,72	0,25879969	862,25
1	82770	1474,02	0,307141603	1036,81
1	82771	1724,57	0,336425969	1213
1	82772	1886,84	0,367186387	1232,57
1	82773	1612,09	0,321457228	1147,9
1	82774	1526,86	0,30964496	1098,58
1	82775	1801,3	0,356500273	1185,78
1	82776	1836,63	0,350699988	1277,86
1	82777	1685,95	0,331361507	1190,65
1	82778	1407,78	0,30241114	970,56
1	82779	1698,51	0,327893563	1234,07
1	82780	1722,63	0,336172904	1211,88
1	82781	1251,28	0,278151021	884,97
1	82782	1852,48	0,34750517	1325,78
1	82783	1884,97	0,361829043	1267,99
1	82784	1592,72	0,328930168	1071,71
1	82785	1224,66	0,268888293	896,53
1	82786	2050,33	0,381555679	1361,01
1	82787	1266,4	0,275617581	920,02
1	82788	1337,63	0,291761741	932,19
1	82789	1233,69	0,275306801	875,35
1	82790	1984,56	0,368665924	1363,48
1	82791	1538,08	0,316280821	1072,85
1	82792	1701,38	0,338497103	1164,72
1	82793	1806,59	0,346932495	1260,48
1	82794	1927,66	0,356679856	1370,56
1	82795	1370,55	0,286805792	1008,11
1	82796	1397,43	0,295867338	993,73
1	82797	1924,68	0,361507373	1328,82
1	82798	1642,42	0,330646309	1131,54
1	82799	1604,16	0,325450799	1110,02

1	82800	1700,08	0,338324483	1163,98
1	82801	1464,99	0,305831765	1031,73
1	82802	1963,59	0,371349943	1312,22
1	82803	1258,27	0,269338949	943,12
1	82804	1459,39	0,294927924	1091,65
1	82805	1344,78	0,292863757	936,1
1	82806	1541,04	0,311640165	1106,78
1	82807	1247,36	0,267590174	936,8
1	82808	1628,48	0,333820478	1091,27
1	82809	1951,6	0,364743615	1344,4
1	82810	1476,63	0,307518769	1038,28
1	82811	1489,47	0,31439051	1015,24
1	82812	1788,3	0,354846323	1178,67
1	82813	1599,45	0,31973116	1140,58
1	82814	1745,65	0,344272671	1189,62
1	82815	1805,3	0,351900455	1223,17
1	82816	1969,07	0,366828184	1354,51
1	82817	1433,86	0,306284077	984,83
1	82818	1676,49	0,340276463	1117,53
1	82819	1682,19	0,33086477	1188,47
1	82820	1686,65	0,341626687	1123,08
1	82821	1600,59	0,314792245	1175,76
1	82822	1934,48	0,357500759	1374,63
1	82823	1474,36	0,307190869	1037
1	82824	1383,15	0,303681408	929,53
1	82825	2245,8	0,398261718	1514,68
1	82826	1751,36	0,345010356	1192,83
1	82827	1503,33	0,301239562	1117,82
1	82828	1419,33	0,299131556	1006,05
1	82829	1757,27	0,335514888	1269,07
1	82830	1595,07	0,319131834	1138,05
1	82831	1899,51	0,368741876	1239,5
1	82832	1723,56	0,346486941	1143,27
1	82833	1750,82	0,34493928	1192,52
1	82834	1812,83	0,342564027	1302,17
1	82835	1795,33	0,3506374	1217,56
1	82836	1629,59	0,323830336	1158,03
1	82837	1270,36	0,276249187	922,24
1	82838	1796,24	0,350753255	1218,07
1	82839	1848,62	0,352192213	1284,8
1	82840	1985,84	0,37915119	1286,71
1	82841	1627,63	0,323565527	1156,89
1	82842	1789,8	0,355037541	1179,5
1	82843	1793,66	0,340147815	1290,75
1	82844	1568,67	0,325599422	1058,56
1	82845	1920,39	0,366150752	1287,91
1	82846	1377,99	0,292942444	982,79
1	82847	1776,17	0,348196154	1206,78
1	82848	1655,33	0,327291705	1172,93
1	82849	1471,15	0,306726217	1035,2

1	82850	1254,47	0,268731824	940,92
1	82851	1467,23	0,311171125	1003,07
1	82852	1512,3	0,312633368	1058,35
1	82853	1591,03	0,318577411	1135,71
1	82854	1575,31	0,311322621	1160,7
1	82855	1776,59	0,348250802	1207,03
1	82856	1658,21	0,332766591	1140,43
1	82857	1943,88	0,368987274	1301,13
1	82858	1581,88	0,322387643	1097,49
1	82859	1803,18	0,341350261	1296,42
1	82860	1649,47	0,336659054	1102,75
1	82861	1367,2	0,29629343	948,36
1	82862	1556,85	0,323951671	1052,09
1	82863	1533,27	0,320636437	1039,19
1	82864	1497,13	0,315490119	1019,43
1	82865	1594,6	0,324139354	1104,64
1	82866	1437,98	0,306891133	987,08
1	82867	1883,21	0,356460227	1304,82
1	82868	2058,7	0,372103287	1448,62
1	82869	1737,4	0,332957225	1257,24
1	82870	1542,56	0,32194684	1044,28
1	82871	1249,92	0,2680008	938,29
1	82872	1747,32	0,334235683	1263,15
1	82873	1642,83	0,335763883	1099,12
1	82874	1530,21	0,320204257	1037,52
1	82875	1839,72	0,356225578	1242,53
1	82876	1742,55	0,333621126	1260,31
1	82877	1882,67	0,351219311	1343,77
1	82878	1930,16	0,367333017	1293,41
1	82879	1734,69	0,337739393	1218,86
1	82880	1592,08	0,323792743	1103,22
1	82881	1588,28	0,307988318	1204,06
1	82882	1328,79	0,285418552	955,11
1	82883	1363,96	0,295800358	946,59
1	82884	1762,37	0,346427817	1199,02
1	82885	1570,98	0,325921374	1059,82
1	82886	1650,7	0,321560997	1205,6
1	82887	1312,25	0,287820707	918,32
1	82888	1792,93	0,340055282	1290,31
1	82889	1791,88	0,345072536	1251,96
1	82890	1630,3	0,334068059	1092,26
1	82891	1641,96	0,330583829	1131,28
1	82892	2168,86	0,405415956	1347,43
1	82893	1447,06	0,298186353	1052,39
1	82894	1765,36	0,341691923	1236,61
1	82895	1540,68	0,316647628	1074,31
1	82896	1381,36	0,288438499	1014,36
1	82897	1782,17	0,348962272	1210,16
1	82898	1767,08	0,341911959	1237,6
1	82899	1765,62	0,357014138	1132,96



1	82900	2074,08	0,379094412	1415,28
1	82901	1361,46	0,290433706	973,49
1	82902	1364,77	0,290937677	975,36
1	82903	1810,17	0,352515584	1225,91
1	82904	1808,27	0,34714454	1261,44
1	82905	1861,88	0,364103222	1218,92
1	82906	1211,63	0,256806647	944,08
1	82907	1625,14	0,328308996	1121,82
1	82908	1603,8	0,325401218	1109,82
1	82909	1503,64	0,316423091	1022,99
1	82910	1600,99	0,314846168	1175,99
1	82911	2088,83	0,380783879	1423,83
1	82912	1272,04	0,271534001	951,09
1	82913	1740,16	0,343561539	1186,53
1	82914	1877,49	0,360908661	1263,78
1	82915	1237,58	0,261019712	959,54
1	82916	1644,05	0,330864896	1132,46
1	82917	1714,95	0,340277235	1172,35
1	82918	1441,16	0,30735921	988,82
1	82919	2007,99	0,366217294	1418,41
1	82920	1327,57	0,290205639	926,69
1	82921	1480,77	0,292926362	1138,14
1	82922	2117,08	0,39439929	1358,49
1	82923	2058,6	0,382513669	1365,66
1	82924	1877,96	0,350642281	1340,96
1	82925	1708,52	0,339433993	1168,73
1	82926	1275,43	0,277054488	925,1
1	82927	1270,78	0,266330561	979,31
1	82928	1677,2	0,335298255	1151,11
1	82929	1788,16	0,344600387	1249,81
1	82930	1418,48	0,288937635	1067,28
1	82931	1282,52	0,273193402	957,16
1	82932	2108,86	0,388276614	1393,94
1	82933	1684,02	0,325987647	1225,44
1	82934	1504,03	0,306408234	1085,36
1	82935	1822,61	0,359193671	1197,44
1	82936	1337,35	0,286739696	959,93
1	82937	1585,2	0,32284568	1099,35
1	82938	1510	0,312306424	1057,05
1	82939	1595,06	0,334279251	1042,24
1	82940	1923,64	0,366544125	1289,74
1	82941	2024,68	0,383735144	1307,96
1	82942	1985,07	0,373905219	1324,3
1	82943	1479,96	0,302958799	1071,42
1	82944	1413,93	0,303328399	973,92
1	82945	1953,61	0,375301446	1269,09
1	82946	1467,84	0,311260223	1003,41
1	82947	1552,55	0,323348061	1049,74
1	82948	1800,75	0,351324589	1220,61
1	82949	1658,04	0,322541808	1209,97

1	82950	1700,25	0,343425547	1130,52
1	82951	1817,91	0,358602136	1194,87
1	82952	1422,9	0,304661502	978,83
1	82953	1669,86	0,318971936	1254,08
1	82954	2052,9	0,376655253	1403,03
1	82955	1386,19	0,289164781	1017,16
1	82956	1956,12	0,370456633	1308,01
1	82957	1562,44	0,319691596	1086,56
1	82958	1865,71	0,359454864	1257,16
1	82959	1474,21	0,307168857	1036,92
1	82960	1392,34	0,3000974	962,12
1	82961	1822,14	0,34888724	1269,47
1	82962	1332,91	0,286055751	957,43
1	82963	1942,11	0,373917273	1262,79
1	82964	1857,67	0,358458837	1252,63
1	82965	1371,39	0,30189677	923,28
1	82966	1873,27	0,350067857	1338,17
1	82967	1679,55	0,335610963	1152,43
1	82968	1771,01	0,337272014	1277,26
1	82969	1796,24	0,355857265	1183,02
1	82970	1565,18	0,320072769	1088,09
1	82971	1803,23	0,346508004	1258,52
1	82972	1058,64	0,245508275	779,61
1	82973	1780,51	0,338481095	1282,92
1	82974	2113,79	0,383621551	1438,27
1	82975	1417,15	0,298808006	1004,82
1	82976	1836,63	0,360954901	1205,11
1	82977	1202,14	0,255250246	938,42
1	82978	1529,3	0,315043913	1067,91
1	82979	1747,97	0,339457292	1226,54
1	82980	1647,61	0,33640756	1101,73
1	82981	1896,84	0,363282501	1274,66
1	82982	1721,26	0,341101331	1175,89
1	82983	1599,63	0,329880517	1075,49
1	82984	1101,25	0,238219211	878,33
1	82985	1391,14	0,299916232	961,46
1	82986	1441,62	0,297390485	1049,24
1	82987	1702,96	0,328476624	1236,72
1	82988	1983,47	0,368536707	1362,85
1	82989	1495,71	0,305220124	1080,55
1	82990	1401,98	0,296548158	996,29
1	82991	1670,38	0,329298476	1181,64
1	82992	1552,45	0,323334927	1049,68
1	82993	1658,14	0,332756892	1140,38
1	82994	2094,52	0,381432627	1427,12
1	82995	1699,58	0,348391779	1097,83
1	82996	1838,53	0,350936901	1278,96
1	82997	1690,45	0,342130309	1125,16
1	82998	1568,27	0,320501818	1089,83
1	82999	1894,65	0,357859775	1311,44

1	83000	1807,64	0,341911219	1299,08
1	83001	1925,32	0,371886921	1253,61
1	83002	1631,89	0,324141142	1159,36
1	83003	1611,35	0,316257004	1182,16
1	83004	1686,44	0,341598951	1122,97
1	83005	1507,08	0,306841654	1087,12
1	83006	1334,57	0,286311842	958,36
1	83007	1705,02	0,33387137	1201,68
1	83008	1917,86	0,355498251	1364,73
1	83009	1746,89	0,339317366	1225,92
1	83010	1512,19	0,302497677	1123,1
1	83011	1934,4	0,367844822	1295,8
1	83012	1715,55	0,33524906	1207,78
1	83013	1431,09	0,305875193	983,31
1	83014	1945,55	0,358826895	1381,22
1	83015	1492,77	0,30984338	1047,36
1	83016	1410,34	0,297795503	1000,99
1	83017	1463,26	0,300544359	1061,76
1	83018	1674,91	0,33499489	1149,82
1	83019	1392,65	0,295151369	991,04
1	83020	1841,06	0,351252526	1280,42
1	83021	1991,33	0,37464651	1327,82
1	83022	1991,56	0,374673935	1327,96
1	83023	2002,86	0,376008236	1334,31
1	83024	1573,18	0,316116732	1125,38
1	83025	2081,85	0,390372384	1339,22
1	83026	1695,17	0,337678035	1161,22
1	83027	1658,96	0,332866482	1140,85
1	83028	1485,46	0,298686605	1107,18
1	83029	1999,26	0,370399597	1371,98
1	83030	1858,73	0,353444683	1290,65
1	83031	1579,96	0,32212133	1096,41
1	83032	1492,71	0,299725673	1111,5
1	83033	1630,79	0,323991677	1158,72
1	83034	1753,94	0,335087779	1267,09
1	83035	1822,32	0,348910062	1269,57
1	83036	1553,16	0,318396557	1081,33
1	83037	2048,7	0,381366619	1360,1
1	83038	1824,1	0,359381548	1198,26
1	83039	2047,07	0,375981423	1399,66
1	83040	1652,41	0,316653632	1243,38
1	83041	1356,66	0,289702266	970,79
1	83042	1603,99	0,325427001	1109,92
1	83043	1356,91	0,284734602	1000,21
1	83044	1324,95	0,289799484	925,26
1	83045	1461,1	0,305267137	1029,55
1	83046	1808,93	0,352359162	1225,21
1	83047	1919,94	0,371233751	1250,67
1	83048	1457,31	0,299680119	1058,32
1	83049	1664,79	0,333646155	1144,13

1	83050	1923,7	0,37169005	1252,73
1	83051	1655,65	0,317084724	1245,37
1	83052	1510,11	0,312321902	1057,11
1	83053	1755,81	0,34046603	1231,08
1	83054	1628,8	0,323724044	1157,58
1	83055	1836,52	0,345524305	1316,28
1	83056	1486,86	0,298887974	1108,02
1	83057	1708	0,329137084	1239,73
1	83058	1735,79	0,342993805	1184,07
1	83059	1664,37	0,323384502	1213,74
1	83060	1982,18	0,373562345	1322,67
1	83061	1552,34	0,328334138	1019,52
1	83062	1673,52	0,33988062	1115,9
1	83063	1511,56	0,317555012	1027,32
1	83064	1891,97	0,362687484	1271,93
1	83065	1492,01	0,304689641	1078,4
1	83066	1925,79	0,366804661	1290,95
1	83067	1546,65	0,327535249	1016,5
1	83068	1392,67	0,300147285	962,3
1	83069	1835,55	0,355704143	1240,19
1	83070	2086,98	0,380572627	1422,76
1	83071	1483,29	0,308479621	1042,02
1	83072	1894,57	0,363005073	1273,39
1	83073	1805,55	0,341647898	1297,83
1	83074	1659,93	0,32279338	1211,09
1	83075	1666,43	0,33893331	1112,02
1	83076	1818,59	0,348443268	1267,42
1	83077	1816,01	0,3532519	1229,2
1	83078	1513,75	0,312839474	1059,16
1	83079	1648,18	0,331421451	1134,78
1	83080	1593,61	0,324002944	1104,09
1	83081	1514,23	0,31290746	1059,43
1	83082	1666,72	0,338972835	1112,18
1	83083	1791,2	0,3501128	1215,24
1	83084	1576,26	0,326654379	1062,7
1	83085	1878,98	0,355941168	1302,37
1	83086	1540,93	0,311623826	1106,71
1	83087	1965,33	0,371557558	1313,2
1	83088	1637,38	0,335027287	1096,14
1	83089	1473,63	0,30708499	1036,59
1	83090	1852,25	0,362905579	1213,65
1	83091	1398,08	0,300959546	965,25
1	83092	1708,95	0,349629668	1102,82
1	83093	1502,39	0,311221154	1052,77
1	83094	1680,5	0,33064119	1187,5
1	83095	1785,56	0,344270135	1248,3
1	83096	1848,41	0,347001527	1323,37
1	83097	1664,91	0,318316103	1251,04
1	83098	1627,87	0,338773547	1059,69
1	83099	1703,58	0,338784924	1165,95

1	83100	1562,69	0,319725899	1086,69
1	83101	1660,37	0,327963921	1175,85
1	83102	1380,7	0,28330516	1044,78
1	83103	1762,29	0,341298108	1234,83
1	83104	1863,18	0,359142014	1255,73
1	83105	2089,84	0,380898599	1424,41
1	83106	1791,87	0,355301207	1180,63
1	83107	1647,85	0,3262901	1168,6
1	83108	1460,12	0,305124773	1028,99
1	83109	1641,44	0,335575991	1098,36
1	83110	1601,85	0,325134342	1108,72
1	83111	1867,49	0,359674316	1258,16
1	83112	1320,2	0,28906083	922,66
1	83113	1860,02	0,353604067	1291,39
1	83114	1484,91	0,313732719	1012,75
1	83115	1572,36	0,3311342	1030,17
1	83116	1881,95	0,366584592	1229,9
1	83117	1760,01	0,351218536	1163,21
1	83118	2000,4	0,365327009	1413,89
1	83119	1640,03	0,33032402	1130,2
1	83120	1763,78	0,35170431	1165,26
1	83121	1391,25	0,294940296	990,25
1	83122	1791,37	0,350133984	1215,34
1	83123	1862,93	0,369332076	1184,71
1	83124	1830,29	0,349908165	1274,18
1	83125	1337,36	0,281740874	988,89
1	83126	1423,53	0,2997541	1008,41
1	83127	1636,93	0,334965831	1095,89
1	83128	1583,02	0,317474787	1131,07
1	83129	1680,49	0,340808002	1119,71
1	83130	1758,78	0,351060485	1162,53
1	83131	1754,37	0,335142254	1267,35
1	83132	1957,65	0,360272542	1388,43
1	83133	1793,56	0,340135787	1290,7
1	83134	1335,58	0,29144555	931,07
1	83135	1182,02	0,266800143	847,09
1	83136	1717,66	0,335524677	1209
1	83137	2215,52	0,400197716	1453,94
1	83138	1730,23	0,342271472	1180,94
1	83139	1701,68	0,338536193	1164,88
1	83140	1632,69	0,334391691	1093,57
1	83141	1522,25	0,308993996	1095,91
1	83142	1674,25	0,3349072	1149,45
1	83143	1533,87	0,315687972	1070,48
1	83144	1774,38	0,347968203	1205,78
1	83145	1702,83	0,343765921	1131,93
1	83146	1561,53	0,324604509	1054,65
1	83147	1983,55	0,373724802	1323,45
1	83148	1774,86	0,353127882	1171,33
1	83149	1980,33	0,378497102	1283,7

1	83150	1584,63	0,322766719	1099,03
1	83151	1598,98	0,31966739	1140,32
1	83152	1557,1	0,323985957	1052,23
1	83153	1783,78	0,344043304	1247,27
1	83154	1767,87	0,34713385	1202,11
1	83155	1526,71	0,309624412	1098,49
1	83156	1667,08	0,328858743	1179,72
1	83157	1834,05	0,355516557	1239,34
1	83158	1956,14	0,365285958	1347,02
1	83159	1537,66	0,311164999	1104,82
1	83160	1709,74	0,339594639	1169,42
1	83161	1623,61	0,328101509	1120,96
1	83162	2003,57	0,370906526	1374,48
1	83163	1771,48	0,342475377	1240,15
1	83164	1705,55	0,339043941	1167,06
1	83165	1701,23	0,338476127	1164,62
1	83166	1457,55	0,309761199	997,78
1	83167	1807,28	0,352150486	1224,29
1	83168	1950,79	0,364646023	1343,93
1	83169	1686,12	0,326264588	1226,7
1	83170	1504,63	0,306493304	1085,7
1	83171	1519,85	0,318735311	1031,86
1	83172	1477,45	0,307637067	1038,74
1	83173	1766,13	0,352006753	1166,55
1	83174	1329,12	0,285470113	955,3
1	83175	1842,47	0,356569141	1244,09
1	83176	1953,26	0,370112899	1306,4
1	83177	1527,07	0,304599936	1131,96
1	83178	2169,49	0,400306651	1387,16
1	83179	1336,16	0,281556056	988,2
1	83180	1394,63	0,300442099	963,37
1	83181	1755,72	0,355735262	1127,69
1	83182	2096,89	0,381703063	1428,49
1	83183	1460,91	0,310252525	999,62
1	83184	1522,79	0,319152023	1033,46
1	83185	1951,99	0,369960886	1305,69
1	83186	1887,54	0,367272397	1232,95
1	83187	1856,11	0,35312028	1289,13
1	83188	1543,51	0,322079725	1044,79
1	83189	1610,21	0,336361888	1050,3
1	83190	1916,54	0,365683912	1285,75
1	83191	1734,06	0,337658222	1218,49
1	83192	1913,87	0,355016131	1362,35
1	83193	1465,96	0,300936054	1063,32
1	83194	1473,81	0,307111201	1036,69
1	83195	1869,61	0,359936575	1259,35
1	83196	1746,83	0,334173525	1262,86
1	83197	2066,59	0,373010575	1453,32
1	83198	1899,49	0,358450466	1314,24
1	83199	1733,84	0,337629902	1218,36

1	83200	1650,98	0,321599151	1205,77
1	83201	1712,33	0,350074652	1104,61
1	83202	1555,97	0,313727828	1115,42
1	83203	1059,44	0,245652446	780,05
1	83204	1682,55	0,33600888	1154,12
1	83205	1337,34	0,291717226	932,04
1	83206	1841,18	0,351267031	1280,49
1	83207	1583,27	0,327625217	1066,54
1	83208	1346,31	0,293098782	936,94
1	83209	1914,92	0,365486786	1284,84
1	83210	1634,95	0,319448838	1196,22
1	83211	1850,71	0,357595046	1248,72
1	83212	1802,03	0,351486994	1221,33
1	83213	1321,25	0,274236566	1009,37
1	83214	1611,56	0,326462622	1114,19
1	83215	1666,59	0,323680154	1215,07
1	83216	1307,14	0,277058557	971,4
1	83217	2051,52	0,386866598	1322,64
1	83218	1565,15	0,320068738	1088,08
1	83219	1733,53	0,342701103	1182,8
1	83220	1198,09	0,26947065	855,88
1	83221	1688,12	0,341821727	1123,88
1	83222	1166,12	0,259204083	863,6
1	83223	1652,92	0,32696922	1171,53
1	83224	1865,73	0,349140433	1333,68
1	83225	1652,87	0,332050961	1137,42
1	83226	1805,79	0,351961835	1223,45
1	83227	2044,39	0,386037275	1318,73
1	83228	1837,33	0,361042497	1205,49
1	83229	1741,56	0,328331935	1298,04
1	83230	2076,31	0,374123954	1459,11
1	83231	1638,91	0,32508848	1163,42
1	83232	1531,93	0,320446918	1038,46
1	83233	1926,41	0,372019854	1254,21
1	83234	1716,31	0,335348878	1208,22
1	83235	1448,77	0,293383149	1085,33
1	83236	1603,2	0,325318896	1109,48
1	83237	1393,52	0,300275215	962,76
1	83238	1201,9	0,26515838	883,73
1	83239	1877,86	0,350630623	1340,91
1	83240	2032,58	0,379491433	1351,03
1	83241	1559,54	0,319286748	1084,92
1	83242	1580,34	0,327220048	1064,94
1	83243	1554,82	0,323666153	1050,98
1	83244	1633,28	0,329412109	1126,4
1	83245	1736,46	0,337968642	1219,88
1	83246	1942,51	0,363654586	1339,14
1	83247	1866,69	0,359575804	1257,7
1	83248	1569,63	0,330753349	1028,71
1	83249	1586,88	0,328124511	1068,52

1	83250	1895,27	0,352758308	1351,27
1	83251	1616,37	0,311811257	1221,28
1	83252	1478,64	0,29262045	1136,83
1	83253	1323,15	0,274530749	1010,5
1	83254	1849,42	0,352291642	1285,26
1	83255	1748,35	0,339505172	1226,76
1	83256	2083,97	0,390616062	1340,38
1	83257	1341,88	0,287437786	962,48
1	83258	1440,03	0,292107305	1080,12
1	83259	1875,32	0,3606409	1262,56
1	83260	2250,38	0,398758681	1517,33
1	83261	1320,02	0,269004647	1039,57
1	83262	2085,19	0,38557448	1380,62
1	83263	1262,7	0,27502641	917,94
1	83264	1690,08	0,331906485	1193,04
1	83265	1880,27	0,361251088	1265,35
1	83266	1868,98	0,364982636	1222,8
1	83267	1555,65	0,318744827	1082,74
1	83268	1713,71	0,329882114	1243,13
1	83269	1222,22	0,273437705	869,08
1	83270	1544,42	0,312113623	1108,73
1	83271	1943,59	0,36895242	1300,97
1	83272	1499,66	0,310830612	1051,23
1	83273	1665,59	0,33375352	1144,58
1	83274	1609,96	0,316068048	1181,33
1	83275	1442,52	0,307558549	989,56
1	83276	1929,8	0,367290113	1293,21
1	83277	1574,1	0,32131106	1093,11
1	83278	1950,3	0,374904555	1267,28
1	83279	1627,92	0,313371608	1228,37
1	83280	1807,44	0,357279042	1189,15
1	83281	1543,87	0,312036121	1108,41
1	83282	1869,49	0,359921364	1259,28
1	83283	1282,55	0,268192372	986,32
1	83284	1703,81	0,333712847	1200,98
1	83285	1829,65	0,354965884	1236,87
1	83286	1556,32	0,318836895	1083,11
1	83287	1985,38	0,358329686	1447,54
1	83288	1562,87	0,314687295	1119,41
1	83289	1795,28	0,340353145	1291,72
1	83290	1530,81	0,305125961	1134,19
1	83291	1603,05	0,325298064	1109,39
1	83292	1597,46	0,324532339	1106,25
1	83293	1512,2	0,312618935	1058,29
1	83294	1896,25	0,358055305	1312,37
1	83295	1829,01	0,344588835	1311,81
1	83296	1547,99	0,302424822	1179,35
1	83297	1816,24	0,348147876	1266,06
1	83298	1761,86	0,341243011	1234,59
1	83299	1628,12	0,323631503	1157,18



1	83300	1527,41	0,319807254	1035,99
1	83301	1338,18	0,276846423	1019,45
1	83302	1431,74	0,300966779	1013,03
1	83303	1851,2	0,347346731	1325,02
1	83304	1749,48	0,334514311	1264,43
1	83305	1674,02	0,329781125	1183,74
1	83306	1554,58	0,318594022	1082,13
1	83307	1988,25	0,37943798	1288,03
1	83308	1496,25	0,29513823	1147,63
1	83309	1326,57	0,275059595	1012,54
1	83310	1715,61	0,340363528	1172,72
1	83311	1615,74	0,316853988	1184,78
1	83312	1705,29	0,339009671	1166,91
1	83313	1857,11	0,348076744	1328,54
1	83314	1744,67	0,339030758	1224,63
1	83315	1902,04	0,369050715	1240,88
1	83316	1791,87	0,350197528	1215,61
1	83317	1420,76	0,304343724	977,66
1	83318	1695,81	0,332661445	1196,35
1	83319	1420,64	0,289256439	1068,57
1	83320	1806,58	0,352062584	1223,89
1	83321	1510,62	0,312395154	1057,4
1	83322	1841,18	0,361524328	1207,6
1	83323	1753,7	0,340194457	1229,86
1	83324	1992,89	0,374830727	1328,7
1	83325	1552,7	0,313270919	1113,53
1	83326	1422,53	0,289536079	1069,7
1	83327	1311,14	0,287647181	917,7
1	83328	1658,75	0,322636414	1210,39
1	83329	1791,7	0,350176348	1215,52
1	83330	1697,45	0,337978975	1162,5
1	83331	1900,83	0,358613723	1315,02
1	83332	1809,33	0,347277574	1262,06
1	83333	1463,15	0,300529569	1061,7
1	83334	1792,99	0,345212851	1252,6
1	83335	1374,02	0,297329838	952,09
1	83336	1585,24	0,322851676	1099,38
1	83337	1475,83	0,30740357	1037,83
1	83338	1174,26	0,260568118	868,18
1	83339	1704,29	0,32865096	1237,52
1	83340	1141,72	0,250129865	875,66
1	83341	1274,59	0,281883711	897,72
1	83342	1507,05	0,316910737	1024,85
1	83343	1975,15	0,367550468	1358,03
1	83344	1575,39	0,321489731	1093,84
1	83345	1471,44	0,301730662	1066,5
1	83346	1842,37	0,36167307	1208,25
1	83347	1704,76	0,338940168	1166,61
1	83348	1353,64	0,289240672	969,09
1	83349	1823,47	0,359302598	1197,91

1	83350	1740,53	0,348698601	1152,55
1	83351	1523,55	0,304102985	1129,87
1	83352	1815,67	0,353209008	1229,01
1	83353	1279,74	0,277739524	927,52
1	83354	1965,42	0,366393213	1352,4
1	83355	1607,14	0,330910132	1079,59
1	83356	1724,61	0,346623594	1143,84
1	83357	1291,39	0,279579309	934,07
1	83358	1522,19	0,308985761	1095,87
1	83359	1885,18	0,356702064	1305,96
1	83360	1344,51	0,287841896	963,96
1	83361	1890,04	0,362450429	1270,84
1	83362	1888,51	0,362262977	1269,98
1	83363	2054,37	0,382024101	1363,29
1	83364	1233,75	0,275316172	875,38
1	83365	1706,4	0,339156247	1167,54
1	83366	1438,99	0,307039802	987,63
1	83367	1688,73	0,336827252	1157,6
1	83368	1846,29	0,362162109	1210,39
1	83369	1374,32	0,297374682	952,26
1	83370	1855,62	0,363325592	1215,5
1	83371	1358,36	0,284955294	1001,05
1	83372	1782,59	0,349016796	1210,4
1	83373	1597,88	0,319516884	1139,68
1	83374	1897,66	0,368514921	1238,48
1	83375	2016,63	0,377626387	1342,05
1	83376	1375,49	0,287552258	1010,96
1	83377	1458,84	0,304938023	1028,27
1	83378	1550,36	0,312944603	1112,17
1	83379	1522,93	0,309089716	1096,29
1	83380	1418,7	0,299036997	1005,69
1	83381	1746,25	0,344349511	1189,96
1	83382	1653,82	0,332177304	1137,96
1	83383	1351,05	0,288843859	967,63
1	83384	1546,35	0,307303373	1143,44
1	83385	1788,51	0,349770912	1213,73
1	83386	1607,94	0,320891809	1145,5
1	83387	1429,55	0,300642913	1011,8
1	83388	1624,05	0,323080643	1154,82
1	83389	1633,3	0,334474749	1093,9
1	83390	1850,32	0,357545491	1248,49
1	83391	1799,78	0,351201585	1220,06
1	83392	1648,15	0,31608451	1240,77
1	83393	1559,11	0,314163836	1117,23
1	83394	1619,66	0,332621075	1086,44
1	83395	1524,81	0,304281438	1130,61
1	83396	1174,01	0,265460629	842,71
1	83397	1627,91	0,328685291	1123,38
1	83398	1704,27	0,338876365	1166,34
1	83399	1702,29	0,333513154	1200,1

1	83400	1454,48	0,294213904	1088,72
1	83401	1861,07	0,358880935	1254,55
1	83402	1444,07	0,302778957	1019,97
1	83403	1492,05	0,309739397	1046,95
1	83404	1538,07	0,311223282	1105,06
1	83405	1695,54	0,337726777	1161,43
1	83406	1568,99	0,320601447	1090,23
1	83407	1788,14	0,349722964	1213,52
1	83408	1715,27	0,340318962	1172,53
1	83409	1971,03	0,361863063	1396,4
1	83410	1974,82	0,367510717	1357,84
1	83411	1853,81	0,357979524	1250,46
1	83412	1690,2	0,331921851	1193,1
1	83413	1808,46	0,342014282	1299,57
1	83414	1342,68	0,287561411	962,93
1	83415	1369,09	0,296581898	949,4
1	83416	1477,15	0,312611546	1008,5
1	83417	1905,49	0,369472933	1242,77
1	83418	1424,49	0,304897762	979,7
1	83419	1420,35	0,294257346	1036,92
1	83420	1304,17	0,281586729	941,26
1	83421	1522,63	0,314100085	1064,16
1	83422	1831,57	0,355206403	1237,95
1	83423	1756,89	0,345723099	1195,94
1	83424	1599,39	0,329847825	1075,36
1	83425	1554,72	0,308470157	1148,43
1	83426	1677,42	0,335328096	1151,23
1	83427	1531,91	0,310357171	1101,49
1	83428	1974,32	0,372628235	1318,25
1	83429	1493,42	0,309936936	1047,72
1	83430	1863,4	0,354022431	1293,35
1	83431	1752,04	0,345097312	1193,21
1	83432	1688,9	0,341924938	1124,31
1	83433	1482,6	0,313398643	1011,48
1	83434	1696,93	0,337910213	1162,21
1	83435	1653,55	0,332141349	1137,81
1	83436	1878,52	0,361035328	1264,36
1	83437	1999	0,375552932	1332,14
1	83438	1223,39	0,268681633	895,82
1	83439	1577,3	0,321754548	1094,91
1	83440	1309,67	0,292367304	890,45
1	83441	1534,98	0,310788466	1103,27
1	83442	1639,74	0,330284934	1130,04
1	83443	1781,63	0,343769978	1246,02
1	83444	1606,12	0,320643513	1144,44
1	83445	1702,79	0,33868107	1165,51
1	83446	1961,23	0,376215672	1273,25
1	83447	1655,2	0,327273202	1172,85
1	83448	1831,25	0,360279558	1202,17
1	83449	1963,97	0,376544613	1274,75

1	83450	1380,18	0,288260788	1013,68
1	83451	1636,9	0,319710647	1197,38
1	83452	1763	0,351604054	1164,84
1	83453	1743,33	0,333722059	1260,77
1	83454	1643,74	0,330823922	1132,29
1	83455	1742,08	0,343809386	1187,6
1	83456	1745,91	0,349396475	1155,49
1	83457	1684,25	0,33623454	1155,08
1	83458	1920,97	0,36622103	1288,24
1	83459	1330,26	0,280647218	984,78
1	83460	1391,63	0,294996886	990,46
1	83461	1741,42	0,348813766	1153,03
1	83462	1917,98	0,370995287	1249,6
1	83463	1698,42	0,338106912	1163,05
1	83464	1367,27	0,286309392	1006,21
1	83465	1731,15	0,342391183	1181,46
1	83466	1952,84	0,37520963	1268,66
1	83467	1573,05	0,311010609	1159,35
1	83468	1730,67	0,342328034	1181,19
1	83469	1859,05	0,363751358	1217,37
1	83470	1889,93	0,362437106	1270,78
1	83471	1880,28	0,361251979	1265,35
1	83472	1987,07	0,368962077	1364,93
1	83473	1502,78	0,316300293	1022,52
1	83474	2230,1	0,401796779	1462,14
1	83475	1682,6	0,325800315	1224,6
1	83476	1817,82	0,348345442	1266,97
1	83477	1738,63	0,343362377	1185,67
1	83478	1842,25	0,341045829	1359,78
1	83479	1392,88	0,295185084	991,17
1	83480	1672,84	0,32962451	1183,06
1	83481	1822,67	0,343796301	1308,03
1	83482	1517,83	0,313419997	1061,46
1	83483	1790,15	0,355082571	1179,69
1	83484	1467,31	0,311183705	1003,12
1	83485	1715,25	0,340316117	1172,52
1	83486	1837,24	0,355916073	1241,14
1	83487	1670,19	0,33943618	1114,08
1	83488	2080	0,374546395	1461,3
1	83489	1477,66	0,297566305	1102,53
1	83490	1508,31	0,312064875	1056,1
1	83491	1392,6	0,290126255	1020,86
1	83492	1950,29	0,369756648	1304,73
1	83493	1995,03	0,380242286	1291,74
1	83494	1778,98	0,343432414	1244,49
1	83495	1302,88	0,281385871	940,54
1	83496	1440,4	0,307246763	988,4
1	83497	1736,18	0,343044602	1184,29
1	83498	1920,04	0,355761578	1366,03
1	83499	1714,28	0,335083581	1207,05

1	83500	1472,76	0,311974231	1006,1
1	83501	1921,25	0,361091977	1326,84
1	83502	1665,03	0,328586281	1178,54
1	83503	1533,43	0,310570328	1102,38
1	83504	1549,45	0,302628524	1180,25
1	83505	1601,05	0,330075607	1076,26
1	83506	1547,77	0,322678565	1047,13
1	83507	1767,32	0,336800425	1275,06
1	83508	1626,12	0,328442664	1122,37
1	83509	1900,03	0,353337078	1354,11
1	83510	1772,71	0,347754012	1204,84
1	83511	1560,07	0,324401139	1053,85
1	83512	2023,63	0,368043764	1427,72
1	83513	1108,24	0,249325535	831,04
1	83514	1681,93	0,340999686	1120,5
1	83515	1802,01	0,346354431	1257,82
1	83516	1243,22	0,271898499	906,98
1	83517	1348,41	0,283436219	995,29
1	83518	1690,9	0,33201499	1193,51
1	83519	1726,36	0,336658961	1214,04
1	83520	1509,74	0,312269274	1056,91
1	83521	1619,94	0,327603402	1118,9
1	83522	1595,95	0,324325458	1105,41
1	83523	1556,75	0,318897585	1083,35
1	83524	1942,39	0,363639727	1339,07
1	83525	1551,32	0,323176266	1049,06
1	83526	1334,28	0,281266854	987,11
1	83527	1935,81	0,373157298	1259,35
1	83528	1726,51	0,346872254	1144,88
1	83529	1698,4	0,338104048	1163,04
1	83530	1637,29	0,340053146	1064,7
1	83531	1542,61	0,316917377	1075,4
1	83532	1276,32	0,272211953	953,56
1	83533	1665,05	0,338749121	1111,26
1	83534	1893,8	0,368041985	1236,38
1	83535	1559,96	0,314282371	1117,73
1	83536	1599,02	0,324746046	1107,13
1	83537	1793,95	0,345334657	1253,16
1	83538	1683,38	0,336119328	1154,59
1	83539	1354,44	0,289363607	969,55
1	83540	1990,37	0,374532503	1327,28
1	83541	1764,95	0,341639689	1236,37
1	83542	1564,41	0,309816364	1154,21
1	83543	1321,7	0,27932311	979,83
1	83544	1413,52	0,293246532	1032,98
1	83545	1966,6	0,376858584	1276,19
1	83546	1360,59	0,285294354	1002,34
1	83547	1300,22	0,280967865	939,04
1	83548	1381,21	0,293429397	984,6
1	83549	2235,09	0,407562692	1423,03

1	83550	1722,28	0,346319112	1142,57
1	83551	1299,34	0,275839254	966,89
1	83552	1612,07	0,321454254	1147,89
1	83553	1629,04	0,318652293	1192,7
1	83554	1616,03	0,321992986	1150,18
1	83555	1843,85	0,361858682	1209,06
1	83556	1813,01	0,352873894	1227,51
1	83557	2019,47	0,377959293	1343,66
1	83558	1512,63	0,30763132	1090,33
1	83559	1578,24	0,321884872	1095,44
1	83560	1459,88	0,30005487	1059,81
1	83561	1325,66	0,284933929	953,35
1	83562	1556,89	0,318917812	1083,43
1	83563	2173,48	0,395547469	1430,29
1	83564	1834,81	0,350472904	1276,8
1	83565	1317,34	0,288615025	921,1
1	83566	1609,38	0,32616494	1112,96
1	83567	1884,01	0,35655841	1305,28
1	83568	1703,26	0,333640246	1200,66
1	83569	1555,01	0,318654757	1082,38
1	83570	2019,29	0,377938071	1343,55
1	83571	1598,74	0,329758651	1075
1	83572	1812,98	0,34773774	1264,17
1	83573	1575,93	0,321563981	1094,14
1	83574	1751,25	0,334741936	1265,49
1	83575	1476,49	0,302458228	1069,42
1	83576	1350,91	0,288823895	967,56
1	83577	1929,46	0,362083864	1331,59
1	83578	1629,79	0,328939514	1124,44
1	83579	1758,66	0,340832773	1232,73
1	83580	1708,57	0,344521496	1135,07
1	83581	1668,97	0,323995937	1216,48
1	83582	1491,44	0,314673796	1016,32
1	83583	1986,83	0,368933678	1364,79
1	83584	1511,52	0,312522016	1057,91
1	83585	1561,01	0,314429213	1118,34
1	83586	1394,06	0,290345462	1021,71
1	83587	1805,34	0,341622107	1297,71
1	83588	1048,87	0,24375875	774,26
1	83589	1487,64	0,309105426	1044,47
1	83590	1510,3	0,307300369	1088,99
1	83591	1385,4	0,28904549	1016,7
1	83592	1532,81	0,320571238	1038,94
1	83593	1966,03	0,366466035	1352,75
1	83594	1319,75	0,28401653	950,03
1	83595	1616,78	0,327172617	1117,12
1	83596	1613,65	0,321669258	1148,81
1	83597	1535,58	0,315928914	1071,44
1	83598	1378,13	0,287951204	1012,49
1	83599	1693,83	0,337501166	1160,47

1	83600	1669,47	0,339340866	1113,69
1	83601	1195,58	0,259151863	906,84
1	83602	1802,46	0,356646657	1186,42
1	83603	1715,5	0,335243355	1207,76
1	83604	1672,84	0,339789279	1115,53
1	83605	1100,34	0,24301589	851,72
1	83606	1503,55	0,31641071	1022,94
1	83607	1933,36	0,372860861	1258,01
1	83608	1767,29	0,347059503	1201,79
1	83609	1607,43	0,320821312	1145,21
1	83610	1966,48	0,366519775	1353,01
1	83611	1722,34	0,341243212	1176,5
1	83612	1363,96	0,285805591	1004,29
1	83613	1837,77	0,35598216	1241,44
1	83614	1804,11	0,35685606	1187,32
1	83615	1534,7	0,310748536	1103,11
1	83616	2174,54	0,406051335	1350,45
1	83617	1238,02	0,280938605	852,34
1	83618	1532,26	0,320492779	1038,64
1	83619	1476,68	0,317538153	979,28
1	83620	1542,46	0,321931621	1044,22
1	83621	1731,66	0,347543847	1147,7
1	83622	1681,77	0,335906082	1153,68
1	83623	1516,08	0,313171033	1060,47
1	83624	1643,61	0,325719189	1166,14
1	83625	2014,08	0,382489684	1302,16
1	83626	1303,95	0,281552694	941,14
1	83627	1450,92	0,30378244	1023,82
1	83628	1065,21	0,241774055	806,84
1	83629	1558,27	0,303854183	1185,66
1	83630	1451,27	0,298800829	1054,82
1	83631	1898,64	0,358346614	1313,75
1	83632	2009,51	0,376790157	1338,05
1	83633	1716,26	0,335342225	1208,19
1	83634	2032,24	0,369045113	1432,85
1	83635	1814,51	0,35306295	1228,35
1	83636	1848,38	0,357305725	1247,41
1	83637	1548,57	0,312694308	1111,14
1	83638	1608,95	0,321028789	1146,09
1	83639	1308,37	0,287214086	916,19
1	83640	1140,47	0,254865151	849,18
1	83641	1717,18	0,330334049	1245,2
1	83642	1673,73	0,324626601	1219,32
1	83643	1679,68	0,330532236	1187,02
1	83644	1609,23	0,315968554	1180,9
1	83645	1935,48	0,367975931	1296,4
1	83646	1642,52	0,330658998	1131,6
1	83647	1882,09	0,35114858	1343,42
1	83648	1870,98	0,349786571	1336,81
1	83649	1680,77	0,330676857	1187,65

1	83650	1749,91	0,34482328	1192,01
1	83651	1925,37	0,366753797	1290,72
1	83652	1299,63	0,285843294	911,41
1	83653	1658,14	0,322554489	1210,03
1	83654	1491,04	0,309594805	1046,39
1	83655	1327,83	0,285270551	954,58
1	83656	1669,69	0,344416391	1081,93
1	83657	1508,85	0,307094389	1088,15
1	83658	1670,09	0,339423666	1114,02
1	83659	1664,1	0,328462097	1178,01
1	83660	1805,6	0,357045234	1188,14
1	83661	1543,92	0,317102511	1076,14
1	83662	1593,9	0,318971097	1137,37
1	83663	1196,04	0,264190538	880,44
1	83664	1598,74	0,319634503	1140,18
1	83665	1642,25	0,325537151	1165,36
1	83666	1709,23	0,334422748	1204,12
1	83667	1505,3	0,311636048	1054,41
1	83668	1505,22	0,306577315	1086,05
1	83669	1692,19	0,332184878	1194,26
1	83670	1754,7	0,345440238	1194,71
1	83671	1542,49	0,32193568	1044,24
1	83672	2220,06	0,395454746	1499,78
1	83673	1712,72	0,345067186	1137,34
1	83674	1980,29	0,378491095	1283,67
1	83675	1481,85	0,313291376	1011,07
1	83676	1844,37	0,346499854	1320,96
1	83677	1954,52	0,370263976	1307,12
1	83678	1570,24	0,330838354	1029,04
1	83679	1601,55	0,330143911	1076,54
1	83680	1558,58	0,319153372	1084,38
1	83681	1673,1	0,32965932	1183,21
1	83682	1729,2	0,347223267	1146,35
1	83683	1960,18	0,370942134	1310,3
1	83684	1547,36	0,312525302	1110,44
1	83685	1580,63	0,317145589	1129,69
1	83686	1717,49	0,340609011	1173,78
1	83687	1716,93	0,340536049	1173,46
1	83688	1557,82	0,319046228	1083,95
1	83689	1548,63	0,317762856	1078,78
1	83690	2062,74	0,382991671	1368
1	83691	1726,52	0,341788421	1178,86
1	83692	1506,29	0,301659821	1119,58
1	83693	1741,21	0,34369769	1187,12
1	83694	1380,1	0,29825171	955,43
1	83695	1498,52	0,300553917	1114,96
1	83696	1137,33	0,25925373	822,65
1	83697	2017,55	0,367334155	1424,11
1	83698	1128,07	0,247801051	867,77
1	83699	1583,78	0,317580101	1131,51



1	83700	1644,22	0,325801367	1166,5
1	83701	1765,68	0,346853103	1200,89
1	83702	1599,47	0,324808641	1107,39
1	83703	1816,78	0,348214659	1266,37
1	83704	1863,59	0,348877304	1332,41
1	83705	1246,92	0,267518757	936,55
1	83706	1632,6	0,32423649	1159,77
1	83707	1204,81	0,250679529	968,93
1	83708	1982,88	0,36846691	1362,5
1	83709	1640,93	0,335506844	1098,07
1	83710	1603,14	0,32531096	1109,44
1	83711	1479,28	0,302861263	1071,04
1	83712	2101,82	0,377029529	1474,3
1	83713	2015,42	0,367086469	1422,84
1	83714	1979,63	0,378413001	1283,32
1	83715	1224,7	0,258935674	951,86
1	83716	1565,93	0,330236856	1026,74
1	83717	1935,61	0,362825011	1335,15
1	83718	1610,23	0,326279693	1113,43
1	83719	2034,81	0,379751618	1352,28
1	83720	1451,15	0,303816331	1023,95
1	83721	1826,9	0,359733423	1199,78
1	83722	1966,33	0,376826682	1276,04
1	83723	1467,73	0,316236521	974,52
1	83724	1341,63	0,287398795	962,33
1	83725	1606,47	0,330819266	1079,23
1	83726	1440,17	0,292126577	1080,2
1	83727	1199,26	0,259759655	908,96
1	83728	1741,37	0,348807213	1153,01
1	83729	1441,07	0,297309404	1048,92
1	83730	1475,44	0,307347003	1037,62
1	83731	2073,61	0,384244228	1374,11
1	83732	1925,5	0,361606747	1329,3
1	83733	1969,47	0,372051003	1315,53
1	83734	1622,5	0,327951958	1120,34
1	83735	1542,51	0,321938724	1044,25
1	83736	1571,69	0,320976546	1091,75
1	83737	1906,07	0,369543399	1243,09
1	83738	2012,8	0,371989799	1379,82
1	83739	1527,22	0,309695297	1098,78
1	83740	1618,36	0,332444183	1085,73
1	83741	1595,74	0,314129467	1172,87
1	83742	1794	0,350469065	1216,82
1	83743	1668,64	0,339229151	1113,23
1	83744	1631,96	0,32414999	1159,4
1	83745	1458,7	0,304916914	1028,19
1	83746	1514,34	0,31292394	1059,5
1	83747	1611,79	0,326492277	1114,31
1	83748	1854,77	0,352955256	1288,36
1	83749	1607,36	0,320812375	1145,16

1	83750	1549,33	0,317860272	1079,18
1	83751	1554,49	0,318581874	1082,08
1	83752	1821,45	0,353936532	1232,26
1	83753	1726,96	0,346930624	1145,12
1	83754	1668,78	0,33417877	1146,37
1	83755	1508,81	0,307088176	1088,12
1	83756	1481,05	0,303116052	1072,06
1	83757	1680,27	0,335707121	1152,84
1	83758	1770,6	0,347483992	1203,65
1	83759	1701,98	0,338575278	1165,05
1	83760	1525,85	0,314556453	1065,97
1	83761	1713,91	0,340141586	1171,76
1	83762	1658,57	0,337881781	1107,72
1	83763	1535,32	0,320925599	1040,31
1	83764	1796,55	0,350791864	1218,25
1	83765	1624,3	0,333253187	1088,98
1	83766	1522,01	0,324048946	1003,39
1	83767	1842,89	0,361737956	1208,53
1	83768	1654,46	0,327174828	1172,42
1	83769	1550,62	0,312981215	1112,33
1	83770	1791,59	0,345035601	1251,79
1	83771	1738,72	0,343374593	1185,72
1	83772	1576,76	0,321679338	1094,61
1	83773	1736,7	0,343112319	1184,58
1	83774	1856,81	0,348040597	1328,36
1	83775	1671,71	0,33456875	1148,03
1	83776	1994,05	0,369785482	1368,96
1	83777	1737,33	0,343194125	1184,93
1	83778	1461,65	0,305347256	1029,86
1	83779	1713,92	0,340142535	1171,77
1	83780	1636,84	0,329892837	1128,4
1	83781	1330,71	0,280716874	985,05
1	83782	1137,92	0,254430414	847,74
1	83783	1349,73	0,28864194	966,89
1	83784	1651,86	0,342022905	1072,45
1	83785	1595,59	0,324275708	1105,2
1	83786	1711,85	0,344952626	1136,86
1	83787	1661,4	0,333193102	1142,22
1	83788	1560,86	0,319471565	1085,67
1	83789	1810,77	0,352591483	1226,25
1	83790	1809,94	0,347355535	1262,41
1	83791	1608,6	0,336141512	1049,44
1	83792	1807,52	0,347049091	1261,01
1	83793	1796,99	0,345719162	1254,91
1	83794	1616,9	0,327189385	1117,19
1	83795	2008,22	0,371452862	1377,17
1	83796	1735,21	0,342919477	1183,74
1	83797	1571,31	0,315857754	1124,3
1	83798	1460,6	0,305194381	1029,26
1	83799	1537,43	0,316190075	1072,48

1	83800	1822,44	0,35917279	1197,35
1	83801	1510,34	0,312354919	1057,25
1	83802	1632,79	0,329345476	1126,13
1	83803	1712,49	0,339954623	1170,96
1	83804	1136,93	0,249314583	872,89
1	83805	1577,77	0,311662569	1162,16
1	83806	1444,49	0,30284057	1020,2
1	83807	1408,38	0,292482822	1030
1	83808	1464,62	0,300742905	1062,55
1	83809	1269,82	0,27616266	921,94
1	83810	1734,17	0,34278301	1183,15
1	83811	1487,78	0,304083062	1075,95
1	83812	1343,57	0,282694631	992,49
1	83813	1773,35	0,342713497	1241,23
1	83814	1697,87	0,338033402	1162,74
1	83815	1880,78	0,361313472	1265,63
1	83816	1709,48	0,344640941	1135,57
1	83817	1518,88	0,303445062	1127,08
1	83818	1778,91	0,348547045	1208,33
1	83819	1890,74	0,352206218	1348,58
1	83820	1740,51	0,343606616	1186,72
1	83821	1861,31	0,353764276	1292,14
1	83822	1670	0,324132845	1217,1
1	83823	1361,49	0,280402578	1033,34
1	83824	1723,33	0,341372744	1177,06
1	83825	1450,8	0,298731785	1054,55
1	83826	1685,42	0,331291277	1190,34
1	83827	1481,48	0,313237208	1010,87
1	83828	1539,63	0,306364069	1139,44
1	83829	1048,06	0,238712511	797,19
1	83830	1787,98	0,339429091	1287,37
1	83831	1794,76	0,350564741	1217,24
1	83832	1372,3	0,282039481	1039,78
1	83833	1802,31	0,346392141	1258
1	83834	1554,86	0,3084895	1148,52
1	83835	1513,88	0,307809069	1091,06
1	83836	1563,31	0,31474799	1119,67
1	83837	1372,74	0,292147519	979,84
1	83838	1820,04	0,348624216	1268,26
1	83839	1802,43	0,351537443	1221,56
1	83840	1578,66	0,326987301	1064,02
1	83841	1858,85	0,343097469	1369,96
1	83842	1694,11	0,337537504	1160,62
1	83843	1430,31	0,295728539	1042,69
1	83844	1814,86	0,353107687	1228,55
1	83845	1797,19	0,355978266	1183,54
1	83846	1764,11	0,351747002	1165,44
1	83847	1410,76	0,302855575	972,19
1	83848	1786	0,339178658	1286,19
1	83849	1636,15	0,329799879	1128,02

1	83850	1659,57	0,332948894	1141,19
1	83851	1794,28	0,350504027	1216,97
1	83852	1935,57	0,362819755	1335,12
1	83853	1951,46	0,364727061	1344,32
1	83854	1521,71	0,318999529	1032,88
1	83855	1647,21	0,321094972	1203,52
1	83856	1373,17	0,297200742	951,63
1	83857	2013,09	0,377211503	1340,06
1	83858	1774,66	0,342880825	1241,99
1	83859	1458,66	0,309923303	998,39
1	83860	1795,74	0,350689816	1217,8
1	83861	1768,63	0,342110427	1238,5
1	83862	1367,26	0,296302209	948,4
1	83863	1568,01	0,315400771	1122,39
1	83864	1449,02	0,29847141	1053,52
1	83865	1625,81	0,318216731	1190,77
1	83866	2017,23	0,372508011	1382,38
1	83867	1499,18	0,310762194	1050,97
1	83868	1967,3	0,371792702	1314,3
1	83869	1579,87	0,31704114	1129,25
1	83870	1170,91	0,264940659	841,01
1	83871	1845,23	0,356912357	1245,63
1	83872	1681,5	0,330773236	1188,08
1	83873	1711,1	0,339773254	1170,18
1	83874	1365,81	0,286087419	1005,36
1	83875	1698,51	0,327893563	1234,07
1	83876	1976,15	0,367668828	1358,61
1	83877	1806,99	0,352113863	1224,12
1	83878	1830,8	0,355110216	1237,52
1	83879	1454,75	0,304341183	1025,97
1	83880	1904,46	0,364213288	1278,96
1	83881	1350,87	0,293798411	939,43
1	83882	1643,63	0,330808312	1132,22
1	83883	1697,77	0,343098159	1129,17
1	83884	1143,71	0,255416351	851
1	83885	1263,28	0,270138907	946,02
1	83886	1848,6	0,352189501	1284,78
1	83887	1624,23	0,328185109	1121,31
1	83888	1606,17	0,330777776	1079,06
1	83889	2072,09	0,394402123	1295,96
1	83890	1738,89	0,338284428	1221,29
1	83891	1948,4	0,369530541	1303,67
1	83892	1656,74	0,327479596	1173,75
1	83893	1117,57	0,245998137	861,68
1	83894	1654,77	0,337371725	1105,65
1	83895	2081,91	0,379993101	1419,82
1	83896	1663,25	0,323235604	1213,08
1	83897	1439,48	0,307111988	987,9
1	83898	1907,57	0,36459213	1280,7
1	83899	1699,58	0,34333707	1130,15

1	83900	1731,5	0,332194423	1253,73
1	83901	1413,77	0,308283343	945,82
1	83902	1551,35	0,308000476	1146,42
1	83903	1794,41	0,350521506	1217,05
1	83904	1623,73	0,328117247	1121,03
1	83905	1834,74	0,350464726	1276,77
1	83906	2040,54	0,375224318	1395,87
1	83907	1914,07	0,370519619	1247,46
1	83908	1582,16	0,32242567	1097,65
1	83909	1781,48	0,348875384	1209,77
1	83910	1438,96	0,312020034	959,21
1	83911	1478,12	0,31774627	980,04
1	83912	1737,92	0,343271212	1185,27
1	83913	1183,89	0,262174777	873,6
1	83914	1652,39	0,3319868	1137,15
1	83915	1457,51	0,299709776	1058,43
1	83916	1473,45	0,302019991	1067,66
1	83917	1388,69	0,294555877	988,81
1	83918	1878,25	0,361002327	1264,21
1	83919	1610,11	0,321186543	1146,75
1	83920	2140,26	0,386607047	1453,59
1	83921	1502,25	0,311200447	1052,69
1	83922	1917,02	0,355396576	1364,22
1	83923	1584,87	0,33287098	1036,82
1	83924	1997,6	0,37020416	1371,02
1	83925	1602,06	0,320088641	1142,1
1	83926	1458,66	0,304911637	1028,17
1	83927	1554,08	0,313462898	1114,32
1	83928	1512	0,307541376	1089,97
1	83929	1443,34	0,297641069	1050,23
1	83930	1933,95	0,36779149	1295,55
1	83931	1539,61	0,311438942	1105,95
1	83932	1319,04	0,278911024	978,29
1	83933	1441,78	0,292362022	1081,16
1	83934	1532,19	0,305320303	1135,01
1	83935	1591,66	0,313570616	1170,43
1	83936	1855,61	0,363323798	1215,49
1	83937	1558,12	0,319089697	1084,12
1	83938	1761,15	0,336011713	1271,39
1	83939	1827,25	0,344368722	1310,76
1	83940	1474,02	0,307141603	1036,81
1	83941	1517,42	0,31838987	1030,52
1	83942	1709,64	0,344661792	1135,66
1	83943	1691,86	0,332141694	1194,07
1	83944	1325,43	0,284898002	953,23
1	83945	1823,45	0,354187793	1233,38
1	83946	1505,38	0,316672675	1023,95
1	83947	2047,3	0,381204365	1359,31
1	83948	1939,95	0,35815658	1377,89
1	83949	1833,19	0,350270216	1275,87

1	83950	1725,02	0,336483759	1213,26
1	83951	1624,19	0,333237497	1088,92
1	83952	1594,69	0,308864929	1207,99
1	83953	1267,42	0,280739909	893,79
1	83954	1448,47	0,308432933	992,82
1	83955	1548,68	0,31776996	1078,82
1	83956	1994,03	0,369783765	1368,96
1	83957	1804,61	0,346682643	1259,33
1	83958	1823,86	0,349103533	1270,47
1	83959	1556,26	0,318828802	1083,07
1	83960	1617,14	0,322143357	1150,82
1	83961	1541,65	0,321817962	1043,78
1	83962	1885,38	0,356726149	1306,08
1	83963	1924,07	0,366596774	1289,99
1	83964	1631,64	0,329189622	1125,48
1	83965	2004,12	0,370971551	1374,8
1	83966	1361,48	0,280401468	1033,33
1	83967	1499,1	0,310749753	1050,92
1	83968	1724,06	0,346552918	1143,54
1	83969	1638,88	0,325083579	1163,41
1	83970	1819,59	0,343411701	1306,2
1	83971	1361,97	0,285504701	1003,14
1	83972	1681,29	0,335841697	1153,41
1	83973	1732,99	0,347717642	1148,42
1	83974	1788,67	0,354893218	1178,88
1	83975	1501,88	0,301033395	1116,96
1	83976	1916,9	0,365727018	1285,95
1	83977	1503,96	0,30639682	1085,32
1	83978	1874,01	0,355329966	1299,5
1	83979	1557,46	0,318996688	1083,75
1	83980	2054,22	0,376808365	1403,79
1	83981	1257,34	0,274169525	914,92
1	83982	1493,06	0,304840849	1079,01
1	83983	1698,86	0,338164181	1163,3
1	83984	1475,63	0,312391238	1007,67
1	83985	1697,63	0,343080067	1129,08
1	83986	1609,35	0,315984475	1180,97
1	83987	1757,55	0,345807072	1196,31
1	83988	2068,91	0,373276672	1454,7
1	83989	1401,01	0,286345255	1056,88
1	83990	1666,23	0,333837646	1144,94
1	83991	1725,12	0,331367185	1249,93
1	83992	2092,84	0,38124087	1426,14
1	83993	1782,16	0,354061938	1175,32
1	83994	1829,12	0,360012487	1201
1	83995	1447,15	0,298199122	1052,44
1	83996	1554,21	0,323581359	1050,65
1	83997	1717,88	0,345744277	1140,16
1	83998	1738,96	0,348494392	1151,69
1	83999	1690,36	0,326823555	1229,22

1	84000	1018,6	0,223532651	829,1
1	84001	1450,17	0,298639349	1054,18
1	84002	1936,43	0,378350684	1223,81
1	84003	1623,93	0,333202191	1088,78
1	84004	1752,2	0,350210395	1158,93
1	84005	1384,87	0,293980029	986,66
1	84006	1466,2	0,306007486	1032,41
1	84007	1334,94	0,271302691	1048,72
1	84008	2013,39	0,377246379	1340,23
1	84009	1647,34	0,331307487	1134,31
1	84010	1630,28	0,329006228	1124,72
1	84011	1805,83	0,351968248	1223,47
1	84012	1904,06	0,369298468	1241,99
1	84013	1653,31	0,327020878	1171,76
1	84014	1935,31	0,357600048	1375,12
1	84015	1676,69	0,340303348	1117,63
1	84016	1589,39	0,328470885	1069,89
1	84017	1325,18	0,279863098	981,84
1	84018	1752,1	0,33485099	1266
1	84019	1663,62	0,333490366	1143,47
1	84020	1923,33	0,366507265	1289,57
1	84021	1791,48	0,35014872	1215,4
1	84022	2056,75	0,3771001	1405,25
1	84023	1466,59	0,306065337	1032,64
1	84024	1520,79	0,30878702	1095,06
1	84025	1709,6	0,339576582	1169,33
1	84026	1624,13	0,328172325	1121,26
1	84027	1782,24	0,348972438	1210,2
1	84028	1342,53	0,29251756	934,88
1	84029	1338,54	0,286923844	960,6
1	84030	1747,75	0,344543406	1190,8
1	84031	1818,71	0,358703069	1195,31
1	84032	1896,01	0,358025983	1312,23
1	84033	1694,56	0,327375814	1231,73
1	84034	1729,3	0,337040299	1215,74
1	84035	1498,1	0,300494454	1114,71
1	84036	1741,93	0,343790616	1187,52
1	84037	1749,7	0,349886742	1157,56
1	84038	1917,95	0,360692824	1324,93
1	84039	1418,11	0,288882487	1067,06
1	84040	2180,78	0,401566345	1393,33
1	84041	1627,78	0,323585223	1156,98
1	84042	1693,69	0,337482996	1160,38
1	84043	2023,33	0,378411428	1345,82
1	84044	1584,72	0,327825623	1067,33
1	84045	1933,96	0,37293325	1258,34
1	84046	1893,76	0,357750407	1310,92
1	84047	1576,95	0,321705412	1094,72
1	84048	1457,42	0,299697066	1058,38
1	84049	1935,86	0,373163398	1259,38

1	84050	1957,77	0,375801674	1271,37
1	84051	1724,27	0,341495611	1177,59
1	84052	1405,78	0,297115138	998,42
1	84053	1826,27	0,354542519	1234,97
1	84054	1949,8	0,369698396	1304,46
1	84055	1258,17	0,26932265	943,06
1	84056	1751,47	0,334770143	1265,63
1	84057	1670,16	0,329268469	1181,51
1	84058	1415,34	0,293516535	1034,03
1	84059	1679,62	0,33562058	1152,48
1	84060	1707,95	0,334255904	1203,38
1	84061	1404,58	0,286876721	1059
1	84062	1872,02	0,355084459	1298,34
1	84063	1329,79	0,285573209	955,68
1	84064	1422,05	0,304535284	978,36
1	84065	1857,76	0,353324871	1290,09
1	84066	1804,3	0,351773995	1222,61
1	84067	1664,14	0,338627559	1110,77
1	84068	1742,51	0,34386569	1187,85
1	84069	1733,57	0,337594971	1218,21
1	84070	1731,24	0,332160311	1253,57
1	84071	1781,7	0,34377832	1246,07
1	84072	1510,5	0,307328306	1089,11
1	84073	1722,18	0,346306852	1142,51
1	84074	2056,7	0,377094217	1405,23
1	84075	1824,08	0,354266957	1233,73
1	84076	2004,52	0,376202816	1335,24
1	84077	1757,01	0,350831646	1161,56
1	84078	1631,79	0,329210211	1125,57
1	84079	1337,66	0,286787696	960,1
1	84080	1656,62	0,332554102	1139,54
1	84081	1231,33	0,274923538	874,06
1	84082	1557,12	0,308803923	1149,86
1	84083	1504	0,311450911	1053,68
1	84084	1644,96	0,325901127	1166,92
1	84085	1498,65	0,310686502	1050,67
1	84086	1651,95	0,336992792	1104,11
1	84087	1145,31	0,250739316	877,74
1	84088	1864,34	0,364408235	1220,26
1	84089	1189,79	0,268093278	851,34
1	84090	1511,98	0,312588007	1058,17
1	84091	1507,03	0,306835436	1087,09
1	84092	1585,23	0,322849678	1099,37
1	84093	1778,65	0,34851373	1208,18
1	84094	1839,22	0,351023092	1279,36
1	84095	1294,59	0,275094682	964,14
1	84096	1729,59	0,342188497	1180,59
1	84097	1832,98	0,339896012	1354,1
1	84098	1979,1	0,373196752	1320,94
1	84099	1797,75	0,361131125	1150,04



1	84100	1687,07	0,326389956	1227,27
1	84101	1373,9	0,292323119	980,49
1	84102	1625,02	0,333350253	1089,37
1	84103	1428,12	0,290359553	1073,02
1	84104	1946,84	0,369342585	1302,79
1	84105	1436,52	0,296641846	1046,29
1	84106	2139,93	0,391791592	1411,41
1	84107	1522,03	0,308963112	1095,78
1	84108	1484,12	0,298495607	1106,38
1	84109	1805,18	0,336421749	1337,05
1	84110	1793,14	0,350358636	1216,33
1	84111	1780,76	0,348782927	1209,37
1	84112	1635,81	0,329753879	1127,82
1	84113	1472,57	0,306931878	1035,99
1	84114	1792,49	0,355380175	1180,97
1	84115	1670,12	0,329263628	1181,49
1	84116	1729,67	0,342197927	1180,63
1	84117	1187,1	0,25774923	901,93
1	84118	1778,22	0,343334977	1244,05
1	84119	1814,7	0,353086688	1228,46
1	84120	1727,39	0,336792431	1214,63
1	84121	1460,64	0,310211522	999,47
1	84122	1419,83	0,29920568	1006,33
1	84123	1935,12	0,362766305	1334,86
1	84124	1457,52	0,309756988	997,77
1	84125	1968,7	0,356360162	1437,31
1	84126	1561,62	0,319577562	1086,09
1	84127	2131,47	0,385619658	1448,51
1	84128	1798,91	0,335632933	1333,2
1	84129	1866,49	0,349234101	1334,13
1	84130	1912,12	0,359986772	1321,55
1	84131	1776,75	0,348271177	1207,11
1	84132	1604,17	0,325451791	1110,02
1	84133	1313,84	0,283097631	946,7
1	84134	1709,25	0,34461061	1135,44
1	84135	1775,67	0,353231383	1171,77
1	84136	1883,55	0,361653712	1267,19
1	84137	1182,28	0,261906965	872,7
1	84138	1697,61	0,337999028	1162,59
1	84139	1566,73	0,320287363	1088,97
1	84140	2011,79	0,382219851	1300,91
1	84141	1540,42	0,321644354	1043,1
1	84142	1741,92	0,348879289	1153,31
1	84143	1804,15	0,346624747	1259,06
1	84144	1878,88	0,361079917	1264,56
1	84145	1580,47	0,322193436	1096,7
1	84146	1552,49	0,318302339	1080,96
1	84147	1912,68	0,354871804	1361,65
1	84148	1525,47	0,314502132	1065,76
1	84149	1931,87	0,357186886	1373,07

1	84150	1491,95	0,299616895	1111,05
1	84151	1668,8	0,323973599	1216,38
1	84152	1728,83	0,336979768	1215,47
1	84153	1709,02	0,339499592	1169,01
1	84154	1798,66	0,340780052	1293,73
1	84155	2002,8	0,381160542	1295,99
1	84156	1458,71	0,299884486	1059,13
1	84157	1765,42	0,34681962	1200,74
1	84158	1621,52	0,332874456	1087,46
1	84159	1912,74	0,36006186	1321,91
1	84160	1540,6	0,316635407	1074,26
1	84161	2168,32	0,400175273	1386,51
1	84162	1927,16	0,361806286	1330,26
1	84163	1202,41	0,265243179	884,02
1	84164	1492,02	0,314755727	1016,63
1	84165	1439,99	0,302180275	1017,67
1	84166	1226,04	0,26414269	924,47
1	84167	1271,25	0,281350828	895,89
1	84168	2058,88	0,372124336	1448,72
1	84169	1924,05	0,366594142	1289,97
1	84170	1300,84	0,271063668	997,21
1	84171	1862,18	0,369239281	1184,31
1	84172	1791,82	0,355294779	1180,6
1	84173	1249	0,277785108	883,72
1	84174	1837,68	0,340479627	1356,98
1	84175	1839,65	0,351076611	1279,61
1	84176	1694,26	0,332457285	1195,45
1	84177	1684,81	0,331210446	1189,99
1	84178	1621,36	0,322716514	1153,26
1	84179	1885,7	0,361918009	1268,4
1	84180	1605,79	0,320597806	1144,25
1	84181	1155,15	0,257355719	857,43
1	84182	1601,28	0,325055925	1108,4
1	84183	1999,25	0,385876315	1257,22
1	84184	1232,06	0,270092509	900,7
1	84185	1444,38	0,302824637	1020,14
1	84186	1592,68	0,318804287	1136,67
1	84187	1543,57	0,311994302	1108,24
1	84188	1729,05	0,347203515	1146,27
1	84189	1489,01	0,314323025	1014,99
1	84190	1500,17	0,310903162	1051,52
1	84191	1594,16	0,313913251	1171,93
1	84192	1813,26	0,352904954	1227,65
1	84193	1575,51	0,32150679	1093,9
1	84194	1608,59	0,326057076	1112,52
1	84195	1506,92	0,316892193	1024,79
1	84196	1519,48	0,318682032	1031,65
1	84197	1957,92	0,370671725	1309,03
1	84198	1590,85	0,323624286	1102,53
1	84199	1280,6	0,272889615	956,04

1	84200	1754,16	0,34025441	1230,13
1	84201	1554,78	0,318622367	1082,24
1	84202	1597,61	0,324552225	1106,34
1	84203	1353,43	0,289208546	968,98
1	84204	1442,04	0,307488582	989,3
1	84205	1646,48	0,326105444	1167,8
1	84206	1166,21	0,264150605	838,44
1	84207	1366,69	0,291229553	976,43
1	84208	1428,98	0,30055949	1011,48
1	84209	1274,91	0,271989208	952,75
1	84210	1286,92	0,278874184	931,56
1	84211	1656,42	0,32743677	1173,56
1	84212	1368,68	0,281492193	1037,62
1	84213	1771,53	0,347603718	1204,18
1	84214	1769,48	0,347340078	1203,02
1	84215	1799,57	0,351174959	1219,95
1	84216	1144,27	0,255511203	851,31
1	84217	1599,09	0,329807204	1075,19
1	84218	978,73	0,226016781	758,19
1	84219	1429,81	0,300681409	1011,94
1	84220	1630,7	0,334121856	1092,48
1	84221	1652,59	0,332013049	1137,27
1	84222	1648,61	0,32639069	1169,04
1	84223	1763,89	0,341503472	1235,76
1	84224	1283,4	0,278317673	929,58
1	84225	1904,39	0,364205335	1278,91
1	84226	1536,22	0,310963485	1103,99
1	84227	1635,66	0,329733324	1127,74
1	84228	1535,01	0,3158493	1071,12
1	84229	1617,42	0,322181928	1150,98
1	84230	1420,91	0,299365687	1006,94
1	84231	1889,83	0,352094621	1348,04
1	84232	2010,66	0,376925554	1338,69
1	84233	1330,3	0,29062915	928,19
1	84234	1668,18	0,339168462	1112,98
1	84235	1814,85	0,34797308	1265,25
1	84236	1978,67	0,373145108	1320,7
1	84237	1803,6	0,34655489	1258,74
1	84238	1654,72	0,327209896	1172,57
1	84239	1910,9	0,370132982	1245,73
1	84240	1309,37	0,27740721	972,7
1	84241	1797,47	0,350909503	1218,77
1	84242	1888,44	0,362254979	1269,95
1	84243	1541,5	0,311704489	1107,05
1	84244	1652,41	0,326900981	1171,24
1	84245	1526,18	0,309549402	1098,18
1	84246	1515,29	0,318086156	1029,36
1	84247	2081,67	0,395507177	1301,05
1	84248	1732,9	0,342618235	1182,44
1	84249	1371,61	0,276877573	1071,21

1	84250	1493,39	0,304887761	1079,2
1	84251	1691,89	0,321875794	1267,59
1	84252	1631,15	0,324041834	1158,93
1	84253	1541,75	0,306660067	1140,7
1	84254	1776,51	0,348240614	1206,97
1	84255	1526,37	0,319660171	1035,42
1	84256	1660,05	0,333011901	1141,46
1	84257	1793,32	0,350381645	1216,43
1	84258	1299,87	0,27592251	967,19
1	84259	1665,89	0,338861961	1111,73
1	84260	1626,27	0,333520786	1090,06
1	84261	1414,99	0,293463633	1033,82
1	84262	1998,88	0,375539255	1332,07
1	84263	1635,21	0,319484283	1196,37
1	84264	1734,12	0,337666718	1218,53
1	84265	1863,01	0,359120489	1255,64
1	84266	1522,16	0,308980613	1095,85
1	84267	1413,69	0,303292961	973,79
1	84268	1887,49	0,35698384	1307,3
1	84269	1624,04	0,328160523	1121,21
1	84270	1639,54	0,325172775	1163,79
1	84271	1763,11	0,35161798	1164,9
1	84272	1904,16	0,374420356	1206,64
1	84273	1587,17	0,328164343	1068,67
1	84274	1731,5	0,327034767	1291,88
1	84275	2117,28	0,389232651	1398,68
1	84276	1196,51	0,26426841	880,7
1	84277	1403,36	0,296754939	997,06
1	84278	1491,69	0,294488323	1144,83
1	84279	1363,96	0,295800358	946,59
1	84280	1730,01	0,347329534	1146,8
1	84281	1608,45	0,336120845	1049,36
1	84282	1728,09	0,341993237	1179,74
1	84283	1577,36	0,321762569	1094,94
1	84284	1616,99	0,311895818	1221,66
1	84285	1994,73	0,380205574	1291,58
1	84286	2162,02	0,399470793	1383,07
1	84287	2242,66	0,408390548	1427,17
1	84288	1490,23	0,314498457	1015,65
1	84289	1773,41	0,34784397	1205,24
1	84290	2021,4	0,37818501	1344,74
1	84291	1494,02	0,315043879	1017,72
1	84292	2135,86	0,396527824	1368,77
1	84293	1873,96	0,36559884	1225,52
1	84294	1966,01	0,361266511	1393,41
1	84295	1271,09	0,28132554	895,8
1	84296	1508,23	0,307005332	1087,79
1	84297	1899,39	0,368726868	1239,43
1	84298	1679,47	0,330504269	1186,9
1	84299	1634,85	0,324541024	1161,07

1	84300	1857,63	0,353308652	1290,01
1	84301	1513,52	0,312806505	1059,03
1	84302	1891,16	0,357433662	1309,42
1	84303	1754,58	0,340307796	1230,37
1	84304	1464,21	0,310732618	1001,42
1	84305	1673,78	0,339915227	1116,04
1	84306	1584,89	0,317733499	1132,16
1	84307	1364,3	0,28585866	1004,49
1	84308	1121,08	0,256463934	813,76
1	84309	2058,24	0,39279713	1288,59
1	84310	1544,29	0,307015116	1142,21
1	84311	1551,45	0,313097127	1112,8
1	84312	1368,16	0,291452964	977,26
1	84313	1653,13	0,332085953	1137,57
1	84314	1782,44	0,338726476	1284,07
1	84315	1460,19	0,305134265	1029,03
1	84316	1645,58	0,336134489	1100,62
1	84317	1372,14	0,292056389	979,5
1	84318	1510,55	0,317410006	1026,77
1	84319	1700,19	0,338339746	1164,05
1	84320	1803,16	0,34649973	1258,49
1	84321	1092,43	0,236684316	873,08
1	84322	1968,51	0,377086982	1277,23
1	84323	1999,35	0,375593105	1332,33
1	84324	1753,9	0,340220688	1229,97
1	84325	1371,75	0,301951358	923,47
1	84326	1341,03	0,282305868	991,02
1	84327	1773,46	0,347849534	1205,26
1	84328	1709,11	0,334407497	1204,05
1	84329	1758,52	0,356097173	1129,18
1	84330	1754,84	0,335202354	1267,63
1	84331	1997,34	0,375356273	1331,2
1	84332	1500,91	0,30596281	1083,55
1	84333	1945,85	0,374369153	1264,84
1	84334	1296,92	0,275460333	965,49
1	84335	1829,03	0,360001619	1200,95
1	84336	1287,79	0,28397679	904,94
1	84337	1177,81	0,26609673	844,78
1	84338	1410,95	0,292864903	1031,49
1	84339	1697,13	0,337936955	1162,32
1	84340	1872,17	0,360252272	1260,79
1	84341	1691,72	0,337222767	1159,28
1	84342	1791	0,350087931	1215,13
1	84343	1571,14	0,310746833	1158,21
1	84344	1822,97	0,34899221	1269,95
1	84345	1768,6	0,336963922	1275,82
1	84346	1699,74	0,333178472	1198,63
1	84347	1908,8	0,364742137	1281,4
1	84348	1684,82	0,336309406	1155,4
1	84349	1738,06	0,343289071	1185,35

1	84350	1668,27	0,334110187	1146,09
1	84351	1918,85	0,355618453	1365,32
1	84352	1451,12	0,303812095	1023,93
1	84353	1398,53	0,301027683	965,51
1	84354	1607,56	0,31574259	1179,91
1	84355	1719,97	0,340933834	1175,17
1	84356	1926,24	0,361695543	1329,72
1	84357	1265,93	0,275542444	919,75
1	84358	1599,48	0,309517844	1210,92
1	84359	1481,94	0,298182633	1105,08
1	84360	1710,66	0,329484018	1241,31
1	84361	2066,53	0,388606	1330,85
1	84362	1666,71	0,333902419	1145,21
1	84363	1560,32	0,309248076	1151,76
1	84364	1674,66	0,334961166	1149,68
1	84365	1555,17	0,323715607	1051,17
1	84366	1558,22	0,324142215	1052,84
1	84367	1659,73	0,332969252	1141,28
1	84368	1615,51	0,316822229	1184,64
1	84369	1861,82	0,358973367	1254,97
1	84370	1872,64	0,355161535	1298,7
1	84371	1537,91	0,32129178	1041,73
1	84372	2162,34	0,394305131	1424,02
1	84373	1709,4	0,334445623	1204,22
1	84374	1767,31	0,336799491	1275,06
1	84375	1901,83	0,3638924	1277,48
1	84376	1731,71	0,347551365	1147,73
1	84377	1458,71	0,304919025	1028,2
1	84378	1558,02	0,329131109	1022,54
1	84379	1652,49	0,32691073	1171,28
1	84380	1343,02	0,282609769	992,17
1	84381	2037,46	0,380060543	1353,77
1	84382	1556,79	0,313840434	1115,9
1	84383	1536,93	0,316118684	1072,2
1	84384	1485,19	0,308754079	1043,1
1	84385	1633,19	0,334460093	1093,84
1	84386	1422,74	0,289566296	1069,82
1	84387	1853,46	0,347626439	1326,37
1	84388	1726,09	0,341732713	1178,61
1	84389	1665,21	0,328610531	1178,64
1	84390	1656,8	0,342687546	1075,08
1	84391	1764,32	0,35684575	1132,26
1	84392	1574,09	0,31624262	1125,91
1	84393	1666,79	0,333913052	1145,25
1	84394	1779,89	0,348671944	1208,88
1	84395	1530,06	0,310096686	1100,42
1	84396	1636,74	0,324795242	1162,17
1	84397	1769,96	0,347401365	1203,29
1	84398	1756,93	0,345727765	1195,96
1	84399	1674,33	0,334917801	1149,49

1	84400	1449,59	0,303587501	1023,07
1	84401	1836,92	0,355875327	1240,96
1	84402	1284,67	0,273532519	958,4
1	84403	1829,58	0,344660044	1312,15
1	84404	1748,73	0,339553985	1226,98
1	84405	1747,27	0,339367145	1226,14
1	84406	1464,31	0,310747315	1001,48
1	84407	1893,62	0,352556842	1350,29
1	84408	1891,37	0,352282084	1348,95
1	84409	1834,95	0,345329403	1315,35
1	84410	1498,47	0,300547658	1114,93
1	84411	1499,32	0,310780855	1051,04
1	84412	1552,84	0,318350971	1081,15
1	84413	1847,8	0,362351052	1211,22
1	84414	1708,25	0,334295001	1203,56
1	84415	1264,74	0,275352788	919,09
1	84416	1875,92	0,35556545	1300,6
1	84417	1540,03	0,311498198	1106,19
1	84418	1960,29	0,376103362	1272,74
1	84419	1759,21	0,346021573	1197,24
1	84420	1333,57	0,28615754	957,8
1	84421	1754,68	0,340320907	1230,43
1	84422	1801,97	0,351479656	1221,3
1	84423	1543,43	0,311974922	1108,16
1	84424	1569,87	0,32072418	1090,73
1	84425	1760,42	0,335918029	1270,95
1	84426	1352,29	0,284028257	997,53
1	84427	1564,93	0,309887331	1154,51
1	84428	1863,99	0,348925981	1332,64
1	84429	1567,96	0,315393704	1122,36
1	84430	1792,77	0,35541598	1181,12
1	84431	2052,15	0,386939457	1322,98
1	84432	1579,86	0,322108309	1096,35
1	84433	1356,62	0,284690224	1000,05
1	84434	1582,47	0,322469696	1097,82
1	84435	1715,89	0,345482491	1139,08
1	84436	1261,75	0,274874681	917,4
1	84437	1732,25	0,342534404	1182,08
1	84438	1847,38	0,352038494	1284,08
1	84439	1743,38	0,343978268	1188,34
1	84440	1699,41	0,338237662	1163,61
1	84441	1507,88	0,317030219	1025,31
1	84442	1627,28	0,323518253	1156,69
1	84443	1886,9	0,367193481	1232,6
1	84444	1103,7	0,253452132	804,25
1	84445	1622,56	0,322879385	1153,96
1	84446	1991,27	0,369458248	1367,36
1	84447	1975,42	0,383040903	1244,54
1	84448	1425,74	0,29505449	1040,05
1	84449	1905,89	0,36438819	1279,76

1	84450	1813,38	0,352921396	1227,72
1	84451	1423,35	0,3047278	979,07
1	84452	1544,77	0,32225716	1045,49
1	84453	1728,37	0,331787701	1251,86
1	84454	1699,59	0,343338973	1130,16
1	84455	1565,58	0,320128194	1088,32
1	84456	1675,76	0,335107601	1150,3
1	84457	2062,98	0,383019276	1368,13
1	84458	1881,65	0,36142039	1266,13
1	84459	1629,55	0,328907134	1124,31
1	84460	1774,84	0,353125109	1171,31
1	84461	1993,9	0,374950629	1329,27
1	84462	1983,7	0,358131429	1446,51
1	84463	2081,32	0,37992476	1419,47
1	84464	1405,35	0,297051348	998,18
1	84465	1469,37	0,31148234	1004,25
1	84466	1991,59	0,374677363	1327,97
1	84467	1364,1	0,295822337	946,67
1	84468	1851,24	0,352517507	1286,31
1	84469	1506,92	0,311867581	1055,32
1	84470	1886,21	0,361981161	1268,69
1	84471	1571,55	0,320957449	1091,68
1	84472	1765,9	0,341760933	1236,92
1	84473	1459,14	0,304981291	1028,44
1	84474	1785,95	0,349445289	1212,29
1	84475	1587,79	0,32320227	1100,81
1	84476	1725,58	0,341665661	1178,33
1	84477	2064,88	0,383239202	1369,2
1	84478	1541,88	0,32185044	1043,9
1	84479	1555,19	0,323718634	1051,19
1	84480	1395,29	0,285491766	1053,47
1	84481	1988,18	0,369093715	1365,57
1	84482	1825,61	0,349322423	1271,48
1	84483	1541,21	0,316721958	1074,61
1	84484	1461,59	0,310351333	999,99
1	84485	1422,36	0,294555564	1038,09
1	84486	1516,8	0,308223095	1092,75
1	84487	1641,3	0,325409861	1164,81
1	84488	2014,89	0,382585518	1302,6
1	84489	1247,76	0,26265712	965,6
1	84490	1389,82	0,299717591	960,74
1	84491	1607,55	0,325913532	1111,93
1	84492	1279,1	0,267647343	984,27
1	84493	1748	0,339461047	1226,56
1	84494	1368,66	0,281488873	1037,61
1	84495	1164,93	0,25900317	862,93
1	84496	2004,7	0,371039129	1375,13
1	84497	1343,94	0,292735086	935,65
1	84498	1577,25	0,311589969	1161,85
1	84499	1636,37	0,319639802	1197,07



1	84500	1624,56	0,32315066	1155,12
1	84501	1141,98	0,255121758	850,03
1	84502	1800,01	0,351230963	1220,2
1	84503	1855,22	0,353010273	1288,62
1	84504	1860,19	0,353625673	1291,5
1	84505	1522,59	0,319124395	1033,36
1	84506	1543,34	0,322055384	1044,7
1	84507	1585,99	0,328001003	1068,03
1	84508	1844,4	0,356809429	1245,17
1	84509	2026,25	0,378752892	1347,47
1	84510	1128,4	0,257723272	817,76
1	84511	1654,14	0,332221026	1138,13
1	84512	1569,78	0,315645987	1123,41
1	84513	2035,86	0,385042658	1314,07
1	84514	1902,12	0,363928659	1277,64
1	84515	1756,67	0,335437017	1268,72
1	84516	1301,69	0,276207471	968,25
1	84517	1988,72	0,374337833	1326,35
1	84518	1618,75	0,317261619	1186,57
1	84519	1575,86	0,331620374	1032,03
1	84520	1317,01	0,278595674	977,12
1	84521	938,14	0,213437667	757,83
1	84522	1602,7	0,320175215	1142,47
1	84523	1207,99	0,25120052	970,88
1	84524	1380,71	0,28834088	1013,99
1	84525	1808,15	0,352261247	1224,77
1	84526	1840,42	0,351172741	1280,05
1	84527	1717,48	0,340608064	1173,77
1	84528	1477,75	0,307681026	1038,91
1	84529	2030,16	0,389519337	1273,66
1	84530	1911,97	0,365128324	1283,18
1	84531	2106,66	0,382814107	1434,14
1	84532	1788,02	0,354810458	1178,52
1	84533	1158,39	0,257902569	859,25
1	84534	1428,13	0,300433244	1011
1	84535	1491,51	0,309662428	1046,65
1	84536	1246,92	0,277449028	882,59
1	84537	1665,4	0,338796383	1111,46
1	84538	1985,92	0,368826085	1364,27
1	84539	1810,95	0,35261434	1226,35
1	84540	1558,19	0,314036135	1116,71
1	84541	1015,14	0,222902141	827,04
1	84542	1496,47	0,310374218	1049,45
1	84543	1855,71	0,363336355	1215,55
1	84544	1436,41	0,306660564	986,22
1	84545	1885,1	0,356691359	1305,91
1	84546	1558,71	0,309025567	1150,81
1	84547	1900,4	0,363718128	1276,67
1	84548	1643,46	0,33078587	1132,13
1	84549	1686,29	0,336504172	1156,22

1	84550	1496,27	0,305300299	1080,87
1	84551	1749,46	0,334511489	1264,43
1	84552	1496,35	0,310355534	1049,37
1	84553	1823,7	0,349083461	1270,38
1	84554	1997,18	0,370155284	1370,78
1	84555	1548,46	0,322774724	1047,5
1	84556	1350,43	0,288749572	967,29
1	84557	1673,07	0,329655452	1183,2
1	84558	1554,48	0,323618711	1050,79
1	84559	1757,47	0,340680324	1232,05
1	84560	1861,11	0,358885422	1254,56
1	84561	1971,14	0,372249563	1316,46
1	84562	1896,48	0,363239084	1274,46
1	84563	1519,17	0,313609166	1062,21
1	84564	1379,44	0,29316139	983,61
1	84565	1569,96	0,315671204	1123,51
1	84566	1562,41	0,314623552	1119,15
1	84567	1411,76	0,298005803	1001,79
1	84568	1788,87	0,349816087	1213,93
1	84569	1282,03	0,273116332	956,87
1	84570	1451,71	0,298864548	1055,08
1	84571	1818,42	0,343265071	1305,5
1	84572	1561,19	0,30936892	1152,29
1	84573	1634,62	0,314272474	1232,48
1	84574	1577,21	0,316674303	1127,71
1	84575	1795,2	0,345492385	1253,88
1	84576	1756	0,335351619	1268,32
1	84577	1870,14	0,349682265	1336,3
1	84578	1594,1	0,324070658	1104,36
1	84579	2010,77	0,376938325	1338,76
1	84580	1807,71	0,352205414	1224,53
1	84581	1837,16	0,361020826	1205,4
1	84582	1568,75	0,32056824	1090,1
1	84583	1821,93	0,353996633	1232,52
1	84584	1627,17	0,323502493	1156,63
1	84585	1484,49	0,313671341	1012,52
1	84586	1688,94	0,336855998	1157,71
1	84587	1823,56	0,349066125	1270,3
1	84588	1691,72	0,342298333	1125,85
1	84589	1716,44	0,340472549	1173,19
1	84590	1950,79	0,369816628	1305,02
1	84591	1347,63	0,28832105	965,71
1	84592	1265,43	0,270481295	947,27
1	84593	1627,75	0,328663687	1123,29
1	84594	1459,7	0,305062534	1028,76
1	84595	1629,77	0,333996641	1091,98
1	84596	1412,89	0,298175023	1002,43
1	84597	1737,04	0,332910901	1257,03
1	84598	2036,88	0,385162197	1314,63
1	84599	1919,06	0,365989936	1287,17

1	84600	1820,09	0,358876678	1196,06
1	84601	2204,83	0,399021369	1447,93
1	84602	1479,51	0,31295268	1009,79
1	84603	1724,25	0,326095713	1287,43
1	84604	1828,66	0,359954519	1200,75
1	84605	1597,48	0,324535322	1106,26
1	84606	1552,79	0,3233814	1049,87
1	84607	1537,51	0,311144547	1104,73
1	84608	1601,3	0,325058903	1108,41
1	84609	1481,32	0,318209898	981,74
1	84610	1896,09	0,363191232	1274,25
1	84611	1840,82	0,346059253	1318,84
1	84612	1951,23	0,369869646	1305,26
1	84613	1556,85	0,313850577	1115,93
1	84614	1924,37	0,361469551	1328,64
1	84615	2091,51	0,386297774	1384,18
1	84616	1305,08	0,276736822	970,21
1	84617	1509,12	0,312181542	1056,56
1	84618	1711,92	0,339880568	1170,64
1	84619	1341,44	0,292349877	934,28
1	84620	1902,93	0,353689197	1355,83
1	84621	1530,41	0,315200443	1068,54
1	84622	1634,92	0,324549861	1161,12
1	84623	1317,53	0,268620396	1038,05
1	84624	1772,44	0,342598179	1240,71
1	84625	1446,21	0,298061828	1051,89
1	84626	1626,43	0,31829974	1191,15
1	84627	1450,83	0,303768671	1023,77
1	84628	1955,95	0,375582806	1270,37
1	84629	1549,17	0,31783795	1079,08
1	84630	1635,47	0,339806962	1063,74
1	84631	1113,57	0,250248754	834,04
1	84632	1477,21	0,307602524	1038,61
1	84633	1949,72	0,369688832	1304,41
1	84634	1801,93	0,356579877	1186,13
1	84635	2086,2	0,385689877	1381,19
1	84636	2091,85	0,386336716	1384,37
1	84637	1791,32	0,345000509	1251,63
1	84638	1667,06	0,323742363	1215,34
1	84639	1337,86	0,28181813	989,19
1	84640	1823,3	0,349033276	1270,14
1	84641	1625,12	0,318123816	1190,36
1	84642	1811,84	0,342439081	1301,58
1	84643	1590,79	0,318543416	1135,57
1	84644	1517,33	0,313349031	1061,17
1	84645	1714,77	0,33514826	1207,33
1	84646	1596,86	0,31937728	1139,09
1	84647	1442,71	0,302580227	1019,2
1	84648	1579,65	0,31192158	1163,28
1	84649	1495,35	0,305168052	1080,33

1	84650	1883,69	0,361670626	1267,27
1	84651	1199,92	0,269773539	856,88
1	84652	1896,67	0,358105947	1312,61
1	84653	1716,36	0,330227318	1244,71
1	84654	1795,83	0,350700849	1217,85
1	84655	1351,79	0,283952644	997,25
1	84656	1724,41	0,336405125	1212,91
1	84657	1404,97	0,301991976	969,02
1	84658	1437,16	0,296735921	1046,66
1	84659	1332,53	0,29097403	929,41
1	84660	1530,02	0,305014856	1133,72
1	84661	1481,79	0,303221893	1072,49
1	84662	1509,52	0,312237281	1056,78
1	84663	1550,79	0,313003587	1112,42
1	84664	1985,92	0,379161467	1286,76
1	84665	1485,57	0,308808318	1043,31
1	84666	1845,24	0,356914163	1245,64
1	84667	1485,91	0,303815433	1074,87
1	84668	1818,53	0,348435041	1267,39
1	84669	1450,85	0,288607372	1119,79
1	84670	1705,7	0,344143921	1133,5
1	84671	1943,04	0,368886187	1300,66
1	84672	1403,31	0,301742808	968,12
1	84673	1804,94	0,346724911	1259,52
1	84674	1539,96	0,306409152	1139,64
1	84675	1911,06	0,370153203	1245,81
1	84676	1570,8	0,310700322	1158,01
1	84677	1531,91	0,320444488	1038,45
1	84678	1704,49	0,338904935	1166,46
1	84679	1579,68	0,322083268	1096,25
1	84680	1606,26	0,320661396	1144,52
1	84681	1548,94	0,317806494	1078,96
1	84682	1800,67	0,351314493	1220,57
1	84683	1750,79	0,344935538	1192,51
1	84684	1452,96	0,299047143	1055,8
1	84685	1407,22	0,297330201	999,24
1	84686	1348,09	0,283387204	995,1
1	84687	1498,82	0,310709315	1050,76
1	84688	1264,48	0,275311142	918,93
1	84689	1582,88	0,327572354	1066,33
1	84690	1657,98	0,337802468	1107,4
1	84691	1605,82	0,335759447	1047,96
1	84692	1938,39	0,363159534	1336,75
1	84693	2120,02	0,394733524	1360,1
1	84694	1379,36	0,293149352	983,56
1	84695	1880,3	0,366381091	1228,99
1	84696	1898,95	0,358384785	1313,93
1	84697	1655,12	0,337418214	1105,84
1	84698	1597,19	0,324495548	1106,1
1	84699	1657,64	0,327599284	1174,26

1	84700	1390,11	0,289752932	1019,42
1	84701	1540,46	0,321650447	1043,13
1	84702	1556,8	0,318904665	1083,38
1	84703	1738,39	0,33821941	1221
1	84704	1814,48	0,358168962	1192,99
1	84705	1542,63	0,31692043	1075,41
1	84706	2088,01	0,385897328	1382,21
1	84707	1656,14	0,322288092	1208,84
1	84708	1785,09	0,349335447	1211,8
1	84709	1516,13	0,308127121	1092,36
1	84710	1603,01	0,320217995	1142,65
1	84711	1587,55	0,323169324	1100,68
1	84712	1813,47	0,358041453	1192,45
1	84713	1885,47	0,361890432	1268,28
1	84714	1700,38	0,3383655	1164,15
1	84715	1965,06	0,376674894	1275,35
1	84716	1631,2	0,324047734	1158,96
1	84717	1528,78	0,30991607	1099,68
1	84718	2193,08	0,402932721	1400,05
1	84719	1849,41	0,347125696	1323,96
1	84720	1386,56	0,299227524	958,96
1	84721	1646,35	0,331173992	1133,75
1	84722	1715,23	0,330079554	1244,03
1	84723	1836,4	0,355810125	1240,67
1	84724	1992,32	0,379920276	1290,25
1	84725	1580,97	0,312102866	1164,07
1	84726	1810,28	0,352529302	1225,98
1	84727	1586,78	0,328110569	1068,46
1	84728	1567,95	0,310305721	1156,31
1	84729	1602,71	0,325252429	1109,21
1	84730	1627,52	0,328632262	1123,16
1	84731	2062,23	0,382932271	1367,7
1	84732	1777,94	0,343299707	1243,89
1	84733	1634,31	0,319362179	1195,84
1	84734	1736,87	0,338022394	1220,12
1	84735	1731,61	0,342450552	1181,72
1	84736	1230,09	0,269772459	899,59
1	84737	1924,42	0,371777562	1253,12
1	84738	1201,78	0,25519134	938,21
1	84739	1879,7	0,361179777	1265,03
1	84740	1973,46	0,367349074	1357,05
1	84741	1335,56	0,276444218	1017,9
1	84742	1672,19	0,329538437	1182,69
1	84743	1608,15	0,325996696	1112,27
1	84744	1543,82	0,30694966	1141,94
1	84745	1259,3	0,274482863	916,02
1	84746	1852,69	0,347531419	1325,91
1	84747	2107,78	0,398503968	1314,94
1	84748	1533,43	0,310570328	1102,38
1	84749	1698,94	0,343253328	1129,8

1	84750	1379,98	0,293243457	983,91
1	84751	1830,59	0,360197196	1201,81
1	84752	1666,25	0,338910172	1111,93
1	84753	1867,52	0,35453007	1295,74
1	84754	1439,17	0,307066343	987,73
1	84755	1784,4	0,354348467	1176,54
1	84756	1661,94	0,338333117	1109,57
1	84757	1522,93	0,314142159	1064,32
1	84758	1771,77	0,352732069	1169,64
1	84759	1812,93	0,352863844	1227,46
1	84760	1913,67	0,370470435	1247,24
1	84761	1427,26	0,300304808	1010,5
1	84762	2021,44	0,3781901	1344,76
1	84763	1878,11	0,360984488	1264,13
1	84764	1781,25	0,343720848	1245,81
1	84765	1908,72	0,349182747	1400,53
1	84766	1432,56	0,291012309	1075,67
1	84767	1775,07	0,353154684	1171,44
1	84768	1400,17	0,296277302	995,26
1	84769	1896,29	0,358059748	1312,38
1	84770	1897,73	0,36339146	1275,17
1	84771	1879,78	0,350865504	1342,04
1	84772	1864,96	0,354214795	1294,25
1	84773	1858,31	0,358537908	1252,99
1	84774	1393,88	0,300329407	962,96
1	84775	1840,47	0,35631964	1242,96
1	84776	1475,66	0,30737843	1037,73
1	84777	1603,34	0,330390283	1077,52
1	84778	1370,35	0,296772606	950,09
1	84779	1698,69	0,338142229	1163,2
1	84780	1688,79	0,336834918	1157,63
1	84781	1908,5	0,364705965	1281,23
1	84782	1923,81	0,361401812	1328,31
1	84783	1871,08	0,365242273	1223,95
1	84784	1938,74	0,363201545	1336,96
1	84785	1474,82	0,307256894	1037,26
1	84786	1799,61	0,346050756	1256,43
1	84787	1374,53	0,29740749	952,38
1	84788	1917,09	0,360588773	1324,43
1	84789	1653,74	0,321967742	1207,41
1	84790	1834,37	0,360671185	1203,87
1	84791	1612,26	0,331610544	1082,39
1	84792	1560,47	0,314354281	1118,03
1	84793	1837,74	0,35597854	1241,42
1	84794	1714,5	0,329985141	1243,6
1	84795	1421,4	0,304438983	978,01
1	84796	1408,9	0,292559707	1030,3
1	84797	1861,09	0,358883627	1254,56
1	84798	2108,15	0,393383154	1353,61
1	84799	1923,41	0,361354299	1328,09

1	84800	1741,82	0,348865249	1153,25
1	84801	1623,22	0,328048387	1120,75
1	84802	1475,95	0,307420328	1037,9
1	84803	1532,35	0,315473426	1069,62
1	84804	1704,42	0,343975868	1132,8
1	84805	2010,37	0,371704789	1378,42
1	84806	2018,59	0,37266809	1383,18
1	84807	1629,86	0,31876282	1193,19
1	84808	1781,1	0,343702307	1245,72
1	84809	1521,65	0,308909574	1095,56
1	84810	1650,88	0,326696178	1170,35
1	84811	1919,67	0,355716527	1365,81
1	84812	1497,95	0,300473587	1114,62
1	84813	1739,96	0,348623676	1152,23
1	84814	1375,05	0,282453471	1041,41
1	84815	1642,36	0,325551835	1165,42
1	84816	1631,01	0,33416391	1092,65
1	84817	1650,63	0,331750463	1136,16
1	84818	1850,73	0,357596848	1248,73
1	84819	1851,01	0,357631982	1248,89
1	84820	1927,95	0,361902058	1330,71
1	84821	1650,69	0,336823054	1103,41
1	84822	1552,11	0,313188608	1113,18
1	84823	1646,47	0,320996004	1203,08
1	84824	1888,29	0,357081872	1307,75
1	84825	1756,82	0,35080652	1161,46
1	84826	1913,85	0,36535736	1284,24
1	84827	1865,73	0,359456656	1257,17
1	84828	1725,54	0,341660939	1178,3
1	84829	1924,64	0,361502096	1328,8
1	84830	1478,93	0,312868212	1009,47
1	84831	1740,58	0,338502005	1222,27
1	84832	1283,18	0,278283288	929,46
1	84833	1799,09	0,340834532	1293,98
1	84834	1650,67	0,331755327	1136,19
1	84835	1495,94	0,300186533	1113,42
1	84836	1974,23	0,36744071	1357,49
1	84837	1615,15	0,321873234	1149,67
1	84838	1940,65	0,363430765	1338,07
1	84839	1880,24	0,371478072	1193,92
1	84840	1541,8	0,316804415	1074,94
1	84841	1923,19	0,366489712	1289,49
1	84842	1873,78	0,355301303	1299,36
1	84843	1359,7	0,285158108	1001,83
1	84844	1513,19	0,3177873	1028,21
1	84845	1581,15	0,31721788	1129,99
1	84846	1847,7	0,357220053	1247,02
1	84847	1653,39	0,337185704	1104,89
1	84848	1994,23	0,37498916	1329,45
1	84849	1931,78	0,362363848	1332,93

1	84850	1702,89	0,333592473	1200,46
1	84851	1395,44	0,295569843	992,61
1	84852	1575,65	0,326570346	1062,38
1	84853	1733,29	0,33242553	1254,79
1	84854	1921,22	0,361088454	1326,82
1	84855	1607,64	0,330979252	1079,87
1	84856	2037,13	0,380021732	1353,59
1	84857	1437,93	0,296848135	1047,1
1	84858	1485,54	0,30376209	1074,66
1	84859	1862,41	0,359046936	1255,3
1	84860	1613,04	0,316486588	1183,17
1	84861	1418,1	0,293925431	1035,63
1	84862	1552,15	0,313194706	1113,21
1	84863	1125,69	0,24739312	866,38
1	84864	1764,79	0,346738691	1200,38
1	84865	1576,95	0,321705412	1094,72
1	84866	1831,1	0,344849861	1313,05
1	84867	1022,69	0,229210884	806,77
1	84868	2000,84	0,370585501	1372,9
1	84869	1672,23	0,329543273	1182,7
1	84870	1704,84	0,333847501	1201,58
1	84871	1871,31	0,354997504	1297,93
1	84872	1434,67	0,306402174	985,27
1	84873	1909,63	0,364843575	1281,86
1	84874	1451,37	0,298814636	1054,88
1	84875	1301,8	0,281215554	939,93
1	84876	1774,32	0,347959861	1205,74
1	84877	1568,34	0,315446195	1122,58
1	84878	1262,13	0,274936076	917,62
1	84879	1965,96	0,366457367	1352,71
1	84880	1381,59	0,29847741	956,24
1	84881	1842,59	0,361701008	1208,37
1	84882	1644,85	0,320779346	1202,12
1	84883	2031,87	0,374216481	1390,85
1	84884	1525,91	0,309511376	1098,02
1	84885	1810,59	0,352569538	1226,15
1	84886	1845,2	0,356908746	1245,61
1	84887	1746,6	0,344394482	1190,15
1	84888	1684,25	0,33623454	1155,08
1	84889	1701,11	0,328234126	1235,62
1	84890	1659,7	0,338032616	1108,34
1	84891	1660,19	0,333031286	1141,54
1	84892	1384,52	0,298918543	957,84
1	84893	1719,71	0,345983203	1141,17
1	84894	1958,82	0,365605911	1348,58
1	84895	1438,57	0,301971595	1016,87
1	84896	1293,7	0,279943263	935,37
1	84897	1503,58	0,311389865	1053,44
1	84898	1490,45	0,309510518	1046,05
1	84899	1649,04	0,33660081	1102,51



1	84900	1776,73	0,348268399	1207,1
1	84901	1378,43	0,293008143	983,04
1	84902	1657,55	0,337744423	1107,17
1	84903	1671,15	0,339565148	1114,6
1	84904	1623,87	0,328136919	1121,11
1	84905	1540,46	0,321650447	1043,13
1	84906	1359,47	0,295116062	944,14
1	84907	1793,74	0,35043594	1216,67
1	84908	1782,12	0,348956726	1210,13
1	84909	1525,39	0,314490857	1065,71
1	84910	1799,89	0,351216275	1220,13
1	84911	1669,48	0,344388546	1081,82
1	84912	1821,38	0,348793196	1269,04
1	84913	1889,4	0,362371374	1270,48
1	84914	1441,34	0,302378185	1018,43
1	84915	1922,56	0,361251331	1327,6
1	84916	1718,37	0,335617765	1209,41
1	84917	1684,06	0,336209581	1154,97
1	84918	1572,71	0,326161882	1060,77
1	84919	1858,45	0,353410455	1290,49
1	84920	1826,66	0,344295623	1310,4
1	84921	1596,96	0,319390246	1139,14
1	84922	1626,96	0,32855565	1122,84
1	84923	1820,73	0,353845449	1231,85
1	84924	1141,05	0,250016002	875,27
1	84925	1217,14	0,272605955	866,29
1	84926	1650,16	0,331687217	1135,9
1	84927	1766,79	0,341874675	1237,44
1	84928	1210,86	0,266632556	888,78
1	84929	1403,71	0,281681611	1090,89
1	84930	1841,37	0,351290599	1280,6
1	84931	1980,29	0,378491095	1283,67
1	84932	1580,51	0,312039427	1163,79
1	84933	1643,84	0,325750497	1166,27
1	84934	1474,27	0,307178291	1036,95
1	84935	1326,15	0,285010261	953,63
1	84936	1831,44	0,355190071	1237,88
1	84937	1477,39	0,297528404	1102,37
1	84938	1531,66	0,315376323	1069,24
1	84939	1578,31	0,316826113	1128,35
1	84940	1698,68	0,343219064	1129,66
1	84941	1784,11	0,34920987	1211,25
1	84942	1775,21	0,342951449	1242,31
1	84943	1607,95	0,320892802	1145,51
1	84944	1733,88	0,332502215	1255,14
1	84945	1714,81	0,340259215	1172,26
1	84946	1617,28	0,327241659	1117,4
1	84947	1829,14	0,349764329	1273,52
1	84948	1525,38	0,30943634	1097,72
1	84949	1553,94	0,313444619	1114,25

1	84950	1734,36	0,342808426	1183,26
1	84951	1712,38	0,345022692	1137,16
1	84952	1657,34	0,332650176	1139,94
1	84953	1601,78	0,330175583	1076,66
1	84954	1640,33	0,330364079	1130,37
1	84955	1370,45	0,28679036	1008,04
1	84956	2125,16	0,379667893	1488,2
1	84957	1427,29	0,30030909	1010,52
1	84958	1875,73	0,360690898	1262,79
1	84959	1629,39	0,328885545	1124,21
1	84960	1959,64	0,376025588	1272,39
1	84961	2081,83	0,385188992	1378,74
1	84962	1869,87	0,359968784	1259,49
1	84963	1516,38	0,308163243	1092,51
1	84964	1198,27	0,269500475	855,98
1	84965	1421	0,309359748	949,66
1	84966	1896,29	0,363215159	1274,35
1	84967	1011,84	0,222299745	825,07
1	84968	1537,83	0,326291739	1011,8
1	84969	2055,91	0,387376289	1325,04
1	84970	1557,29	0,308827314	1149,96
1	84971	1958,56	0,375896791	1271,8
1	84972	1442,31	0,307527808	989,45
1	84973	1559,51	0,309136332	1151,28
1	84974	2190,3	0,392181981	1482,55
1	84975	1622,74	0,327983448	1120,48
1	84976	1623,29	0,328058225	1120,78
1	84977	1911,62	0,365086023	1282,99
1	84978	1911,14	0,375273685	1210,35
1	84979	1387,48	0,294373854	988,13
1	84980	1430,95	0,300849241	1012,59
1	84981	1847,36	0,36229618	1210,98
1	84982	1900,84	0,374013136	1204,87
1	84983	1847,54	0,352057486	1284,17
1	84984	1708,26	0,339399763	1168,58
1	84985	1610,91	0,331427198	1081,66
1	84986	1704,05	0,33884684	1166,21
1	84987	1797,16	0,350869988	1218,6
1	84988	1148,31	0,241286302	934,29
1	84989	1374,2	0,292368101	980,66
1	84990	1864,48	0,348986366	1332,93
1	84991	2141,19	0,397129301	1371,68
1	84992	1662,18	0,317954008	1249,37
1	84993	1741,32	0,343710832	1187,18
1	84994	1661,74	0,328147546	1176,64
1	84995	1620,74	0,322632579	1152,91
1	84996	1683,77	0,325954823	1225,3
1	84997	1991,21	0,369451374	1367,32
1	84998	1931,36	0,357125308	1372,77
1	84999	1551,8	0,31314592	1113,01

1	85000	1911,07	0,35467691	1360,69
1	85001	1877,7	0,355783775	1301,63
1	85002	1740,26	0,348663014	1152,4
1	85003	1778,49	0,338224368	1281,72
1	85004	1734,86	0,347960803	1149,45
1	85005	1885,28	0,35671366	1306,02
1	85006	1345,78	0,283033856	993,77
1	85007	1474,78	0,312267968	1007,2
1	85008	1543,82	0,312028981	1108,39
1	85009	2005,99	0,381536688	1297,73
1	85010	1422,93	0,294639489	1038,42
1	85011	1682,19	0,33086477	1188,47
1	85012	1619,13	0,32241326	1151,98
1	85013	1663,53	0,338546492	1110,44
1	85014	1463,86	0,30063203	1062,11
1	85015	1624,38	0,328206744	1121,4
1	85016	1806,9	0,346971059	1260,65
1	85017	1723,54	0,341400157	1177,18
1	85018	1556,32	0,313775513	1115,62
1	85019	1890,13	0,346927293	1389,14
1	85020	1986,85	0,374116444	1325,3
1	85021	1709,89	0,339614595	1169,5
1	85022	1321,22	0,274232038	1009,35
1	85023	1709,8	0,339602241	1169,45
1	85024	1687,76	0,346825366	1091,54
1	85025	1532,56	0,320536596	1038,81
1	85026	1949	0,369602738	1304,01
1	85027	1816,04	0,348122257	1265,94
1	85028	1593,26	0,334030756	1041,28
1	85029	1678,04	0,340482847	1118,37
1	85030	1649,5	0,321401487	1204,89
1	85031	2012,52	0,371956531	1379,66
1	85032	1772,94	0,347783691	1204,97
1	85033	1614,39	0,316670339	1183,97
1	85034	1352,4	0,294033863	940,27
1	85035	1794,93	0,345458263	1253,72
1	85036	1861,3	0,358908757	1254,67
1	85037	1407,66	0,302393909	970,49
1	85038	2073,76	0,389440021	1334,8
1	85039	1931,22	0,367461696	1294,01
1	85040	1210,45	0,271508972	862,64
1	85041	1455,49	0,309459937	996,66
1	85042	1424,17	0,299847379	1008,77
1	85043	1677,23	0,330207091	1185,6
1	85044	1670,14	0,334359337	1147,14
1	85045	1736,82	0,332881591	1256,9
1	85046	1403,54	0,301777336	968,24
1	85047	1908,48	0,364703318	1281,21
1	85048	1459,99	0,295013883	1092
1	85049	1273,04	0,281635755	896,87

1	85050	1774,11	0,347932978	1205,62
1	85051	1685,9	0,32623565	1226,56
1	85052	1484,44	0,308646619	1042,68
1	85053	1657,7	0,332697717	1140,14
1	85054	1490,79	0,309558388	1046,25
1	85055	1632,41	0,329294513	1125,92
1	85056	1169,43	0,259758669	865,47
1	85057	1608,1	0,315815274	1180,23
1	85058	1538,53	0,306210331	1138,79
1	85059	1128,42	0,2528047	842,4
1	85060	1786,85	0,349559708	1212,79
1	85061	1513,77	0,30272157	1124,04
1	85062	1932,68	0,367637568	1294,83
1	85063	1453,84	0,299175534	1056,31
1	85064	1256,48	0,269052428	942,08
1	85065	1759,87	0,351200875	1163,12
1	85066	1470,13	0,301540091	1065,74
1	85067	1689,1	0,33177777	1192,47
1	85068	1595,19	0,314053407	1172,54
1	85069	1711,96	0,339885316	1170,66
1	85070	1740,86	0,333404063	1259,3
1	85071	1767,83	0,347129204	1202,1
1	85072	1663,57	0,338551318	1110,46
1	85073	1795,45	0,345524659	1254,02
1	85074	1358,21	0,289938895	971,66
1	85075	1723,69	0,341419061	1177,26
1	85076	1517,91	0,308379896	1093,39
1	85077	1725,36	0,341637326	1178,2
1	85078	2127,87	0,39043097	1404,63
1	85079	1787,74	0,354774589	1178,37
1	85080	1630,41	0,329023885	1124,79
1	85081	2163,97	0,394487272	1424,94
1	85082	1536,55	0,321098568	1040,99
1	85083	1518,92	0,313574219	1062,07
1	85084	1861,73	0,364083535	1218,84
1	85085	1748,81	0,349771943	1157,08
1	85086	1378,73	0,298043317	954,67
1	85087	1639,34	0,330230205	1129,81
1	85088	1851,61	0,357706743	1249,22
1	85089	1731,57	0,347532571	1147,65
1	85090	2140,77	0,386665089	1453,89
1	85091	1699,31	0,338223349	1163,55
1	85092	1921,3	0,366261434	1288,43
1	85093	1480,77	0,30811715	1040,61
1	85094	1778,18	0,348453571	1207,92
1	85095	1777,14	0,348320257	1207,33
1	85096	1338,42	0,291884126	932,63
1	85097	1724,84	0,346653744	1143,97
1	85098	1492,29	0,299665013	1111,24
1	85099	1284,08	0,283389133	902,9

1	85100	1595,55	0,324269738	1105,18
1	85101	1746,82	0,344422586	1190,27
1	85102	1396,36	0,285652377	1054,11
1	85103	1143,61	0,250450191	876,76
1	85104	1738,48	0,338230718	1221,05
1	85105	1762,3	0,346418505	1198,98
1	85106	1855,52	0,353047247	1288,79
1	85107	1646,3	0,326081011	1167,7
1	85108	1428,61	0,300503862	1011,27
1	85109	1188,42	0,262927535	876,15
1	85110	1505,01	0,311594686	1054,25
1	85111	1750,27	0,339753854	1227,87
1	85112	1320,42	0,284121219	950,4
1	85113	1765,68	0,346853103	1200,89
1	85114	1229,04	0,259639395	954,45
1	85115	1585,74	0,322920626	1099,66
1	85116	1667,56	0,334016466	1145,69
1	85117	1346,46	0,278113756	1024,39
1	85118	1998,89	0,370356748	1371,77
1	85119	1820,21	0,348646142	1268,35
1	85120	1310,73	0,277618261	973,48
1	85121	1959,46	0,370855488	1309,9
1	85122	2032,59	0,374300369	1391,28
1	85123	1382,42	0,288597479	1014,97
1	85124	1284,83	0,273557794	958,5
1	85125	1471,28	0,306745109	1035,27
1	85126	1885,81	0,361931352	1268,46
1	85127	1610,13	0,321189519	1146,77
1	85128	1585,74	0,322920626	1099,66
1	85129	1921,32	0,36626319	1288,43
1	85130	1784,64	0,349277281	1211,55
1	85131	1560,22	0,314318834	1117,88
1	85132	1745,22	0,344216436	1189,38
1	85133	1775,73	0,353238774	1171,8
1	85134	1910,72	0,359816218	1320,74
1	85135	1534,93	0,31583705	1071,07
1	85136	1366,44	0,296179289	947,96
1	85137	1343,57	0,287697232	963,43
1	85138	1722,83	0,346391722	1142,87
1	85139	1482,99	0,308436814	1041,86
1	85140	1512,05	0,317623893	1027,59
1	85141	1880,56	0,350961382	1342,51
1	85142	1391,93	0,290025871	1020,48
1	85143	1659,49	0,327847281	1175,34
1	85144	1663,79	0,333511659	1143,57
1	85145	1965,84	0,376768045	1275,77
1	85146	1699,45	0,338242433	1163,63
1	85147	1733,37	0,347766476	1148,63
1	85148	1276,7	0,277255784	925,81
1	85149	2115,26	0,394191871	1357,49

1	85150	1856,44	0,358306933	1251,94
1	85151	1215,42	0,262412483	918,32
1	85152	1917,47	0,365796504	1286,28
1	85153	1475,41	0,302303809	1068,8
1	85154	1640,62	0,330403156	1130,54
1	85155	1541,12	0,316708722	1074,56
1	85156	1891,97	0,362687484	1271,93
1	85157	1207,72	0,266116124	887
1	85158	1599,03	0,324748034	1107,14
1	85159	1664,31	0,3335823	1143,86
1	85160	1764,95	0,341639689	1236,37
1	85161	1870,67	0,360067182	1259,95
1	85162	1465,22	0,300829467	1062,9
1	85163	1291,43	0,274598096	962,31
1	85164	1630,4	0,329021923	1124,78
1	85165	1801,34	0,35139892	1220,95
1	85166	1434,42	0,301360755	1014,53
1	85167	1655,32	0,337444361	1105,94
1	85168	1470,78	0,311687559	1005,02
1	85169	1471,01	0,301667502	1066,25
1	85170	1778,05	0,34843691	1207,84
1	85171	1375,08	0,282458987	1041,43
1	85172	1869,88	0,354821731	1297,1
1	85173	1653,13	0,326996512	1171,66
1	85174	1365,81	0,291096314	975,94
1	85175	1579,82	0,327147145	1064,65
1	85176	1655,28	0,327283915	1172,9
1	85177	1748,87	0,349779411	1157,11
1	85178	1732,69	0,342590921	1182,32
1	85179	1783,36	0,343989583	1247,03
1	85180	1824,45	0,359426005	1198,45
1	85181	1551,13	0,318112809	1080,19
1	85182	1320,93	0,284199995	950,69
1	85183	1464,87	0,290637672	1128,39
1	85184	1673,96	0,324657618	1219,45
1	85185	1397,75	0,305883722	937,3
1	85186	1702,48	0,333538959	1200,21
1	85187	1504,82	0,31659122	1023,63
1	85188	1649,7	0,331624932	1135,64
1	85189	1737,02	0,343153695	1184,76
1	85190	1591,53	0,31864639	1136,01
1	85191	1740,37	0,338474698	1222,15
1	85192	1646,7	0,321026383	1203,22
1	85193	1967,15	0,371774554	1314,22
1	85194	1751,26	0,339880469	1228,44
1	85195	1684,53	0,336271975	1155,24
1	85196	1844,93	0,341378176	1361,42
1	85197	1690,18	0,337019801	1158,41
1	85198	1520,38	0,30365694	1127,98
1	85199	1882,09	0,371706731	1194,9

1	85200	1471,73	0,296712452	1099
1	85201	1097,06	0,247381132	824,75
1	85202	1830,9	0,355122014	1237,57
1	85203	1646,59	0,331207127	1133,89
1	85204	1525,55	0,309459984	1097,81
1	85205	1877,16	0,360867618	1263,6
1	85206	1853,57	0,357949826	1250,32
1	85207	1377,39	0,292851538	982,45
1	85208	1611,95	0,321437405	1147,82
1	85209	1730,54	0,342312009	1181,11
1	85210	1588,11	0,318175245	1134,02
1	85211	1122,55	0,241893049	891,02
1	85212	1634,99	0,334703295	1094,82
1	85213	1501,62	0,311111394	1052,34
1	85214	2176,56	0,395891017	1432,03
1	85215	1573,97	0,316226509	1125,84
1	85216	1606,36	0,325752095	1111,26
1	85217	1591,91	0,313605698	1170,58
1	85218	1704,63	0,349060065	1100,52
1	85219	1814,26	0,358140732	1192,87
1	85220	1733,41	0,342685096	1182,73
1	85221	1887,82	0,362177657	1269,59
1	85222	1789,24	0,349864021	1214,14
1	85223	1598,02	0,324608892	1106,56
1	85224	1508,52	0,322123622	996,21
1	85225	2047,78	0,38643164	1320,59
1	85226	1878,83	0,355922392	1302,29
1	85227	1833,57	0,360570834	1203,43
1	85228	1597,29	0,314340542	1173,78
1	85229	2056,52	0,377074047	1405,13
1	85230	1954,71	0,375434796	1269,69
1	85231	1469,47	0,31149805	1004,31
1	85232	1545,57	0,322369654	1045,92
1	85233	1878,65	0,361051381	1264,44
1	85234	1440,78	0,297266721	1048,75
1	85235	1456,23	0,294468029	1089,76
1	85236	1695,35	0,342778076	1127,84
1	85237	1671,68	0,334564891	1148,01
1	85238	1604,82	0,325540027	1110,39
1	85239	1635,08	0,324571462	1161,2
1	85240	1509,8	0,31227753	1056,94
1	85241	1939,03	0,358046926	1377,34
1	85242	1601,87	0,330188449	1076,71
1	85243	1325,76	0,279952069	982,18
1	85244	1704,26	0,333771109	1201,24
1	85245	1976,73	0,362537375	1399,79
1	85246	1467,57	0,301170212	1064,25
1	85247	1404,39	0,306879883	940,83
1	85248	1710,02	0,344712019	1135,86
1	85249	1565,63	0,325176697	1056,89

1	85250	1539,35	0,316459181	1073,56
1	85251	1459,48	0,31004325	998,84
1	85252	1600,44	0,314772271	1175,67
1	85253	1252,72	0,273427893	912,32
1	85254	1761,74	0,356514282	1130,9
1	85255	1629,32	0,323792941	1157,87
1	85256	1772,2	0,34768815	1204,55
1	85257	1459,1	0,304976014	1028,42
1	85258	1426,85	0,300244854	1010,28
1	85259	1638,82	0,319968316	1198,52
1	85260	1704,42	0,328668197	1237,6
1	85261	1373,26	0,297213873	951,68
1	85262	1627,13	0,328579225	1122,95
1	85263	1716,86	0,345610102	1139,61
1	85264	1961,2	0,365889966	1349,95
1	85265	1959,51	0,370861554	1309,92
1	85266	1947,97	0,369479211	1303,43
1	85267	1674,42	0,324718674	1219,73
1	85268	1483,86	0,308562087	1042,35
1	85269	1685,34	0,336378499	1155,69
1	85270	2063,54	0,388259984	1329,21
1	85271	1538,85	0,311332663	1105,51
1	85272	1673,57	0,339887349	1115,93
1	85273	1843,4	0,351543402	1281,78
1	85274	1388,9	0,294586386	988,93
1	85275	1219,22	0,272947176	867,44
1	85276	1715,26	0,340317065	1172,52
1	85277	1728,69	0,347156481	1146,07
1	85278	2072,23	0,378882123	1414,21
1	85279	1820,9	0,353867311	1231,95
1	85280	2026,62	0,373604924	1387,82
1	85281	1787,47	0,354740555	1178,23
1	85282	1717,15	0,340565425	1173,58
1	85283	1186,26	0,262568844	874,93
1	85284	1709,51	0,339564227	1169,28
1	85285	1579	0,327034263	1064,2
1	85286	1857,5	0,358438168	1252,54
1	85287	1606,2	0,325729309	1111,17
1	85288	2063,48	0,383076989	1368,41
1	85289	1181,83	0,26183213	872,45
1	85290	1664,68	0,328539717	1178,34
1	85291	1626,21	0,318271084	1191,01
1	85292	2042,73	0,385843284	1317,83
1	85293	1265,8	0,280481846	892,91
1	85294	1693,14	0,332309599	1194,81
1	85295	1732,14	0,342519331	1182,01
1	85296	1610,41	0,321228201	1146,93
1	85297	1323,04	0,284528393	951,88
1	85298	2085,85	0,385650032	1380,99
1	85299	1191,22	0,263392744	877,73



1	85300	1344,37	0,287819645	963,88
1	85301	1768,79	0,347251843	1202,63
1	85302	1633,12	0,329390552	1126,31
1	85303	1280,24	0,282780947	900,81
1	85304	1759,71	0,351180424	1163,04
1	85305	1773,56	0,347863442	1205,32
1	85306	1892,34	0,367862363	1235,58
1	85307	1856,75	0,358344691	1252,11
1	85308	1721,83	0,325782103	1285,95
1	85309	1363,36	0,295709129	946,27
1	85310	1562,29	0,319669397	1086,46
1	85311	2015,59	0,377504864	1341,47
1	85312	1511,48	0,307467955	1089,67
1	85313	1398,42	0,290997841	1024,23
1	85314	1817,18	0,353399701	1229,85
1	85315	1795,49	0,350657632	1217,65
1	85316	1720,62	0,335911107	1210,72
1	85317	1481,72	0,303212463	1072,44
1	85318	1673,95	0,324656649	1219,45
1	85319	1504,33	0,306450772	1085,53
1	85320	1800,58	0,356408751	1185,39
1	85321	1945,63	0,379462969	1228,7
1	85322	1650,18	0,336754165	1103,13
1	85323	1723,94	0,346536896	1143,48
1	85324	1465,81	0,310965582	1002,3
1	85325	1880,54	0,350958695	1342,5
1	85326	1807,69	0,34707112	1261,11
1	85327	2000,74	0,370574367	1372,84
1	85328	1375,65	0,292588533	981,48
1	85329	1349,55	0,27858534	1026,23
1	85330	1563,73	0,319870136	1087,28
1	85331	2000,12	0,380843649	1294,52
1	85332	1561,19	0,314453512	1118,44
1	85333	1702,4	0,33352749	1200,17
1	85334	1760,1	0,346136228	1197,75
1	85335	1628,25	0,328731438	1123,58
1	85336	1577,44	0,321773599	1094,99
1	85337	1284,07	0,278424241	929,96
1	85338	1876,81	0,365950586	1227,08
1	85339	1663,45	0,328375722	1177,62
1	85340	1904,56	0,353888214	1356,81
1	85341	1500,57	0,305913973	1083,35
1	85342	1723,57	0,341403937	1177,19
1	85343	1380,25	0,298273524	955,51
1	85344	1852,98	0,362996267	1214,05
1	85345	2061,6	0,372436546	1450,34
1	85346	1317,26	0,27863412	977,26
1	85347	1553,64	0,313401965	1114,07
1	85348	1557,91	0,308914763	1150,33
1	85349	1410,19	0,297772847	1000,91

1	85350	1935,27	0,357595655	1375,1
1	85351	1728,98	0,347195049	1146,23
1	85352	1362,91	0,290655462	974,31
1	85353	2054,05	0,376788179	1403,69
1	85354	1936,41	0,362921374	1335,61
1	85355	1579,14	0,322008132	1095,94
1	85356	1579,61	0,317004977	1129,1
1	85357	1539,01	0,316412307	1073,37
1	85358	1775,91	0,353262796	1171,9
1	85359	1778,83	0,348536866	1208,28
1	85360	1698,87	0,333063646	1198,12
1	85361	1803,13	0,351626399	1221,95
1	85362	1814,62	0,347943786	1265,12
1	85363	1296,35	0,285327169	909,61
1	85364	1475,32	0,307329192	1037,54
1	85365	1922,43	0,366397541	1289,06
1	85366	1683,53	0,336139493	1154,67
1	85367	2017,36	0,372523341	1382,46
1	85368	1722,43	0,346338916	1142,65
1	85369	1385,99	0,289134142	1017,04
1	85370	1668,48	0,329045749	1180,54
1	85371	1517,01	0,318331406	1030,3
1	85372	1062,03	0,241208518	805,05
1	85373	1754,84	0,345457982	1194,78
1	85374	1429,55	0,295615938	1042,25
1	85375	1550,95	0,313026975	1112,52
1	85376	1351,52	0,288915943	967,9
1	85377	1801,11	0,356475565	1185,68
1	85378	1484,11	0,318613742	983,23
1	85379	1637,15	0,334996073	1096,01
1	85380	1625,71	0,323305434	1155,79
1	85381	1345,9	0,293035609	936,72
1	85382	1848,69	0,357343594	1247,58
1	85383	1640,37	0,330368964	1130,39
1	85384	1743,09	0,333691876	1260,63
1	85385	1579,25	0,311866166	1163,04
1	85386	1866,18	0,354365733	1294,96
1	85387	1245,8	0,272314531	908,43
1	85388	1716,68	0,335397351	1208,44
1	85389	1639,61	0,325181595	1163,83
1	85390	1757,48	0,350892127	1161,82
1	85391	1476,8	0,307543898	1038,38
1	85392	1315,25	0,283316602	947,5
1	85393	1493,76	0,304939878	1079,42
1	85394	1887,72	0,362166101	1269,53
1	85395	1345,77	0,28303274	993,77
1	85396	1411,83	0,298017662	1001,83
1	85397	1497,3	0,310492527	1049,91
1	85398	1308,93	0,277337964	972,44
1	85399	1233,54	0,265360483	928,81

1	85400	1703,63	0,328564762	1237,12
1	85401	1967,38	0,36662723	1353,54
1	85402	1546,7	0,312432618	1110,06
1	85403	1122,76	0,241928176	891,14
1	85404	1810,6	0,342283751	1300,84
1	85405	1543	0,316973335	1075,62
1	85406	1560,33	0,309250108	1151,77
1	85407	1317,65	0,283690989	948,85
1	85408	1722,8	0,346387951	1142,86
1	85409	1727,12	0,331626392	1251,12
1	85410	1702,93	0,33359725	1200,47
1	85411	1929,11	0,36720604	1292,82
1	85412	1258,61	0,264393521	972,06
1	85413	1342,72	0,292546424	934,98
1	85414	1872,2	0,360255847	1260,8
1	85415	1670,72	0,324227967	1217,52
1	85416	1413,9	0,283190283	1097,13
1	85417	2069	0,383713697	1371,51
1	85418	1763,83	0,336354372	1272,99
1	85419	1736,46	0,343081283	1184,45
1	85420	1437,13	0,296731646	1046,64
1	85421	1545,71	0,322388907	1046
1	85422	1459,12	0,309990647	998,64
1	85423	1491,85	0,299603295	1110,98
1	85424	1536,05	0,321028374	1040,71
1	85425	1621,45	0,322728361	1153,32
1	85426	1985,76	0,363604183	1405,17
1	85427	1264,82	0,270383839	946,91
1	85428	1710,18	0,344733814	1135,95
1	85429	1707,76	0,344414338	1134,63
1	85430	1816,24	0,342991801	1304,2
1	85431	1883,47	0,356492363	1304,97
1	85432	1462,51	0,300436587	1061,33
1	85433	1932,54	0,362455078	1333,37
1	85434	1389,73	0,299704561	960,69
1	85435	1500,79	0,321016175	992,1
1	85436	1478	0,307717653	1039,05
1	85437	1663,33	0,338519466	1110,33
1	85438	1812,69	0,357942145	1192,01
1	85439	1625,15	0,328310963	1121,83
1	85440	1228,05	0,269440302	898,44
1	85441	1365,65	0,291072083	975,85
1	85442	1661,82	0,328157259	1176,68
1	85443	1498,75	0,310699983	1050,72
1	85444	1745,06	0,33908152	1224,86
1	85445	1733,8	0,337624238	1218,35
1	85446	1817,93	0,35349364	1230,27
1	85447	1877,64	0,355775725	1301,59
1	85448	1435,46	0,301514372	1015,12
1	85449	1515,55	0,313095895	1060,18

1	85450	1728,7	0,347157421	1146,08
1	85451	2061,41	0,372415517	1450,23
1	85452	1816,41	0,353302999	1229,43
1	85453	1791,37	0,355236917	1180,36
1	85454	1290,06	0,274382745	961,52
1	85455	1522,13	0,303903786	1129,02
1	85456	1850,38	0,357554502	1248,54
1	85457	1790,63	0,350040028	1214,92
1	85458	1831,66	0,35521729	1238
1	85459	1702,58	0,333551382	1200,27
1	85460	2082,91	0,385312827	1379,34
1	85461	1655,76	0,337503427	1106,19
1	85462	1819,15	0,358758525	1195,55
1	85463	1776	0,348175774	1206,69
1	85464	1388,67	0,299544902	960,11
1	85465	1687,67	0,336686362	1157
1	85466	1502,07	0,31619913	1022,13
1	85467	1461,45	0,300282262	1060,71
1	85468	1846,25	0,346733094	1322,08
1	85469	1757,92	0,345855579	1196,52
1	85470	1355,94	0,294575966	942,21
1	85471	1664,22	0,338638173	1110,82
1	85472	1650,76	0,326678618	1170,28
1	85473	1641,43	0,325426509	1164,88
1	85474	1502,86	0,316311646	1022,57
1	85475	1348,64	0,283470747	995,42
1	85476	1384,75	0,298953373	957,96
1	85477	1635,47	0,334768704	1095,09
1	85478	1899,2	0,358414964	1314,07
1	85479	1533,79	0,310620523	1102,58
1	85480	1561,35	0,319539205	1085,94
1	85481	1815,39	0,337701342	1343,31
1	85482	1613,94	0,316609763	1183,7
1	85483	1401,14	0,301417848	966,93
1	85484	1593,11	0,318862231	1136,91
1	85485	1730,38	0,347377485	1147
1	85486	1544,77	0,317221471	1076,62
1	85487	1570,19	0,315702471	1123,65
1	85488	1391,89	0,290020414	1020,46
1	85489	1343,69	0,287716153	963,49
1	85490	1461,52	0,295235573	1092,92
1	85491	1868,03	0,364865691	1222,28
1	85492	1334,1	0,286239173	958,1
1	85493	1578,28	0,321889884	1095,46
1	85494	1801,03	0,341079118	1295,14
1	85495	1393,15	0,295226408	991,32
1	85496	1440,61	0,297241109	1048,65
1	85497	2090,32	0,375722308	1467,45
1	85498	1933,08	0,372826841	1257,86
1	85499	1788,2	0,349731263	1213,55

1	85500	1337,89	0,281822608	989,2
1	85501	1771,59	0,337345727	1277,61
1	85502	1943,15	0,368900132	1300,72
1	85503	1545,28	0,317292623	1076,9
1	85504	1943,95	0,363826723	1339,97
1	85505	1731,4	0,347510018	1147,56
1	85506	1729,5	0,337066778	1215,86
1	85507	1584,85	0,322797706	1099,16
1	85508	1788,16	0,349725731	1213,53
1	85509	1288,51	0,27413858	960,62
1	85510	1858,09	0,358511852	1252,87
1	85511	1297,52	0,275553964	965,84
1	85512	1672,27	0,329549076	1182,73
1	85513	1775,45	0,353203662	1171,65
1	85514	1782,37	0,338717184	1284,03
1	85515	1632,24	0,329271969	1125,82
1	85516	1740,68	0,343629152	1186,82
1	85517	1801,94	0,356581707	1186,14
1	85518	1741,79	0,343771845	1187,45
1	85519	1717,04	0,330315945	1245,12
1	85520	1582,35	0,317382484	1130,68
1	85521	1499,75	0,310843051	1051,28
1	85522	1487,76	0,30912314	1044,54
1	85523	1749,46	0,344764329	1191,76
1	85524	1841,77	0,361598256	1207,92
1	85525	1498,29	0,300521578	1114,82
1	85526	1685,92	0,331357659	1190,63
1	85527	1848,14	0,357275066	1247,27
1	85528	1700,01	0,338315897	1163,94
1	85529	1555,6	0,318737743	1082,7
1	85530	1636,33	0,329824344	1128,12
1	85531	1564,64	0,325038015	1056,35
1	85532	1886,04	0,361959815	1268,59
1	85533	1509,56	0,307194807	1088,56
1	85534	1703,67	0,343876136	1132,39
1	85535	1767,19	0,34704649	1201,74
1	85536	1789,96	0,349955261	1214,54
1	85537	1863,41	0,359170711	1255,87
1	85538	1783,46	0,3388556	1284,68
1	85539	1901,6	0,363864098	1277,34
1	85540	1803,5	0,341390822	1296,62
1	85541	1956,14	0,365285958	1347,02
1	85542	1430,02	0,3057164	982,72
1	85543	1312,62	0,272899138	1004,23
1	85544	1820,22	0,353781677	1231,57
1	85545	1546,66	0,322522627	1046,52
1	85546	1340,51	0,282225375	990,72
1	85547	1753,86	0,35042568	1159,84
1	85548	1537,34	0,316176818	1072,43
1	85549	1166,08	0,25919678	863,58

1	85550	1652,75	0,337099441	1104,54
1	85551	1962,13	0,376323627	1273,75
1	85552	1584,79	0,317718463	1132,1
1	85553	1853,54	0,363066286	1214,35
1	85554	1730,19	0,332023831	1252,95
1	85555	1957,68	0,365470316	1347,92
1	85556	1616,56	0,332199327	1084,75
1	85557	1252,36	0,278325118	885,56
1	85558	1499,99	0,310877253	1051,42
1	85559	1656,05	0,337543121	1106,34
1	85560	1714,03	0,350298339	1105,52
1	85561	1726,77	0,341821465	1179
1	85562	1533,32	0,310554961	1102,31
1	85563	1797,94	0,361155797	1150,15
1	85564	1917,31	0,365777155	1286,18
1	85565	1579,91	0,32211532	1096,38
1	85566	1669,18	0,3240241	1216,61
1	85567	1638,71	0,319954552	1198,46
1	85568	1810,44	0,34741789	1262,7
1	85569	1494,27	0,30501387	1079,71
1	85570	1218,94	0,262987897	920,36
1	85571	1397,71	0,285853302	1054,92
1	85572	1554,32	0,308414156	1148,19
1	85573	1480,26	0,308042935	1040,32
1	85574	1466,83	0,296004474	1096,08
1	85575	1583,86	0,317591132	1131,57
1	85576	1747,03	0,344450687	1190,39
1	85577	1500,47	0,315969851	1021,26
1	85578	1378,23	0,29297858	982,92
1	85579	1914,27	0,365407552	1284,47
1	85580	1502,34	0,306166389	1084,38
1	85581	1752,99	0,340103572	1229,45
1	85582	1512,36	0,302521525	1123,2
1	85583	1763,39	0,351654186	1165,05
1	85584	1723,29	0,341367072	1177,03
1	85585	1466,48	0,306048508	1032,57
1	85586	1382,92	0,2986779	956,97
1	85587	1978,54	0,367952037	1359,99
1	85588	1715	0,340283874	1172,37
1	85589	1556,51	0,313802903	1115,73
1	85590	1693,26	0,33742561	1160,14
1	85591	1801,63	0,341154765	1295,5
1	85592	1752,3	0,350223446	1158,99
1	85593	1286,59	0,283787488	904,28
1	85594	1965,01	0,37151864	1313,02
1	85595	1624,8	0,323182212	1155,26
1	85596	1153,03	0,261926174	831,23
1	85597	1599,28	0,329832965	1075,3
1	85598	1229,88	0,264766937	926,69
1	85599	1829,99	0,355008555	1237,06

1	85600	1582,72	0,32754941	1066,24
1	85601	1711,78	0,329630137	1241,98
1	85602	1672,66	0,339766199	1115,43
1	85603	1653,87	0,337250629	1105,15
1	85604	1677,36	0,330224466	1185,68
1	85605	1821,37	0,34879137	1269,03
1	85606	1288,71	0,279157792	932,57
1	85607	1562,26	0,319665361	1086,45
1	85608	1569,2	0,325672666	1058,84
1	85609	1633,78	0,329479707	1126,68
1	85610	1447,35	0,298227851	1052,55
1	85611	1517,17	0,308274682	1092,96
1	85612	1609,43	0,326170877	1112,99
1	85613	1497,76	0,315580122	1019,77
1	85614	1170,49	0,254981096	892,32
1	85615	1653,65	0,327066681	1171,96
1	85616	1883,58	0,361657273	1267,21
1	85617	1935,73	0,362839029	1335,21
1	85618	1559,53	0,329343112	1023,35
1	85619	1437,73	0,296819284	1046,99
1	85620	1601,86	0,320060773	1141,98
1	85621	1554,38	0,308423321	1148,23
1	85622	1712,28	0,339927091	1170,85
1	85623	2039,36	0,369870701	1437,09
1	85624	2176,02	0,385346204	1518,49
1	85625	1263,6	0,270189998	946,2
1	85626	1722,25	0,336123596	1211,66
1	85627	1333,66	0,286170961	957,85
1	85628	1789,4	0,339608917	1288,21
1	85629	1514,88	0,318028666	1029,14
1	85630	1694,94	0,337648404	1161,09
1	85631	1440,23	0,302215397	1017,8
1	85632	1420,43	0,299293747	1006,67
1	85633	1648,06	0,321208602	1204,03
1	85634	1725,9	0,336598361	1213,77
1	85635	2060,88	0,387952032	1327,75
1	85636	1815,88	0,358345574	1193,76
1	85637	1943,9	0,358629881	1380,23
1	85638	2106,44	0,382789309	1434,02
1	85639	1763,84	0,351711735	1165,3
1	85640	1613,64	0,326745222	1115,36
1	85641	1161,88	0,263421812	836,07
1	85642	1696,18	0,327588198	1232,69
1	85643	1611,84	0,326500184	1114,34
1	85644	1273,86	0,286707142	871,41
1	85645	1535,81	0,320994798	1040,58
1	85646	1961,01	0,355448353	1432,6
1	85647	1796,99	0,355952603	1183,43
1	85648	1576,03	0,316511356	1127,03
1	85649	1955,86	0,370425399	1307,87

1	85650	2148,05	0,392703861	1415,98
1	85651	1981,04	0,378581183	1284,09
1	85652	1693,2	0,347547182	1094,43
1	85653	1217,12	0,26269081	919,3
1	85654	1593,07	0,328977849	1071,9
1	85655	1388,26	0,294490491	988,56
1	85656	1818,68	0,348454237	1267,47
1	85657	1260,09	0,279567735	889,79
1	85658	1758,22	0,335635881	1269,64
1	85659	1711,75	0,334753328	1205,58
1	85660	1728,01	0,347068038	1145,7
1	85661	1807,23	0,357251651	1189,03
1	85662	1495,3	0,315228247	1018,43
1	85663	1453,3	0,309140465	995,46
1	85664	1239,88	0,27135895	905,1
1	85665	1543,45	0,317036404	1075,87
1	85666	1918,39	0,3607466	1325,18
1	85667	1817,51	0,353440745	1230,04
1	85668	1944,96	0,363948128	1340,55
1	85669	1559,86	0,314269202	1117,67
1	85670	1714,57	0,335121629	1207,21
1	85671	1657,45	0,33266473	1140
1	85672	1952,08	0,364801111	1344,67
1	85673	1408,46	0,292494735	1030,05
1	85674	1524,52	0,304240186	1130,44
1	85675	1842,8	0,361727142	1208,49
1	85676	1730,05	0,342247901	1180,84
1	85677	1352,29	0,284028257	997,53
1	85678	1684,23	0,341305196	1121,75
1	85679	1892	0,352359717	1349,32
1	85680	1696,18	0,33781182	1161,79
1	85681	1177,09	0,261041658	869,78
1	85682	1563,94	0,319900388	1087,4
1	85683	1861,14	0,358889012	1254,58
1	85684	1371,32	0,296919396	950,62
1	85685	1418,14	0,298954235	1005,37
1	85686	2129,37	0,390600418	1405,48
1	85687	1481,57	0,303190459	1072,36
1	85688	1587,58	0,328221094	1068,9
1	85689	2184,41	0,401970802	1395,32
1	85690	1697,45	0,337978975	1162,5
1	85691	1726,07	0,326331916	1288,55
1	85692	1571,44	0,310789294	1158,39
1	85693	1895,61	0,363131849	1273,98
1	85694	1726,35	0,33665612	1214,03
1	85695	1538,5	0,3112836	1105,31
1	85696	1729,52	0,342179067	1180,54
1	85697	1540,21	0,316581429	1074,05
1	85698	1544,11	0,306990572	1142,11
1	85699	1767,38	0,347071585	1201,84



1	85700	1838,62	0,345786427	1317,53
1	85701	1669,5	0,324066825	1216,8
1	85702	1290,5	0,264409855	1021,48
1	85703	1630,78	0,318887119	1193,73
1	85704	1622,82	0,322913924	1154,11
1	85705	1922,27	0,37151671	1251,95
1	85706	1919,9	0,360929024	1326,05
1	85707	1745,1	0,344200501	1189,31
1	85708	1607,68	0,320856066	1145,35
1	85709	1507,73	0,306933862	1087,5
1	85710	1351,21	0,293851486	939,62
1	85711	1451,81	0,308922033	994,64
1	85712	1409,09	0,297609894	1000,29
1	85713	1771,71	0,352723741	1169,61
1	85714	2008,06	0,381781558	1298,87
1	85715	1762,48	0,346441785	1199,08
1	85716	1604,79	0,325536062	1110,38
1	85717	1396,42	0,300710668	964,35
1	85718	1546,37	0,312386775	1109,87
1	85719	1350,24	0,298663072	912,03
1	85720	1400,96	0,301390843	966,83
1	85721	1711,68	0,334743805	1205,54
1	85722	2005,1	0,381432055	1297,25
1	85723	1878,36	0,355865164	1302,01
1	85724	1739,43	0,348555293	1151,95
1	85725	1946,41	0,369292097	1302,56
1	85726	1613,44	0,331773105	1083,05
1	85727	1838,35	0,350914215	1278,85
1	85728	1654,24	0,327145603	1172,3
1	85729	1545,48	0,317321079	1077,01
1	85730	1933,63	0,367752141	1295,36
1	85731	1898,75	0,35835993	1313,81
1	85732	1755,82	0,345584032	1195,34
1	85733	1784,65	0,339006956	1285,39
1	85734	1863,15	0,359138426	1255,71
1	85735	1409,05	0,30260061	971,25
1	85736	1903,08	0,364044484	1278,17
1	85737	1564,84	0,314960337	1120,55
1	85738	1819,5	0,343400706	1306,15
1	85739	1524,34	0,314342193	1065,12
1	85740	1327,64	0,29021682	926,73
1	85741	1698,78	0,343231437	1129,71
1	85742	1784,17	0,344092387	1247,49
1	85743	1813,35	0,347783539	1264,38
1	85744	1607,85	0,325956107	1112,1
1	85745	1808,34	0,352285042	1224,88
1	85746	1744,86	0,333920063	1261,69
1	85747	1518,74	0,318577498	1031,25
1	85748	1911,37	0,365055176	1282,84
1	85749	1857,36	0,348108369	1328,69

1	85750	1944,43	0,363884374	1340,25
1	85751	1672,53	0,334678712	1148,49
1	85752	1555,98	0,323828616	1051,62
1	85753	1711,63	0,33473714	1205,51
1	85754	1852,22	0,347472583	1325,63
1	85755	1667,93	0,339133778	1112,84
1	85756	1357,95	0,2898991	971,52
1	85757	1548,15	0,317695866	1078,51
1	85758	1995,29	0,369931391	1369,68
1	85759	1551,49	0,31310221	1112,83
1	85760	1936,46	0,362926629	1335,64
1	85761	1881,63	0,361417718	1266,11
1	85762	1712,41	0,329713196	1242,36
1	85763	1357,59	0,284837759	1000,61
1	85764	1049,93	0,234123882	822,54
1	85765	1835,85	0,34544144	1315,88
1	85766	1346,58	0,288158818	965,12
1	85767	1971,55	0,367122472	1355,95
1	85768	1824,71	0,349210259	1270,96
1	85769	1394,22	0,290369446	1021,81
1	85770	1639,06	0,33525448	1097,05
1	85771	1644,87	0,325889392	1166,87
1	85772	1892,65	0,373007535	1200,52
1	85773	1685,84	0,331347077	1190,58
1	85774	1643,08	0,330734151	1131,91
1	85775	1894,89	0,352711963	1351,05
1	85776	1809,62	0,352446987	1225,61
1	85777	1793,26	0,350374282	1216,4
1	85778	1724,95	0,331344388	1249,83
1	85779	1764,92	0,346755437	1200,46
1	85780	1220,03	0,263164828	920,99
1	85781	1663,71	0,333501981	1143,52
1	85782	1991,98	0,36954159	1367,77
1	85783	1463,87	0,310682226	1001,24
1	85784	1819,82	0,358842145	1195,91
1	85785	1279,54	0,272722638	955,43
1	85786	1590,32	0,328598196	1070,39
1	85787	1827,94	0,359864829	1200,36
1	85788	1395,52	0,295580706	992,65
1	85789	1769,71	0,347369795	1203,15
1	85790	1659,84	0,322781683	1211,04
1	85791	1743,37	0,354133583	1121,12
1	85792	1616,29	0,33216096	1084,6
1	85793	1631,69	0,324113614	1159,24
1	85794	1383,58	0,288771719	1015,65
1	85795	1518,87	0,308514973	1093,94
1	85796	1552,26	0,318269914	1080,82
1	85797	1634,38	0,334621271	1094,5
1	85798	1404,43	0,291894206	1027,71
1	85799	1549,7	0,317912012	1079,39

1	85800	1399,49	0,296175402	994,89
1	85801	1689,74	0,342036714	1124,77
1	85802	1952,48	0,359655728	1385,35
1	85803	1663,68	0,338566761	1110,52
1	85804	1350,47	0,283751292	996,49
1	85805	1878,97	0,355940274	1302,36
1	85806	1541,08	0,316702613	1074,53
1	85807	2018,02	0,372600832	1382,84
1	85808	1656,28	0,327418275	1173,48
1	85809	1516,09	0,303049877	1125,42
1	85810	1392,82	0,300168971	962,38
1	85811	1543,93	0,31204428	1108,45
1	85812	1853	0,35787962	1250,01
1	85813	1836,79	0,345557992	1316,44
1	85814	1740,62	0,348709838	1152,6
1	85815	1817,61	0,358563027	1194,71
1	85816	1523,86	0,309221415	1096,84
1	85817	1623,31	0,333117835	1088,44
1	85818	1624,23	0,328185109	1121,31
1	85819	1639,5	0,320060713	1198,93
1	85820	1546,69	0,327540299	1016,51
1	85821	1705,04	0,344057531	1133,14
1	85822	1962,04	0,371163849	1311,35
1	85823	1860,94	0,36398687	1218,4
1	85824	1469,04	0,306420634	1034,01
1	85825	1787,11	0,349591996	1212,94
1	85826	1052,12	0,239440863	799,47
1	85827	1271,32	0,281361173	895,93
1	85828	1838,28	0,35090514	1278,81
1	85829	1479,41	0,312938082	1009,74
1	85830	1684,96	0,326111189	1226
1	85831	1474,1	0,312168691	1006,84
1	85832	1502,48	0,306187155	1084,46
1	85833	2001,83	0,365495295	1414,75
1	85834	1385,37	0,289041111	1016,68
1	85835	1828,44	0,354814224	1236,19
1	85836	1815,65	0,348073759	1265,72
1	85837	1816,81	0,348219233	1266,38
1	85838	2074,64	0,389541432	1335,28
1	85839	1613,45	0,326719541	1115,25
1	85840	1410,93	0,28781987	1062,78
1	85841	1549,44	0,322913346	1048,04
1	85842	1606,68	0,325795681	1111,44
1	85843	1774,83	0,348025669	1206,03
1	85844	1603,21	0,32532088	1109,49
1	85845	1584,99	0,3278625	1067,48
1	85846	1821,16	0,343607719	1307,13
1	85847	1453,61	0,299141584	1056,18
1	85848	1553,65	0,323503611	1050,34
1	85849	1773,58	0,347865297	1205,33

1	85850	1477,05	0,302539085	1069,74
1	85851	1486,34	0,303876087	1075,12
1	85852	1487,44	0,309078333	1044,37
1	85853	1767,15	0,352138407	1167,11
1	85854	2058,97	0,377357159	1406,54
1	85855	1861,2	0,364018199	1218,54
1	85856	1562,34	0,324717214	1055,1
1	85857	1675,06	0,335015123	1149,91
1	85858	1637,2	0,329941752	1128,6
1	85859	1784,92	0,344188679	1247,93
1	85860	1633,29	0,31922525	1195,23
1	85861	1384,12	0,298858671	957,62
1	85862	1125,27	0,242359413	892,64
1	85863	1722,66	0,341284819	1176,68
1	85864	1617,92	0,327328434	1117,77
1	85865	1380,14	0,293266432	984
1	85866	1794,33	0,360694945	1148,22
1	85867	1442,09	0,29240802	1081,35
1	85868	1435,48	0,301517572	1015,13
1	85869	1761,55	0,346321644	1198,56
1	85870	1753,1	0,340117628	1229,52
1	85871	1873,82	0,365581021	1225,45
1	85872	1546,32	0,317437929	1077,48
1	85873	1419,77	0,304198106	977,12
1	85874	1405,25	0,29703621	998,13
1	85875	1946,51	0,364134082	1341,45
1	85876	1599,23	0,319701269	1140,45
1	85877	1627,28	0,328599851	1123,03
1	85878	1401,78	0,296517833	996,17
1	85879	1703,52	0,343856186	1132,31
1	85880	1965,02	0,381795592	1239,01
1	85881	1602,1	0,330220118	1076,84
1	85882	1824,61	0,359445057	1198,53
1	85883	2107,1	0,382863698	1434,4
1	85884	1716,69	0,330270205	1244,9
1	85885	1598,19	0,324632749	1106,67
1	85886	1409,76	0,292687448	1030,8
1	85887	1944,66	0,369081363	1301,57
1	85888	1494,11	0,310034622	1048,11
1	85889	1720,99	0,341066324	1175,74
1	85890	2033,15	0,379558187	1351,35
1	85891	1901,78	0,363886209	1277,44
1	85892	1785,64	0,339132261	1285,97
1	85893	1708,6	0,334340766	1203,76
1	85894	1896,64	0,363258578	1274,56
1	85895	1761,56	0,346324439	1198,57
1	85896	1332,78	0,286035612	957,36
1	85897	1383,28	0,283693344	1046,32
1	85898	1984,83	0,379032123	1286,16
1	85899	1632,43	0,329296473	1125,93

1	85900	1548,84	0,30765058	1144,93
1	85901	1615,12	0,326947637	1116,19
1	85902	2071,77	0,378830284	1413,95
1	85903	1330,04	0,290588946	928,05
1	85904	1933,02	0,367678679	1295,02
1	85905	1523,87	0,314275528	1064,85
1	85906	1698,49	0,338115503	1163,09
1	85907	1639,11	0,330198927	1129,68
1	85908	1886,92	0,367197028	1232,62
1	85909	1579,46	0,322052214	1096,13
1	85910	1791,12	0,355205686	1180,22
1	85911	1246,57	0,272438301	908,86
1	85912	1222,3	0,268504388	895,21
1	85913	2031,7	0,374196142	1390,76
1	85914	1888,04	0,36220521	1269,72
1	85915	1845,36	0,356928606	1245,71
1	85916	1746,37	0,349455345	1155,74
1	85917	1709,9	0,334510426	1204,51
1	85918	1765,63	0,346846592	1200,85
1	85919	1777,9	0,35351677	1172,98
1	85920	1386,3	0,294196092	987,46
1	85921	1194,47	0,268871176	853,9
1	85922	2122,82	0,379404221	1486,81
1	85923	1684,83	0,331213333	1190
1	85924	1722,92	0,336210829	1212,05
1	85925	1967,88	0,361488929	1394,52
1	85926	1716,27	0,345532596	1139,28
1	85927	1691,5	0,347322613	1093,54
1	85928	1576,39	0,321628185	1094,4
1	85929	1456,18	0,304550466	1026,78
1	85930	1312,01	0,287783531	918,19
1	85931	1415,45	0,293532728	1034,09
1	85932	2180,75	0,385870031	1521,31
1	85933	1736,36	0,337956382	1219,82
1	85934	1960,27	0,376101634	1272,73
1	85935	1693,27	0,332327824	1194,88
1	85936	2015	0,372247298	1381,09
1	85937	1659,65	0,338026816	1108,32
1	85938	1624,39	0,318024941	1189,93
1	85939	1712,37	0,334834256	1205,94
1	85940	1871,09	0,354970605	1297,8
1	85941	1915,52	0,365558961	1285,18
1	85942	1675,4	0,329964715	1184,54
1	85943	1802,68	0,351569544	1221,7
1	85944	1362,96	0,290662079	974,33
1	85945	1498,27	0,310631537	1050,45
1	85946	1879,6	0,345642944	1382,68
1	85947	1664,32	0,338651682	1110,86
1	85948	1639,35	0,330231182	1129,81
1	85949	1709,93	0,3446997	1135,81

1	85950	1541,9	0,316817646	1075
1	85951	2063,68	0,383100405	1368,53
1	85952	1583,42	0,322599739	1098,35
1	85953	1515,74	0,313122659	1060,28
1	85954	1731,15	0,342391183	1181,46
1	85955	1156,93	0,257655565	858,43
1	85956	1779,38	0,338337873	1282,25
1	85957	1957,61	0,375781783	1271,28
1	85958	1447,5	0,303282145	1021,9
1	85959	1541,22	0,306586349	1140,39
1	85960	1465,31	0,305879124	1031,91
1	85961	1819,46	0,358796702	1195,72
1	85962	1418,79	0,299050967	1005,74
1	85963	1546,76	0,322535793	1046,57
1	85964	1520,68	0,303699299	1128,16
1	85965	1875,59	0,350352498	1339,55
1	85966	1469,57	0,306497319	1034,31
1	85967	1768,99	0,342156068	1238,71
1	85968	1354,8	0,284412719	998,99
1	85969	1662,55	0,328255342	1177,11
1	85970	1546,29	0,312374549	1109,81
1	85971	1689,09	0,33687516	1157,8
1	85972	1747,23	0,339360571	1226,11
1	85973	1782,07	0,354050877	1175,27
1	85974	1284,8	0,278539935	930,37
1	85975	1701,35	0,328265766	1235,76
1	85976	1660,06	0,33301384	1141,47
1	85977	1372,23	0,297058457	951,12
1	85978	1794,1	0,360665664	1148,11
1	85979	1430,05	0,295689937	1042,54
1	85980	1843,66	0,34641178	1320,53
1	85981	1916,86	0,360561433	1324,3
1	85982	1639,03	0,335250581	1097,04
1	85983	1519,6	0,308619078	1094,37
1	85984	1526,03	0,31961215	1035,23
1	85985	1651,73	0,336962731	1103,98
1	85986	1467,08	0,306135796	1032,9
1	85987	1902,36	0,36395784	1277,77
1	85988	1853,09	0,352746832	1287,38
1	85989	1265,8	0,280481846	892,91
1	85990	1777,47	0,343240296	1243,62
1	85991	1619,95	0,327604387	1118,91
1	85992	2013,69	0,377281252	1340,4
1	85993	1747,39	0,329081561	1301,61
1	85994	1497,58	0,300420371	1114,4
1	85995	1075,15	0,238605656	837,13
1	85996	1517,28	0,308290157	1093,03
1	85997	1819,7	0,343424528	1306,26
1	85998	1381,25	0,283387675	1045,11
1	85999	1782,84	0,354148567	1175,69

1	86000	1538,54	0,316346061	1073,11
1	86001	1862,38	0,359043348	1255,29
1	86002	1543,41	0,317031318	1075,85
1	86003	1424,02	0,304828292	979,44
1	86004	1547,39	0,312529376	1110,45
1	86005	1944,99	0,363951621	1340,57
1	86006	1386,39	0,289195418	1017,27
1	86007	1959,14	0,370817357	1309,71
1	86008	1837,74	0,345677234	1317,01
1	86009	1681,74	0,340974774	1120,4
1	86010	1658,53	0,327718929	1174,78
1	86011	1748,81	0,339565248	1227,03
1	86012	2102,52	0,392740589	1350,53
1	86013	1946,05	0,358887289	1381,51
1	86014	1230,55	0,274795681	873,63
1	86015	1067,88	0,24224862	808,34
1	86016	1543,49	0,322076683	1044,79
1	86017	1592,77	0,328937122	1071,74
1	86018	1356,36	0,289656911	970,62
1	86019	1592,63	0,328917253	1071,66
1	86020	1159,93	0,258161593	860,12
1	86021	1664,29	0,328487325	1178,11
1	86022	1772,02	0,347665885	1204,45
1	86023	1439,17	0,297029731	1047,82
1	86024	1522,06	0,303893461	1128,98
1	86025	1929,71	0,37753632	1220,23
1	86026	1892,91	0,352470335	1349,87
1	86027	2015,23	0,367063399	1422,72
1	86028	1882,43	0,361515697	1266,56
1	86029	1762,06	0,33612878	1271,93
1	86030	1286,15	0,2687595	988,46
1	86031	1834,04	0,360630506	1203,69
1	86032	1662,31	0,33838237	1109,77
1	86033	1716	0,330180613	1244,49
1	86034	1686,82	0,336574183	1156,52
1	86035	1969,73	0,372081226	1315,67
1	86036	1793,44	0,35039821	1216,5
1	86037	1552,37	0,318286127	1080,89
1	86038	1262,47	0,279948932	891,09
1	86039	1665,69	0,333766092	1144,63
1	86040	1619,75	0,332632864	1086,49
1	86041	1668,7	0,32395903	1216,32
1	86042	1888,43	0,357098802	1307,84
1	86043	1641,54	0,320334803	1200,14
1	86044	1480,74	0,308112969	1040,6
1	86045	1208,91	0,261346865	914,55
1	86046	1916,22	0,36564432	1285,57
1	86047	1799,83	0,356313542	1184,98
1	86048	1842,98	0,361748769	1208,58
1	86049	1566,7	0,320283334	1088,95

1	86050	1288,29	0,274103029	960,49
1	86051	1778,56	0,348502625	1208,13
1	86052	2090,9	0,375788953	1467,79
1	86053	1589,2	0,313232641	1168,96
1	86054	1350,16	0,288708521	967,14
1	86055	1508,88	0,317173334	1025,86
1	86056	1948,54	0,374692923	1266,31
1	86057	1558,53	0,324185551	1053,01
1	86058	1845,77	0,351838553	1283,15
1	86059	1140,1	0,244888371	901,47
1	86060	1960,36	0,370963792	1310,4
1	86061	1416,35	0,298688609	1004,37
1	86062	1800,47	0,356395021	1185,34
1	86063	1930,38	0,367360157	1293,54
1	86064	1529,49	0,315070518	1068,02
1	86065	1882,6	0,356385231	1304,46
1	86066	1655,66	0,33749084	1106,13
1	86067	1701,37	0,333392707	1199,58
1	86068	2058,28	0,38247597	1365,49
1	86069	1692,09	0,342347961	1126,06
1	86070	1734,96	0,347973942	1149,5
1	86071	1732,11	0,337405144	1217,36
1	86072	1288,32	0,274107616	960,51
1	86073	1390,89	0,28987087	1019,88
1	86074	1682,27	0,330875367	1188,52
1	86075	1807,16	0,352135838	1224,22
1	86076	1750,43	0,339773552	1227,97
1	86077	1644,34	0,325817996	1166,57
1	86078	1554,49	0,313520775	1114,56
1	86079	1905,52	0,359184509	1317,73
1	86080	1482,5	0,298262481	1105,42
1	86081	1721,97	0,341194979	1176,3
1	86082	1725,33	0,346718747	1144,23
1	86083	1721,97	0,3462795	1142,4
1	86084	1648,82	0,331506169	1135,15
1	86085	1399,72	0,296210095	995,01
1	86086	1923,53	0,350969768	1409,62
1	86087	1666,35	0,333854083	1145
1	86088	1495,44	0,310226792	1048,87
1	86089	1495,71	0,315287264	1018,66
1	86090	1793,42	0,355498593	1181,47
1	86091	1714,55	0,335118776	1207,2
1	86092	1636,27	0,324732442	1161,89
1	86093	1945,46	0,369177167	1302,02
1	86094	1602,74	0,325256397	1109,23
1	86095	1593,14	0,328987782	1071,94
1	86096	1750,08	0,349936196	1157,77
1	86097	1511	0,312448793	1057,61
1	86098	1748,48	0,334385381	1263,84
1	86099	1546,37	0,31744504	1077,51



1	86100	1835,68	0,355721356	1240,27
1	86101	2021,74	0,367823874	1426,6
1	86102	1641,89	0,325489178	1165,15
1	86103	1371,71	0,291991594	979,26
1	86104	1476,93	0,312579188	1008,38
1	86105	1529,31	0,304915035	1133,3
1	86106	1743,16	0,354106529	1121,01
1	86107	1942,18	0,363615253	1338,95
1	86108	1543,98	0,312052438	1108,48
1	86109	1906,5	0,354123507	1357,97
1	86110	1809,69	0,352455219	1225,64
1	86111	1595,68	0,329338218	1073,33
1	86112	1852,6	0,362949579	1213,84
1	86113	1885,56	0,361901107	1268,33
1	86114	1859,9	0,358735505	1253,88
1	86115	1985,4	0,384230489	1249,85
1	86116	1953,8	0,365006624	1345,68
1	86117	1901,34	0,358675812	1315,31
1	86118	1900,06	0,368808962	1239,8
1	86119	2009,67	0,371622826	1378,01
1	86120	1885,89	0,361941136	1268,51
1	86121	2065,57	0,388494312	1330,32
1	86122	1603,99	0,315255296	1177,77
1	86123	1932,73	0,357289784	1373,59
1	86124	1934,08	0,362640095	1334,26
1	86125	1640,47	0,330383618	1130,45
1	86126	1930,6	0,372526626	1256,5
1	86127	1367,38	0,286325951	1006,27
1	86128	1361,28	0,295391275	945,13
1	86129	1735,78	0,353145163	1117,08
1	86130	1927,14	0,351402903	1411,82
1	86131	1738,73	0,343375533	1185,72
1	86132	1372,75	0,292148616	979,84
1	86133	1865,5	0,359428879	1257,04
1	86134	1197,36	0,264408531	881,18
1	86135	1316,54	0,278523292	976,84
1	86136	1865,65	0,354300155	1294,66
1	86137	1749,17	0,344726895	1191,59
1	86138	1780,53	0,343629986	1245,39
1	86139	1672	0,334607337	1148,18
1	86140	2001,92	0,365506454	1414,8
1	86141	1543,4	0,301785252	1176,54
1	86142	1018,44	0,228438123	804,32
1	86143	2038,79	0,369803744	1436,76
1	86144	1913,28	0,365286904	1283,92
1	86145	1783,94	0,344063679	1247,36
1	86146	1827,26	0,359778741	1199,98
1	86147	1161,97	0,253553551	887,38
1	86148	1381,58	0,293484065	984,81
1	86149	1560,61	0,314372509	1118,11

1	86150	1681,29	0,335841697	1153,41
1	86151	1646,71	0,321028343	1203,23
1	86152	1681,12	0,330723123	1187,85
1	86153	1595,77	0,324300584	1105,31
1	86154	1431,83	0,305983853	983,72
1	86155	1706,52	0,328942911	1238,85
1	86156	1908,32	0,369818077	1244,31
1	86157	1252,89	0,273455823	912,42
1	86158	2144,74	0,402703308	1334,6
1	86159	1567,13	0,3152786	1121,88
1	86160	1742,24	0,348920468	1153,48
1	86161	1344,22	0,282793981	992,87
1	86162	1646,16	0,331149626	1133,65
1	86163	1945,38	0,363998774	1340,8
1	86164	1957,01	0,370562461	1308,52
1	86165	1434,17	0,306328767	984,99
1	86166	1627,3	0,318418287	1191,66
1	86167	1793,81	0,345316204	1253,07
1	86168	1813,08	0,352883029	1227,55
1	86169	1068,32	0,232450122	858,71
1	86170	1454,63	0,304324266	1025,9
1	86171	1697,7	0,343088637	1129,13
1	86172	1361,96	0,285502488	1003,13
1	86173	1355,78	0,274483364	1061,5
1	86174	1805,83	0,351968248	1223,47
1	86175	1784,16	0,349216334	1211,28
1	86176	1829,1	0,36000977	1200,99
1	86177	1758,22	0,345893821	1196,69
1	86178	1319,44	0,28396924	949,86
1	86179	1423,89	0,289735673	1070,51
1	86180	1384,89	0,293983303	986,68
1	86181	1748,11	0,34968045	1156,69
1	86182	2237,34	0,407808887	1424,27
1	86183	1577,02	0,321715441	1094,75
1	86184	1563,62	0,314791482	1119,85
1	86185	1686,22	0,33649554	1156,19
1	86186	1142,79	0,260185154	825,63
1	86187	1851,3	0,357668013	1249,05
1	86188	1482,51	0,303326652	1072,9
1	86189	1636,36	0,329828258	1128,13
1	86190	1183,21	0,262062613	873,22
1	86191	1694,59	0,337601563	1160,9
1	86192	1480,67	0,313119466	1010,43
1	86193	1707,42	0,344370706	1134,44
1	86194	1628,32	0,323658087	1157,29
1	86195	1817,44	0,348298805	1266,76
1	86196	1839,52	0,351060284	1279,53
1	86197	1714,84	0,340263008	1172,28
1	86198	1433,7	0,291178782	1076,35
1	86199	1527,33	0,309711732	1098,84

1	86200	1282,69	0,278205337	929,18
1	86201	1862,75	0,359088199	1255,49
1	86202	1896,6	0,352919572	1352,06
1	86203	1877,93	0,355811503	1301,76
1	86204	1836,56	0,360945869	1205,07
1	86205	2048,33	0,365660546	1486,13
1	86206	1532,01	0,315426411	1069,44
1	86207	1660,18	0,322827493	1211,25
1	86208	1761,13	0,336008902	1271,38
1	86209	1941,17	0,37380421	1262,28
1	86210	1611	0,326385507	1113,87
1	86211	1595,31	0,329286619	1073,13
1	86212	1769,91	0,347395794	1203,26
1	86213	1897,03	0,363306421	1274,77
1	86214	1836,14	0,345476956	1316,05
1	86215	1746,88	0,339316427	1225,91
1	86216	1521,97	0,314006682	1063,79
1	86217	1630,65	0,329056255	1124,93
1	86218	2060,68	0,387929488	1327,65
1	86219	1796,5	0,350786349	1218,23
1	86220	1642,7	0,330683401	1131,7
1	86221	1421,39	0,304437913	978
1	86222	1340,49	0,287223836	961,7
1	86223	1443,15	0,302645067	1019,45
1	86224	1642,63	0,33067364	1131,66
1	86225	1361,6	0,280419233	1033,4
1	86226	1734,96	0,347973942	1149,5
1	86227	1612,96	0,316475659	1183,12
1	86228	1842,27	0,351402979	1281,12
1	86229	1749,71	0,344797081	1191,9
1	86230	1825,03	0,354387031	1234,27
1	86231	1886,87	0,356908069	1306,93
1	86232	1462,1	0,300376346	1061,09
1	86233	1733,32	0,347759902	1148,6
1	86234	1733,39	0,347769293	1148,64
1	86235	1864,57	0,34899718	1332,98
1	86236	1660,15	0,322823594	1211,23
1	86237	1845,19	0,362025285	1209,79
1	86238	1771,12	0,347550821	1203,94
1	86239	1916,92	0,365729657	1285,97
1	86240	1915,66	0,365576563	1285,25
1	86241	1880,23	0,36124574	1265,32
1	86242	1479,85	0,307984387	1040,09
1	86243	2007,04	0,381660845	1298,31
1	86244	1400,03	0,296256708	995,19
1	86245	1408,04	0,297452259	999,7
1	86246	1610,71	0,326345955	1113,71
1	86247	1672,05	0,329520059	1182,6
1	86248	1744,27	0,333843704	1261,33
1	86249	1675,71	0,335100859	1150,28

1	86250	1842,68	0,356595346	1244,2
1	86251	1609,2	0,321062529	1146,22
1	86252	1710,52	0,334591413	1204,87
1	86253	1449,98	0,288480187	1119,26
1	86254	1446,72	0,303167563	1021,45
1	86255	1783,53	0,354237938	1176,07
1	86256	1562,1	0,32468401	1054,96
1	86257	2035,9	0,374684803	1393,19
1	86258	1668,47	0,334137235	1146,2
1	86259	1954,73	0,375436528	1269,7
1	86260	1542,2	0,311802483	1107,45
1	86261	1650,8	0,331772839	1136,26
1	86262	1482,37	0,303305703	1072,82
1	86263	1899,75	0,373879344	1204,29
1	86264	1366,35	0,286168054	1005,67
1	86265	1105,79	0,253815932	805,4
1	86266	1525,67	0,30947643	1097,88
1	86267	1654,65	0,327200155	1172,54
1	86268	1321,11	0,284228124	950,79
1	86269	1794,37	0,345387241	1253,4
1	86270	1367,15	0,286290624	1006,14
1	86271	1750,57	0,349999636	1158,04
1	86272	1821,2	0,33842746	1346,87
1	86273	1866,79	0,364711189	1221,6
1	86274	1698,38	0,343179084	1129,5
1	86275	1496,9	0,315457009	1019,3
1	86276	1533,36	0,310561108	1102,33
1	86277	1778,33	0,348473008	1208
1	86278	1970,72	0,377351389	1278,44
1	86279	1895,46	0,368245383	1237,28
1	86280	1670,43	0,324189145	1217,35
1	86281	1713,42	0,345158994	1137,72
1	86282	1714,27	0,345270645	1138,19
1	86283	1677,58	0,340421425	1118,12
1	86284	1891,58	0,352307963	1349,08
1	86285	1227,17	0,274244958	871,78
1	86286	1538,88	0,316393963	1073,3
1	86287	1580,06	0,327181102	1064,78
1	86288	1901,07	0,353463385	1354,73
1	86289	1712,89	0,329775238	1242,64
1	86290	1456,55	0,29956994	1057,88
1	86291	1804,07	0,351744665	1222,48
1	86292	1408,84	0,292551045	1030,26
1	86293	1778,62	0,343386947	1244,29
1	86294	1824,98	0,354379755	1234,25
1	86295	1680,03	0,330578522	1187,22
1	86296	1684,29	0,341312855	1121,79
1	86297	1682,96	0,330965911	1188,92
1	86298	1479,21	0,302851823	1070,99
1	86299	1246,96	0,262529118	965,12

1	86300	1353,89	0,28927944	969,24
1	86301	1462,15	0,305419978	1030,13
1	86302	1591,08	0,328703588	1070,81
1	86303	1456,15	0,304546239	1026,76
1	86304	1504,58	0,30141751	1118,57
1	86305	2147,66	0,392660745	1415,76
1	86306	1492,51	0,304761604	1078,69
1	86307	1397,35	0,285798715	1054,69
1	86308	1633,77	0,324394686	1160,45
1	86309	1636,05	0,329786177	1127,96
1	86310	1666	0,333807673	1144,81
1	86311	1830,66	0,360206248	1201,84
1	86312	1561,88	0,324653822	1054,84
1	86313	1957,01	0,375709991	1270,95
1	86314	1838,4	0,366269069	1171,67
1	86315	1485,67	0,298717028	1107,3
1	86316	2140,95	0,386684707	1453,99
1	86317	1541,91	0,3168207	1075
1	86318	1719,01	0,335701332	1209,79
1	86319	1769,72	0,352468245	1168,51
1	86320	1208,48	0,261276412	914,3
1	86321	1867,96	0,364856762	1222,24
1	86322	1857,75	0,35332397	1290,08
1	86323	1729,57	0,342185668	1180,57
1	86324	1711,45	0,344900541	1136,64
1	86325	2108,29	0,382998383	1435,08
1	86326	1833,27	0,350281126	1275,91
1	86327	1359,92	0,280164875	1032,41
1	86328	1524,86	0,304288657	1130,65
1	86329	1924,57	0,36149418	1328,75
1	86330	1619,47	0,327539362	1118,64
1	86331	1896,66	0,363261236	1274,56
1	86332	1281,8	0,273079516	956,74
1	86333	1559,36	0,314199299	1117,38
1	86334	1628,05	0,323621657	1157,13
1	86335	1680,64	0,33575519	1153,05
1	86336	1672,23	0,324427829	1218,42
1	86337	1765,78	0,336604123	1274,14
1	86338	1853,08	0,357888621	1250,05
1	86339	1594,16	0,32407962	1104,4
1	86340	1352,84	0,28911769	968,64
1	86341	1620,77	0,327716674	1119,37
1	86342	1616,84	0,337269403	1053,82
1	86343	1880,72	0,361306343	1265,6
1	86344	1932,16	0,367574579	1294,54
1	86345	1612,53	0,326594071	1114,73
1	86346	1633,98	0,324423173	1160,57
1	86347	1608,19	0,326001645	1112,29
1	86348	1998,39	0,370297607	1371,48
1	86349	1825,25	0,344119208	1309,57

1	86350	1709,21	0,339525257	1169,12
1	86351	2064,76	0,388400933	1329,88
1	86352	1459,02	0,304963351	1028,37
1	86353	1727,68	0,336830286	1214,8
1	86354	1607,55	0,325913532	1111,93
1	86355	1896,27	0,363213386	1274,35
1	86356	1584,96	0,327858514	1067,46
1	86357	1742,29	0,348926083	1153,51
1	86358	1771,18	0,347558246	1203,98
1	86359	1657,55	0,332677343	1140,06
1	86360	1821,73	0,353971137	1232,42
1	86361	1508,85	0,307094389	1088,15
1	86362	1757,53	0,35089957	1161,85
1	86363	1758,39	0,335658387	1269,74
1	86364	1886,12	0,361969598	1268,64
1	86365	1853	0,35787962	1250,01
1	86366	1698,33	0,343172421	1129,47
1	86367	1494,33	0,310066832	1048,24
1	86368	1825,11	0,354396126	1234,31
1	86369	1815,24	0,348021593	1265,48
1	86370	1486,28	0,308910512	1043,71
1	86371	1339,84	0,282122494	990,33
1	86372	1508,09	0,306985654	1087,71
1	86373	1618,31	0,317201151	1186,31
1	86374	1519,31	0,318657439	1031,56
1	86375	1877,1	0,360860479	1263,57
1	86376	1758,84	0,351067925	1162,56
1	86377	1688,29	0,34184371	1123,97
1	86378	1515,91	0,313147361	1060,38
1	86379	1971,01	0,377385824	1278,61
1	86380	1610,72	0,326346943	1113,71
1	86381	1828,02	0,344464639	1311,21
1	86382	1421,16	0,299402187	1007,08
1	86383	1945,5	0,364013616	1340,87
1	86384	1759,55	0,34094683	1233,25
1	86385	1487,66	0,314128799	1014,25
1	86386	1924,24	0,366616954	1290,08
1	86387	1822,29	0,354042157	1232,73
1	86388	1558,84	0,314126342	1117,08
1	86389	1899,82	0,353311277	1353,98
1	86390	1519,97	0,303599075	1127,73
1	86391	1665,28	0,32861926	1178,69
1	86392	1612,95	0,316474666	1183,12
1	86393	1667,41	0,339065363	1112,56
1	86394	1408,99	0,287531134	1061,63
1	86395	1623,58	0,333154131	1088,59
1	86396	1626,01	0,328427924	1122,32
1	86397	1322,04	0,279376134	980,03
1	86398	1787,64	0,35984017	1144,67
1	86399	1315,91	0,283420391	947,87

1	86400	1892,05	0,362696359	1271,97
1	86401	1844,15	0,361895612	1209,22
1	86402	1354,33	0,289345889	969,48
1	86403	1579,47	0,327100199	1064,47
1	86404	1790,54	0,350028973	1214,87
1	86405	1314,39	0,27818831	975,6
1	86406	1750,68	0,344922443	1192,45
1	86407	1381,76	0,293511396	984,91
1	86408	1624,36	0,32312305	1155
1	86409	1594,01	0,318986076	1137,44
1	86410	1749,75	0,344801759	1191,92
1	86411	1836,42	0,350673654	1277,74
1	86412	1525,52	0,314509307	1065,78
1	86413	1792,16	0,35023528	1215,78
1	86414	1938,06	0,373429097	1260,58
1	86415	1889,62	0,357244899	1308,53
1	86416	1716,12	0,345512744	1139,2
1	86417	1548,28	0,312653592	1110,97
1	86418	1233,52	0,275278687	875,26
1	86419	2093,6	0,381328046	1426,58
1	86420	1432,95	0,301145142	1013,71
1	86421	1870,61	0,360060027	1259,91
1	86422	1720,43	0,340993461	1175,43
1	86423	2016,06	0,367160794	1423,22
1	86424	1606,31	0,325744169	1111,23
1	86425	1781,5	0,353978052	1174,96
1	86426	1904,43	0,364209753	1278,94
1	86427	1470,47	0,311642547	1004,85
1	86428	1505,79	0,306658194	1086,38
1	86429	2072,63	0,389310305	1334,18
1	86430	1537,53	0,321237895	1041,53
1	86431	1891,26	0,362599606	1271,52
1	86432	1841,16	0,35640554	1243,35
1	86433	1539,11	0,316425555	1073,42
1	86434	1495,43	0,310224715	1048,86
1	86435	1609,55	0,326186707	1113,05
1	86436	1970,46	0,377319533	1278,3
1	86437	1455,21	0,304408845	1026,23
1	86438	1795,08	0,340327255	1291,59
1	86439	1836,88	0,350731767	1278
1	86440	1660,89	0,322922017	1211,67
1	86441	1704,44	0,343978717	1132,81
1	86442	1930,83	0,372555437	1256,63
1	86443	1288,42	0,274123672	960,57
1	86444	1753,29	0,34014199	1229,62
1	86445	1812,86	0,342567702	1302,19
1	86446	1746,64	0,339284489	1225,78
1	86447	1795,67	0,345552321	1254,15
1	86448	1454,43	0,299261454	1056,65
1	86449	1855,64	0,353062576	1288,86

1	86450	1804,21	0,346632099	1259,09
1	86451	1729,45	0,337060159	1215,82
1	86452	1687,42	0,331555764	1191,5
1	86453	1863,46	0,354029624	1293,39
1	86454	2058,39	0,377289972	1406,21
1	86455	1407,17	0,287261703	1060,54
1	86456	1512,47	0,312658107	1058,45
1	86457	1645,43	0,336114073	1100,54
1	86458	1845,73	0,346668674	1321,77
1	86459	1744,29	0,344095498	1188,85
1	86460	1591,51	0,323715004	1102,9
1	86461	1334,59	0,286315195	958,38
1	86462	1786,28	0,349486816	1212,47
1	86463	1685,21	0,331264336	1190,22
1	86464	1322,46	0,28443733	951,55
1	86465	1760,02	0,346125044	1197,7
1	86466	1530,41	0,315200443	1068,54
1	86467	1671,92	0,329502647	1182,53
1	86468	1892,28	0,357569827	1310,07
1	86469	1489,72	0,314425805	1015,37
1	86470	1307,93	0,277182389	971,86
1	86471	1890,44	0,362500162	1271,07
1	86472	1464,37	0,305742291	1031,39
1	86473	1205,68	0,26081629	912,69
1	86474	1863,39	0,364290198	1219,74
1	86475	1951,51	0,369903538	1305,42
1	86476	1810,16	0,342228587	1300,58
1	86477	1535,66	0,310884687	1103,66
1	86478	1194,33	0,263907642	879,47
1	86479	1608,08	0,320909679	1145,58
1	86480	1386,75	0,28421385	1048,38
1	86481	1890,95	0,362562318	1271,36
1	86482	1606,76	0,325805586	1111,48
1	86483	1627,71	0,318473594	1191,91
1	86484	1550,85	0,313013756	1112,46
1	86485	1529,73	0,310049489	1100,23
1	86486	1413,84	0,298316152	1002,96
1	86487	1891,16	0,362588065	1271,47
1	86488	1535,84	0,310909249	1103,77
1	86489	1721,28	0,341105115	1175,91
1	86490	1840,04	0,351124679	1279,83
1	86491	1474,8	0,307254798	1037,25
1	86492	1515,26	0,318081024	1029,34
1	86493	1168,91	0,254717812	891,4
1	86494	2034,49	0,369305817	1434,2
1	86495	1961,55	0,37110497	1311,07
1	86496	1668,13	0,334091831	1146,01
1	86497	1745,75	0,334034097	1262,21
1	86498	1378,29	0,282941844	1043,34
1	86499	1567,07	0,32537658	1057,68



1	86500	1866,33	0,364654908	1221,35
1	86501	1433,36	0,296177484	1044,46
1	86502	1638,28	0,325002203	1163,06
1	86503	1862,05	0,348687039	1331,48
1	86504	1773,16	0,342689321	1241,13
1	86505	1954,55	0,36509628	1346,11
1	86506	1894,94	0,347512234	1392,08
1	86507	1980,39	0,378503966	1283,73
1	86508	1550,55	0,31803068	1079,86
1	86509	1362,11	0,290533018	973,85
1	86510	1454,62	0,309333451	996,18
1	86511	1652,08	0,32685613	1171,04
1	86512	1886,08	0,361964262	1268,61
1	86513	1996,12	0,380371177	1292,34
1	86514	2006,22	0,371217848	1376,01
1	86515	1668,01	0,33914534	1112,89
1	86516	1941,15	0,373802471	1262,27
1	86517	1866,44	0,364669203	1221,42
1	86518	1866,48	0,36467367	1221,43
1	86519	2053,71	0,371528581	1445,65
1	86520	1631,53	0,334235292	1092,94
1	86521	1552,98	0,318371232	1081,23
1	86522	1889,55	0,362390029	1270,57
1	86523	1682,61	0,336016564	1154,15
1	86524	1420,22	0,294239035	1036,85
1	86525	2125,98	0,390218019	1403,57
1	86526	1734,85	0,332628091	1255,72
1	86527	1730,35	0,347372784	1146,98
1	86528	1798,02	0,350978413	1219,07
1	86529	1924,51	0,366650293	1290,23
1	86530	1422,87	0,304657224	978,81
1	86531	1940,46	0,363408025	1337,95
1	86532	1463,14	0,300527456	1061,69
1	86533	1586,21	0,322985565	1099,92
1	86534	1605,94	0,325694632	1111,02
1	86535	1722,02	0,346285159	1142,42
1	86536	1903,66	0,364116081	1278,5
1	86537	1664,53	0,333611327	1143,99
1	86538	1465,01	0,300798856	1062,78
1	86539	1499,42	0,310796405	1051,1
1	86540	1542,92	0,316962144	1075,57
1	86541	2014,41	0,361730477	1465,34
1	86542	1788,27	0,349740484	1213,59
1	86543	1700,13	0,328106576	1235,04
1	86544	1819,26	0,343369551	1305,99
1	86545	1558,31	0,32917131	1022,7
1	86546	1514,06	0,3128848	1059,34
1	86547	1584,63	0,327813662	1067,28
1	86548	1794,93	0,345458263	1253,72
1	86549	1966,88	0,376893069	1276,34

1	86550	1764,87	0,351844432	1165,86
1	86551	1705,26	0,344086014	1133,26
1	86552	1673,37	0,339860431	1115,82
1	86553	1532,32	0,320500932	1038,67
1	86554	1715,35	0,33009481	1244,1
1	86555	1589,44	0,323430804	1101,75
1	86556	1698,47	0,338113594	1163,08
1	86557	1601,6	0,325099603	1108,58
1	86558	1650,15	0,331686244	1135,89
1	86559	2117,43	0,389249083	1398,76
1	86560	2106,28	0,387982362	1392,49
1	86561	2047,28	0,381201843	1359,3
1	86562	1490,78	0,304513317	1077,69
1	86563	1220,93	0,268279736	894,43
1	86564	1982,41	0,378744138	1284,84
1	86565	1885,84	0,367063096	1232,02
1	86566	1290,97	0,279514233	933,84
1	86567	1753,82	0,345326279	1194,21
1	86568	1871,79	0,360205785	1260,58
1	86569	1706,46	0,334060353	1202,52
1	86570	1788,6	0,349781976	1213,78
1	86571	1568,71	0,310412007	1156,77
1	86572	1769,3	0,337053578	1276,24
1	86573	1725,73	0,351832779	1111,74
1	86574	1220,27	0,263204001	921,13
1	86575	1250,94	0,273142637	911,32
1	86576	1775,73	0,348139644	1206,54
1	86577	1489,77	0,309412675	1045,68
1	86578	1843,57	0,351564234	1281,87
1	86579	1837,03	0,350749926	1278,09
1	86580	1278,03	0,272484113	954,56
1	86581	1440,61	0,302270733	1018,02
1	86582	1726,93	0,341841289	1179,08
1	86583	1782,52	0,35410802	1175,52
1	86584	1843,3	0,341176986	1360,42
1	86585	1762,18	0,336143762	1272
1	86586	1852,09	0,35262316	1286,81
1	86587	1327,09	0,280158071	982,95
1	86588	2031,1	0,384486514	1311,47
1	86589	1480,8	0,313139266	1010,5
1	86590	1447,99	0,298321467	1052,92
1	86591	1794,69	0,350556463	1217,2
1	86592	1783,13	0,354186345	1175,85
1	86593	1830,55	0,35507845	1237,38
1	86594	1844,48	0,351677429	1282,4
1	86595	1588,17	0,318184254	1134,05
1	86596	2000,33	0,375709324	1332,88
1	86597	1322,09	0,289354701	923,7
1	86598	1614,27	0,321753438	1149,16
1	86599	1527,03	0,304594785	1131,94

1	86600	2105,44	0,387887521	1392,02
1	86601	1694,94	0,337648404	1161,09
1	86602	1430,47	0,300779767	1012,32
1	86603	1420,68	0,294307966	1037,12
1	86604	1560,45	0,324453503	1054,06
1	86605	1464,79	0,305803347	1031,62
1	86606	1647,62	0,331346454	1134,47
1	86607	1761,46	0,341191642	1234,35
1	86608	1636,35	0,334886799	1095,57
1	86609	1429,82	0,295655621	1042,41
1	86610	1970,25	0,372143391	1315,97
1	86611	1276,05	0,277153426	925,44
1	86612	1497,18	0,305430411	1081,39
1	86613	1975,72	0,383076908	1244,7
1	86614	1627,7	0,328655831	1123,26
1	86615	1548,84	0,312731966	1111,29
1	86616	1887,61	0,367281263	1232,99
1	86617	1854,91	0,352972394	1288,44
1	86618	1724,24	0,336382384	1212,81
1	86619	1496,93	0,310439605	1049,7
1	86620	1752,26	0,340008912	1229,02
1	86621	1782,58	0,338744129	1284,15
1	86622	1581,13	0,322283546	1097,07
1	86623	2014,2	0,377340783	1340,68
1	86624	1647,09	0,331274362	1134,17
1	86625	1872,62	0,355159743	1298,69
1	86626	1735,1	0,337793182	1219,1
1	86627	1187,35	0,262749444	875,54
1	86628	1568,41	0,310370509	1156,59
1	86629	1679,84	0,330553451	1187,11
1	86630	1656,65	0,322356419	1209,15
1	86631	1944,29	0,369036064	1301,36
1	86632	1445,86	0,298010727	1051,69
1	86633	1495,81	0,315300722	1018,7
1	86634	1728,58	0,326656421	1290,08
1	86635	1681,43	0,330763599	1188,03
1	86636	1498,66	0,315710428	1020,26
1	86637	1300,73	0,281047419	939,33
1	86638	1645,68	0,33108529	1133,38
1	86639	1724,29	0,346582133	1143,66
1	86640	1639,73	0,325197275	1163,9
1	86641	1832,14	0,355277165	1238,27
1	86642	1598,39	0,32466058	1106,77
1	86643	1555,71	0,318752922	1082,77
1	86644	2063,56	0,383087025	1368,46
1	86645	1409,66	0,297694079	1000,6
1	86646	1842,56	0,356579985	1244,14
1	86647	1852,01	0,362875944	1213,52
1	86648	1764,06	0,341525867	1235,86
1	86649	1670,77	0,329349772	1181,87

1	86650	1900,95	0,353449155	1354,66
1	86651	1938,53	0,378605212	1224,92
1	86652	1265,58	0,275486946	919,56
1	86653	1703,33	0,338752533	1165,81
1	86654	1879,35	0,361136984	1264,82
1	86655	1805,27	0,346766254	1259,71
1	86656	1662,26	0,33837561	1109,74
1	86657	1700,42	0,328143983	1235,21
1	86658	1817,96	0,353497287	1230,29
1	86659	1741,72	0,3335145	1259,81
1	86660	1469,71	0,306517275	1034,39
1	86661	1549,34	0,312802182	1111,58
1	86662	1760,63	0,346204257	1198,04
1	86663	1606,26	0,320661396	1144,52
1	86664	1510,16	0,317355483	1026,56
1	86665	1662,53	0,333344188	1142,86
1	86666	1776,93	0,348293403	1207,21
1	86667	1477,9	0,302661907	1070,23
1	86668	2040,8	0,375254736	1396,03
1	86669	1298,51	0,280699509	938,08
1	86670	1239,54	0,27130389	904,9
1	86671	1650,65	0,336817233	1103,4
1	86672	1779,19	0,348582206	1208,49
1	86673	1718,5	0,345825512	1140,5
1	86674	1669,01	0,329115486	1180,85
1	86675	1890,95	0,352231211	1348,7
1	86676	1632,41	0,329294513	1125,92
1	86677	1802,61	0,346429847	1258,17
1	86678	1553,89	0,313437511	1114,22
1	86679	1589,57	0,318376389	1134,86
1	86680	1746,96	0,344444132	1190,35
1	86681	1603,77	0,325397251	1109,81
1	86682	1492,03	0,309737317	1046,94
1	86683	1411,56	0,287913165	1063,17
1	86684	1729,24	0,326742014	1290,49
1	86685	1637,02	0,329917296	1128,5
1	86686	1766,1	0,336645262	1274,34
1	86687	1613,72	0,316578973	1183,57
1	86688	1703,44	0,343846685	1132,27
1	86689	1694,61	0,337603475	1160,9
1	86690	1707,95	0,339359823	1168,41
1	86691	1683,56	0,331045838	1189,27
1	86692	1978,05	0,373071932	1320,35
1	86693	1499,36	0,300674895	1115,46
1	86694	1969,18	0,366841172	1354,57
1	86695	1245,52	0,267293865	935,74
1	86696	1741,8	0,343773723	1187,45
1	86697	1278,51	0,267554872	983,91
1	86698	1450,13	0,303666974	1023,38
1	86699	1577,1	0,321726471	1094,8

1	86700	1424,73	0,289859683	1071,01
1	86701	1724,33	0,341503171	1177,62
1	86702	1768,03	0,342034035	1238,15
1	86703	1576,54	0,311492135	1161,43
1	86704	1743,25	0,343961384	1188,27
1	86705	1886,42	0,356853681	1306,67
1	86706	1827,87	0,349605856	1272,79
1	86707	1179,55	0,266387198	845,74
1	86708	1849,47	0,352297968	1285,29
1	86709	1828,63	0,359950895	1200,73
1	86710	1478,24	0,307752184	1039,19
1	86711	1475,03	0,297188146	1100,97
1	86712	1839,03	0,356139633	1242,15
1	86713	1418,08	0,293922197	1035,61
1	86714	1756,31	0,345647506	1195,61
1	86715	1668,09	0,339155938	1112,93
1	86716	1519,27	0,308572699	1094,18
1	86717	1953,25	0,37011203	1306,4
1	86718	1680,33	0,330618052	1187,39
1	86719	1629,19	0,318673019	1192,79
1	86720	1738,41	0,343334184	1185,55
1	86721	1367,84	0,291404553	977,08
1	86722	1711,19	0,329552788	1241,63
1	86723	1869,12	0,365000487	1222,88
1	86724	1898,82	0,373764874	1203,8
1	86725	1510,6	0,317418235	1026,79
1	86726	1644,11	0,3308727	1132,49
1	86727	1781,2	0,348838404	1209,61
1	86728	1477,58	0,312673122	1008,74
1	86729	1949,09	0,359251181	1383,33
1	86730	1622,6	0,317782573	1188,86
1	86731	1734,81	0,347954233	1149,42
1	86732	1860,77	0,358843237	1254,38
1	86733	1703,67	0,333694698	1200,91
1	86734	1563,63	0,309707857	1153,74
1	86735	1663,25	0,328348543	1177,51
1	86736	1651,4	0,331853577	1136,6
1	86737	1647,44	0,326234421	1168,36
1	86738	1440,56	0,302264348	1017,99
1	86739	1553,76	0,313418215	1114,14
1	86740	1710,92	0,334644758	1205,1
1	86741	1306,57	0,281962007	942,61
1	86742	1600,9	0,325004299	1108,19
1	86743	1715,48	0,340346461	1172,64
1	86744	1566,12	0,325245012	1057,16
1	86745	2008,86	0,376714345	1337,69
1	86746	1170,15	0,259880159	865,87
1	86747	1857,23	0,353259091	1289,78
1	86748	1388,05	0,289443685	1018,23
1	86749	1739,69	0,343500488	1186,26

1	86750	2034,95	0,374574767	1392,64
1	86751	1491,72	0,304647916	1078,23
1	86752	1476,05	0,302395209	1069,16
1	86753	1337,75	0,286802207	960,15
1	86754	1805,07	0,341588023	1297,55
1	86755	1242,79	0,276781636	880,33
1	86756	1482,5	0,298262481	1105,42
1	86757	1597,97	0,319528847	1139,73
1	86758	1356,69	0,274620694	1062,06
1	86759	1392,46	0,290105526	1020,79
1	86760	1889,4	0,362371374	1270,48
1	86761	1789,69	0,349921164	1214,39
1	86762	1643,96	0,32576615	1166,34
1	86763	1420,13	0,299249716	1006,5
1	86764	1614,02	0,326796578	1115,57
1	86765	1939,8	0,373639768	1261,54
1	86766	1544,14	0,306994663	1142,13
1	86767	1951,84	0,36994264	1305,6
1	86768	1532,86	0,310490411	1102,05
1	86769	1574,4	0,32639621	1061,69
1	86770	1928,71	0,361993412	1331,15
1	86771	1160	0,253221684	886,24
1	86772	1435,43	0,306514913	985,69
1	86773	1508,44	0,30196635	1120,87
1	86774	1606,86	0,320743847	1144,88
1	86775	1790,39	0,344883201	1251,09
1	86776	1940,48	0,373721564	1261,9
1	86777	1667,27	0,323770547	1215,47
1	86778	1647,21	0,326203158	1168,23
1	86779	1601,46	0,330132033	1076,49
1	86780	1644,24	0,325804301	1166,51
1	86781	1639,44	0,335306138	1097,27
1	86782	1282,61	0,268201602	986,36
1	86783	1779,28	0,353693976	1173,74
1	86784	1272,37	0,266582296	980,26
1	86785	1537,63	0,306083186	1138,25
1	86786	1561,39	0,314481858	1118,56
1	86787	1311,86	0,282789239	945,59
1	86788	1947,06	0,369369566	1302,92
1	86789	1667,48	0,33400487	1145,64
1	86790	1887,09	0,362088758	1269,18
1	86791	1371,82	0,292008068	979,32
1	86792	1907,99	0,359484584	1319,16
1	86793	1826,95	0,359739768	1199,82
1	86794	1742,05	0,343805632	1187,59
1	86795	1981,91	0,373530533	1322,52
1	86796	1697,48	0,34306007	1129
1	86797	1761,09	0,35135793	1163,79
1	86798	1395,36	0,305524359	936,03
1	86799	1706,33	0,339146731	1167,5

1	86800	2007,87	0,376597613	1337,12
1	86801	1792,59	0,345162086	1252,37
1	86802	1562,98	0,31470247	1119,48
1	86803	1642,78	0,340796439	1067,62
1	86804	1511,05	0,30233588	1122,42
1	86805	1785,88	0,354538125	1177,35
1	86806	1774,3	0,347958007	1205,73
1	86807	1897,94	0,373658295	1203,33
1	86808	1581,75	0,312209577	1164,53
1	86809	1855,38	0,363295993	1215,37
1	86810	1497,62	0,310539216	1050,09
1	86811	1493,61	0,30996292	1047,83
1	86812	2036,49	0,390260673	1277,02
1	86813	1565,08	0,304795827	1189,83
1	86814	1420,23	0,304265569	977,37
1	86815	1414,79	0,298457219	1003,49
1	86816	1694,01	0,332424685	1195,32
1	86817	1518,48	0,30846033	1093,72
1	86818	1555,38	0,318707385	1082,59
1	86819	1648,02	0,331399051	1134,69
1	86820	1864,7	0,354182442	1294,1
1	86821	1781,5	0,343753293	1245,95
1	86822	1516,5	0,313230719	1060,71
1	86823	1375,55	0,292573184	981,42
1	86824	1753,48	0,335028597	1266,82
1	86825	1708,97	0,334389386	1203,97
1	86826	1472,94	0,306985371	1036,2
1	86827	1348,16	0,288402136	966,01
1	86828	1448,23	0,298356567	1053,06
1	86829	1431,38	0,310900309	955,19
1	86830	1919,2	0,366005757	1287,24
1	86831	1548,8	0,312726878	1111,27
1	86832	2074	0,389468286	1334,93
1	86833	1846,33	0,351907324	1283,47
1	86834	1711,58	0,344916641	1136,72
1	86835	1327,28	0,280187329	983,06
1	86836	1455,76	0,299454425	1057,42
1	86837	1821,64	0,364159776	1162,75
1	86838	1941,86	0,373887706	1262,66
1	86839	1923,46	0,356173832	1368,06
1	86840	1678,81	0,3252996	1222,34
1	86841	1352,14	0,293992975	940,13
1	86842	1699,53	0,338252929	1163,68
1	86843	1765,1	0,351874119	1165,99
1	86844	1777,09	0,33804659	1280,88
1	86845	1530,58	0,315223968	1068,63
1	86846	1639,66	0,330273207	1129,99
1	86847	1960,44	0,370973321	1310,45
1	86848	1488,78	0,309270022	1045,11
1	86849	1869,6	0,365059388	1223,14

1	86850	1618,2	0,31718628	1186,24
1	86851	1323,19	0,284550874	951,97
1	86852	1692,9	0,332277943	1194,67
1	86853	1649,24	0,331563609	1135,38
1	86854	1474,17	0,291978148	1134,09
1	86855	1378,85	0,293072735	983,27
1	86856	1837,83	0,35084978	1278,56
1	86857	1688,63	0,336813836	1157,54
1	86858	1366,57	0,28620229	1005,8
1	86859	1708,61	0,33434172	1203,76
1	86860	1526,33	0,314624085	1066,24
1	86861	1956,53	0,365333797	1347,26
1	86862	1669,5	0,329181335	1181,13
1	86863	1569,81	0,320716133	1090,7
1	86864	1220,46	0,268202845	894,17
1	86865	1725,79	0,34169305	1178,44
1	86866	1446,8	0,298148043	1052,24
1	86867	1804	0,346606365	1258,97
1	86868	1621,68	0,327839751	1119,88
1	86869	1676,03	0,3351442	1150,45
1	86870	1484,08	0,298489309	1106,35
1	86871	2115,55	0,383821058	1439,29
1	86872	1745,44	0,349335726	1155,24
1	86873	1567,13	0,320343759	1089,19
1	86874	1809,12	0,352383865	1225,32
1	86875	1831,95	0,350115619	1275,15
1	86876	1116,12	0,250689331	835,48
1	86877	1481,63	0,303199889	1072,39
1	86878	1882,57	0,361533509	1266,64
1	86879	1689,95	0,326768664	1228,98
1	86880	1722,83	0,336199452	1212
1	86881	1765,32	0,351901949	1166,1
1	86882	1520,59	0,313811579	1063,01
1	86883	1449,49	0,303572664	1023,01
1	86884	1453,98	0,304229088	1025,54
1	86885	1875,62	0,360678399	1262,73
1	86886	1589,5	0,323438785	1101,78
1	86887	1541,17	0,321749951	1043,51
1	86888	1518,29	0,30843249	1093,61
1	86889	1610,28	0,326286616	1113,47
1	86890	2234,16	0,412657225	1382,16
1	86891	1815,49	0,342897297	1303,75
1	86892	2042,85	0,385858404	1317,89
1	86893	1379,61	0,28817409	1013,35
1	86894	1282,29	0,273156595	957,02
1	86895	1674,41	0,334928402	1149,54
1	86896	1696,7	0,332778325	1196,87
1	86897	1197,32	0,259439089	907,84
1	86898	1447,29	0,293166589	1084,44
1	86899	1048,64	0,238816481	797,52



1	86900	1624,23	0,3332424	1088,94
1	86901	1689,13	0,321513722	1265,9
1	86902	1748,29	0,334360906	1263,72
1	86903	1211,44	0,271672517	863,18
1	86904	1849,05	0,352245547	1285,04
1	86905	2218,46	0,390014813	1543,77
1	86906	1862,92	0,364232059	1219,49
1	86907	1826,9	0,349483763	1272,22
1	86908	1631,25	0,329137654	1125,26
1	86909	1726,01	0,346807281	1144,61
1	86910	1436,79	0,296680335	1046,44
1	86911	1559,11	0,319227139	1084,68
1	86912	1951,61	0,37506146	1267,99
1	86913	1754,35	0,340277826	1230,23
1	86914	1585,94	0,312786825	1167,03
1	86915	1442,98	0,307626382	989,82
1	86916	1329,32	0,275482717	1014,17
1	86917	1433,38	0,291132608	1076,16
1	86918	1371,15	0,291907011	978,94
1	86919	1801,11	0,346240355	1257,3
1	86920	1339,77	0,287113463	961,29
1	86921	1415,62	0,288514597	1065,58
1	86922	1850,84	0,35246783	1286,08
1	86923	1273,06	0,271695825	951,68
1	86924	1793,33	0,350383485	1216,44
1	86925	1793,92	0,34018112	1290,91
1	86926	1613,13	0,331729763	1082,87
1	86927	1695,18	0,332579029	1195,99
1	86928	1431,01	0,305862407	983,27
1	86929	1638,63	0,314810233	1234,93
1	86930	1612,2	0,33160266	1082,36
1	86931	2021,04	0,372954002	1384,59
1	86932	1325,48	0,279909276	982,02
1	86933	1210,1	0,271450881	862,45
1	86934	1659,26	0,337973644	1108,1
1	86935	1491,96	0,304682339	1078,37
1	86936	2009,69	0,371625388	1378,02
1	86937	1580,13	0,327191088	1064,83
1	86938	1281,94	0,273102526	956,82
1	86939	1404,04	0,286796186	1058,68
1	86940	1685,22	0,336363146	1155,62
1	86941	1342,83	0,282581849	992,06
1	86942	1427,84	0,295363782	1041,26
1	86943	1742,36	0,328435073	1298,53
1	86944	1602,2	0,325181979	1108,92
1	86945	1830,77	0,360219825	1201,91
1	86946	1582,14	0,317353383	1130,56
1	86947	1502,06	0,306126929	1084,22
1	86948	1895,19	0,363081322	1273,74
1	86949	1773,07	0,342678162	1241,07

1	86950	1996,25	0,375227956	1330,59
1	86951	1737,73	0,343245832	1185,16
1	86952	1483,32	0,303441849	1073,37
1	86953	1933,44	0,357375948	1374,01
1	86954	1737,23	0,343180962	1184,88
1	86955	1962,91	0,371268593	1311,83
1	86956	1676,2	0,335165386	1150,54
1	86957	1703,8	0,32858775	1237,23
1	86958	2056,96	0,387497533	1325,61
1	86959	1412	0,303041562	972,87
1	86960	1707,34	0,344359323	1134,4
1	86961	1694,52	0,322221082	1269,2
1	86962	1429,24	0,295570886	1042,07
1	86963	1723,85	0,336332158	1212,58
1	86964	2053,72	0,387121956	1323,84
1	86965	1678,29	0,325229943	1222,03
1	86966	1529,48	0,304938707	1133,4
1	86967	1873,35	0,355248449	1299,11
1	86968	1796,85	0,345702574	1254,83
1	86969	1654,5	0,32206935	1207,87
1	86970	1786,99	0,359757602	1144,32
1	86971	1777,39	0,35345214	1172,71
1	86972	1422,69	0,299628614	1007,93
1	86973	1644,16	0,320686169	1201,71
1	86974	1558,12	0,324128104	1052,78
1	86975	1699,72	0,343356099	1130,23
1	86976	1475,59	0,312384971	1007,65
1	86977	1773,77	0,358063287	1137,29
1	86978	1664,28	0,333577462	1143,84
1	86979	1959,12	0,360447698	1389,3
1	86980	2038,65	0,385368346	1315,6
1	86981	1344,28	0,292787227	935,83
1	86982	1209,19	0,261392233	914,72
1	86983	1837,26	0,355917884	1241,15
1	86984	1848,63	0,357336381	1247,55
1	86985	1958,5	0,375889009	1271,77
1	86986	1665,97	0,333803805	1144,79
1	86987	1922,71	0,361268934	1327,68
1	86988	1558,95	0,31920491	1084,59
1	86989	1587,9	0,328264896	1069,07
1	86990	1247,24	0,267570272	936,74
1	86991	1215,7	0,272370783	865,51
1	86992	1574,76	0,316335243	1126,3
1	86993	1453,91	0,294131988	1088,39
1	86994	1338,2	0,281869624	989,38
1	86995	1591,48	0,328759254	1071,03
1	86996	1365,29	0,286007869	1005,06
1	86997	1478,36	0,302729072	1070,5
1	86998	1804,53	0,35690999	1187,56
1	86999	1780,57	0,348758883	1209,26

1	87000	1452,74	0,304048174	1024,84
1	87001	1892,27	0,352392727	1349,48
1	87002	1408,23	0,292460078	1029,91
1	87003	1775,38	0,348096097	1206,35
1	87004	1270,49	0,281228968	895,48
1	87005	1706,8	0,33920858	1167,76
1	87006	1421,35	0,294405951	1037,5
1	87007	1753,58	0,340179468	1229,79
1	87008	1947,23	0,374534114	1265,59
1	87009	1731,4	0,332181158	1253,67
1	87010	2013,53	0,366865963	1421,72
1	87011	1608,53	0,326048168	1112,48
1	87012	2099,78	0,382031284	1430,16
1	87013	1778,36	0,34847671	1208,02
1	87014	1803,47	0,351669493	1222,15
1	87015	1464,6	0,305775978	1031,51
1	87016	1682,07	0,330848392	1188,41
1	87017	1742,51	0,348955093	1153,63
1	87018	1397,98	0,290931465	1023,98
1	87019	1724,26	0,346578363	1143,65
1	87020	1488,21	0,309188776	1044,79
1	87021	1484,96	0,308720698	1042,96
1	87022	2008,33	0,361020234	1461,61
1	87023	1745,65	0,349362831	1155,35
1	87024	1941,95	0,368755427	1300,05
1	87025	1628,77	0,32880212	1123,87
1	87026	1639,07	0,33019404	1129,66
1	87027	1771,4	0,342464211	1240,11
1	87028	1393,07	0,295213359	991,28
1	87029	1390,87	0,294882608	990,03
1	87030	1781,71	0,343780174	1246,08
1	87031	1841,84	0,35648961	1243,72
1	87032	1601,74	0,330170635	1076,65
1	87033	1377,2	0,29282196	982,34
1	87034	2169,96	0,389926779	1470,78
1	87035	1766,79	0,346995365	1201,51
1	87036	1642,81	0,330698041	1131,76
1	87037	1659,91	0,332994454	1141,38
1	87038	1771,36	0,352679321	1169,41
1	87039	1604,62	0,320438776	1143,58
1	87040	1741,83	0,343777477	1187,47
1	87041	1671,49	0,334538842	1147,9
1	87042	1437,72	0,291767728	1078,74
1	87043	1718,84	0,32539373	1284,11
1	87044	2119,17	0,394636892	1359,63
1	87045	1708,88	0,33948248	1168,93
1	87046	1541,7	0,316790164	1074,89
1	87047	1650,62	0,33174949	1136,16
1	87048	1390,16	0,294777001	989,64
1	87049	1507	0,306831291	1087,08

1	87050	1937,74	0,357892473	1376,57
1	87051	1702,14	0,328369295	1236,24
1	87052	1555,51	0,318724589	1082,65
1	87053	1345,12	0,282932349	993,39
1	87054	1782,63	0,354121843	1175,57
1	87055	1370,19	0,291760862	978,41
1	87056	1284,44	0,268491048	987,45
1	87057	1795,11	0,340330953	1291,61
1	87058	1893,89	0,3629226	1273,01
1	87059	1687,45	0,32644009	1227,49
1	87060	1525,97	0,31457285	1066,04
1	87061	1713,51	0,34008845	1171,53
1	87062	1616,46	0,322050372	1150,43
1	87063	1641,61	0,32034364	1200,19
1	87064	1389,07	0,299605734	960,33
1	87065	1675,51	0,324863033	1220,38
1	87066	1643,79	0,320636137	1201,48
1	87067	1884,24	0,361739164	1267,58
1	87068	1576,77	0,331747043	1032,52
1	87069	1104,79	0,248725739	829,1
1	87070	1407,3	0,297342085	999,28
1	87071	1647,4	0,32622856	1168,34
1	87072	1529,79	0,320144074	1037,29
1	87073	2007,55	0,376559261	1336,95
1	87074	1872,29	0,355117622	1298,49
1	87075	1596,86	0,32949991	1073,98
1	87076	1739,6	0,343488276	1186,21
1	87077	1720,24	0,330733033	1247,02
1	87078	1638,01	0,330051296	1129,07
1	87079	1992,04	0,374730491	1328,22
1	87080	1523,41	0,304084412	1129,79
1	87081	1636,88	0,329898707	1128,43
1	87082	1728,92	0,342100785	1180,21
1	87083	1910,56	0,364957327	1282,39
1	87084	2021,67	0,378216395	1344,89
1	87085	1739,56	0,338371099	1221,68
1	87086	1617,65	0,322212584	1151,12
1	87087	1966,5	0,376847376	1276,14
1	87088	1961,11	0,360683711	1390,48
1	87089	1879,53	0,361160164	1264,93
1	87090	1670,73	0,33950837	1114,37
1	87091	1727,3	0,326490877	1289,3
1	87092	1473,3	0,307037806	1036,41
1	87093	1861,7	0,353811964	1292,37
1	87094	1496,26	0,315364902	1018,95
1	87095	2029,26	0,373912111	1389,34
1	87096	1845,63	0,351820453	1283,06
1	87097	1836,12	0,355775707	1240,51
1	87098	1444,65	0,292782185	1082,87
1	87099	1536,41	0,316046258	1071,91

1	87100	1391,17	0,289912356	1020,04
1	87101	1356,52	0,289680142	970,71
1	87102	1519,53	0,313661579	1062,42
1	87103	1741,17	0,328280827	1297,8
1	87104	1751,24	0,329575974	1303,98
1	87105	1561,65	0,324621618	1054,72
1	87106	1578,31	0,321893893	1095,48
1	87107	1835,63	0,345414117	1315,75
1	87108	1842,56	0,356579985	1244,14
1	87109	1717,4	0,330362632	1245,33
1	87110	1535,83	0,326008794	1010,74
1	87111	1492,2	0,299651415	1111,19
1	87112	1710,9	0,334641901	1205,09
1	87113	1970,59	0,377335892	1278,38
1	87114	2029,39	0,373928226	1389,42
1	87115	1471,74	0,301773815	1066,67
1	87116	2132,32	0,396126806	1366,82
1	87117	1654,72	0,332298741	1138,46
1	87118	1587,82	0,318135202	1133,85
1	87119	1527,38	0,304644233	1132,15
1	87120	1171,05	0,250100642	919,9
1	87121	1797	0,35084977	1218,5
1	87122	1692,77	0,342437654	1126,43
1	87123	1729,32	0,34215266	1180,43
1	87124	1385,6	0,294090261	987,07
1	87125	1882,23	0,35633969	1304,25
1	87126	1945,26	0,36398393	1340,73
1	87127	1707,58	0,339311319	1168,2
1	87128	1691	0,326907319	1229,6
1	87129	2007,61	0,386865497	1261,66
1	87130	1523,15	0,29894741	1164,12
1	87131	1644,27	0,330895136	1132,58
1	87132	1513,16	0,307705738	1090,65
1	87133	1983,48	0,368537569	1362,85
1	87134	1727,83	0,336849211	1214,89
1	87135	1944,28	0,363866905	1340,16
1	87136	1745,6	0,349356288	1155,32
1	87137	1673,58	0,334817559	1149,07
1	87138	1734,89	0,342877131	1183,57
1	87139	1907,54	0,364588599	1280,68
1	87140	1375,19	0,297508082	952,74
1	87141	1473,66	0,296990992	1100,15
1	87142	1502,12	0,311182846	1052,62
1	87143	1559,69	0,319307961	1085
1	87144	1504,55	0,311528495	1053,99
1	87145	1582,77	0,322510715	1097,99
1	87146	1834,22	0,355538311	1239,44
1	87147	1679,78	0,335641736	1152,56
1	87148	1782,21	0,354068389	1175,34
1	87149	1656,9	0,337657336	1106,81

1	87150	1400,39	0,2963109	995,39
1	87151	1906,33	0,354102204	1357,86
1	87152	1835,9	0,340258721	1355,88
1	87153	1446,07	0,303072047	1021,09
1	87154	1640,41	0,325290359	1164,3
1	87155	1177,34	0,266018343	844,53
1	87156	1790,24	0,339715469	1288,71
1	87157	1233,91	0,260427874	957,35
1	87158	1735,64	0,337863	1219,41
1	87159	1289,01	0,27421655	960,91
1	87160	1874,22	0,365630913	1225,67
1	87161	1789,16	0,354955735	1179,15
1	87162	1530,06	0,320182837	1037,44
1	87163	1659,22	0,327811308	1175,18
1	87164	1655,61	0,327328708	1173,09
1	87165	1609,3	0,321076421	1146,28
1	87166	1533,8	0,305546376	1135,97
1	87167	1485,66	0,318837771	984,05
1	87168	2138,83	0,3916676	1410,8
1	87169	1569,47	0,320668855	1090,51
1	87170	1517,14	0,303197869	1126,04
1	87171	1699,25	0,338215715	1163,52
1	87172	1940,97	0,378900334	1226,22
1	87173	1405,08	0,291990756	1028,09
1	87174	1704,4	0,328665324	1237,59
1	87175	1919,83	0,360921094	1326,01
1	87176	1827,93	0,344453679	1311,16
1	87177	1875,11	0,350293255	1339,26
1	87178	1400,1	0,30126227	966,36
1	87179	1718,81	0,330546456	1246,17
1	87180	1761,89	0,346366353	1198,75
1	87181	1528,58	0,319972645	1036,63
1	87182	2097,26	0,381744522	1428,7
1	87183	1638,96	0,319987977	1198,6
1	87184	1669,18	0,334231888	1146,6
1	87185	1836,27	0,355794728	1240,59
1	87186	1746,13	0,339219665	1225,48
1	87187	1779,11	0,353671831	1173,65
1	87188	1626,33	0,333528625	1090,09
1	87189	1856,6	0,358326711	1252,03
1	87190	1161,21	0,258377691	860,84
1	87191	1392,92	0,300185235	962,44
1	87192	1453,26	0,288956608	1121,27
1	87193	2121,82	0,38452994	1442,92
1	87194	1366,22	0,29614416	947,83
1	87195	1387,37	0,289341995	1017,84
1	87196	1507,21	0,311908909	1055,48
1	87197	1601,56	0,32509464	1108,56
1	87198	1770,48	0,347468211	1203,58
1	87199	1736,18	0,337932803	1219,72

1	87200	1779,75	0,343529823	1244,94
1	87201	1274,25	0,276868032	924,43
1	87202	1754,5	0,34029843	1230,33
1	87203	1538,67	0,306228783	1138,87
1	87204	1494,48	0,305044087	1079,83
1	87205	1720,93	0,341058755	1175,71
1	87206	1655,93	0,332460913	1139,14
1	87207	1749,51	0,34477088	1191,79
1	87208	1552,93	0,318364141	1081,2
1	87209	1351,23	0,278842072	1027,22
1	87210	2046,25	0,381082415	1358,72
1	87211	1564,28	0,314883503	1120,23
1	87212	1512,31	0,317661926	1027,73
1	87213	1377	0,292793476	982,23
1	87214	1664,85	0,338723076	1111,16
1	87215	1634,23	0,324456568	1160,71
1	87216	1646,41	0,331183738	1133,79
1	87217	1956,81	0,365366844	1347,41
1	87218	1405,71	0,292085109	1028,46
1	87219	1919,94	0,36093431	1326,08
1	87220	2132,96	0,385786877	1449,36
1	87221	1548,33	0,317720227	1078,61
1	87222	1878,14	0,345464074	1381,78
1	87223	1307,16	0,277061965	971,42
1	87224	1281,72	0,26806082	985,82
1	87225	1424,8	0,289870465	1071,05
1	87226	2014,9	0,367024947	1422,52
1	87227	1700,14	0,338333069	1164,01
1	87228	1513,94	0,312867288	1059,27
1	87229	1319,17	0,278930229	978,36
1	87230	1854,36	0,363168597	1214,8
1	87231	1841,01	0,35124618	1280,4
1	87232	1691,91	0,332148412	1194,1
1	87233	2182,69	0,380800399	1568,52
1	87234	1494,42	0,310080338	1048,29
1	87235	1504,63	0,301424792	1118,59
1	87236	1456,33	0,299538151	1057,75
1	87237	1922,54	0,366411588	1289,12
1	87238	1419,51	0,29915734	1006,15
1	87239	1934,76	0,357534151	1374,79
1	87240	1511,88	0,307524832	1089,9
1	87241	1470,04	0,301527453	1065,69
1	87242	1564,21	0,319937694	1087,55
1	87243	1797,78	0,345819596	1255,37
1	87244	1924,84	0,366689769	1290,42
1	87245	1617,6	0,317105966	1185,88
1	87246	1458,79	0,304929579	1028,25
1	87247	1719,01	0,345891619	1140,78
1	87248	1990,57	0,374556508	1327,39
1	87249	1840,8	0,361476536	1207,39

1	87250	1899,71	0,363634056	1276,29
1	87251	1775,84	0,343031348	1242,67
1	87252	1692,59	0,327117117	1230,55
1	87253	1311,01	0,2925775	891,17
1	87254	1539,72	0,321545833	1042,72
1	87255	1582,98	0,317469771	1131,06
1	87256	1640,39	0,32528742	1164,28
1	87257	1689,99	0,326774442	1229
1	87258	1626,41	0,323401022	1156,19
1	87259	1717,03	0,345632783	1139,7
1	87260	1882,88	0,3615718	1266,81
1	87261	1763,77	0,34148854	1235,69
1	87262	1666,05	0,323607238	1214,74
1	87263	1275,9	0,26211215	1012,52
1	87264	1728,41	0,342034751	1179,92
1	87265	1850,6	0,347272465	1324,66
1	87266	1510,53	0,307333479	1089,12
1	87267	2049,66	0,381478387	1360,63
1	87268	1482,32	0,303298371	1072,79
1	87269	1513,75	0,317866406	1028,52
1	87270	1921,21	0,361087574	1326,81
1	87271	1963,87	0,366208486	1351,5
1	87272	1627,84	0,328675471	1123,34
1	87273	1639,46	0,335308087	1097,27
1	87274	1255,39	0,268878759	941,45
1	87275	1510,52	0,307330375	1089,12
1	87276	1492,73	0,314858371	1017,02
1	87277	2175,13	0,395731382	1431,22
1	87278	1832,38	0,350170191	1275,4
1	87279	1891,31	0,357451465	1309,51
1	87280	1629,69	0,328925777	1124,38
1	87281	1220,32	0,263211122	921,15
1	87282	1542,77	0,316940779	1075,49
1	87283	1368,1	0,286434116	1006,69
1	87284	1807,24	0,357253477	1189,03
1	87285	1953,46	0,375284125	1269,01
1	87286	1530,68	0,305108474	1134,12
1	87287	1883,85	0,356538776	1305,19
1	87288	1190	0,258230734	903,61
1	87289	1705,26	0,328777344	1238,09
1	87290	1742,97	0,333676784	1260,56
1	87291	1391,73	0,300005201	961,78
1	87292	2070,8	0,37871822	1413,39
1	87293	1261,37	0,274814433	917,19
1	87294	1808,25	0,336806695	1338,93
1	87295	1391,69	0,295006679	990,5
1	87296	1581,96	0,317329298	1130,46
1	87297	1628,65	0,328785433	1123,8
1	87298	1324,53	0,289734541	925,03
1	87299	1389,22	0,299627456	960,41



1	87300	1731,96	0,34249672	1181,91
1	87301	1514,99	0,313015592	1059,86
1	87302	1783,77	0,354268337	1176,2
1	87303	1401,47	0,28134842	1089,52
1	87304	1697,61	0,332898036	1197,4
1	87305	1630,37	0,329018	1124,77
1	87306	1746,23	0,3443467	1189,94
1	87307	1726,69	0,336701564	1214,23
1	87308	1811,37	0,342380266	1301,3
1	87309	1615,43	0,326989092	1116,36
1	87310	1733,16	0,352803496	1115,69
1	87311	1858,22	0,363648327	1216,92
1	87312	1667,28	0,339047052	1112,49
1	87313	1463,31	0,305588547	1030,79
1	87314	1516,56	0,298018762	1160,09
1	87315	1531,44	0,315345653	1069,12
1	87316	1733,2	0,332413221	1254,74
1	87317	1813,54	0,352940578	1227,81
1	87318	1528,9	0,309932494	1099,75
1	87319	1701	0,333344899	1199,36
1	87320	1781,2	0,348838404	1209,61
1	87321	1757,89	0,350945155	1162,05
1	87322	1892,17	0,35755648	1310
1	87323	1513,56	0,317840724	1028,42
1	87324	1835,42	0,340199363	1355,59
1	87325	1259,49	0,279470631	889,46
1	87326	1640,72	0,330416832	1130,59
1	87327	1566,74	0,310138632	1155,59
1	87328	1458,14	0,289663531	1124,26
1	87329	1704,72	0,349071428	1100,56
1	87330	1853,38	0,352782932	1287,56
1	87331	1460,84	0,295136945	1092,51
1	87332	1646,37	0,33624044	1101,05
1	87333	1704,8	0,344025248	1133,01
1	87334	1767,22	0,347050208	1201,75
1	87335	1595,29	0,31406742	1172,59
1	87336	1713,54	0,345174136	1137,79
1	87337	1255,24	0,283723818	861,5
1	87338	1577,73	0,321813702	1095,15
1	87339	1886,14	0,361971377	1268,64
1	87340	1238,19	0,27603689	877,81
1	87341	1346,86	0,288202162	965,28
1	87342	1762,48	0,341323318	1234,94
1	87343	1926,43	0,377137136	1218,49
1	87344	1689,47	0,336925935	1158,02
1	87345	1810,45	0,347418807	1262,7
1	87346	1706,08	0,339113423	1167,35
1	87347	1838,84	0,356115202	1242,04
1	87348	1123,33	0,246988405	865,02
1	87349	1271,8	0,281439321	896,19

1	87350	1342,63	0,287552502	962,9
1	87351	1959,27	0,360465122	1389,39
1	87352	1177,12	0,261046498	869,79
1	87353	1710,84	0,33463428	1205,05
1	87354	1668,27	0,339180023	1113,03
1	87355	1653,54	0,327052063	1171,89
1	87356	1786,45	0,35968878	1144,03
1	87357	1425,85	0,295071681	1040,11
1	87358	1524,3	0,309284159	1097,09
1	87359	1380,41	0,293308001	984,16
1	87360	1649,81	0,331639531	1135,7
1	87361	1330,86	0,280740464	985,14
1	87362	1935,02	0,367919997	1296,14
1	87363	1764,53	0,341585582	1236,13
1	87364	1734,51	0,337716743	1218,75
1	87365	1356,1	0,284610327	999,74
1	87366	1497,94	0,310584861	1050,27
1	87367	1386,35	0,284153497	1048,14
1	87368	1649,52	0,341706546	1071,21
1	87369	1675,78	0,33511049	1150,31
1	87370	1424,96	0,289893104	1071,14
1	87371	1839,9	0,356247287	1242,63
1	87372	2185,18	0,402055807	1395,74
1	87373	1707,04	0,344320428	1134,24
1	87374	1646,81	0,331236361	1134,01
1	87375	1454,35	0,294194756	1088,64
1	87376	2060,82	0,387944518	1327,72
1	87377	1872,39	0,360279982	1260,91
1	87378	1876,46	0,360781054	1263,2
1	87379	1551,68	0,31312864	1112,94
1	87380	1792	0,345087308	1252,03
1	87381	1650,59	0,331744625	1136,14
1	87382	1645,67	0,320888183	1202,6
1	87383	1932,98	0,367674305	1295
1	87384	1376,26	0,292680609	981,81
1	87385	1745,67	0,344274545	1189,63
1	87386	1803,77	0,346576951	1258,84
1	87387	1574,55	0,321373305	1093,37
1	87388	1440,43	0,302245194	1017,92
1	87389	1633,54	0,319258749	1195,38
1	87390	1847,39	0,35718217	1246,85
1	87391	1564,1	0,319922571	1087,49
1	87392	1996,08	0,380365203	1292,31
1	87393	1876,83	0,360827462	1263,41
1	87394	1751,54	0,350125547	1158,57
1	87395	1287,93	0,279034317	932,13
1	87396	1852,46	0,362931621	1213,77
1	87397	1520,1	0,323776336	1002,37
1	87398	1925,35	0,356401372	1369,18
1	87399	1891,32	0,36773666	1235,02

1	87400	2066,63	0,383440608	1370,18
1	87401	1867,87	0,349403357	1334,95
1	87402	1225,55	0,264063388	924,18
1	87403	1450,96	0,298755155	1054,64
1	87404	1744,01	0,349149671	1154,45
1	87405	1891,96	0,362685709	1271,92
1	87406	1707,61	0,329085444	1239,5
1	87407	1705,99	0,333998325	1202,24
1	87408	1859,72	0,358713057	1253,78
1	87409	1525,81	0,319580473	1035,11
1	87410	1534,52	0,310723961	1103,01
1	87411	1479,26	0,302858117	1071,02
1	87412	1850,97	0,357627478	1248,86
1	87413	2080,61	0,390228915	1338,55
1	87414	1310,86	0,287604349	917,56
1	87415	1423,11	0,304692514	978,94
1	87416	1662,49	0,333338378	1142,84
1	87417	1664,58	0,333618099	1144,01
1	87418	1770,69	0,342373938	1239,69
1	87419	1295,2	0,275189563	964,49
1	87420	1924,91	0,361535517	1328,95
1	87421	1389,43	0,299658952	960,53
1	87422	1888,39	0,36224787	1269,91
1	87423	1283,45	0,278326841	929,61
1	87424	1493,34	0,309924464	1047,68
1	87425	1390,61	0,299837007	961,17
1	87426	1751,54	0,339917038	1228,61
1	87427	1679,61	0,335618656	1152,47
1	87428	1702,85	0,333587695	1200,43
1	87429	1759,26	0,351121855	1162,79
1	87430	1675,92	0,324917272	1220,62
1	87431	1548,82	0,317788227	1078,89
1	87432	1348,38	0,283431763	995,28
1	87433	1823,71	0,359332546	1198,05
1	87434	2009,71	0,371627949	1378,04
1	87435	1870,01	0,354837877	1297,18
1	87436	1775,24	0,353176864	1171,53
1	87437	1407,32	0,302342214	970,31
1	87438	1461,93	0,300352035	1060,99
1	87439	1417,48	0,303857363	975,87
1	87440	1375,05	0,292497527	981,13
1	87441	1384,64	0,288931629	1016,26
1	87442	1351,03	0,283836966	996,81
1	87443	1635,21	0,324589134	1161,28
1	87444	1350,88	0,288819458	967,54
1	87445	1799,82	0,346077454	1256,55
1	87446	1655,13	0,322153349	1208,24
1	87447	1559,73	0,309165796	1151,42
1	87448	1796,02	0,350724755	1217,95
1	87449	1563,24	0,309654097	1153,51

1	87450	1515,24	0,323084102	999,79
1	87451	1362,25	0,280518033	1033,79
1	87452	2033,76	0,379629152	1351,69
1	87453	1622,08	0,332950041	1087,76
1	87454	1902,87	0,36401973	1278,06
1	87455	1713,17	0,345125871	1137,58
1	87456	1695,75	0,33775449	1161,54
1	87457	1507,51	0,311951264	1055,65
1	87458	1734,83	0,347957049	1149,43
1	87459	1333,99	0,281221993	986,94
1	87460	1706,57	0,339178132	1167,63
1	87461	1727,94	0,331732675	1251,61
1	87462	1544,64	0,312144211	1108,86
1	87463	1608,33	0,326021443	1112,37
1	87464	1679,89	0,34577894	1087,36
1	87465	1603,55	0,325366506	1109,68
1	87466	1670,49	0,329312027	1181,7
1	87467	1687,48	0,326443946	1227,51
1	87468	1454,38	0,304288313	1025,77
1	87469	1751,61	0,345042149	1192,97
1	87470	1630,98	0,324018232	1158,84
1	87471	1803,97	0,351732748	1222,42
1	87472	2162,83	0,39956206	1383,52
1	87473	1294,4	0,28005385	935,77
1	87474	1852,65	0,357836409	1249,81
1	87475	1607,65	0,320852094	1145,33
1	87476	1833,41	0,345138033	1314,43
1	87477	1912,44	0,360025643	1321,74
1	87478	2003,52	0,376085057	1334,68
1	87479	1671,67	0,339633461	1114,89
1	87480	1726,36	0,336658961	1214,04
1	87481	1668,36	0,329029281	1180,47
1	87482	1798,92	0,351093232	1219,59
1	87483	2011,09	0,371789293	1378,83
1	87484	1690,28	0,326812	1229,18
1	87485	1598,89	0,32977946	1075,09
1	87486	1726,33	0,341763873	1178,75
1	87487	1607,44	0,330952593	1079,76
1	87488	1866,23	0,359518475	1257,44
1	87489	1688,86	0,3368445	1157,67
1	87490	1245,02	0,267213006	935,45
1	87491	1327,88	0,275261635	1013,32
1	87492	1582,69	0,32249871	1097,94
1	87493	1588,66	0,313159384	1168,64
1	87494	1799,75	0,335738463	1333,72
1	87495	1439,91	0,307175668	988,13
1	87496	1606,04	0,330759993	1079
1	87497	1457,73	0,304775453	1027,65
1	87498	1363,04	0,285666243	1003,76
1	87499	1516,62	0,313248211	1060,78

1	87500	1940,69	0,373746795	1262,02
1	87501	1678,08	0,335415675	1151,6
1	87502	1560,28	0,309242998	1151,74
1	87503	1662,59	0,333352902	1142,9
1	87504	1617,02	0,327205167	1117,25
1	87505	1941,71	0,373870313	1262,58
1	87506	1950,33	0,369761864	1304,76
1	87507	1723,17	0,346436035	1143,05
1	87508	1693,51	0,342534952	1126,83
1	87509	1486,07	0,293685671	1141,39
1	87510	1924,91	0,361535517	1328,95
1	87511	1476,49	0,312515506	1008,14
1	87512	1837,37	0,350791687	1278,29
1	87513	1629,7	0,333985878	1091,93
1	87514	1865,53	0,349116112	1333,56
1	87515	1160,24	0,258214105	860,3
1	87516	1602,14	0,32517404	1108,88
1	87517	1830,1	0,360135638	1201,54
1	87518	1823,67	0,359327101	1198,02
1	87519	1370,52	0,291811417	978,59
1	87520	1781,22	0,353942094	1174,81
1	87521	1432,98	0,306154227	984,35
1	87522	1534,4	0,310706553	1102,94
1	87523	1392,11	0,300062693	961,99
1	87524	1804,09	0,351747414	1222,49
1	87525	1629,38	0,323802782	1157,91
1	87526	1862,1	0,348693353	1331,52
1	87527	1521,35	0,308866325	1095,38
1	87528	1979,89	0,362911224	1401,68
1	87529	1541,14	0,316710759	1074,57
1	87530	1299,71	0,285856895	911,46
1	87531	1770,56	0,342358115	1239,62
1	87532	1765,22	0,341674202	1236,53
1	87533	1938,88	0,363218173	1337,04
1	87534	1946	0,374387389	1264,92
1	87535	1318,63	0,283843099	949,4
1	87536	1970,71	0,372198639	1316,23
1	87537	1558,64	0,309015403	1150,77
1	87538	2002,33	0,370761032	1373,76
1	87539	1986,5	0,363692214	1405,62
1	87540	1588,3	0,323273142	1101,1
1	87541	1897,78	0,368529055	1238,55
1	87542	1685,72	0,341503294	1122,57
1	87543	1759,06	0,351096751	1162,68
1	87544	1977,01	0,372948788	1319,77
1	87545	1625,44	0,318167312	1190,56
1	87546	1922,11	0,361195873	1327,33
1	87547	1505,66	0,306639532	1086,3
1	87548	1780,8	0,353888612	1174,58
1	87549	1429,75	0,295645969	1042,37

1	87550	1487,23	0,304003633	1075,63
1	87551	1797,81	0,345823281	1255,39
1	87552	1434,62	0,301390631	1014,65
1	87553	1534,2	0,315734949	1070,66
1	87554	1473,12	0,317021454	977,38
1	87555	1650,72	0,331762138	1136,21
1	87556	1594,34	0,324103515	1104,5
1	87557	1642	0,330589687	1131,31
1	87558	1664,78	0,328552329	1178,39
1	87559	1782,7	0,338758994	1284,22
1	87560	1236,29	0,270777413	903,07
1	87561	1683,71	0,325947099	1225,26
1	87562	1663,48	0,338539736	1110,41
1	87563	1796,99	0,350847931	1218,49
1	87564	1733,24	0,337552482	1218,02
1	87565	1690,09	0,34208256	1124,96
1	87566	1631,51	0,334232359	1092,92
1	87567	1591,32	0,32368809	1102,79
1	87568	1386,56	0,289220581	1017,37
1	87569	1874,12	0,360493541	1261,89
1	87570	2056,31	0,377049673	1405
1	87571	1706,14	0,344201818	1133,74
1	87572	1719,43	0,345946383	1141,01
1	87573	1291,58	0,274620997	962,4
1	87574	1526,77	0,314686582	1066,49
1	87575	1975,33	0,367572069	1358,13
1	87576	1644,85	0,336036285	1100,22
1	87577	1816,31	0,353290225	1229,37
1	87578	1639,38	0,335298341	1097,23
1	87579	1379,48	0,293167956	983,63
1	87580	1665,12	0,338758767	1111,31
1	87581	1551,66	0,323223771	1049,25
1	87582	1317,44	0,28863188	921,16
1	87583	1513,23	0,307716073	1090,68
1	87584	1853,81	0,35283527	1287,8
1	87585	1791,97	0,345083615	1252,01
1	87586	1722,29	0,336128337	1211,68
1	87587	1618,48	0,322325294	1151,6
1	87588	1663,6	0,328395134	1177,71
1	87589	1684,26	0,331137297	1189,67
1	87590	1858,34	0,3585424	1253,01
1	87591	1802,49	0,351544781	1221,59
1	87592	1355,61	0,294525217	942,03
1	87593	2192,53	0,392428086	1483,85
1	87594	1954,98	0,370319528	1307,38
1	87595	1448,99	0,303499529	1022,73
1	87596	1852,21	0,362901089	1213,63
1	87597	1783,83	0,338902965	1284,9
1	87598	1848,38	0,357305725	1247,41
1	87599	1657,52	0,327583717	1174,2

1	87600	1651,13	0,331817588	1136,45
1	87601	1537,95	0,316263489	1072,78
1	87602	2056,75	0,382299149	1364,62
1	87603	1807,68	0,35730917	1189,28
1	87604	1709,39	0,32931872	1240,56
1	87605	1422,86	0,294629806	1038,38
1	87606	1722,77	0,341299947	1176,75
1	87607	1561,59	0,324613567	1054,69
1	87608	1769,95	0,347400437	1203,29
1	87609	1566,77	0,310142683	1155,61
1	87610	1934,48	0,372996905	1258,62
1	87611	1802,52	0,35665489	1186,45
1	87612	1657,62	0,322486202	1209,73
1	87613	1783,23	0,354198323	1175,9
1	87614	1272,82	0,281600153	896,75
1	87615	1666,21	0,323629601	1214,84
1	87616	1710,77	0,329498346	1241,38
1	87617	1826,19	0,349395354	1271,82
1	87618	1782,2	0,343842269	1246,35
1	87619	1817,52	0,34830795	1266,8
1	87620	1763	0,346508821	1199,38
1	87621	1313,3	0,273004839	1004,63
1	87622	1436,29	0,29660763	1046,15
1	87623	1428,19	0,295416376	1041,47
1	87624	1897,94	0,358261379	1313,34
1	87625	1432,34	0,306059467	984
1	87626	1812,63	0,357934855	1191,98
1	87627	1754,82	0,34545518	1194,78
1	87628	1911,82	0,375356973	1210,72
1	87629	1696,86	0,327677532	1233,1
1	87630	1429,21	0,300592648	1011,6
1	87631	1598,94	0,329786397	1075,11
1	87632	1501,56	0,311102073	1052,31
1	87633	1631,31	0,334204981	1092,82
1	87634	1526	0,30952371	1098,07
1	87635	1542,78	0,306804384	1141,32
1	87636	1847,39	0,362299778	1210,99
1	87637	1984,45	0,373832204	1323,95
1	87638	1395,75	0,305582661	936,23
1	87639	1975,71	0,367616997	1358,36
1	87640	2070,83	0,383924839	1372,55
1	87641	1905,36	0,359165026	1317,64
1	87642	1783,26	0,343976614	1246,97
1	87643	1415,13	0,293485227	1033,91
1	87644	1973,61	0,372543739	1317,85
1	87645	1815,9	0,353238212	1229,13
1	87646	1598,7	0,324702322	1106,95
1	87647	1646,84	0,331240259	1134,03
1	87648	1744,89	0,349263747	1154,94
1	87649	1419,65	0,289110585	1067,98

1	87650	1550,05	0,328012594	1018,3
1	87651	1588,17	0,318184254	1134,05
1	87652	1455,42	0,309450453	996,62
1	87653	1818,71	0,35359211	1230,72
1	87654	1650,41	0,336785215	1103,26
1	87655	1537,99	0,311211013	1105,01
1	87656	1749,36	0,339636574	1227,35
1	87657	1885,55	0,361899328	1268,32
1	87658	2108,74	0,388262607	1393,87
1	87659	1674,98	0,335003562	1149,86
1	87660	1987,22	0,374160218	1325,51
1	87661	1945,43	0,364004012	1340,83
1	87662	1524,52	0,304240186	1130,44
1	87663	1191,31	0,258446508	904,37
1	87664	1346,86	0,283198874	994,4
1	87665	1667,3	0,323774435	1215,49
1	87666	1372,95	0,297167912	951,52
1	87667	1895,2	0,357926446	1311,75
1	87668	1734,5	0,34282725	1183,35
1	87669	1632,34	0,319097136	1194,67
1	87670	1768,99	0,347276923	1202,74
1	87671	1324,38	0,28473628	952,64
1	87672	1342,29	0,277475676	1021,9
1	87673	1521,15	0,318919671	1032,57
1	87674	1491,5	0,304617662	1078,11
1	87675	1792,11	0,345101157	1252,09
1	87676	1666,07	0,323610155	1214,76
1	87677	1797,24	0,355984681	1183,56
1	87678	1744,11	0,344072055	1188,75
1	87679	1504,52	0,311524358	1053,97
1	87680	1286,52	0,278811253	931,34
1	87681	1838,77	0,356107058	1242
1	87682	1382,71	0,293655663	985,45
1	87683	1427,69	0,300367962	1010,75
1	87684	1743,71	0,338907583	1224,08
1	87685	1740,56	0,343613189	1186,76
1	87686	976,5	0,225600661	756,94
1	87687	1619,67	0,327565965	1118,75
1	87688	1564,26	0,309795071	1154,11
1	87689	1937,79	0,363086878	1336,41
1	87690	1981,12	0,378590619	1284,13
1	87691	1669,42	0,324055174	1216,75
1	87692	1439,7	0,302137698	1017,51
1	87693	1416,32	0,298684305	1004,35
1	87694	1700,96	0,338440845	1164,47
1	87695	1619,76	0,332634829	1086,5
1	87696	1810,13	0,352511012	1225,89
1	87697	1627,76	0,323582268	1156,97
1	87698	1938,66	0,363191918	1336,91
1	87699	1948,84	0,369582733	1303,92



1	87700	1360,44	0,285272204	1002,26
1	87701	1652,82	0,326954599	1171,47
1	87702	1508,48	0,312089657	1056,2
1	87703	1960,22	0,376094722	1272,7
1	87704	1920,23	0,366130544	1287,82
1	87705	1962,84	0,376409103	1274,13
1	87706	1631,71	0,329200407	1125,52
1	87707	1352,77	0,289107717	968,61
1	87708	1861,26	0,353757077	1292,11
1	87709	1431,69	0,30596255	983,64
1	87710	1423,36	0,299728363	1008,31
1	87711	1724,09	0,336363432	1212,72
1	87712	1706,8	0,33920858	1167,76
1	87713	1717,3	0,350727366	1107,25
1	87714	1458,77	0,304927469	1028,24
1	87715	1799,36	0,351148331	1219,83
1	87716	1300	0,275943036	967,27
1	87717	1671,2	0,334500247	1147,73
1	87718	1933,07	0,367684801	1295,05
1	87719	1586,58	0,328082683	1068,35
1	87720	1588,44	0,328340539	1069,37
1	87721	1673,54	0,339883504	1115,91
1	87722	1833,21	0,360526526	1203,24
1	87723	1663,94	0,328440748	1177,91
1	87724	1748,35	0,339505172	1226,76
1	87725	1638,21	0,319887693	1198,16
1	87726	1439,38	0,307098189	987,85
1	87727	1706,08	0,339113423	1167,35
1	87728	1463,37	0,300561262	1061,83
1	87729	1316,68	0,278544782	976,93
1	87730	1646,5	0,320999924	1203,1
1	87731	1533,85	0,310630766	1102,62
1	87732	1545,38	0,317307868	1076,96
1	87733	1458,43	0,294787795	1091,08
1	87734	1458,66	0,304911637	1028,17
1	87735	1922,29	0,36638086	1288,98
1	87736	2112,33	0,388671031	1395,89
1	87737	1691,31	0,337168208	1159,05
1	87738	1897,54	0,36336843	1275,06
1	87739	1894,64	0,352680766	1350,9
1	87740	1463,38	0,300563374	1061,84
1	87741	1676,47	0,330106686	1185,17
1	87742	1350,4	0,288745135	967,27
1	87743	1207,78	0,256175664	941,78
1	87744	1499,14	0,305709197	1082,53
1	87745	1809,68	0,347322518	1262,26
1	87746	1813,95	0,35810157	1192,71
1	87747	1768,97	0,342154205	1238,7
1	87748	1594,84	0,324172204	1104,78
1	87749	1894,52	0,362998866	1273,36

1	87750	1896,88	0,35295431	1352,23
1	87751	1403,76	0,301810781	968,36
1	87752	1591,94	0,318702362	1136,24
1	87753	1693,45	0,332350843	1194,99
1	87754	1773,66	0,352973496	1170,67
1	87755	1637,96	0,340143595	1065,05
1	87756	2039	0,380240201	1354,64
1	87757	1215,38	0,262406533	918,3
1	87758	1614,26	0,326829165	1115,7
1	87759	1773,2	0,352914312	1170,41
1	87760	2128,19	0,385249686	1446,61
1	87761	1418,57	0,283880704	1100
1	87762	1880,33	0,361258218	1265,38
1	87763	1757,83	0,34072616	1232,25
1	87764	1576,24	0,321608122	1094,31
1	87765	1654,07	0,32712222	1172,2
1	87766	1559,07	0,309075365	1151,02
1	87767	1461,61	0,305340931	1029,83
1	87768	1467,11	0,301102724	1063,99
1	87769	1622,06	0,322811285	1153,67
1	87770	1459,45	0,305026663	1028,61
1	87771	1618,06	0,332403877	1085,57
1	87772	1416,78	0,29372914	1034,86
1	87773	1751,96	0,339970478	1228,85
1	87774	1811,13	0,352637196	1226,45
1	87775	1414,76	0,293430159	1033,69
1	87776	1889,66	0,367532958	1234,11
1	87777	2084,57	0,380297141	1421,36
1	87778	1602,59	0,330287403	1077,11
1	87779	1257,54	0,264224165	971,42
1	87780	1156,8	0,247712334	911,42
1	87781	1671,64	0,329464919	1182,37
1	87782	1308,54	0,282270063	943,72
1	87783	1731,06	0,337269083	1216,76
1	87784	1822,44	0,34892558	1269,65
1	87785	1883,51	0,361649261	1267,17
1	87786	1956,64	0,375665871	1270,74
1	87787	1781,28	0,353949471	1174,84
1	87788	1591,14	0,318592407	1135,77
1	87789	1813,89	0,358094284	1192,67
1	87790	2044,46	0,386044831	1318,78
1	87791	1874,81	0,365703957	1225,99
1	87792	2125,72	0,379730485	1488,53
1	87793	1839,68	0,356221055	1242,52
1	87794	1869,43	0,359914206	1259,25
1	87795	2040,51	0,385585301	1316,61
1	87796	1420,97	0,289306123	1068,77
1	87797	1876,88	0,355683578	1301,15
1	87798	2004,71	0,37104084	1375,14
1	87799	1665,71	0,323562508	1214,54

1	87800	1667,16	0,333962347	1145,46
1	87801	1543,05	0,316979439	1075,64
1	87802	2025,49	0,373473309	1387,17
1	87803	1870,4	0,354885414	1297,4
1	87804	1439,21	0,297037206	1047,84
1	87805	1804,13	0,346621989	1259,05
1	87806	1802,89	0,351596138	1221,82
1	87807	1511,19	0,317501542	1027,12
1	87808	1701,86	0,338560026	1164,99
1	87809	1795,76	0,345563385	1254,2
1	87810	1828,65	0,344544093	1311,6
1	87811	1918,3	0,36589763	1286,74
1	87812	1962,09	0,365996751	1350,47
1	87813	1709,44	0,344636202	1135,55
1	87814	1581,11	0,322280543	1097,05
1	87815	1497,61	0,310536104	1050,08
1	87816	2039,25	0,369857988	1437,03
1	87817	1781,68	0,354001099	1175,06
1	87818	1941,52	0,358345103	1378,82
1	87819	1733,47	0,347780561	1148,69
1	87820	1537,35	0,300939788	1172,83
1	87821	1545,36	0,317303803	1076,94
1	87822	2144,11	0,397458494	1373,27
1	87823	1366,47	0,29618368	947,97
1	87824	1589,65	0,333532219	1039,37
1	87825	1612,8	0,326631618	1114,89
1	87826	1875,78	0,355547548	1300,51
1	87827	1572,66	0,316045206	1125,08
1	87828	1933,34	0,367717161	1295,2
1	87829	1567,68	0,315355341	1122,2
1	87830	1695,87	0,327546885	1232,5
1	87831	1761,02	0,335994851	1271,31
1	87832	1791,62	0,339890511	1289,54
1	87833	1933,34	0,35736364	1373,95
1	87834	1570,53	0,315750879	1123,85
1	87835	1613,32	0,321623693	1148,61
1	87836	1731,13	0,347475245	1147,41
1	87837	1277,81	0,277432819	926,43
1	87838	1768,26	0,347183096	1202,33
1	87839	1557,95	0,314002682	1116,57
1	87840	1312,48	0,272877539	1004,14
1	87841	1797,36	0,345766158	1255,13
1	87842	1543,83	0,317089291	1076,09
1	87843	1504,63	0,316565439	1023,53
1	87844	1517,86	0,308372676	1093,37
1	87845	1792,71	0,345177778	1252,44
1	87846	1879,18	0,366243282	1228,38
1	87847	1700,77	0,333314298	1199,23
1	87848	1221,21	0,268325862	894,59
1	87849	1542,34	0,316879727	1075,25

1	87850	2017,63	0,37774362	1342,62
1	87851	1905,35	0,36432195	1279,45
1	87852	1623,99	0,317970548	1189,69
1	87853	1929,03	0,367197282	1292,78
1	87854	1570,75	0,315780122	1123,97
1	87855	1515,48	0,313085601	1060,13
1	87856	1576,39	0,316560651	1127,24
1	87857	1342,23	0,282489137	991,71
1	87858	1721	0,346152143	1141,87
1	87859	1515,04	0,318050226	1029,23
1	87860	1487,03	0,298913137	1108,11
1	87861	1680,46	0,330635405	1187,47
1	87862	1895,05	0,363063591	1273,66
1	87863	1839,75	0,351088402	1279,66
1	87864	1340,05	0,287155833	961,44
1	87865	1643,36	0,330772209	1132,07
1	87866	1531,91	0,32044488	1038,45
1	87867	1817,94	0,348360987	1267,04
1	87868	1770	0,33714321	1276,66
1	87869	1729,38	0,337051648	1215,79
1	87870	1811,59	0,3526957	1226,71
1	87871	1406,4	0,287147562	1060,09
1	87872	1686,47	0,33143076	1190,95
1	87873	1589,12	0,323385908	1101,56
1	87874	1271	0,276350681	922,6
1	87875	1476,55	0,307507251	1038,24
1	87876	1670,95	0,339538203	1114,5
1	87877	1629,93	0,318772687	1193,23
1	87878	1521,36	0,31392044	1063,44
1	87879	1680,54	0,325527819	1223,37
1	87880	1767,14	0,347039984	1201,7
1	87881	1956,91	0,360184494	1387,99
1	87882	1584,69	0,317705431	1132,04
1	87883	1561,34	0,319538196	1085,94
1	87884	1995,21	0,385397267	1255,07
1	87885	1746,29	0,344354195	1189,97
1	87886	1729,35	0,342156433	1180,44
1	87887	1656,4	0,337589586	1106,54
1	87888	1445,98	0,298027761	1051,76
1	87889	1462,27	0,310450111	1000,36
1	87890	1476,47	0,297395714	1101,83
1	87891	1827,7	0,359834021	1200,22
1	87892	1425,42	0,305035591	980,21
1	87893	1881,5	0,351076937	1343,07
1	87894	2062,4	0,377751615	1408,53
1	87895	1279,1	0,272652367	955,18
1	87896	1472,24	0,29678633	1099,3
1	87897	1287,25	0,278926808	931,75
1	87898	1284,54	0,278498703	930,22
1	87899	1619,29	0,337603698	1055,12

1	87900	1727,63	0,347018162	1145,49
1	87901	1817,39	0,353426152	1229,97
1	87902	1146,57	0,260828283	827,7
1	87903	1610,71	0,316170495	1181,78
1	87904	1526,36	0,319659149	1035,41
1	87905	1389,47	0,299666554	960,55
1	87906	1774,75	0,353113094	1171,26
1	87907	1797,87	0,35095912	1218,99
1	87908	1308,56	0,277281194	972,23
1	87909	1682,87	0,325835086	1224,76
1	87910	1708,11	0,339380745	1168,5
1	87911	1817,88	0,343197233	1305,18
1	87912	1943,54	0,36894632	1300,94
1	87913	1860,4	0,358797455	1254,17
1	87914	1557,2	0,318960286	1083,6
1	87915	1805,63	0,346811267	1259,91
1	87916	1856,47	0,353165355	1289,35
1	87917	1467,05	0,311144915	1002,97
1	87918	1947,24	0,369391324	1303,02
1	87919	1539,54	0,321520437	1042,62
1	87920	1591,42	0,323703043	1102,85
1	87921	1663,07	0,323211268	1212,97
1	87922	1653,54	0,337206055	1104,97
1	87923	1883,19	0,36673736	1230,57
1	87924	1657,81	0,337779251	1107,31
1	87925	1635,15	0,329664798	1127,45
1	87926	1749,9	0,33970507	1227,66
1	87927	1579,12	0,327051248	1064,27
1	87928	1379,61	0,29318656	983,7
1	87929	1745,62	0,339153889	1225,19
1	87930	1677,35	0,33531847	1151,19
1	87931	1780,62	0,353865557	1174,48
1	87932	1883,28	0,361620772	1267,04
1	87933	1400,45	0,301315218	966,55
1	87934	1817,39	0,348291489	1266,72
1	87935	1918,29	0,371032997	1249,77
1	87936	1837,33	0,361042497	1205,49
1	87937	1154,46	0,252287879	883,04
1	87938	1684,42	0,336256618	1155,17
1	87939	1440,27	0,302221782	1017,83
1	87940	1291,39	0,284545164	906,9
1	87941	1687,59	0,326458406	1227,58
1	87942	1793,73	0,3504341	1216,66
1	87943	1652,85	0,332049017	1137,41
1	87944	1809,96	0,342202841	1300,46
1	87945	1555,24	0,318687145	1082,5
1	87946	1979,29	0,373219129	1321,05
1	87947	1815,37	0,353171586	1228,84
1	87948	1794,71	0,350559222	1217,22
1	87949	1219,34	0,268020597	893,54

1	87950	1916,17	0,355293987	1363,72
1	87951	1479,73	0,302925241	1071,3
1	87952	1745,23	0,349307684	1155,12
1	87953	1877,48	0,350583986	1340,67
1	87954	1486,71	0,313992668	1013,73
1	87955	1573,53	0,321232736	1092,79
1	87956	1605,3	0,315434752	1178,56
1	87957	1703,88	0,338825885	1166,12
1	87958	1768,59	0,336962988	1275,82
1	87959	1844,32	0,35165751	1282,3
1	87960	1288,48	0,26912552	989,85
1	87961	1564,54	0,325024947	1056,3
1	87962	1777,63	0,343259791	1243,71
1	87963	1411,76	0,28794245	1063,28
1	87964	1665,79	0,328687147	1178,98
1	87965	1959,99	0,370918742	1310,19
1	87966	1266,8	0,265698602	976,94
1	87967	1095,71	0,252059524	799,89
1	87968	1803,55	0,351678661	1222,19
1	87969	1198,97	0,264675428	882,08
1	87970	1452,81	0,299024855	1055,71
1	87971	1503,05	0,316338479	1022,66
1	87972	1779,73	0,358827787	1140,46
1	87973	1905,93	0,369526665	1243,01
1	87974	1554,37	0,318565676	1082,01
1	87975	1586,43	0,323015533	1100,05
1	87976	1832,74	0,355353353	1238,61
1	87977	1670,74	0,334439451	1147,48
1	87978	1840,23	0,356288892	1242,82
1	87979	1484,29	0,308623662	1042,59
1	87980	1952,05	0,369967836	1305,72
1	87981	1618,96	0,322390529	1151,87
1	87982	1576,18	0,316531478	1127,12
1	87983	1522,03	0,324052008	1003,4
1	87984	1133,94	0,253749929	845,5
1	87985	1697,74	0,33801717	1162,67
1	87986	1572,77	0,326169896	1060,8
1	87987	1440,65	0,302277117	1018,04
1	87988	1787,61	0,344530108	1249,49
1	87989	2029,36	0,379116015	1349,21
1	87990	1622,57	0,322880372	1153,96
1	87991	1914,02	0,3602164	1322,65
1	87992	1659,99	0,333004147	1141,43
1	87993	1867,01	0,354468116	1295,44
1	87994	1601,86	0,320060773	1141,98
1	87995	1753,52	0,335033295	1266,84
1	87996	1793,65	0,345296828	1252,99
1	87997	1948,72	0,369568816	1303,85
1	87998	1482,6	0,308380425	1041,64
1	87999	1962,75	0,371248686	1311,74

1	88000	1382,61	0,303599957	929,25
1	88001	1616,92	0,337280192	1053,87
1	88002	1765,11	0,351875047	1165,99
1	88003	1854,1	0,358016419	1250,63
1	88004	1593,67	0,31893914	1137,24
1	88005	1541,5	0,311704489	1107,05
1	88006	1694,56	0,332497552	1195,64
1	88007	1705,96	0,349235211	1101,22
1	88008	1488,51	0,309231485	1044,96
1	88009	1621,96	0,317695474	1188,48
1	88010	1418,1	0,288881406	1067,06
1	88011	1885,29	0,366995667	1231,72
1	88012	1539,5	0,311424637	1105,89
1	88013	1475,98	0,307425565	1037,92
1	88014	1923,81	0,356216177	1368,27
1	88015	1803,25	0,35164107	1222,02
1	88016	1424,95	0,299963136	1009,21
1	88017	1652,44	0,32690488	1171,26
1	88018	1836,89	0,340381972	1356,5
1	88019	1837,79	0,355983971	1241,45
1	88020	1761,19	0,346275999	1198,36
1	88021	1182,61	0,257003193	899,33
1	88022	1760,33	0,341046832	1233,7
1	88023	1760,13	0,351234337	1163,27
1	88024	1406,21	0,297179996	998,67
1	88025	1927,92	0,367062369	1292,15
1	88026	1530,31	0,310131566	1100,57
1	88027	1889,74	0,352083906	1347,98
1	88028	1926,32	0,372007612	1254,16
1	88029	1886,89	0,362063863	1269,07
1	88030	1856,4	0,363421548	1215,92
1	88031	1672,68	0,334697999	1148,57
1	88032	1638,4	0,330103121	1129,28
1	88033	2017,34	0,372520786	1382,45
1	88034	1646,8	0,331235387	1134,01
1	88035	1233,87	0,270385213	901,71
1	88036	1552,21	0,313202836	1113,24
1	88037	1854,13	0,352875872	1287,99
1	88038	1644,22	0,325801367	1166,5
1	88039	1944,3	0,369037806	1301,36
1	88040	1669,14	0,334226094	1146,57
1	88041	1848,02	0,357259735	1247,2
1	88042	2156,4	0,393640519	1420,68
1	88043	1964,2	0,376571364	1274,88
1	88044	1468,2	0,301260877	1064,62
1	88045	1994,87	0,375064497	1329,81
1	88046	1536,01	0,31093381	1103,87
1	88047	1821,43	0,343641598	1307,29
1	88048	1624,88	0,333332607	1089,3
1	88049	1624,97	0,328286386	1121,73

1	88050	1189,05	0,258072727	903,05
1	88051	2030,94	0,379300393	1350,1
1	88052	1548,44	0,30759546	1144,7
1	88053	2024,89	0,378593641	1346,7
1	88054	1838,45	0,345764591	1317,43
1	88055	1760,69	0,351306826	1163,57
1	88056	1522,71	0,309058842	1096,17
1	88057	1775,23	0,348075711	1206,25
1	88058	1917,2	0,360602002	1324,49
1	88059	1650,05	0,316337792	1241,93
1	88060	1540,27	0,311531908	1106,33
1	88061	2101,98	0,382282212	1431,44
1	88062	1444,96	0,302909606	1020,46
1	88063	1896,2	0,368335548	1237,68
1	88064	1426,72	0,30022451	1010,2
1	88065	1572,76	0,310970197	1159,18
1	88066	1628,09	0,33376859	1091,05
1	88067	1600,46	0,319869617	1141,17
1	88068	1497,65	0,305497009	1081,67
1	88069	1652,32	0,331976105	1137,11
1	88070	1656,71	0,337632173	1106,71
1	88071	1336,42	0,286596769	959,4
1	88072	1578,08	0,321861819	1095,35
1	88073	1424,21	0,294828778	1039,16
1	88074	1855,03	0,347820922	1327,3
1	88075	1601,61	0,320026931	1141,84
1	88076	1669,55	0,334281136	1146,81
1	88077	1063,75	0,23658817	830,54
1	88078	1640,56	0,335457166	1097,88
1	88079	1730,47	0,347389706	1147,05
1	88080	2177,23	0,395964361	1432,4
1	88081	1787,39	0,354730437	1178,18
1	88082	1528,28	0,309845234	1099,4
1	88083	1749,87	0,339701317	1227,64
1	88084	1618,13	0,327357026	1117,88
1	88085	1564,99	0,325087264	1056,54
1	88086	2017,98	0,362145813	1467,53
1	88087	1855,19	0,363271773	1215,26
1	88088	1458,59	0,309913831	998,35
1	88089	1975,89	0,372815261	1319,14
1	88090	1799,76	0,351198831	1220,06
1	88091	1956,17	0,375608766	1270,48
1	88092	1452,67	0,304037591	1024,8
1	88093	1779,07	0,353667217	1173,63
1	88094	1762,08	0,346390567	1198,86
1	88095	1679,88	0,335655199	1152,62
1	88096	1378,19	0,28795999	1012,53
1	88097	1581,18	0,327336859	1065,4
1	88098	1975,21	0,372734258	1318,75
1	88099	1394,44	0,290403238	1021,94



1	88100	1710,85	0,334636185	1205,06
1	88101	1863,53	0,359185059	1255,93
1	88102	1635,7	0,319549255	1196,67
1	88103	1807,35	0,35726626	1189,09
1	88104	1923,78	0,366561675	1289,82
1	88105	1877,24	0,355727418	1301,36
1	88106	1923,83	0,361404451	1328,33
1	88107	1496	0,305261776	1080,71
1	88108	1404,7	0,291934348	1027,87
1	88109	1817,08	0,353386931	1229,8
1	88110	1728,63	0,336953283	1215,35
1	88111	1598,24	0,324639707	1106,69
1	88112	1961,41	0,376238129	1273,36
1	88113	1384,5	0,283876825	1047,05
1	88114	1352,46	0,289060061	968,43
1	88115	1775	0,337780211	1279,64
1	88116	1668,36	0,329029281	1180,47
1	88117	1478,11	0,312749294	1009,02
1	88118	1768,47	0,347210968	1202,46
1	88119	1607,81	0,325949176	1112,07
1	88120	1447,75	0,298286364	1052,78
1	88121	1581,7	0,317293167	1130,31
1	88122	1747,97	0,349663642	1156,62
1	88123	1588,33	0,318206276	1134,15
1	88124	1510,25	0,317367829	1026,61
1	88125	1590,74	0,32360933	1102,48
1	88126	1610,59	0,331383811	1081,49
1	88127	1882,57	0,361533509	1266,64
1	88128	1517,97	0,318467805	1030,83
1	88129	1524,45	0,314357575	1065,18
1	88130	1792,14	0,355335184	1180,77
1	88131	1661,06	0,328057204	1176,24
1	88132	1476,76	0,307537616	1038,35
1	88133	1396,95	0,295795704	993,46
1	88134	1795,37	0,35574631	1182,54
1	88135	1371,14	0,291904814	978,93
1	88136	1538,83	0,311329597	1105,5
1	88137	1711,2	0,344866444	1136,5
1	88138	1381,75	0,293510303	984,9
1	88139	1413,35	0,298242902	1002,68
1	88140	1734,13	0,337667662	1218,54
1	88141	1787,16	0,349598454	1212,97
1	88142	2130,43	0,374990526	1536,48
1	88143	1497,64	0,300428719	1114,43
1	88144	1629,4	0,32380475	1157,92
1	88145	1664,66	0,333628741	1144,05
1	88146	1342,69	0,287562524	962,93
1	88147	1546,65	0,307345262	1143,63
1	88148	1472,45	0,311930305	1005,93
1	88149	1434,32	0,296317719	1045,01

1	88150	1543,28	0,306873961	1141,62
1	88151	1939,19	0,363255802	1337,22
1	88152	1454,68	0,309341885	996,22
1	88153	1708,59	0,334339813	1203,76
1	88154	1867,66	0,354548026	1295,82
1	88155	1355,75	0,279530879	1029,92
1	88156	1329,03	0,275438739	1014
1	88157	1580,99	0,327309907	1065,29
1	88158	1513,88	0,312859047	1059,24
1	88159	1698,16	0,3329708	1197,72
1	88160	1201,92	0,260198553	910,51
1	88161	1836,81	0,355861745	1240,9
1	88162	1421,14	0,304400454	977,87
1	88163	1790,33	0,350002254	1214,75
1	88164	1890,04	0,357296552	1308,77
1	88165	1707,44	0,334189144	1203,09
1	88166	1961,09	0,37619926	1273,18
1	88167	1702,03	0,343660423	1131,49
1	88168	1800,49	0,351291547	1220,47
1	88169	1603,19	0,330369511	1077,44
1	88170	1489,74	0,304365089	1077,09
1	88171	1452,37	0,303994198	1024,63
1	88172	1557,47	0,313936778	1116,29
1	88173	1480,98	0,308147458	1040,73
1	88174	1709,97	0,334520908	1204,55
1	88175	1672,02	0,334610231	1148,19
1	88176	1817,24	0,343117459	1304,79
1	88177	1761,02	0,346253639	1198,26
1	88178	1674,83	0,340055541	1116,62
1	88179	1944,49	0,369060456	1301,47
1	88180	1689,46	0,331824843	1192,68
1	88181	1630,08	0,328978759	1124,6
1	88182	2036,29	0,3747305	1393,41
1	88183	1747,42	0,344501264	1190,61
1	88184	1681,24	0,330738543	1187,92
1	88185	1635,44	0,324620549	1161,42
1	88186	1820,42	0,348672635	1268,47
1	88187	1559,01	0,314150663	1117,18
1	88188	1473,64	0,307086039	1036,6
1	88189	1496,37	0,310358648	1049,39
1	88190	1457,03	0,294584924	1090,24
1	88191	1526,49	0,314646626	1066,33
1	88192	1699,06	0,322816291	1271,98
1	88193	1654,82	0,327222558	1172,63
1	88194	1537,09	0,311085227	1104,49
1	88195	1644,46	0,325833646	1166,64
1	88196	1674,68	0,334964057	1149,7
1	88197	1262,96	0,275068094	918,08
1	88198	1701,07	0,343533972	1130,97
1	88199	1886,19	0,361978492	1268,68

1	88200	1720,83	0,341046454	1175,66
1	88201	1509,52	0,312237281	1056,78
1	88202	1602,59	0,325235562	1109,14
1	88203	1674,85	0,329892257	1184,22
1	88204	1690,4	0,337047572	1158,54
1	88205	1912,5	0,36003271	1321,77
1	88206	1454,7	0,299299633	1056,81
1	88207	1645,82	0,33616657	1100,75
1	88208	1733,93	0,347839714	1148,94
1	88209	1674,86	0,334988146	1149,8
1	88210	1357,08	0,27467985	1062,3
1	88211	1706,7	0,328965874	1238,96
1	88212	1858,6	0,368793692	1182,41
1	88213	1426,77	0,300233076	1010,24
1	88214	1380,7	0,288338686	1013,98
1	88215	1792,02	0,339940506	1289,77
1	88216	1725,38	0,341640159	1178,22
1	88217	1306,65	0,281975604	942,66
1	88218	1625,18	0,323234464	1155,48
1	88219	1604,42	0,330538612	1078,11
1	88220	1498,75	0,310699983	1050,72
1	88221	1579,14	0,322008132	1095,94
1	88222	1923,59	0,366538859	1289,72
1	88223	1523,38	0,319236939	1033,79
1	88224	2019,94	0,378014463	1343,92
1	88225	1719,2	0,335726018	1209,89
1	88226	1582,72	0,322503712	1097,96
1	88227	1767,59	0,352194947	1167,35
1	88228	1361,51	0,295426485	945,25
1	88229	1576,48	0,326685386	1062,83
1	88230	1612,4	0,321498852	1148,08
1	88231	1350,48	0,288757338	967,31
1	88232	1440,67	0,302280309	1018,05
1	88233	1788,48	0,339492134	1287,66
1	88234	1810,28	0,347397718	1262,61
1	88235	1599,01	0,319671376	1140,33
1	88236	1749,9	0,344821408	1192
1	88237	1562,63	0,324758463	1055,25
1	88238	1952,26	0,364822016	1344,78
1	88239	1844,36	0,346498946	1320,95
1	88240	1640,32	0,325276643	1164,24
1	88241	2001,5	0,37584771	1333,55
1	88242	1721,52	0,336027803	1211,24
1	88243	1850,31	0,347236232	1324,49
1	88244	1345,31	0,287964254	964,41
1	88245	1819,7	0,35371607	1231,27
1	88246	1568,51	0,310383667	1156,64
1	88247	1749,22	0,344733446	1191,63
1	88248	1490,1	0,304416246	1077,3
1	88249	1628,36	0,333804814	1091,2

1	88250	1788,31	0,349745095	1213,62
1	88251	1798,98	0,345971572	1256,07
1	88252	1513,19	0,302639701	1123,7
1	88253	1766,64	0,346975842	1201,42
1	88254	1679,7	0,335630197	1152,52
1	88255	1556,09	0,318806545	1082,98
1	88256	1785,74	0,349418524	1212,17
1	88257	1352,05	0,293979713	940,08
1	88258	1544,78	0,312163582	1108,94
1	88259	1403,69	0,286743937	1058,47
1	88260	1644,84	0,325884502	1166,85
1	88261	1827,82	0,349598568	1272,76
1	88262	1986,87	0,363735358	1405,83
1	88263	1468,28	0,301272471	1064,67
1	88264	1977,01	0,372948788	1319,77
1	88265	1687,25	0,326413095	1227,37
1	88266	1538,84	0,316387848	1073,27
1	88267	1503,33	0,311354681	1053,3
1	88268	1820,21	0,348646142	1268,35
1	88269	1808,64	0,352322562	1225,05
1	88270	1854,2	0,358028116	1250,68
1	88271	1319,21	0,288907057	922,12
1	88272	1714,56	0,340226966	1172,13
1	88273	1395,24	0,295539427	992,49
1	88274	1779,46	0,348616439	1208,64
1	88275	1607,47	0,315729645	1179,86
1	88276	1768,21	0,352274643	1167,69
1	88277	1627,98	0,32869511	1123,42
1	88278	1517,61	0,318415508	1030,63
1	88279	1431,91	0,29596434	1043,62
1	88280	1564,27	0,309797099	1154,12
1	88281	1500,45	0,315966751	1021,24
1	88282	2158,96	0,399127319	1381,39
1	88283	1610,08	0,326259911	1113,35
1	88284	1731,52	0,342439244	1181,67
1	88285	2193,2	0,397736833	1441,38
1	88286	2140,42	0,38662585	1453,68
1	88287	1748,32	0,339501417	1226,74
1	88288	1874,06	0,355336236	1299,52
1	88289	1784,03	0,338928965	1285,01
1	88290	1835,41	0,355686929	1240,11
1	88291	1528,97	0,314997861	1067,72
1	88292	1515,7	0,313116483	1060,26
1	88293	1463,92	0,310690625	1001,27
1	88294	1732,58	0,337465598	1217,64
1	88295	1175,53	0,26078136	868,9
1	88296	1872,86	0,355188418	1298,83
1	88297	1824,05	0,354263317	1233,72
1	88298	1503,99	0,311448842	1053,67
1	88299	1940,35	0,35820394	1378,12

1	88300	1401,05	0,301404886	966,88
1	88301	1777,46	0,348360998	1207,51
1	88302	1947,92	0,369473121	1303,41
1	88303	1636,09	0,334852644	1095,43
1	88304	1701,77	0,338547633	1164,94
1	88305	1163,16	0,258705826	861,94
1	88306	1638,57	0,325041423	1163,22
1	88307	2009,48	0,37678675	1338,03
1	88308	1944,47	0,369058714	1301,47
1	88309	1877,47	0,360906876	1263,78
1	88310	1588,36	0,318210279	1134,17
1	88311	1664,8	0,343761901	1079,34
1	88312	1677,38	0,340395509	1118,02
1	88313	1657,83	0,322513519	1209,85
1	88314	1189,38	0,25812822	903,25
1	88315	1667,87	0,328964371	1180,18
1	88316	1527,1	0,314732678	1066,67
1	88317	1578,01	0,3167849	1128,18
1	88318	2005,62	0,381493308	1297,54
1	88319	1856,34	0,363414374	1215,89
1	88320	1976,53	0,372891937	1319,5
1	88321	1449,98	0,298612782	1054,08
1	88322	1328,28	0,280341448	983,64
1	88323	1946,38	0,369288615	1302,54
1	88324	2164,84	0,394584375	1425,43
1	88325	1587,84	0,328256932	1069,04
1	88326	1803,87	0,346588901	1258,89
1	88327	1859,04	0,363750462	1217,37
1	88328	1458,3	0,304858859	1027,97
1	88329	1612,52	0,321514707	1148,15
1	88330	1414,14	0,298360309	1003,12
1	88331	1797,81	0,356057076	1183,87
1	88332	1878,78	0,366193479	1228,16
1	88333	1539,05	0,311360258	1105,62
1	88334	1444,32	0,302815076	1020,1
1	88335	1611,63	0,331524798	1082,05
1	88336	1575,3	0,326521317	1062,18
1	88337	1866,47	0,35440166	1295,13
1	88338	1586,68	0,323050491	1100,19
1	88339	1716,44	0,335365987	1208,3
1	88340	1870,64	0,354915009	1297,54
1	88341	1508,28	0,312060744	1056,09
1	88342	1304,8	0,276693596	970,05
1	88343	1922,98	0,356116482	1367,78
1	88344	1741,46	0,343729607	1187,26
1	88345	1875,88	0,355560079	1300,57
1	88346	1713,1	0,340035305	1171,31
1	88347	1410,53	0,292803237	1031,25
1	88348	2024,18	0,378510597	1346,3
1	88349	1758,57	0,345938586	1196,88

1	88350	1790,78	0,355162509	1180,03
1	88351	1721,29	0,335998396	1211,1
1	88352	1757,05	0,340625126	1231,8
1	88353	1665,57	0,338818566	1111,55
1	88354	1971,28	0,377417674	1278,75
1	88355	1835,39	0,350545587	1277,14
1	88356	1496,56	0,300275286	1113,79
1	88357	1439,52	0,297082054	1048,02
1	88358	1730,79	0,347430128	1147,22
1	88359	1733,23	0,342661555	1182,63
1	88360	1432,1	0,301019123	1013,23
1	88361	1616,61	0,322071148	1150,52
1	88362	1614,35	0,331896204	1083,53
1	88363	1520,37	0,308727272	1094,82
1	88364	1878,91	0,361083484	1264,58
1	88365	1449,05	0,298476726	1053,53
1	88366	1737,6	0,338116675	1220,54
1	88367	1250,53	0,263102961	967,25
1	88368	1655,34	0,327292679	1172,93
1	88369	1780,36	0,34360773	1245,29
1	88370	1934,09	0,35745418	1374,39
1	88371	1294,72	0,280104001	935,95
1	88372	1626,53	0,333556058	1090,2
1	88373	1742,1	0,353968424	1120,45
1	88374	1584,32	0,322723732	1098,86
1	88375	1631,28	0,324058551	1159,01
1	88376	1842,25	0,351400261	1281,11
1	88377	1838,07	0,345717276	1317,2
1	88378	1669,34	0,329160032	1181,04
1	88379	1877,68	0,360931857	1263,89
1	88380	1355,56	0,294517494	942,01
1	88381	1661,77	0,328151431	1176,66
1	88382	1761,18	0,346275067	1198,35
1	88383	2152,9	0,393248453	1418,71
1	88384	1718,13	0,325302058	1283,68
1	88385	1985,96	0,36883039	1364,28
1	88386	1525,77	0,309491848	1097,94
1	88387	1724,82	0,341566476	1177,9
1	88388	1232,49	0,265189496	928,2
1	88389	1993,26	0,385165589	1254,03
1	88390	1729,23	0,342141343	1180,38
1	88391	1617,67	0,332349802	1085,36
1	88392	1942,23	0,373932055	1262,86
1	88393	1831,2	0,344861721	1313,11
1	88394	1898,4	0,358317317	1313,61
1	88395	1210,16	0,271461552	862,48
1	88396	1973,71	0,367379333	1357,2
1	88397	1368,92	0,281528708	1037,77
1	88398	1575,22	0,32651031	1062,14
1	88399	2013,17	0,372032444	1380,03

1	88400	1640,88	0,325353054	1164,56
1	88401	1770,37	0,342332982	1239,51
1	88402	1903,99	0,369289654	1241,95
1	88403	2013,44	0,377252334	1340,26
1	88404	1665,67	0,338832067	1111,61
1	88405	1400,48	0,291305602	1025,43
1	88406	1323,52	0,284602574	952,15
1	88407	1936,56	0,373247921	1259,77
1	88408	1575,6	0,326562342	1062,34
1	88409	1711,34	0,334699047	1205,35
1	88410	1610,53	0,331374936	1081,45
1	88411	1818,69	0,343298068	1305,66
1	88412	1957,51	0,370622301	1308,8
1	88413	1500,19	0,300792702	1115,95
1	88414	1193,43	0,2637589	878,97
1	88415	1879,96	0,361211869	1265,17
1	88416	1707,75	0,329103614	1239,58
1	88417	1687,68	0,336689238	1157,01
1	88418	1173,53	0,255491187	894,08
1	88419	1479,53	0,307938378	1039,92
1	88420	1765,18	0,341669538	1236,5
1	88421	1599,19	0,319696287	1140,44
1	88422	1808,03	0,352245688	1224,71
1	88423	1769,26	0,352408972	1168,26
1	88424	1979,94	0,378450763	1283,49
1	88425	1189,39	0,263088693	876,69
1	88426	2201,68	0,403886425	1404,76
1	88427	1841,5	0,3615649	1207,78
1	88428	1453,79	0,30420053	1025,43
1	88429	1870,77	0,360080598	1260,01
1	88430	1815,39	0,353174325	1228,85
1	88431	2032,4	0,379470305	1350,93
1	88432	1326,71	0,290072548	926,23
1	88433	1910,89	0,354655642	1360,58
1	88434	1666,02	0,333809607	1144,82
1	88435	1863,9	0,354083568	1293,64
1	88436	1419,49	0,304155265	976,97
1	88437	1794,77	0,345438895	1253,63
1	88438	1818,52	0,33809309	1345,23
1	88439	1412,43	0,293084422	1032,34
1	88440	1691,23	0,326937161	1229,74
1	88441	1611,82	0,326497219	1114,33
1	88442	1851,98	0,367967955	1178,89
1	88443	1100,86	0,248044068	826,9
1	88444	1569,99	0,320740273	1090,8
1	88445	1788,55	0,354877587	1178,81
1	88446	1513,78	0,312843595	1059,18
1	88447	1524,43	0,309301643	1097,17
1	88448	1521,71	0,303844932	1128,77
1	88449	1266,24	0,280552143	893,15

1	88450	1764,13	0,351749786	1165,46
1	88451	1545,87	0,322411197	1046,08
1	88452	1624,11	0,328169374	1121,24
1	88453	1460,23	0,305139539	1029,05
1	88454	1655,83	0,327357917	1173,22
1	88455	1064,94	0,246631557	783,06
1	88456	1736,86	0,343133007	1184,67
1	88457	1629,77	0,323854936	1158,14
1	88458	1844,04	0,356764275	1244,97
1	88459	1610,84	0,331417338	1081,62
1	88460	1780,51	0,348751485	1209,22
1	88461	1638,12	0,330065964	1129,13
1	88462	1769,88	0,352489544	1168,6
1	88463	1631,73	0,329202367	1125,53
1	88464	1613,07	0,326668173	1115,04
1	88465	1860,83	0,343340943	1371,17
1	88466	1852,97	0,357876019	1249,99
1	88467	1213,69	0,267095912	890,36
1	88468	2235,89	0,407650301	1423,47
1	88469	1418,52	0,299011203	1005,59
1	88470	1732,3	0,337429705	1217,47
1	88471	1609,61	0,326195611	1113,09
1	88472	2024,48	0,368142583	1428,23
1	88473	1763,27	0,341424141	1235,4
1	88474	1779,45	0,353715198	1173,83
1	88475	1770,57	0,337215085	1277
1	88476	1415,29	0,293507899	1033,99
1	88477	1585,02	0,322820694	1099,25
1	88478	1854,95	0,363242169	1215,13
1	88479	1564,4	0,31489968	1120,3
1	88480	1221,61	0,2683909	894,82
1	88481	1796,58	0,350795541	1218,27
1	88482	1217,37	0,262730041	919,45
1	88483	1651,51	0,331868166	1136,66
1	88484	1377,82	0,287903971	1012,31
1	88485	1976,93	0,372938452	1319,72
1	88486	1627,17	0,31839952	1191,58
1	88487	1492,94	0,304824167	1078,94
1	88488	1665,33	0,338786739	1111,42
1	88489	1155,53	0,252468476	883,66
1	88490	1677,86	0,335386805	1151,48
1	88491	1899	0,363547308	1275,88
1	88492	1143,45	0,245456952	903,47
1	88493	1950,92	0,364662581	1344,01
1	88494	1301,76	0,28120874	939,91
1	88495	1764,49	0,351795257	1165,65
1	88496	1514,94	0,302887318	1124,74
1	88497	1754,15	0,335114078	1267,22
1	88498	1479,93	0,292805087	1137,62
1	88499	1818,43	0,343265987	1305,51



1	88500	1790,92	0,339801612	1289,12
1	88501	2025,56	0,378672429	1347,08
1	88502	1374,65	0,292437208	980,92
1	88503	1900,04	0,35851702	1314,56
1	88504	1747,18	0,349560911	1156,19
1	88505	1743,94	0,338936735	1224,21
1	88506	1766,8	0,331565051	1313,52
1	88507	1464,31	0,300697504	1062,37
1	88508	1414,17	0,298364617	1003,14
1	88509	1708,84	0,324092662	1277,98
1	88510	1389,17	0,28457573	1049,82
1	88511	1893,23	0,35768637	1310,61
1	88512	1865,94	0,354336089	1294,82
1	88513	1847,28	0,362286284	1210,93
1	88514	1610,64	0,321258946	1147,06
1	88515	1584,95	0,317741518	1132,2
1	88516	1669,36	0,329162937	1181,05
1	88517	1686,83	0,336576101	1156,53
1	88518	1697,22	0,337948416	1162,37
1	88519	1430,54	0,300789388	1012,35
1	88520	1562,73	0,31466706	1119,33
1	88521	1417,39	0,298843494	1004,95
1	88522	1231,9	0,275015	874,37
1	88523	1603,56	0,32536849	1109,69
1	88524	1348,93	0,283515295	995,59
1	88525	1889,32	0,367491317	1233,92
1	88526	1562,24	0,30440423	1188,09
1	88527	2030,62	0,374071536	1390,14
1	88528	1597,4	0,324524384	1106,22
1	88529	1650,38	0,336781334	1103,25
1	88530	1815,58	0,353198056	1228,96
1	88531	1561,89	0,319614905	1086,25
1	88532	1789,76	0,349929458	1214,43
1	88533	1627,03	0,328566455	1122,89
1	88534	1684,24	0,346357932	1089,67
1	88535	1340,35	0,277177468	1020,74
1	88536	1485,47	0,298688703	1107,19
1	88537	1735,77	0,33787998	1219,49
1	88538	1559,93	0,319341295	1085,14
1	88539	1750,83	0,339826077	1228,2
1	88540	1818,74	0,3433054	1305,69
1	88541	1792,98	0,355442602	1181,24
1	88542	1373,85	0,297304679	952
1	88543	1883,2	0,361610088	1266,99
1	88544	1569,17	0,325668653	1058,83
1	88545	1532,56	0,315504084	1069,75
1	88546	1947,41	0,36941221	1303,12
1	88547	1478,9	0,302806715	1070,81
1	88548	1502,24	0,316222875	1022,22
1	88549	1877,21	0,366000424	1227,3

1	88550	1613,06	0,32158902	1148,46
1	88551	1553,16	0,313334925	1113,8
1	88552	1501,64	0,316137178	1021,9
1	88553	1646,69	0,33122077	1133,94
1	88554	1602	0,320080679	1142,06
1	88555	1459,07	0,304971793	1028,4
1	88556	1568,64	0,320553146	1090,04
1	88557	1726,3	0,341760096	1178,73
1	88558	1788,25	0,354839886	1178,65
1	88559	1712,67	0,32974565	1242,51
1	88560	1515,32	0,313062953	1060,04
1	88561	1867,89	0,364847833	1222,21
1	88562	2075,46	0,384456712	1375,15
1	88563	1371,85	0,301967732	923,52
1	88564	1392,38	0,290094615	1020,74
1	88565	1537,3	0,316171719	1072,41
1	88566	1547,92	0,312603707	1110,76
1	88567	1372,62	0,282088083	1039,97
1	88568	1764,44	0,346694032	1200,19
1	88569	1432	0,306009415	983,81
1	88570	1733,95	0,34275571	1183,04
1	88571	1770,55	0,342356253	1239,61
1	88572	1748,39	0,339510805	1226,79
1	88573	1507,73	0,306933862	1087,5
1	88574	1767,26	0,352151384	1167,16
1	88575	1690,5	0,342136993	1125,19
1	88576	1823,01	0,359244508	1197,66
1	88577	1525,43	0,309442508	1097,75
1	88578	1858,07	0,358509157	1252,86
1	88579	1633,41	0,324346547	1160,24
1	88580	1864,81	0,359343741	1256,65
1	88581	1931,89	0,367542206	1294,39
1	88582	1661,78	0,328152403	1176,66
1	88583	1925,63	0,371924532	1253,78
1	88584	1853,34	0,357921025	1250,2
1	88585	1822,3	0,354043978	1232,73
1	88586	1451,4	0,303852335	1024,09
1	88587	1376,81	0,292763893	982,12
1	88588	1790,47	0,344893363	1251,15
1	88589	1579,58	0,322069244	1096,2
1	88590	1944,87	0,369105752	1301,68
1	88591	1249,14	0,277806029	883,79
1	88592	1361,82	0,295473793	945,43
1	88593	1943,87	0,368985531	1301,12
1	88594	1809,72	0,357566515	1190,39
1	88595	1531,27	0,310266948	1101,12
1	88596	1943,41	0,368931505	1300,87
1	88597	1723,67	0,341416225	1177,25
1	88598	1954,86	0,370305641	1307,31
1	88599	1593,93	0,32909603	1072,37

1	88600	1615,05	0,321859375	1149,61
1	88601	1398,59	0,280920773	1087,75
1	88602	1152,11	0,251890689	881,67
1	88603	1351,8	0,288959185	968,06
1	88604	1713,7	0,345194954	1137,88
1	88605	1594,83	0,319098894	1137,91
1	88606	1795,44	0,350652114	1217,63
1	88607	1781,79	0,338643773	1283,68
1	88608	1644,87	0,341078749	1068,73
1	88609	1478,79	0,307830649	1039,5
1	88610	1148,09	0,246242317	906,23
1	88611	1754,14	0,345368318	1194,39
1	88612	1213,4	0,262081502	917,15
1	88613	1734,85	0,342872426	1183,54
1	88614	1322,54	0,279453963	980,32
1	88615	1524,81	0,314408844	1065,38
1	88616	1660,72	0,322898632	1211,57
1	88617	2109,31	0,393515468	1354,24
1	88618	1351	0,293819421	939,51
1	88619	1821,15	0,353899191	1232,09
1	88620	1294,42	0,285023913	908,56
1	88621	1745,52	0,339140732	1225,13
1	88622	1692,08	0,347398755	1093,84
1	88623	1436,56	0,301676445	1015,74
1	88624	1416,11	0,298653104	1004,23
1	88625	1873,59	0,360428326	1261,59
1	88626	1860,63	0,358826181	1254,3
1	88627	1860,08	0,348443414	1330,31
1	88628	1357,43	0,294803137	943,03
1	88629	1455,89	0,299473503	1057,5
1	88630	1467,87	0,306250392	1033,35
1	88631	1784,33	0,354339258	1176,5
1	88632	1819,34	0,343379631	1306,05
1	88633	1233,37	0,270304129	901,44
1	88634	1828,67	0,34454592	1311,6
1	88635	1533,7	0,315664481	1070,39
1	88636	1517,8	0,30329201	1126,44
1	88637	1460,11	0,300087667	1059,94
1	88638	1759,66	0,340960851	1233,31
1	88639	1906,69	0,369619134	1243,42
1	88640	1480,65	0,303058401	1071,83
1	88641	1698,22	0,332978458	1197,75
1	88642	1569,28	0,310489927	1157,11
1	88643	1844,83	0,346557952	1321,23
1	88644	1940,13	0,368535637	1299,02
1	88645	2031,49	0,38453205	1311,68
1	88646	1460,2	0,295044653	1092,13
1	88647	1730,04	0,337136748	1216,17
1	88648	1375,24	0,292527134	981,24
1	88649	1931,74	0,362359461	1332,91

1	88650	1225,57	0,254061888	981,66
1	88651	2193,71	0,397793757	1441,67
1	88652	1664,68	0,333631644	1144,07
1	88653	1541,36	0,32177736	1043,62
1	88654	1264,15	0,270278228	946,52
1	88655	1480,99	0,313166359	1010,6
1	88656	1753,9	0,34533749	1194,25
1	88657	2120,36	0,379127149	1485,34
1	88658	2052,58	0,386988859	1323,22
1	88659	1881	0,351015134	1342,77
1	88660	1787,85	0,349686999	1213,36
1	88661	1737,88	0,348354746	1151,1
1	88662	1839,4	0,361301543	1206,62
1	88663	1787,64	0,349659331	1213,24
1	88664	1918,7	0,371082977	1249,99
1	88665	1750,91	0,334698681	1265,29
1	88666	1985,92	0,358392862	1447,87
1	88667	1780,15	0,343581763	1245,17
1	88668	1890,89	0,357400725	1309,27
1	88669	1977,65	0,373024574	1320,13
1	88670	1507,84	0,31702404	1025,28
1	88671	1651,8	0,331907067	1136,82
1	88672	1652,86	0,337114951	1104,6
1	88673	1303,21	0,281436949	940,72
1	88674	1712,85	0,33489708	1206,22
1	88675	1309,63	0,287411533	916,88
1	88676	1781,94	0,343809832	1246,21
1	88677	2030,28	0,384390362	1311,02
1	88678	1555,31	0,313635482	1115,04
1	88679	1764,25	0,346668909	1200,08
1	88680	1885,91	0,356791259	1306,38
1	88681	1209,42	0,261430433	914,85
1	88682	1880,6	0,366418424	1229,15
1	88683	1568,13	0,325524154	1058,26
1	88684	1815,86	0,353233649	1229,12
1	88685	1342,86	0,292568626	935,06
1	88686	1873,58	0,350105583	1338,35
1	88687	1602,56	0,315060774	1176,93
1	88688	1811,44	0,352676505	1226,63
1	88689	1625,83	0,328403356	1122,22
1	88690	1845,62	0,356961102	1245,86
1	88691	1766,75	0,352086493	1166,89
1	88692	1705,84	0,333979237	1202,16
1	88693	1737,34	0,338082737	1220,39
1	88694	1748,92	0,349785945	1157,14
1	88695	1493,66	0,309971234	1047,86
1	88696	1500,97	0,321042954	992,2
1	88697	1754,1	0,345363647	1194,37
1	88698	1683,16	0,34116349	1121,17
1	88699	2108,46	0,377782335	1478,26

1	88700	1816,32	0,353291138	1229,37
1	88701	1525,47	0,319532441	1034,93
1	88702	1457,04	0,309686436	997,51
1	88703	1434,45	0,30136609	1014,55
1	88704	1629,41	0,323806719	1157,93
1	88705	1594,96	0,314022378	1172,4
1	88706	1588,42	0,318218286	1134,2
1	88707	1647,49	0,331327945	1134,4
1	88708	1417,37	0,298840268	1004,95
1	88709	1738,77	0,343381171	1185,75
1	88710	1885,92	0,361944694	1268,53
1	88711	1700,67	0,328176591	1235,36
1	88712	1340,45	0,297155407	906,82
1	88713	1482,77	0,308405488	1041,74
1	88714	1650,13	0,331683324	1135,88
1	88715	1886,17	0,351646967	1345,85
1	88716	1631,79	0,329210211	1125,57
1	88717	1862,43	0,343537223	1372,15
1	88718	1643,11	0,330738055	1131,93
1	88719	1992,24	0,369572515	1367,92
1	88720	1486,26	0,308907384	1043,69
1	88721	1499,09	0,305702958	1082,5
1	88722	1503,59	0,306344936	1085,11
1	88723	1912,32	0,365170619	1283,37
1	88724	1502,72	0,316292036	1022,48
1	88725	1415,93	0,298626203	1004,13
1	88726	1367,3	0,29630989	948,42
1	88727	1538,13	0,306153942	1138,55
1	88728	1516,6	0,303122329	1125,72
1	88729	1760,25	0,346154867	1197,83
1	88730	1552,5	0,328357309	1019,61
1	88731	1791,86	0,350196607	1215,61
1	88732	1561,99	0,314564858	1118,9
1	88733	1875,27	0,360635542	1262,53
1	88734	1737,43	0,332961007	1257,26
1	88735	1885,7	0,361918009	1268,4
1	88736	1761,73	0,346344931	1198,66
1	88737	1638,23	0,324995339	1163,03
1	88738	1925,52	0,361608506	1329,31
1	88739	1500,37	0,305884876	1083,24
1	88740	1365,96	0,291118341	976,02
1	88741	1614,96	0,316746789	1184,31
1	88742	1663,42	0,333463265	1143,36
1	88743	1660,33	0,338117673	1108,69
1	88744	1771,96	0,337392373	1277,82
1	88745	1636,65	0,324783468	1162,12
1	88746	1673,21	0,33476839	1148,86
1	88747	1860,5	0,35366438	1291,68
1	88748	1813,63	0,352952451	1227,86
1	88749	1920,45	0,371295969	1250,95

1	88750	1943,36	0,363755956	1339,63
1	88751	1586,24	0,322989561	1099,94
1	88752	1477,8	0,307688351	1038,94
1	88753	1718	0,340676274	1174,06
1	88754	1398,27	0,295993202	994,2
1	88755	1498,01	0,300481934	1114,66
1	88756	1859,5	0,363807788	1217,62
1	88757	1548,36	0,312664789	1111,01
1	88758	1515,41	0,308025956	1091,95
1	88759	1645,05	0,320804843	1202,23
1	88760	1552,75	0,313278032	1113,55
1	88761	1707,59	0,334209173	1203,18
1	88762	1273,89	0,276810462	924,23
1	88763	1235,47	0,26067963	958,28
1	88764	1937,17	0,368178613	1297,35
1	88765	1625,79	0,333455132	1089,8
1	88766	1762,61	0,346458545	1199,16
1	88767	1375,13	0,28246671	1041,46
1	88768	1201,89	0,270098763	857,96
1	88769	1791,09	0,350098984	1215,18
1	88770	1615,37	0,326981196	1116,33
1	88771	2033,41	0,379588603	1351,5
1	88772	1486,16	0,308892787	1043,64
1	88773	1541,01	0,31163608	1106,76
1	88774	1937,76	0,363083376	1336,39
1	88775	1979,87	0,378441323	1283,45
1	88776	1777	0,353402274	1172,5
1	88777	1506,79	0,301731543	1119,88
1	88778	1390,56	0,284784996	1050,66
1	88779	1802,31	0,356628363	1186,34
1	88780	1730	0,342242244	1180,81
1	88781	2134,14	0,396333078	1367,82
1	88782	1487,87	0,309138769	1044,6
1	88783	2037,63	0,374886163	1394,19
1	88784	1456,81	0,304641324	1027,13
1	88785	1550,73	0,323093368	1048,74
1	88786	1568,88	0,315521888	1122,89
1	88787	1800,04	0,340953617	1294,55
1	88788	1725,61	0,33656048	1213,6
1	88789	1465,05	0,300804134	1062,8
1	88790	2013,04	0,387506743	1264,55
1	88791	1830,23	0,360151934	1201,6
1	88792	1471,15	0,301688557	1066,33
1	88793	1134,35	0,253819283	845,73
1	88794	1471,63	0,306795484	1035,47
1	88795	1637,32	0,329957404	1128,67
1	88796	1242,91	0,266874109	934,23
1	88797	2049,32	0,381438054	1360,44
1	88798	1531,5	0,320386779	1038,23
1	88799	1281,29	0,272998966	956,44

1	88800	1893,31	0,362850751	1272,68
1	88801	1869,73	0,354802893	1297,02
1	88802	1698,22	0,332978458	1197,75
1	88803	1890,84	0,357394493	1309,23
1	88804	1471,78	0,301779077	1066,69
1	88805	1552,76	0,313279048	1113,56
1	88806	1790,04	0,355067868	1179,63
1	88807	1614,86	0,331967089	1083,82
1	88808	1819,62	0,353706956	1231,23
1	88809	1751,48	0,334771083	1265,63
1	88810	1687,25	0,331533651	1191,4
1	88811	1814,75	0,358202653	1193,14
1	88812	1408,11	0,287400792	1061,1
1	88813	1262,73	0,279989335	891,23
1	88814	1742,18	0,348912981	1153,45
1	88815	1585,57	0,327943218	1067,8
1	88816	1585,21	0,327894391	1067,6
1	88817	1680,29	0,335709044	1152,84
1	88818	1347,7	0,288331048	965,75
1	88819	1941,34	0,37894458	1226,42
1	88820	1736,67	0,343107617	1184,57
1	88821	1941,68	0,358364388	1378,92
1	88822	1708,95	0,334386526	1203,96
1	88823	1595,38	0,308959286	1208,42
1	88824	1541,23	0,311665692	1106,89
1	88825	1191,77	0,25852362	904,63
1	88826	2102,03	0,377054428	1474,42
1	88827	1615,31	0,3269733	1116,3
1	88828	1533,54	0,315642009	1070,29
1	88829	1753	0,350313861	1159,37
1	88830	1851,84	0,352591558	1286,66
1	88831	1549,38	0,30772712	1145,26
1	88832	1597,3	0,3295604	1074,21
1	88833	1719,14	0,335717473	1209,85
1	88834	1406,09	0,297162702	998,6
1	88835	1505,82	0,311709453	1054,7
1	88836	1523,94	0,319315697	1034,09
1	88837	2161,15	0,399373846	1382,59
1	88838	1464,82	0,300770354	1062,67
1	88839	1724,49	0,341523959	1177,71
1	88840	1931,58	0,372645347	1257,04
1	88841	1629,13	0,328850215	1124,07
1	88842	1711,65	0,329613905	1241,91
1	88843	1605,29	0,325604454	1110,65
1	88844	1704,43	0,338897316	1166,43
1	88845	2005,03	0,381423547	1297,21
1	88846	1559,96	0,314282371	1117,73
1	88847	1722,57	0,331035523	1248,41
1	88848	1877,76	0,36606805	1227,6
1	88849	1127,51	0,247705042	867,44

1	88850	1669,49	0,329179399	1181,12
1	88851	1882,19	0,356335225	1304,23
1	88852	1551	0,323131786	1048,89
1	88853	1937,69	0,35788545	1376,54
1	88854	1607,48	0,320828263	1145,23
1	88855	1740,85	0,343650747	1186,92
1	88856	1732,38	0,34255136	1182,16
1	88857	1843,29	0,356670336	1244,54
1	88858	1667,28	0,333978777	1145,53
1	88859	1611,65	0,326474484	1114,24
1	88860	1525,71	0,314535956	1065,89
1	88861	1508,56	0,317127008	1025,68
1	88862	1289,14	0,274237185	960,98
1	88863	1566,93	0,320315562	1089,08
1	88864	1705,99	0,333998325	1202,24
1	88865	1848,15	0,357276869	1247,28
1	88866	1581,8	0,327422694	1065,74
1	88867	1657,26	0,322437418	1209,5
1	88868	1641,51	0,33052329	1131,03
1	88869	1390,84	0,294878254	990,02
1	88870	1641,35	0,325415737	1164,83
1	88871	1760,67	0,330781557	1309,76
1	88872	1895,27	0,363091073	1273,78
1	88873	1219,55	0,268054925	893,66
1	88874	1676,38	0,34026206	1117,47
1	88875	1504,56	0,311530564	1054
1	88876	1867,54	0,36480497	1222,01
1	88877	1285,9	0,27372663	959,11
1	88878	1279,1	0,277637322	927,16
1	88879	1539,25	0,301205067	1174
1	88880	1788,72	0,34467065	1250,13
1	88881	1755,42	0,345533618	1195,11
1	88882	1454,67	0,309339776	996,21
1	88883	1795,72	0,350687057	1217,78
1	88884	1756,36	0,335397605	1268,53
1	88885	2188,72	0,386749927	1526,06
1	88886	1550,45	0,307876066	1145,89
1	88887	1690,97	0,332024591	1193,55
1	88888	1946,92	0,364182955	1341,69
1	88889	1619,64	0,332618127	1086,43
1	88890	1559,94	0,32438301	1053,78
1	88891	1700,41	0,343447425	1130,61
1	88892	1926,02	0,361668291	1329,59
1	88893	1810,22	0,352521986	1225,94
1	88894	1834,15	0,355529247	1239,4
1	88895	1907,56	0,349043112	1399,83
1	88896	2049,26	0,386603509	1321,4
1	88897	2097,28	0,38174701	1428,72
1	88898	1708,81	0,339472023	1168,89
1	88899	1741,27	0,338591444	1222,67



1	88900	1929,94	0,356955472	1371,92
1	88901	1460,09	0,300085551	1059,93
1	88902	1433,64	0,301245494	1014,1
1	88903	2065,84	0,38334953	1369,73
1	88904	1903,44	0,358932028	1316,53
1	88905	1691,93	0,34737877	1093,76
1	88906	1499,34	0,310783965	1051,06
1	88907	1886,62	0,356877755	1306,79
1	88908	2090,31	0,391342769	1343,85
1	88909	1805,45	0,351919695	1223,25
1	88910	1922,3	0,356034411	1367,37
1	88911	1596,8	0,314274533	1173,5
1	88912	1507,63	0,311968825	1055,72
1	88913	1212,73	0,266937972	889,83
1	88914	1501,82	0,311138319	1052,45
1	88915	1783,95	0,349190475	1211,16
1	88916	1445,57	0,297968136	1051,52
1	88917	1941,24	0,373812909	1262,32
1	88918	1796,01	0,340445596	1292,15
1	88919	1130,44	0,258074738	818,88
1	88920	1625,24	0,318139633	1190,43
1	88921	1334,89	0,281361042	987,47
1	88922	1427,29	0,295283266	1040,94
1	88923	1131,06	0,248313016	869,49
1	88924	1556,46	0,318857126	1083,19
1	88925	1855,37	0,347862517	1327,51
1	88926	1679,11	0,330456044	1186,69
1	88927	1515,5	0,313088689	1060,15
1	88928	1347,59	0,288314385	965,69
1	88929	2053,11	0,38705081	1323,5
1	88930	1349,94	0,273595438	1057,92
1	88931	1687,35	0,33664418	1156,82
1	88932	1968,48	0,377083535	1277,22
1	88933	1734,8	0,353017897	1116,57
1	88934	1960,8	0,376164705	1273,02
1	88935	1437,05	0,291670181	1078,34
1	88936	1608,48	0,326041239	1112,45
1	88937	1551,73	0,318195932	1080,53
1	88938	1659,9	0,322789481	1211,08
1	88939	1343,09	0,277598913	1022,38
1	88940	1452,2	0,298935687	1055,36
1	88941	1407,01	0,297298869	999,12
1	88942	1638,82	0,340260268	1065,52
1	88943	1322,71	0,279479902	980,42
1	88944	1761,13	0,346268546	1198,33
1	88945	1318,69	0,273840121	1007,84
1	88946	1844,19	0,351641211	1282,24
1	88947	1954,77	0,365123259	1346,24
1	88948	1407,38	0,297355049	999,33
1	88949	1853,91	0,357993023	1250,52

1	88950	1317,93	0,288707156	921,42
1	88951	1888,71	0,351957975	1347,37
1	88952	2020,35	0,372872337	1384,19
1	88953	1397,56	0,295886872	993,8
1	88954	2018,66	0,37786421	1343,19
1	88955	1785,64	0,35450683	1177,22
1	88956	1598,95	0,324737103	1107,09
1	88957	1784,36	0,354343863	1176,52
1	88958	1913,18	0,354932907	1361,94
1	88959	1562,7	0,319726908	1086,7
1	88960	1373,81	0,277209916	1072,55
1	88961	1630,17	0,328990532	1124,65
1	88962	1818,63	0,343290736	1305,62
1	88963	1659,6	0,327861863	1175,4
1	88964	1279,55	0,277708523	927,42
1	88965	1383,19	0,29372668	985,72
1	88966	1908,91	0,364756252	1281,46
1	88967	1408,73	0,29253372	1030,2
1	88968	1865,26	0,359398411	1256,9
1	88969	2105,76	0,377476603	1476,65
1	88970	1860,24	0,348464174	1330,41
1	88971	1502,72	0,316292036	1022,48
1	88972	1749,88	0,334566058	1264,67
1	88973	1397,33	0,300847033	964,85
1	88974	2016,79	0,372456055	1382,13
1	88975	1244,8	0,267177843	935,33
1	88976	1756,13	0,340507215	1231,27
1	88977	1756,92	0,34060922	1231,73
1	88978	2051,88	0,381736239	1361,88
1	88979	1465,64	0,300889624	1063,14
1	88980	1857,21	0,353257288	1289,77
1	88981	1776,46	0,353332081	1172,2
1	88982	1459,99	0,305104731	1028,92
1	88983	1829,61	0,360074068	1201,27
1	88984	1864,63	0,359321333	1256,55
1	88985	1840,67	0,361460304	1207,32
1	88986	1985,41	0,368765818	1363,97
1	88987	1411,7	0,297997178	1001,76
1	88988	1628,38	0,333807751	1091,22
1	88989	1494,39	0,31509775	1017,93
1	88990	1938,36	0,36832269	1298,02
1	88991	1892,01	0,352360609	1349,33
1	88992	1763,57	0,356749491	1131,86
1	88993	1581,55	0,322341604	1097,3
1	88994	1856,81	0,35320772	1289,54
1	88995	1781,01	0,34881529	1209,51
1	88996	1651,02	0,321604042	1205,79
1	88997	1988,1	0,374264052	1326,01
1	88998	1483,97	0,308578786	1042,41
1	88999	1461,2	0,305280843	1029,6

1	89000	1246,66	0,277407139	882,44
1	89001	1818,03	0,353507318	1230,33
1	89002	1750,25	0,334613093	1264,9
1	89003	1872,9	0,355192898	1298,85
1	89004	1708,96	0,339491987	1168,97
1	89005	1700,56	0,333286563	1199,11
1	89006	1123,88	0,252026033	839,84
1	89007	1339,56	0,28207999	990,17
1	89008	1693,59	0,337469607	1160,33
1	89009	1681,5	0,325655398	1223,95
1	89010	1604,94	0,320482517	1143,76
1	89011	1860,14	0,348451538	1330,34
1	89012	1915,05	0,365502631	1284,91
1	89013	1696,66	0,337874871	1162,06
1	89014	1982,76	0,363250103	1403,38
1	89015	1371,89	0,292019051	979,36
1	89016	2081,86	0,379986434	1419,79
1	89017	1555,53	0,323766062	1051,37
1	89018	1467,22	0,311170077	1003,07
1	89019	1857,8	0,353330277	1290,11
1	89020	1708,21	0,349532279	1102,42
1	89021	1541,03	0,311639144	1106,77
1	89022	1724,68	0,346633958	1143,88
1	89023	1641,07	0,335526323	1098,15
1	89024	1511,23	0,312480766	1057,74
1	89025	1266,3	0,275602555	919,96
1	89026	1893,52	0,357721947	1310,79
1	89027	1582,18	0,327474584	1065,94
1	89028	1632,58	0,334377032	1093,51
1	89029	1393,16	0,290210247	1021,19
1	89030	1691,73	0,342299288	1125,86
1	89031	1405,09	0,291992925	1028,09
1	89032	1985,55	0,368782178	1364,05
1	89033	1697,05	0,343002928	1128,77
1	89034	1707,7	0,339326536	1168,27
1	89035	1607,71	0,325936305	1112,02
1	89036	1802,07	0,346361789	1257,86
1	89037	1550,53	0,312969011	1112,28
1	89038	1581,22	0,32229656	1097,12
1	89039	1461,76	0,300326665	1060,89
1	89040	1600,99	0,330067687	1076,23
1	89041	1345,31	0,287964254	964,41
1	89042	1643,48	0,325702555	1166,07
1	89043	1676,41	0,335194276	1150,67
1	89044	2033,78	0,379631687	1351,7
1	89045	1737,17	0,338061052	1220,29
1	89046	1429,11	0,295551576	1041,99
1	89047	1895,03	0,363061818	1273,65
1	89048	1663,19	0,328340778	1177,48
1	89049	1861,31	0,348595926	1331,05

1	89050	1562,22	0,309512047	1152,9
1	89051	1738,25	0,338200562	1220,92
1	89052	1900,36	0,363712819	1276,65
1	89053	1553,8	0,313424308	1114,17
1	89054	1526,74	0,309628522	1098,51
1	89055	1693,48	0,337455261	1160,27
1	89056	1607,08	0,320773643	1145
1	89057	1919,82	0,350521906	1407,34
1	89058	1527,24	0,30462363	1132,06
1	89059	1310,23	0,277539984	973,19
1	89060	1683,53	0,331041986	1189,25
1	89061	1926,1	0,371981378	1254,04
1	89062	1993,22	0,369688461	1368,49
1	89063	1733,22	0,342660613	1182,63
1	89064	1766,82	0,346999083	1201,53
1	89065	1691,46	0,33718831	1159,13
1	89066	1800,99	0,356460922	1185,61
1	89067	1277,72	0,277417878	926,38
1	89068	1529,32	0,320076737	1037,03
1	89069	1550,77	0,313001553	1112,41
1	89070	1512,64	0,317708176	1027,91
1	89071	1905,98	0,364398787	1279,81
1	89072	1931,57	0,367503704	1294,2
1	89073	1587,32	0,318067117	1133,56
1	89074	1499,54	0,305767421	1082,76
1	89075	1974,1	0,377754069	1280,3
1	89076	1634,03	0,329513991	1126,82
1	89077	1617,54	0,33736551	1054,2
1	89078	1675,02	0,329914479	1184,32
1	89079	1781,42	0,343743096	1245,9
1	89080	1434,72	0,306410684	985,29
1	89081	1398,79	0,296070216	994,49
1	89082	1617,04	0,317029599	1185,55
1	89083	1677,11	0,325074128	1221,33
1	89084	2006,94	0,371302471	1376,43
1	89085	1398,36	0,290989137	1024,2
1	89086	1420,32	0,294253038	1036,91
1	89087	1585,31	0,327907346	1067,66
1	89088	1807,7	0,352203583	1224,52
1	89089	1493	0,304832508	1078,97
1	89090	1217,45	0,267711484	892,48
1	89091	1996,62	0,375271589	1330,8
1	89092	1462,03	0,295310849	1093,22
1	89093	2017,05	0,372486719	1382,28
1	89094	1655,75	0,337502458	1106,18
1	89095	1605,52	0,315463655	1178,69
1	89096	1523,35	0,319230802	1033,77
1	89097	1277,83	0,277436267	926,45
1	89098	1434,57	0,301383162	1014,62
1	89099	1284,67	0,283482774	903,23

1	89100	1729,45	0,342169636	1180,5
1	89101	1498,16	0,315638042	1019,99
1	89102	1995,39	0,380284117	1291,94
1	89103	1474,5	0,30721183	1037,09
1	89104	1795,15	0,345486852	1253,85
1	89105	1540,67	0,306508517	1140,06
1	89106	1137,81	0,259335047	822,91
1	89107	1972,21	0,372377271	1317,07
1	89108	1632	0,324155889	1159,42
1	89109	1663,31	0,333448746	1143,3
1	89110	1826,65	0,354589788	1235,19
1	89111	1681,74	0,340974774	1120,4
1	89112	1976,18	0,372849724	1319,3
1	89113	1617,68	0,327295896	1117,63
1	89114	1410,78	0,297860225	1001,23
1	89115	1968,63	0,377101628	1277,3
1	89116	1574,46	0,321360255	1093,32
1	89117	1792,93	0,345205468	1252,56
1	89118	2088,7	0,385976127	1382,6
1	89119	1476,75	0,307536569	1038,35
1	89120	1748,02	0,354737545	1123,59
1	89121	1582,19	0,327475582	1065,95
1	89122	1358,17	0,279898083	1031,36
1	89123	1798,28	0,345882237	1255,66
1	89124	1909,3	0,36993774	1244,85
1	89125	1532,88	0,315549043	1069,92
1	89126	1859,67	0,348392863	1330,07
1	89127	1606,64	0,325789737	1111,42
1	89128	1924,08	0,356248814	1368,43
1	89129	1497,11	0,305420004	1081,35
1	89130	1455,94	0,294426575	1089,6
1	89131	1592,37	0,318761323	1136,49
1	89132	1761,85	0,346361696	1198,73
1	89133	1782,58	0,333570264	1323,19
1	89134	1657,87	0,337786991	1107,34
1	89135	1640,52	0,33038948	1130,48
1	89136	1358,1	0,289922314	971,6
1	89137	1237,95	0,27104721	904,01
1	89138	1672,62	0,339761391	1115,41
1	89139	1829,47	0,360056863	1201,2
1	89140	1449,38	0,308567165	993,32
1	89141	1590,31	0,3235495	1102,23
1	89142	1628,19	0,328722602	1123,54
1	89143	1820,86	0,358973897	1196,49
1	89144	1867,91	0,359727142	1258,39
1	89145	1383,95	0,288827587	1015,86
1	89146	1965,1	0,376679207	1275,37
1	89147	1678,04	0,330315187	1186,07
1	89148	1746,8	0,344420712	1190,27
1	89149	1699,5	0,343327555	1130,11

1	89150	1476,21	0,312474785	1007,99
1	89151	1609,39	0,32108932	1146,34
1	89152	1707,92	0,329126566	1239,68
1	89153	2001,12	0,370618902	1373,06
1	89154	1505,29	0,31163398	1054,4
1	89155	1835,8	0,355735851	1240,33
1	89156	1787,67	0,349663021	1213,26
1	89157	1498,96	0,310730053	1050,84
1	89158	1872,6	0,355156158	1298,67
1	89159	1774,89	0,337766235	1279,57
1	89160	1376,77	0,292758415	982,11
1	89161	1519,52	0,323693589	1002,06
1	89162	1222,84	0,263622726	922,61
1	89163	1542,05	0,321873782	1043,99
1	89164	1652,46	0,33199555	1137,19
1	89165	1611,31	0,32135017	1147,45
1	89166	1308,87	0,287291951	916,46
1	89167	1990,32	0,364141509	1407,88
1	89168	1978,56	0,373133056	1320,64
1	89169	1781,33	0,343731972	1245,85
1	89170	1727,25	0,346969219	1145,29
1	89171	1745,37	0,344235182	1189,46
1	89172	1584,19	0,322706736	1098,79
1	89173	1382,34	0,283551541	1045,76
1	89174	1627,3	0,328602798	1123,04
1	89175	1671,86	0,319236628	1255,31
1	89176	1205,97	0,255879491	940,71
1	89177	1510,55	0,307335548	1089,13
1	89178	1209,04	0,271276546	861,87
1	89179	1555,62	0,318740779	1082,72
1	89180	1804,94	0,341572362	1297,47
1	89181	1670,22	0,339440031	1114,1
1	89182	1325,2	0,289837548	925,39
1	89183	1481,75	0,308258217	1041,16
1	89184	1510,94	0,307391414	1089,36
1	89185	1995,84	0,364791549	1411,17
1	89186	1856,77	0,363468171	1216,13
1	89187	1791	0,355190988	1180,15
1	89188	1840,56	0,356330492	1243,01
1	89189	1663,67	0,33856483	1110,51
1	89190	1802,19	0,356612812	1186,27
1	89191	1694,84	0,337634066	1161,03
1	89192	1371,85	0,287003036	1008,86
1	89193	1694,59	0,337601563	1160,9
1	89194	1690,9	0,33711364	1158,81
1	89195	1734,93	0,342881837	1183,58
1	89196	1475,96	0,307421376	1037,9
1	89197	1291,52	0,284565648	906,98
1	89198	1578,58	0,321930975	1095,63
1	89199	1787,37	0,354727677	1178,17

1	89200	1744,66	0,344144253	1189,06
1	89201	1548	0,312614907	1110,81
1	89202	1947,19	0,369385232	1302,99
1	89203	1351,31	0,288883784	967,78
1	89204	1735,08	0,342901599	1183,67
1	89205	1765,87	0,346877282	1200,99
1	89206	1810,04	0,347367456	1262,47
1	89207	1367,61	0,296355972	948,59
1	89208	1769,6	0,337091862	1276,42
1	89209	2208,34	0,399408605	1449,9
1	89210	1709,97	0,334520908	1204,55
1	89211	1437,54	0,296791499	1046,87
1	89212	1490,45	0,309510518	1046,05
1	89213	1805,87	0,346841578	1260,05
1	89214	1362,22	0,285542328	1003,29
1	89215	1897,82	0,368534355	1238,57
1	89216	1766,44	0,352047553	1166,72
1	89217	1803,06	0,346486858	1258,43
1	89218	1685,97	0,331364392	1190,66
1	89219	1563,77	0,309727127	1153,83
1	89220	1534,96	0,310785394	1103,26
1	89221	1626,49	0,328492776	1122,58
1	89222	1972,56	0,372419543	1317,27
1	89223	1703,93	0,328604033	1237,3
1	89224	1700,93	0,33333438	1199,32
1	89225	1610,42	0,326306397	1113,54
1	89226	1445,79	0,303030648	1020,93
1	89227	1641,75	0,325469595	1165,06
1	89228	1920,63	0,361017116	1326,47
1	89229	1438,75	0,30199822	1016,97
1	89230	1889,83	0,357270726	1308,65
1	89231	1581,66	0,317288148	1130,29
1	89232	1557,36	0,324022255	1052,37
1	89233	1988,09	0,374263194	1326
1	89234	1894,56	0,352671852	1350,85
1	89235	1595,14	0,314046401	1172,5
1	89236	1880,58	0,350963174	1342,52
1	89237	1674,92	0,324784564	1220,03
1	89238	2162,42	0,394314038	1424,07
1	89239	1736	0,348109993	1150,07
1	89240	1410,03	0,292728574	1030,95
1	89241	1997,22	0,375342588	1331,14
1	89242	1584,47	0,322745726	1098,95
1	89243	1951,43	0,369893979	1305,38
1	89244	1785,01	0,339052443	1285,6
1	89245	1252,63	0,278369208	885,71
1	89246	1722,66	0,331046932	1248,46
1	89247	1736,74	0,332872136	1256,85
1	89248	1621,77	0,3227718	1153,51
1	89249	1635,17	0,329666756	1127,46

1	89250	1437,03	0,301745728	1016
1	89251	1292,08	0,274699993	962,68
1	89252	1615,89	0,332106845	1084,38
1	89253	1882,08	0,361472946	1266,36
1	89254	1404,16	0,296873968	997,51
1	89255	1608,47	0,320964277	1145,81
1	89256	1617,45	0,322185884	1151
1	89257	1614,18	0,316641542	1183,85
1	89258	1297,72	0,275585929	965,95
1	89259	1924,35	0,366630115	1290,14
1	89260	1882,78	0,366686741	1230,35
1	89261	1559,61	0,314233746	1117,53
1	89262	1670,54	0,334413392	1147,36
1	89263	1635,53	0,324632329	1161,47
1	89264	1853,88	0,352845195	1287,84
1	89265	1691,92	0,342325057	1125,97
1	89266	1670,83	0,334451997	1147,53
1	89267	1212,18	0,266848873	889,51
1	89268	1860,16	0,363889282	1217,98
1	89269	1316,47	0,27851198	976,81
1	89270	1483,35	0,308487973	1042,06
1	89271	1565,54	0,315058374	1120,96
1	89272	2115,8	0,383849902	1439,44
1	89273	1956,76	0,375679713	1270,81
1	89274	1462,92	0,300495761	1061,57
1	89275	1258,83	0,264429716	972,19
1	89276	1828,52	0,359937307	1200,67
1	89277	1708,71	0,339459664	1168,84
1	89278	1664,93	0,328572701	1178,48
1	89279	1844,2	0,361901016	1209,24
1	89280	1590,55	0,323582408	1102,37
1	89281	1578,79	0,321960036	1095,75
1	89282	1846,46	0,362183708	1210,49
1	89283	1639,55	0,335319782	1097,32
1	89284	2023,25	0,378402103	1345,78
1	89285	1527,15	0,309686052	1098,74
1	89286	1761,44	0,346308603	1198,5
1	89287	1412,03	0,303045861	972,89
1	89288	1604,38	0,315309143	1178,01
1	89289	1287,74	0,279004584	932,02
1	89290	1751,58	0,345037474	1192,95
1	89291	1413,57	0,303275777	973,73
1	89292	1628,97	0,328829604	1123,98
1	89293	1584,16	0,322701737	1098,77
1	89294	1755,98	0,335348803	1268,31
1	89295	1497,95	0,315608049	1019,88
1	89296	1580,1	0,327187094	1064,81
1	89297	1692,28	0,332196393	1194,31
1	89298	1606,84	0,315643994	1179,47
1	89299	1383,47	0,283721917	1046,43



1	89300	1590,41	0,318492417	1135,36
1	89301	1922,34	0,356038823	1367,4
1	89302	1429,04	0,300568047	1011,51
1	89303	1684,18	0,336224941	1155,04
1	89304	1711,25	0,329561383	1241,67
1	89305	1686,09	0,341553039	1122,77
1	89306	2067,55	0,388723483	1331,4
1	89307	1637,99	0,324962979	1162,89
1	89308	1768,25	0,347182167	1202,33
1	89309	1714	0,329920276	1243,3
1	89310	1729,17	0,342132855	1180,34
1	89311	1488,23	0,304147845	1076,21
1	89312	1653,96	0,337262256	1105,2
1	89313	1886,88	0,362062974	1269,06
1	89314	1618,65	0,327428001	1118,18
1	89315	2078,54	0,389990774	1337,41
1	89316	1651,08	0,341916518	1072,03
1	89317	1227,67	0,274327216	872,06
1	89318	1766,16	0,346914478	1201,16
1	89319	1241,65	0,271645809	906,1
1	89320	1935,47	0,362808364	1335,07
1	89321	1775,41	0,348099803	1206,36
1	89322	1944,71	0,358727088	1380,72
1	89323	1969,64	0,377222225	1277,85
1	89324	1506,47	0,311803512	1055,07
1	89325	1935,73	0,368005642	1296,55
1	89326	1493,99	0,304973228	1079,54
1	89327	1792,75	0,345182393	1252,46
1	89328	1047,03	0,228664131	846,04
1	89329	1523,06	0,314161654	1064,4
1	89330	1990,81	0,358967826	1450,86
1	89331	1728,83	0,331848409	1252,14
1	89332	1697,99	0,343126723	1129,28
1	89333	1694,28	0,337560452	1160,72
1	89334	1611,42	0,331496211	1081,93
1	89335	1899,16	0,358409639	1314,05
1	89336	1546,1	0,31740745	1077,36
1	89337	1163,77	0,248882397	915,57
1	89338	1862,36	0,359040656	1255,27
1	89339	1754,13	0,35046015	1159,99
1	89340	1673,17	0,334762605	1148,84
1	89341	1664,21	0,333568754	1143,8
1	89342	1822,47	0,354064917	1232,84
1	89343	1337,06	0,28169496	988,72
1	89344	2113,6	0,388815017	1396,6
1	89345	1708,34	0,334306443	1203,61
1	89346	1875,59	0,345151948	1380,22
1	89347	1457,95	0,309820155	998
1	89348	1503,15	0,311329843	1053,2
1	89349	1556,72	0,313831305	1115,85

1	89350	1866,25	0,354373817	1295
1	89351	1943,66	0,358600976	1380,09
1	89352	1346,65	0,293151972	937,13
1	89353	2031,22	0,384500007	1311,54
1	89354	1754,06	0,340241296	1230,07
1	89355	1411,44	0,292938453	1031,77
1	89356	1545,49	0,317322096	1077,02
1	89357	1135,75	0,254059424	846,52
1	89358	1852,1	0,367983182	1178,95
1	89359	1745,62	0,349359092	1155,34
1	89360	1510,65	0,317425435	1026,83
1	89361	1690,66	0,342158001	1125,27
1	89362	1283,71	0,273381973	957,85
1	89363	1495,6	0,315270699	1018,59
1	89364	1574,77	0,321404423	1093,49
1	89365	1735,84	0,33788847	1219,52
1	89366	1690,26	0,337029377	1158,45
1	89367	1598,84	0,3347994	1044,25
1	89368	1627,32	0,328604762	1123,05
1	89369	2053,18	0,381886494	1362,61
1	89370	1802,3	0,356627448	1186,33
1	89371	1624,72	0,323171367	1155,21
1	89372	1561,56	0,319569487	1086,06
1	89373	1803,34	0,351652073	1222,07
1	89374	1447,38	0,298233171	1052,58
1	89375	1515,45	0,313081483	1060,12
1	89376	1710,78	0,329499301	1241,38
1	89377	1372,67	0,28712639	1009,33
1	89378	1687,6	0,336677734	1156,96
1	89379	1485,8	0,303799745	1074,81
1	89380	1569,95	0,325777988	1059,26
1	89381	1287,91	0,28399617	905
1	89382	1888,67	0,362282527	1270,07
1	89383	1649,75	0,331631745	1135,67
1	89384	1650,31	0,326619101	1170,02
1	89385	1755,76	0,335320645	1268,18
1	89386	1810,75	0,337120232	1340,46
1	89387	1633,62	0,329458155	1126,6
1	89388	1815,35	0,348035322	1265,54
1	89389	1411,03	0,297897974	1001,38
1	89390	1667,25	0,323767632	1215,46
1	89391	1579,98	0,322125336	1096,42
1	89392	1513,99	0,312873469	1059,29
1	89393	1876,68	0,355658524	1301,04
1	89394	2093,55	0,376090362	1469,37
1	89395	1452,54	0,298985582	1055,56
1	89396	1399,35	0,296153717	994,8
1	89397	1590,48	0,313409194	1169,73
1	89398	1738,03	0,333038513	1257,62
1	89399	1459,56	0,294952335	1091,76

1	89400	1760,78	0,341104764	1233,96
1	89401	1803,37	0,351656657	1222,09
1	89402	1738,5	0,338233545	1221,07
1	89403	1458	0,299781789	1058,72
1	89404	2029,65	0,379149853	1349,38
1	89405	2020,72	0,378105263	1344,35
1	89406	1574,53	0,321371297	1093,36
1	89407	1327,36	0,285197646	954,31
1	89408	1917,76	0,365830802	1286,44
1	89409	1721,42	0,336015471	1211,18
1	89410	1879,53	0,371390291	1193,54
1	89411	1568,51	0,320535031	1089,97
1	89412	1934,83	0,367897271	1296,04
1	89413	1952,51	0,370023436	1305,98
1	89414	1781,08	0,353923653	1174,72
1	89415	1672,47	0,334670032	1148,45
1	89416	1754,15	0,340253473	1230,12
1	89417	1945,37	0,358805885	1381,11
1	89418	1865,71	0,354307342	1294,69
1	89419	1865,22	0,354247144	1294,41
1	89420	1962,24	0,37118809	1311,46
1	89421	1493,26	0,314934038	1017,31
1	89422	1717,82	0,325260988	1283,49
1	89423	1701,71	0,338540006	1164,9
1	89424	1337,95	0,281831564	989,24
1	89425	1503,42	0,311368134	1053,35
1	89426	1851,42	0,357683325	1249,12
1	89427	1870,3	0,354873755	1297,34
1	89428	1313,53	0,283049076	946,53
1	89429	1638,66	0,325054168	1163,28
1	89430	1861,13	0,35374178	1292,04
1	89431	1758,42	0,345919935	1196,8
1	89432	1429	0,310547482	953,92
1	89433	1443,73	0,30272902	1019,77
1	89434	1580,01	0,322129342	1096,44
1	89435	1379,82	0,288205919	1013,47
1	89436	1730,63	0,332080704	1253,21
1	89437	1671,82	0,344701431	1083,07
1	89438	1642,43	0,325560645	1165,46
1	89439	1941,69	0,368724037	1299,9
1	89440	1712,44	0,334843775	1205,98
1	89441	1730,19	0,332023831	1252,95
1	89442	1723,82	0,33632742	1212,57
1	89443	1619,54	0,327549215	1118,67
1	89444	2157,96	0,399015718	1380,85
1	89445	1985,9	0,368823503	1364,25
1	89446	1698,83	0,333058861	1198,11
1	89447	1849,71	0,367684795	1177,68
1	89448	1195,88	0,269105369	854,67
1	89449	1714,31	0,340193765	1171,99

1	89450	1599,1	0,324756976	1107,18
1	89451	1814,37	0,342756869	1303,09
1	89452	1844,69	0,356845547	1245,33
1	89453	1392,77	0,285115599	1051,97
1	89454	1588	0,323232218	1100,93
1	89455	1326,95	0,2851337	954,08
1	89456	1847,83	0,35209366	1284,34
1	89457	1499,27	0,310774635	1051,02
1	89458	1456,09	0,304537786	1026,73
1	89459	1465,82	0,29585846	1095,48
1	89460	1863,01	0,343608651	1372,51
1	89461	1702,5	0,338643904	1165,35
1	89462	1431,21	0,295861466	1043,21
1	89463	1480,48	0,308075341	1040,44
1	89464	1753,49	0,335029537	1266,83
1	89465	1326,16	0,280013996	982,41
1	89466	1780,73	0,348779228	1209,35
1	89467	1858,31	0,363659079	1216,97
1	89468	1757,86	0,340729901	1232,27
1	89469	1467,67	0,311235069	1003,32
1	89470	1437,82	0,301860812	1016,45
1	89471	1468,23	0,306301894	1033,55
1	89472	1795,93	0,355817839	1182,85
1	89473	1576,48	0,321640221	1094,45
1	89474	1472,01	0,296752559	1099,17
1	89475	1351,34	0,28888822	967,8
1	89476	1733,37	0,332435945	1254,84
1	89477	1746,43	0,349463754	1155,78
1	89478	1534,67	0,300564121	1171,19
1	89479	1305,87	0,28682222	914,82
1	89480	1487,21	0,304001542	1075,62
1	89481	1360,07	0,285214607	1002,04
1	89482	1527,11	0,324772774	1006,1
1	89483	1814,4	0,347915405	1264,99
1	89484	2039,75	0,375132204	1395,42
1	89485	1610,72	0,331400575	1081,55
1	89486	1929,1	0,367205165	1292,82
1	89487	1427,07	0,300276974	1010,4
1	89488	1713,97	0,34523091	1138,02
1	89489	1777,84	0,348410065	1207,72
1	89490	1478,75	0,312842137	1009,37
1	89491	1477,71	0,312691906	1008,81
1	89492	1735,75	0,348077158	1149,93
1	89493	1696,44	0,342922914	1128,44
1	89494	1625,79	0,333455132	1089,8
1	89495	1604,23	0,325459723	1110,06
1	89496	1386,09	0,299156832	958,7
1	89497	1864,06	0,364373365	1220,11
1	89498	1655,43	0,332393918	1138,86
1	89499	1540,46	0,311558465	1106,44

1	89500	2282,11	0,402181837	1535,69
1	89501	1833,87	0,355493894	1239,24
1	89502	1474,11	0,307154182	1036,86
1	89503	1506,83	0,31687983	1024,74
1	89504	1379,79	0,288201529	1013,45
1	89505	2107,53	0,388124985	1393,19
1	89506	1931,3	0,362305939	1332,65
1	89507	2055,51	0,371735991	1446,71
1	89508	1692,95	0,337385434	1159,97
1	89509	1927,71	0,367036957	1292,04
1	89510	1445,09	0,29789785	1051,25
1	89511	1736,79	0,348211292	1150,5
1	89512	1786,67	0,34953572	1212,69
1	89513	1904,36	0,369334602	1242,15
1	89514	1413,44	0,298256907	1002,74
1	89515	1661,23	0,328078577	1176,34
1	89516	1596,64	0,31934636	1138,96
1	89517	1691,07	0,326915983	1229,65
1	89518	1396,55	0,2907181	1023,15
1	89519	1663,92	0,323325146	1213,48
1	89520	1425,9	0,295078127	1040,14
1	89521	1279,66	0,272741068	955,5
1	89522	1761,56	0,346324439	1198,57
1	89523	1817,37	0,343133049	1304,87
1	89524	1704,84	0,344030945	1133,03
1	89525	1700,78	0,333315254	1199,23
1	89526	1821,27	0,348778585	1268,97
1	89527	1299,61	0,270870384	996,48
1	89528	1371,28	0,286915999	1008,53
1	89529	1773,61	0,342746969	1241,38
1	89530	1407,03	0,297302111	999,13
1	89531	1636,31	0,324737349	1161,92
1	89532	1583,55	0,317548009	1131,38
1	89533	1653,73	0,33723125	1105,08
1	89534	1916,61	0,36569183	1285,79
1	89535	1306,02	0,281875879	942,3
1	89536	1803,06	0,341335511	1296,35
1	89537	1403,6	0,296790652	997,2
1	89538	1919,14	0,371136457	1250,23
1	89539	1602,17	0,325178009	1108,9
1	89540	1870,92	0,365223543	1223,86
1	89541	1375,46	0,287547859	1010,95
1	89542	1562,04	0,32467596	1054,93
1	89543	1548,4	0,312669879	1111,04
1	89544	1984,14	0,363413371	1404,2
1	89545	1450,56	0,303729479	1023,62
1	89546	1337,18	0,29169274	931,95
1	89547	1715,17	0,340305686	1172,47
1	89548	1862,65	0,348760994	1331,85
1	89549	2039,92	0,380347276	1355,16

1	89550	1818,2	0,353527378	1230,43
1	89551	1934,4	0,3678444822	1295,8
1	89552	1664,75	0,323435093	1213,97
1	89553	1963,71	0,371363788	1312,29
1	89554	1711,8	0,334759993	1205,61
1	89555	1734,42	0,342815956	1183,3
1	89556	1780,77	0,353884923	1174,56
1	89557	1523,7	0,31425091	1064,76
1	89558	1802,83	0,346458353	1258,3
1	89559	1309,57	0,287402509	916,85
1	89560	1713,69	0,335006519	1206,7
1	89561	1690,44	0,342129354	1125,16
1	89562	1525,23	0,304340214	1130,86
1	89563	1389,4	0,294661556	989,21
1	89564	1750,66	0,344919637	1192,43
1	89565	1662,36	0,323116826	1212,54
1	89566	1501,51	0,30098027	1116,74
1	89567	1512,07	0,307551716	1090,01
1	89568	1314,37	0,278184913	975,59
1	89569	1667,53	0,339081745	1112,63
1	89570	1754,47	0,350503932	1160,18
1	89571	1776,36	0,343098226	1242,97
1	89572	1536,77	0,316097264	1072,12
1	89573	1620,48	0,327676294	1119,2
1	89574	1741,35	0,343714587	1187,19
1	89575	1519,78	0,318725065	1031,81
1	89576	1403,77	0,291796541	1027,33
1	89577	1625,93	0,328416131	1122,27
1	89578	1351,26	0,293858119	939,65
1	89579	1892,79	0,362786873	1272,39
1	89580	1123,55	0,251968738	839,66
1	89581	1716,83	0,340523729	1173,41
1	89582	1634,07	0,319330661	1195,7
1	89583	1591,56	0,328770187	1071,08
1	89584	1635,38	0,33475699	1095,04
1	89585	1990,16	0,374508497	1327,17
1	89586	1964,29	0,371432139	1312,61
1	89587	1933,87	0,367780997	1295,5
1	89588	1489,27	0,309340836	1045,39
1	89589	1386,72	0,289244649	1017,46
1	89590	1930,86	0,367417933	1293,81
1	89591	2061,92	0,388072241	1328,33
1	89592	1864,62	0,364443102	1220,42
1	89593	1478,62	0,307806589	1039,4
1	89594	1240,09	0,271392918	905,22
1	89595	1665,54	0,338814708	1111,53
1	89596	1659,3	0,322709544	1210,72
1	89597	1714,25	0,340185227	1171,95
1	89598	2017,53	0,367332448	1424,1
1	89599	1499,79	0,300735368	1115,71

1	89600	1804,83	0,351840897	1222,91
1	89601	2118,82	0,384190912	1441,18
1	89602	1613,48	0,326723492	1115,26
1	89603	1864,39	0,364414494	1220,29
1	89604	1518,3	0,30336234	1126,74
1	89605	1591,17	0,31350345	1170,14
1	89606	1620,38	0,33272029	1086,84
1	89607	1862,26	0,3590272	1255,21
1	89608	1976,86	0,36775347	1359,02
1	89609	1883,19	0,361609197	1266,99
1	89610	1805,33	0,357011428	1187,99
1	89611	1654,98	0,332333707	1138,61
1	89612	1725,56	0,346748889	1144,37
1	89613	1519,44	0,303523628	1127,42
1	89614	1745,06	0,344195814	1189,28
1	89615	1618,01	0,332396012	1085,54
1	89616	1579,71	0,317019041	1129,16
1	89617	1595,27	0,319158782	1138,16
1	89618	1411,81	0,298014428	1001,81
1	89619	1901,25	0,36382164	1277,15
1	89620	1896,09	0,358035757	1312,27
1	89621	1829,35	0,360041468	1201,12
1	89622	1806,19	0,35201313	1223,67
1	89623	1784,47	0,354357676	1176,58
1	89624	1552,32	0,328331115	1019,5
1	89625	1748,16	0,339481702	1226,66
1	89626	1794,05	0,355578432	1181,82
1	89627	1755,63	0,345560693	1195,23
1	89628	1611,35	0,331486353	1081,89
1	89629	1776,77	0,343150232	1243,22
1	89630	1578,57	0,306655839	1198,1
1	89631	1620,09	0,317442957	1187,37
1	89632	1508,84	0,317166128	1025,83
1	89633	1585,1	0,322831688	1099,3
1	89634	2088,97	0,391189773	1343,12
1	89635	1357,67	0,274769121	1062,66
1	89636	1842,94	0,351486334	1281,51
1	89637	1953,32	0,359755261	1385,84
1	89638	1426,69	0,295195212	1040,59
1	89639	1597,51	0,329589154	1074,33
1	89640	1748,63	0,34465763	1191,29
1	89641	1780,2	0,348710792	1209,05
1	89642	1580,6	0,317141572	1129,67
1	89643	1794,03	0,350472745	1216,83
1	89644	1895,85	0,36829312	1237,5
1	89645	1618,21	0,337456688	1054,55
1	89646	1444,21	0,312793969	962,01
1	89647	2083,43	0,380166395	1420,7
1	89648	1650,49	0,321533602	1205,48
1	89649	1530,35	0,310136695	1100,59

1	89650	1949,73	0,369689701	1304,42
1	89651	2032,47	0,374286813	1391,21
1	89652	1485,83	0,303803928	1074,83
1	89653	1699,88	0,33829968	1163,87
1	89654	1822,98	0,348993122	1269,96
1	89655	1799,88	0,346085739	1256,59
1	89656	1901,97	0,353573643	1355,26
1	89657	1267,13	0,270752622	948,25
1	89658	1488,81	0,304231418	1076,55
1	89659	1275,5	0,272082711	953,1
1	89660	1602,26	0,325189918	1108,95
1	89661	1946,49	0,364131464	1341,44
1	89662	1759,53	0,346062592	1197,43
1	89663	1783,98	0,349194169	1211,18
1	89664	1535,07	0,310801774	1103,33
1	89665	1753,89	0,345336556	1194,25
1	89666	1691,03	0,342207649	1125,48
1	89667	1936,91	0,362981805	1335,9
1	89668	1800,37	0,356382205	1185,28
1	89669	1866,82	0,359591926	1257,78
1	89670	1482,83	0,29830975	1105,61
1	89671	1584,7	0,317706434	1132,05
1	89672	1499,2	0,305718555	1082,56
1	89673	1634,36	0,329558065	1127,01
1	89674	2002,61	0,375978356	1334,17
1	89675	1446,58	0,30314634	1021,38
1	89676	1615,92	0,327056199	1116,64
1	89677	1327,92	0,290260425	926,89
1	89678	1388,6	0,294541711	988,76
1	89679	1833,71	0,360588918	1203,51
1	89680	1328,61	0,285390527	955,01
1	89681	1520,45	0,313791035	1062,93
1	89682	1628,54	0,328770708	1123,73
1	89683	1626,67	0,323435506	1156,34
1	89684	1328,73	0,285409584	955,08
1	89685	1952,31	0,375145518	1268,38
1	89686	1962,73	0,366072261	1350,84
1	89687	1465,55	0,2958193	1095,32
1	89688	1450,58	0,308741478	993,97
1	89689	1109,05	0,254382117	807,18
1	89690	1682,57	0,336011762	1154,13
1	89691	1897,42	0,368485769	1238,35
1	89692	1355,31	0,28949535	970,03
1	89693	1720,78	0,34103983	1175,62
1	89694	1382,33	0,293597745	985,23
1	89695	1845,01	0,367097119	1175,18
1	89696	1516,7	0,318286269	1030,13
1	89697	1461,79	0,305366228	1029,93
1	89698	1924,31	0,366625728	1290,12
1	89699	1921,14	0,371379202	1251,32



1	89700	1661,05	0,333145631	1142,02
1	89701	1680,63	0,335754229	1153,04
1	89702	1815,8	0,353226348	1229,08
1	89703	1263,91	0,27023992	946,38
1	89704	1404,01	0,296851248	997,43
1	89705	1541,17	0,316715849	1074,58
1	89706	1736,3	0,348148452	1150,23
1	89707	1722,48	0,33615394	1211,79
1	89708	1279,49	0,26770859	984,5
1	89709	1811,59	0,347562731	1263,37
1	89710	1473,65	0,302049435	1067,78
1	89711	1749,93	0,344825151	1192,02
1	89712	2051,87	0,386906798	1322,82
1	89713	1854,59	0,3580776	1250,9
1	89714	1886,06	0,35163445	1345,79
1	89715	1704,54	0,338911601	1166,49
1	89716	1766,61	0,346972123	1201,41
1	89717	1480,21	0,313053804	1010,17
1	89718	1531,25	0,31531907	1069,01
1	89719	1296,27	0,275358678	965,11
1	89720	1790	0,355063273	1179,61
1	89721	1944,14	0,369017768	1301,27
1	89722	1840,14	0,3459747	1318,43
1	89723	1852,86	0,352717949	1287,25
1	89724	1721,1	0,335973729	1210,99
1	89725	1261,42	0,274822544	917,21
1	89726	1804,68	0,351822569	1222,83
1	89727	1760,63	0,346204257	1198,04
1	89728	1439,76	0,302146214	1017,54
1	89729	1573,11	0,316106659	1125,34
1	89730	1860,91	0,358861189	1254,46
1	89731	1999,02	0,38071323	1293,92
1	89732	1766,17	0,346915408	1201,16
1	89733	1732,88	0,342616351	1182,43
1	89734	1370,43	0,281756556	1038,66
1	89735	1807,77	0,352212737	1224,56
1	89736	1865,1	0,359379591	1256,81
1	89737	1709,29	0,329304384	1240,49
1	89738	2133,56	0,391073945	1407,84
1	89739	2000,4	0,380876886	1294,68
1	89740	1486,02	0,303830075	1074,93
1	89741	1524,04	0,314300144	1064,95
1	89742	2033,71	0,379624084	1351,67
1	89743	1408,12	0,292443831	1029,85
1	89744	1421,94	0,304520305	978,31
1	89745	1724,86	0,336463865	1213,17
1	89746	1665,34	0,33371967	1144,44
1	89747	1771,79	0,347636194	1204,32
1	89748	1647,58	0,326252982	1168,44
1	89749	1580,47	0,322193436	1096,7

1	89750	1916,47	0,365675114	1285,71
1	89751	1525,85	0,309503154	1097,99
1	89752	1533,25	0,31054574	1102,27
1	89753	1524,24	0,324366198	1004,57
1	89754	1718,08	0,345769783	1140,27
1	89755	2251,2	0,398847096	1517,8
1	89756	1087,55	0,240784822	844,31
1	89757	1440,93	0,307325268	988,69
1	89758	1928,4	0,367120195	1292,42
1	89759	1458,34	0,309876996	998,22
1	89760	1818,5	0,338091252	1345,22
1	89761	1595,96	0,324326453	1105,41
1	89762	1831,15	0,360267794	1202,11
1	89763	1724,73	0,331315889	1249,69
1	89764	1197,25	0,26439057	881,12
1	89765	1647,18	0,336350243	1101,49
1	89766	1178,15	0,266153399	844,97
1	89767	1833,24	0,355415924	1238,89
1	89768	1696,97	0,332814722	1197,03
1	89769	1494,2	0,305003449	1079,67
1	89770	1468,83	0,30135257	1064,99
1	89771	1744,54	0,339013836	1224,56
1	89772	1646,09	0,336203507	1100,9
1	89773	2007,87	0,366202732	1418,34
1	89774	1820,33	0,358906664	1196,19
1	89775	1657,68	0,332695777	1140,13
1	89776	1710,25	0,32943052	1241,07
1	89777	1445,63	0,308016146	991,26
1	89778	1711,08	0,339770405	1170,17
1	89779	1648,44	0,336520222	1102,19
1	89780	1656,16	0,342601642	1074,74
1	89781	1531,05	0,320321531	1037,98
1	89782	1797,12	0,350864474	1218,57
1	89783	1885,59	0,361904665	1268,34
1	89784	1431,01	0,30085886	1012,62
1	89785	1373,46	0,292256182	980,24
1	89786	1784,68	0,349282821	1211,58
1	89787	1313,67	0,288042548	919,09
1	89788	1503,71	0,321436146	993,66
1	89789	1662,5	0,338408441	1109,88
1	89790	1662,02	0,333275433	1142,57
1	89791	2179,51	0,390987593	1476,31
1	89792	1531,81	0,320429591	1038,39
1	89793	1839,23	0,340671203	1357,92
1	89794	2128,47	0,390499741	1404,97
1	89795	1764,59	0,346713571	1200,27
1	89796	1441,53	0,312398771	960,59
1	89797	1925,09	0,366720469	1290,56
1	89798	1661,72	0,328144632	1176,62
1	89799	1795,97	0,35582334	1182,87

1	89800	1859,12	0,358639415	1253,45
1	89801	1524,18	0,309266674	1097,02
1	89802	1368,02	0,281392586	1037,22
1	89803	1819,6	0,35881488	1195,79
1	89804	1865,59	0,354292967	1294,62
1	89805	1492,67	0,309828824	1047,3
1	89806	1734,17	0,347870694	1149,07
1	89807	1569,19	0,320629619	1090,35
1	89808	1657,68	0,332695777	1140,13
1	89809	1520,02	0,318758874	1031,94
1	89810	1674,34	0,334918765	1149,5
1	89811	1812,32	0,342498804	1301,86
1	89812	1253,89	0,273616371	912,98
1	89813	1496,92	0,310438567	1049,7
1	89814	1909,95	0,364882379	1282,05
1	89815	1838,12	0,350886083	1278,72
1	89816	2085,94	0,385660824	1381,04
1	89817	1374,8	0,287448869	1010,57
1	89818	1484,09	0,308595485	1042,48
1	89819	1432,55	0,311072333	955,81
1	89820	1459,7	0,294971437	1091,84
1	89821	1720,6	0,33590826	1210,7
1	89822	1527,18	0,309690161	1098,76
1	89823	1792,05	0,350220548	1215,72
1	89824	2051,3	0,386840634	1322,51
1	89825	1463,83	0,310676976	1001,22
1	89826	1894,32	0,357818877	1311,24
1	89827	1857,13	0,358392331	1252,33
1	89828	1693,3	0,33233166	1194,9
1	89829	1870,34	0,349707445	1336,43
1	89830	1692,06	0,342344144	1126,04
1	89831	1675,76	0,330012045	1184,75
1	89832	1489,08	0,299205507	1109,33
1	89833	1427,78	0,300381876	1010,8
1	89834	1804,57	0,351807906	1222,76
1	89835	1632,94	0,329366055	1126,21
1	89836	1598,38	0,324659586	1106,77
1	89837	1185	0,262360424	874,23
1	89838	1728,15	0,347086858	1145,78
1	89839	1886,01	0,35162819	1345,76
1	89840	2008,52	0,37667345	1337,49
1	89841	1422,16	0,289481034	1069,48
1	89842	1665,2	0,333700325	1144,36
1	89843	1715,48	0,330112926	1244,18
1	89844	1714,77	0,33514826	1207,33
1	89845	1899,95	0,358506372	1314,51
1	89846	1411,2	0,287858927	1062,94
1	89847	1779,46	0,343492718	1244,77
1	89848	1890,79	0,362541897	1271,26
1	89849	1363,68	0,280735509	1034,65

1	89850	1274,37	0,271902608	952,44
1	89851	1544,56	0,307053974	1142,38
1	89852	1982,14	0,378711553	1284,69
1	89853	2038,62	0,380195506	1354,43
1	89854	1658,56	0,322611058	1210,29
1	89855	1683,85	0,33618174	1154,85
1	89856	1648,36	0,321248755	1204,2
1	89857	1683,19	0,3360934	1154,48
1	89858	1386,07	0,294161182	987,34
1	89859	1586,24	0,328035869	1068,16
1	89860	1415,05	0,298495975	1003,64
1	89861	1506,58	0,311819014	1055,13
1	89862	1757,39	0,350880962	1161,77
1	89863	1942,44	0,368814711	1300,32
1	89864	1492,32	0,299669197	1111,26
1	89865	1396,38	0,295711024	993,14
1	89866	1891,94	0,36781368	1235,36
1	89867	1479,68	0,307959292	1040
1	89868	2019,14	0,38308461	1304,92
1	89869	1453,65	0,29914795	1056,2
1	89870	1323,43	0,284587964	952,1
1	89871	1586,41	0,328059775	1068,26
1	89872	1309,97	0,282494124	944,53
1	89873	1422,86	0,294629806	1038,38
1	89874	1835,33	0,35053832	1277,1
1	89875	1560,42	0,314347192	1117,99
1	89876	1394,12	0,295371	991,86
1	89877	2087,83	0,385876589	1382,11
1	89878	2065,38	0,383296877	1369,48
1	89879	1593,06	0,328976856	1071,89
1	89880	1723,31	0,341369908	1177,05
1	89881	1598,83	0,32472021	1107,03
1	89882	1560,19	0,324417252	1053,92
1	89883	1628,55	0,32368959	1157,43
1	89884	1898,71	0,363511894	1275,72
1	89885	1477,62	0,307662187	1038,84
1	89886	1682,69	0,341101235	1120,91
1	89887	1813,25	0,347771632	1264,33
1	89888	1571,33	0,31077413	1158,32
1	89889	1577,54	0,326832379	1063,41
1	89890	1952,66	0,370041678	1306,07
1	89891	1864,42	0,36441807	1220,31
1	89892	1601,4	0,319998062	1141,72
1	89893	1617,57	0,327281105	1117,56
1	89894	1326,82	0,285113505	954,01
1	89895	1613,52	0,321651429	1148,73
1	89896	1212,96	0,262010021	916,89
1	89897	1426,34	0,300168825	1009,99
1	89898	1682,22	0,341038968	1120,66
1	89899	1657,85	0,32762847	1174,39

1	89900	1545,21	0,322318986	1045,72
1	89901	1557,1	0,31894714	1083,55
1	89902	1556,24	0,32386594	1051,76
1	89903	1714,25	0,32995271	1243,45
1	89904	2092,18	0,391557675	1344,87
1	89905	1708,75	0,339464417	1168,86
1	89906	1635,21	0,33473356	1094,95
1	89907	1294,79	0,27512555	964,26
1	89908	1711,36	0,324421282	1279,52
1	89909	1459,13	0,304980235	1028,44
1	89910	1200,88	0,269932023	857,4
1	89911	1662,6	0,333353871	1142,9
1	89912	1726,62	0,341801639	1178,91
1	89913	1821,6	0,359066546	1196,89
1	89914	1545,18	0,312220669	1109,17
1	89915	1509,35	0,307164789	1088,43
1	89916	1712,07	0,339900507	1170,73
1	89917	1182,57	0,261955236	872,86
1	89918	1827,91	0,349611322	1272,81
1	89919	1605,82	0,330729364	1078,87
1	89920	1665,36	0,328629929	1178,73
1	89921	1735,52	0,342958995	1183,92
1	89922	1929,53	0,367257712	1293,06
1	89923	1925,79	0,351240322	1411
1	89924	1426,58	0,290132338	1072,11
1	89925	1511,36	0,297283081	1156,89
1	89926	1592,44	0,323843562	1103,43
1	89927	1161,04	0,253396846	886,85
1	89928	1598,04	0,314443529	1174,24
1	89929	2214,59	0,394855664	1496,61
1	89930	1711,82	0,344947892	1136,85
1	89931	1604,26	0,325463689	1110,07
1	89932	1597,9	0,324592986	1106,5
1	89933	1675,64	0,329996591	1184,68
1	89934	1859,18	0,358646601	1253,48
1	89935	1611,52	0,31627987	1182,26
1	89936	1502,15	0,301071931	1117,12
1	89937	1413,48	0,298262293	1002,75
1	89938	1466,52	0,306053767	1032,59
1	89939	1581,54	0,317271084	1130,22
1	89940	1493,93	0,31503041	1017,68
1	89941	1966,48	0,366519775	1353,01
1	89942	1314,09	0,293059199	892,8
1	89943	1545,87	0,322411197	1046,08
1	89944	1702,75	0,343755468	1131,88
1	89945	1977,95	0,378212963	1282,4
1	89946	1792,75	0,350309851	1216,11
1	89947	1759,97	0,346119452	1197,67
1	89948	2064,35	0,372752675	1451,98
1	89949	1744,41	0,344112375	1188,92

1	89950	1596,5	0,324401064	1105,72
1	89951	1407,79	0,292394002	1029,66
1	89952	2012,89	0,382349703	1301,51
1	89953	1884,19	0,361732933	1267,55
1	89954	1661,58	0,328126177	1176,55
1	89955	2022,57	0,378322405	1345,39
1	89956	1633,8	0,324398615	1160,47
1	89957	1073,41	0,2382986	836,13
1	89958	1954,55	0,36509628	1346,11
1	89959	1830,73	0,360214394	1201,88
1	89960	2030,59	0,379259804	1349,91
1	89961	1311,29	0,287670849	917,79
1	89962	1380,92	0,283338169	1044,91
1	89963	1544,83	0,312170718	1108,98
1	89964	1426,57	0,305205392	980,84
1	89965	1678,33	0,340521229	1118,53
1	89966	1807,83	0,357328341	1189,36
1	89967	1480,36	0,303016467	1071,66
1	89968	1926,01	0,366831843	1291,08
1	89969	1525,11	0,314450878	1065,55
1	89970	1650,8	0,336837607	1103,48
1	89971	1540,05	0,316558001	1073,95
1	89972	1886,07	0,367092371	1232,15
1	89973	2230,04	0,391277974	1550,67
1	89974	1610,29	0,331341405	1081,31
1	89975	1854,35	0,363166802	1214,8
1	89976	1941,05	0,373789422	1262,21
1	89977	1136,11	0,244209183	899,09
1	89978	1405,54	0,29707946	998,29
1	89979	1714,24	0,335078824	1207,02
1	89980	1450,64	0,303741131	1023,66
1	89981	1719,44	0,335757348	1210,04
1	89982	1522,72	0,309059871	1096,17
1	89983	1768,93	0,337005952	1276,02
1	89984	1717,88	0,340661118	1173,99
1	89985	1733,19	0,347743938	1148,54
1	89986	1878,54	0,366164127	1228,03
1	89987	1372,53	0,277017199	1071,78
1	89988	1865,64	0,359445904	1257,12
1	89989	1565,51	0,309968417	1154,86
1	89990	1733,18	0,342654963	1182,6
1	89991	1803,64	0,351690579	1222,24
1	89992	1735,26	0,342925123	1183,77
1	89993	1401,35	0,286395389	1057,08
1	89994	1855,34	0,363289714	1215,34
1	89995	1603,53	0,31519346	1177,51
1	89996	1333,69	0,281176004	986,77
1	89997	1920,4	0,371289835	1250,92
1	89998	1326,55	0,28007366	982,64
1	89999	1468,94	0,306405925	1033,95

1	90000	1794,77	0,350566581	1217,25
1	90001	1721,55	0,341140117	1176,06
1	90002	1792,69	0,345175009	1252,42
1	90003	1535,56	0,310870358	1103,61
1	90004	1487,72	0,319135203	985,15
1	90005	2016,06	0,372371715	1381,71
1	90006	1728,31	0,342021542	1179,86
1	90007	1627,5	0,333688294	1090,73
1	90008	1524,49	0,319393414	1034,39
1	90009	920,56	0,210053703	747,67
1	90010	1525,11	0,314450878	1065,55
1	90011	1524,05	0,30924816	1096,94
1	90012	1226,73	0,269225746	897,7
1	90013	1526,23	0,314608716	1066,18
1	90014	1121,31	0,246641981	863,85
1	90015	1193,63	0,263791293	879,08
1	90016	1605,47	0,330682921	1078,69
1	90017	1620,4	0,317484561	1187,55
1	90018	1843,81	0,351594121	1282,01
1	90019	2028,65	0,384199667	1310,13
1	90020	1647,33	0,336370645	1101,58
1	90021	1653,71	0,327074476	1171,99
1	90022	1826,68	0,359706229	1199,67
1	90023	1569,61	0,325729845	1059,07
1	90024	1159,63	0,25315919	886,03
1	90025	1599,33	0,324788771	1107,3
1	90026	1507,94	0,306964938	1087,62
1	90027	1905,05	0,359126942	1317,45
1	90028	1976,79	0,362544302	1399,83
1	90029	1626,6	0,323425654	1156,3
1	90030	1855,85	0,353088725	1288,98
1	90031	1632,3	0,324196192	1159,6
1	90032	1634,01	0,329511052	1126,82
1	90033	1341,54	0,287385426	962,28
1	90034	1857,38	0,363544368	1216,46
1	90035	1806,49	0,34691964	1260,42
1	90036	1798,16	0,345867499	1255,59
1	90037	1349,27	0,28356763	995,79
1	90038	1730,82	0,337236949	1216,62
1	90039	1350,46	0,28875401	967,31
1	90040	1351,08	0,298790967	912,47
1	90041	1724,92	0,34666505	1144,01
1	90042	1627,25	0,328595922	1123,01
1	90043	1714,93	0,34027439	1172,33
1	90044	1516,61	0,313246154	1060,77
1	90045	1661,21	0,333167914	1142,11
1	90046	1364,93	0,29594759	947,12
1	90047	1669,79	0,334312998	1146,94
1	90048	1356,98	0,294734782	942,78
1	90049	1965,24	0,361175242	1392,95

1	90050	1693,89	0,337509773	1160,5
1	90051	1554,31	0,318556564	1081,98
1	90052	1866,91	0,344088364	1374,9
1	90053	1126,65	0,247559101	866,95
1	90054	1882,69	0,356395946	1304,51
1	90055	1939,21	0,363258427	1337,23
1	90056	1729,57	0,337075289	1215,89
1	90057	1690,26	0,337029377	1158,45
1	90058	1864,27	0,348961132	1332,81
1	90059	1409,31	0,297641196	1000,41
1	90060	1592,98	0,323917286	1103,74
1	90061	1412,25	0,298079107	1002,07
1	90062	1362,6	0,290608034	974,13
1	90063	1681,69	0,33079829	1188,18
1	90064	1796,8	0,340545413	1292,62
1	90065	1852,72	0,357844511	1249,85
1	90066	1683,48	0,325916203	1225,12
1	90067	1504,43	0,301395662	1118,48
1	90068	1723,7	0,34650485	1143,35
1	90069	1752,36	0,345139379	1193,39
1	90070	1778,05	0,34843691	1207,84
1	90071	1930,48	0,367372414	1293,59
1	90072	1531,13	0,315301688	1068,94
1	90073	1914,82	0,360313503	1323,11
1	90074	1768,12	0,342045216	1238,21
1	90075	1941,54	0,368705725	1299,81
1	90076	1736,64	0,348192535	1150,42
1	90077	1547,74	0,322674516	1047,11
1	90078	1825,87	0,354491607	1234,74
1	90079	1561,22	0,309372981	1152,31
1	90080	1816,44	0,353306649	1229,44
1	90081	1361,24	0,285392902	1002,72
1	90082	1395,06	0,290495877	1022,29
1	90083	1833,68	0,345171758	1314,59
1	90084	1451	0,30379409	1023,86
1	90085	1716,54	0,34556757	1139,43
1	90086	1580,36	0,327223044	1064,95
1	90087	1767,72	0,336851819	1275,3
1	90088	1527,98	0,314857617	1067,17
1	90089	1914,91	0,360324978	1323,16
1	90090	1767,97	0,342026582	1238,12
1	90091	1678,04	0,330315187	1186,07
1	90092	1535,45	0,315911563	1071,37
1	90093	1564,62	0,325036004	1056,34
1	90094	1598,45	0,324668531	1106,81
1	90095	1477,4	0,302590529	1069,95
1	90096	1836,15	0,350640053	1277,58
1	90097	1854,44	0,352914664	1288,17
1	90098	1611,23	0,331470579	1081,83
1	90099	1459,45	0,305026663	1028,61



1	90100	1758,22	0,350987943	1162,23
1	90101	1742,77	0,338786243	1223,54
1	90102	1791,26	0,34499312	1251,6
1	90103	1370,93	0,286863104	1008,32
1	90104	1585,13	0,322835686	1099,32
1	90105	1851,93	0,362865166	1213,47
1	90106	1701,84	0,328329996	1236,06
1	90107	1361,74	0,290476745	973,65
1	90108	1511,01	0,307400724	1089,4
1	90109	1592,79	0,328939109	1071,75
1	90110	2024,86	0,378590252	1346,69
1	90111	1545,4	0,322345335	1045,83
1	90112	1356,69	0,289706691	970,81
1	90113	1395,82	0,300619726	964,02
1	90114	1842,19	0,361650538	1208,15
1	90115	1655,25	0,33236964	1138,76
1	90116	1909,07	0,359616392	1319,79
1	90117	1807,46	0,347041747	1260,98
1	90118	1664,16	0,328469859	1178,04
1	90119	1737,86	0,343262752	1185,24
1	90120	1650,69	0,336823054	1103,41
1	90121	1556,09	0,323844757	1051,67
1	90122	1359,85	0,290189709	972,59
1	90123	1346,51	0,288148815	965,08
1	90124	1448,94	0,303493168	1022,7
1	90125	1956,62	0,365344233	1347,31
1	90126	1774,37	0,342843648	1241,83
1	90127	1454,03	0,309246991	995,86
1	90128	1555,46	0,318717505	1082,63
1	90129	1762,23	0,351504697	1164,41
1	90130	1472,6	0,306936074	1036,01
1	90131	1452,54	0,293931899	1087,57
1	90132	1732,78	0,342603166	1182,37
1	90133	1469,23	0,30140947	1065,21
1	90134	1781,37	0,343736607	1245,88
1	90135	1657,98	0,337802468	1107,4
1	90136	1476,43	0,297389394	1101,8
1	90137	1406,87	0,29727834	999,03
1	90138	1530,12	0,30502926	1133,78
1	90139	1614,38	0,316669346	1183,97
1	90140	1625,8	0,333457092	1089,8
1	90141	1881,06	0,366475303	1229,41
1	90142	1654,17	0,332224912	1138,15
1	90143	1571,46	0,320944382	1091,63
1	90144	1850,26	0,352395559	1285,74
1	90145	1728,95	0,347191287	1146,22
1	90146	1387,71	0,294408741	988,26
1	90147	1716,55	0,340486766	1173,25
1	90148	1514,14	0,307845226	1091,21
1	90149	1375,64	0,282542823	1041,77

1	90150	1701,42	0,3333994	1199,6
1	90151	1534,2	0,320766795	1039,7
1	90152	1809,12	0,357491704	1190,06
1	90153	1699,89	0,343377982	1130,33
1	90154	1552,78	0,318342866	1081,12
1	90155	1358,59	0,294981674	943,66
1	90156	1661,87	0,338323459	1109,53
1	90157	1940,81	0,373760715	1262,08
1	90158	1150,33	0,261467654	829,76
1	90159	1528,8	0,30484401	1133
1	90160	1412,6	0,288067152	1063,78
1	90161	1935,04	0,362756665	1334,82
1	90162	1720,54	0,341008603	1175,49
1	90163	1866,54	0,35955789	1257,62
1	90164	1986,66	0,368913884	1364,69
1	90165	1844,39	0,351666564	1282,35
1	90166	1463,22	0,29548254	1093,93
1	90167	1511,65	0,312541609	1057,98
1	90168	1420,27	0,294246575	1036,88
1	90169	1556,48	0,313797831	1115,71
1	90170	1754,48	0,350504863	1160,18
1	90171	1301,51	0,286138983	912,44
1	90172	1629,79	0,318752953	1193,15
1	90173	1314,68	0,278233598	975,77
1	90174	1473,85	0,302078877	1067,89
1	90175	1533,13	0,310528323	1102,2
1	90176	1630	0,328968949	1124,56
1	90177	1827,26	0,344369635	1310,76
1	90178	1382,53	0,298619074	956,76
1	90179	1916,98	0,365736694	1286
1	90180	1471,74	0,301773815	1066,67
1	90181	1552,91	0,30821859	1147,35
1	90182	1286,73	0,278844436	931,45
1	90183	1641,97	0,330585781	1131,29
1	90184	1839,42	0,356188488	1242,36
1	90185	1565,57	0,309976524	1154,89
1	90186	1381,67	0,29848831	956,28
1	90187	1850,06	0,352371164	1285,63
1	90188	1818,01	0,343213735	1305,26
1	90189	1963,91	0,371388015	1312,4
1	90190	1689,22	0,326672342	1228,55
1	90191	1817,77	0,348339956	1266,95
1	90192	1531,4	0,310284379	1101,2
1	90193	1618,27	0,317196194	1186,28
1	90194	2154,16	0,393389745	1419,42
1	90195	1595,2	0,319148801	1138,12
1	90196	1880,81	0,366444198	1229,27
1	90197	1644,07	0,330867823	1132,48
1	90198	1549,73	0,312856106	1111,81
1	90199	1772,38	0,342590738	1240,68

1	90200	1782,75	0,343911765	1246,67
1	90201	1655,41	0,332391975	1138,86
1	90202	1826,76	0,354603422	1235,24
1	90203	1598,17	0,324629767	1106,65
1	90204	1396,46	0,280602127	1086,45
1	90205	1831,58	0,360321185	1202,35
1	90206	1562,15	0,309502913	1152,86
1	90207	1448,3	0,303398808	1022,34
1	90208	1920,51	0,376417786	1215,34
1	90209	1845,39	0,356933119	1245,72
1	90210	1372,99	0,292184842	979,98
1	90211	1877,1	0,360860479	1263,57
1	90212	1676,95	0,340337912	1117,78
1	90213	1428,68	0,305518066	982
1	90214	1543,6	0,306918974	1141,81
1	90215	1633,03	0,334438597	1093,75
1	90216	1698,7	0,338143184	1163,21
1	90217	2045,96	0,370634271	1441,02
1	90218	1563,91	0,304635177	1189,12
1	90219	1809,16	0,35238844	1225,35
1	90220	1268,04	0,275879843	920,94
1	90221	2011,33	0,377004725	1339,07
1	90222	1812,46	0,347671779	1263,87
1	90223	1412,66	0,29814054	1002,29
1	90224	1668,23	0,318755743	1253,07
1	90225	1719,01	0,335701332	1209,79
1	90226	1270,32	0,276242265	922,22
1	90227	1618,45	0,327400401	1118,06
1	90228	1226,99	0,274215575	871,68
1	90229	1582,91	0,317460743	1131,01
1	90230	1476,61	0,307515627	1038,27
1	90231	1589,97	0,328551454	1070,2
1	90232	1650,97	0,331796187	1136,35
1	90233	1966,79	0,376880999	1276,3
1	90234	2012,6	0,377153652	1339,79
1	90235	1814,39	0,347914489	1264,98
1	90236	1846,08	0,357017961	1246,11
1	90237	1711,17	0,329549923	1241,61
1	90238	1965,89	0,381900543	1239,48
1	90239	2170,97	0,400472617	1387,97
1	90240	1811,87	0,342442756	1301,59
1	90241	1656,5	0,342647975	1074,92
1	90242	1308,2	0,282216854	943,53
1	90243	1917,98	0,365858062	1286,56
1	90244	1405,23	0,292013533	1028,17
1	90245	1785,51	0,344263656	1248,27
1	90246	1809,85	0,357583847	1190,46
1	90247	1532,47	0,30025709	1169,84
1	90248	1819,49	0,343398873	1306,14
1	90249	1864,15	0,34894581	1332,74

1	90250	1780,69	0,348773679	1209,33
1	90251	1993,45	0,380054412	1290,87
1	90252	1611,99	0,31634349	1182,54
1	90253	1608,15	0,325996696	1112,27
1	90254	1778,01	0,35353154	1173,05
1	90255	1775,28	0,353181484	1171,56
1	90256	1629,17	0,323773258	1157,78
1	90257	1571,37	0,32093232	1091,58
1	90258	1556,47	0,318859149	1083,2
1	90259	1458,92	0,299915183	1059,25
1	90260	1626,94	0,328553685	1122,84
1	90261	1444,2	0,302798079	1020,03
1	90262	1459,05	0,309980125	998,6
1	90263	1504,48	0,30647152	1085,62
1	90264	1682,72	0,336031933	1154,21
1	90265	1560,55	0,319427138	1085,49
1	90266	1677,21	0,340372471	1117,92
1	90267	1671,24	0,339576695	1114,65
1	90268	1622,04	0,332945133	1087,75
1	90269	1852,69	0,362960354	1213,89
1	90270	1251,96	0,268327984	939,46
1	90271	1732,33	0,337434428	1217,49
1	90272	1300,97	0,276094657	967,83
1	90273	1642,68	0,320487958	1200,83
1	90274	1520,9	0,303729257	1128,28
1	90275	1775,81	0,348150761	1206,58
1	90276	1527,55	0,309742545	1098,97
1	90277	1933,73	0,362598014	1334,06
1	90278	1659,51	0,332940169	1141,16
1	90279	1495,84	0,310282863	1049,08
1	90280	1736,63	0,337991276	1219,98
1	90281	1635,58	0,319533506	1196,59
1	90282	1903,71	0,369255278	1241,8
1	90283	1553,57	0,313392824	1114,03
1	90284	1886,9	0,356911635	1306,95
1	90285	1885,42	0,361883315	1268,24
1	90286	1574,05	0,321304032	1093,08
1	90287	1524,74	0,309345862	1097,35
1	90288	1459,65	0,315057698	970,22
1	90289	1330,55	0,285690832	956,1
1	90290	1902,89	0,358864668	1316,21
1	90291	1367	0,286268543	1006,05
1	90292	1353,33	0,294176377	940,78
1	90293	2091,73	0,375883068	1468,29
1	90294	1606,07	0,325711475	1111,1
1	90295	1891,36	0,367741972	1235,04
1	90296	1883,53	0,356499504	1305,01
1	90297	1785,2	0,339076576	1285,71
1	90298	1537,68	0,321259247	1041,61
1	90299	1468,51	0,31135768	1003,77

1	90300	1934,32	0,357480546	1374,53
1	90301	1562,39	0,309536403	1153
1	90302	1950,18	0,359381422	1383,98
1	90303	1856,53	0,368536255	1181,31
1	90304	1815,64	0,353205357	1228,99
1	90305	2139,75	0,386549813	1453,29
1	90306	1840,16	0,351140096	1279,9
1	90307	1313,01	0,272959381	1004,46
1	90308	1737,08	0,343161217	1184,79
1	90309	1769,53	0,347347508	1203,05
1	90310	1653,35	0,321914972	1207,17
1	90311	1348,64	0,288475428	966,28
1	90312	1720,91	0,335949061	1210,88
1	90313	2020,62	0,378094232	1344,3
1	90314	1721,44	0,336018317	1211,19
1	90315	1981,44	0,373474638	1322,26
1	90316	1761,27	0,351381157	1163,89
1	90317	1824,81	0,344064344	1309,3
1	90318	1561,38	0,319544252	1085,96
1	90319	1554,59	0,323634863	1050,86
1	90320	1430,17	0,305737719	982,8
1	90321	2049,75	0,386660501	1321,67
1	90322	1943,22	0,37405203	1263,41
1	90323	1488,77	0,309268981	1045,11
1	90324	1395,71	0,300604566	963,96
1	90325	1361,09	0,290378519	973,28
1	90326	1585,35	0,312704423	1166,67
1	90327	2088,88	0,385996861	1382,7
1	90328	1889,81	0,352091942	1348,02
1	90329	1713,8	0,340127354	1171,7
1	90330	1676,73	0,340308149	1117,66
1	90331	1852,49	0,352671912	1287,04
1	90332	1560,05	0,329415423	1023,62
1	90333	1829,79	0,349845358	1273,9
1	90334	1474,5	0,302172442	1068,27
1	90335	1496,05	0,310312972	1049,2
1	90336	1821,68	0,348830634	1269,21
1	90337	1668,99	0,334205813	1146,49
1	90338	1404,17	0,29687505	997,51
1	90339	1816,5	0,358423837	1194,1
1	90340	1360,94	0,290355338	973,2
1	90341	1736,57	0,337983732	1219,94
1	90342	1502,69	0,311263599	1052,94
1	90343	1357,86	0,289885834	971,47
1	90344	1350,65	0,288783963	967,41
1	90345	1610,18	0,331327597	1081,26
1	90346	1925,96	0,366824828	1291,05
1	90347	1776,77	0,343150232	1243,22
1	90348	1847,52	0,357197504	1246,92
1	90349	1442,96	0,292534216	1081,86

1	90350	1583,05	0,3174788	1131,09
1	90351	1619,2	0,322423142	1152,01
1	90352	2038,94	0,385402832	1315,76
1	90353	2060,39	0,387895252	1327,49
1	90354	1387,14	0,294321517	987,93
1	90355	1444,34	0,302818263	1020,12
1	90356	2020,81	0,367714729	1426,04
1	90357	2028,17	0,368571603	1430,43
1	90358	1762,56	0,346452958	1199,13
1	90359	1824,5	0,354320632	1233,98
1	90360	2179,41	0,396207654	1433,63
1	90361	1558,7	0,314107086	1117
1	90362	1826,15	0,359640048	1199,38
1	90363	1532,13	0,320475455	1038,57
1	90364	1577,18	0,31667028	1127,7
1	90365	1838,52	0,345773689	1317,47
1	90366	1858,85	0,358606182	1253,3
1	90367	1875,1	0,355464292	1300,13
1	90368	2162,07	0,394275169	1423,87
1	90369	1381,86	0,283480066	1045,47
1	90370	1811,67	0,352704841	1226,76
1	90371	2018,15	0,372616158	1382,92
1	90372	1602,85	0,325272271	1109,29
1	90373	1400,78	0,286310374	1056,74
1	90374	1697,48	0,34306007	1129
1	90375	1748,07	0,339469497	1226,6
1	90376	1971,62	0,367131123	1355,99
1	90377	1418,92	0,304071708	976,66
1	90378	1666,9	0,32372098	1215,25
1	90379	1725,9	0,341707216	1178,5
1	90380	1967,25	0,37693617	1276,55
1	90381	1228,32	0,269483902	898,59
1	90382	1858,84	0,353458193	1290,71
1	90383	1960,35	0,376110275	1272,77
1	90384	1932,87	0,357306491	1373,67
1	90385	1443,1	0,302636564	1019,42
1	90386	1828,86	0,339383712	1351,57
1	90387	1767,78	0,352219043	1167,45
1	90388	1551,08	0,318104699	1080,16
1	90389	1630,28	0,329006228	1124,72
1	90390	1720,25	0,330733985	1247,03
1	90391	1719,17	0,335721271	1209,87
1	90392	2023,12	0,378386843	1345,71
1	90393	1761,24	0,34628252	1198,39
1	90394	1586,25	0,317919886	1132,95
1	90395	1520,29	0,308715939	1094,77
1	90396	1812,85	0,352854708	1227,42
1	90397	1922,25	0,36637647	1288,96
1	90398	1221,47	0,268368434	894,75
1	90399	1602,64	0,320167255	1142,43

1	90400	2008,54	0,371490449	1377,35
1	90401	1663,78	0,328419397	1177,81
1	90402	1790,2	0,33970991	1288,69
1	90403	1898,6	0,363497728	1275,66
1	90404	1257,49	0,264214818	971,39
1	90405	2049,57	0,376270489	1401,1
1	90406	1150,66	0,256595646	854,91
1	90407	1487,89	0,309141894	1044,62
1	90408	1682,32	0,341051422	1120,71
1	90409	1661,19	0,338232658	1109,16
1	90410	1784,77	0,359473965	1143,14
1	90411	1641,45	0,335576965	1098,36
1	90412	1590,96	0,318567412	1135,67
1	90413	1785,86	0,349433291	1212,24
1	90414	2012,54	0,37195909	1379,67
1	90415	1787,64	0,349659331	1213,24
1	90416	1743,54	0,338885011	1223,98
1	90417	1783,91	0,349184933	1211,14
1	90418	1859,2	0,353503223	1290,92
1	90419	1770,33	0,352546951	1168,85
1	90420	1272,1	0,276525914	923,23
1	90421	1279,56	0,287614455	874,44
1	90422	1685,33	0,336377539	1155,68
1	90423	1934,61	0,367870174	1295,92
1	90424	1200,93	0,250043057	966,55
1	90425	1898,3	0,368593533	1238,84
1	90426	1982,38	0,378740708	1284,83
1	90427	1595,51	0,308976348	1208,49
1	90428	1591,63	0,318659384	1136,06
1	90429	1667,37	0,33905958	1112,54
1	90430	1326,52	0,285067498	953,84
1	90431	1960,21	0,370945599	1310,32
1	90432	1371,92	0,28701295	1008,9
1	90433	1997,21	0,375341733	1331,13
1	90434	1896,72	0,363268324	1274,6
1	90435	1910,22	0,370050326	1245,36
1	90436	2053,77	0,387127814	1323,87
1	90437	1715,39	0,335229093	1207,69
1	90438	1798,94	0,351095987	1219,59
1	90439	1600,59	0,314792245	1175,76
1	90440	1703,23	0,338739194	1165,75
1	90441	1676,66	0,33013179	1185,27
1	90442	1570,49	0,325852196	1059,55
1	90443	1721,8	0,341173224	1176,2
1	90444	1287,21	0,283885574	904,62
1	90445	1594,63	0,319070943	1137,79
1	90446	1880,28	0,361251979	1265,35
1	90447	1754,48	0,340295621	1230,31
1	90448	1568,66	0,320556165	1090,05
1	90449	1924,45	0,356293795	1368,65

1	90450	1677,42	0,340400309	1118,03
1	90451	1468,04	0,301237686	1064,53
1	90452	1703,68	0,338799213	1166,01
1	90453	1315,31	0,278332078	976,13
1	90454	1130,69	0,253193309	843,67
1	90455	1608,35	0,326023423	1112,37
1	90456	1639,15	0,325119848	1163,56
1	90457	1587,39	0,328195209	1068,79
1	90458	2072,21	0,389262065	1333,95
1	90459	1284,79	0,278537645	930,36
1	90460	2144,3	0,397480429	1373,38
1	90461	1721,34	0,336005036	1211,13
1	90462	1532,24	0,315459118	1069,56
1	90463	1560,05	0,32439711	1053,84
1	90464	1836,09	0,355772084	1240,49
1	90465	1332,7	0,286023305	957,31
1	90466	1717,42	0,340600484	1173,73
1	90467	1590,09	0,318448411	1135,17
1	90468	1917,5	0,360639039	1324,67
1	90469	1803,42	0,351663075	1222,11
1	90470	1250,12	0,273010984	910,86
1	90471	1973,89	0,367400946	1357,3
1	90472	1685,88	0,326233721	1226,55
1	90473	1631,72	0,334260712	1093,04
1	90474	1752,7	0,350274715	1159,21
1	90475	1924,47	0,366645029	1290,21
1	90476	1444,4	0,297796654	1050,85
1	90477	1515,66	0,318138505	1029,56
1	90478	1465,23	0,310880601	1001,98
1	90479	1728,17	0,331762087	1251,74
1	90480	1515,37	0,308019761	1091,92
1	90481	1353,02	0,279114205	1028,29
1	90482	1838,91	0,356124251	1242,08
1	90483	2073,91	0,379076029	1415,19
1	90484	1349,2	0,293542868	938,52
1	90485	1513,53	0,312808566	1059,04
1	90486	1358,33	0,27992366	1031,45
1	90487	1319,98	0,284052556	950,16
1	90488	1712,56	0,339965065	1171,01
1	90489	1840,32	0,356299745	1242,87
1	90490	1927,5	0,36701242	1291,92
1	90491	1401,5	0,296476674	996,02
1	90492	1844,89	0,356870828	1245,45
1	90493	1871,29	0,354994814	1297,91
1	90494	1765,79	0,351962238	1166,36
1	90495	2045,23	0,386134649	1319,19
1	90496	1815,09	0,353136899	1228,68
1	90497	1517,05	0,313308912	1061,02
1	90498	1700,06	0,338322575	1163,97
1	90499	1785,09	0,349335447	1211,8



1	90500	1788,08	0,344589291	1249,76
1	90501	2005,74	0,376346974	1335,93
1	90502	1580,27	0,322165397	1096,58
1	90503	1221,48	0,268369616	894,75
1	90504	1469,71	0,306517275	1034,39
1	90505	1427,84	0,300390438	1010,83
1	90506	2085,73	0,385635919	1380,93
1	90507	1376,27	0,287671004	1011,41
1	90508	2045,55	0,38100081	1358,32
1	90509	1528,8	0,30991915	1099,7
1	90510	1171,31	0,260074444	866,53
1	90511	1900,54	0,36373494	1276,75
1	90512	1711,33	0,34488444	1136,58
1	90513	1930,84	0,377673052	1220,83
1	90514	1777,44	0,353458604	1172,74
1	90515	1646,79	0,336296804	1101,28
1	90516	1795,73	0,350687977	1217,79
1	90517	1499,63	0,31584895	1020,79
1	90518	1732,35	0,337436317	1217,5
1	90519	1498,76	0,31070102	1050,73
1	90520	1994,22	0,369806085	1369,07
1	90521	1739,93	0,338418193	1221,89
1	90522	1680,56	0,330648902	1187,53
1	90523	1983,48	0,384002303	1248,83
1	90524	1496,7	0,315428034	1019,19
1	90525	1450,32	0,298661664	1054,27
1	90526	1882,79	0,361560224	1266,76
1	90527	1938,88	0,363218173	1337,04
1	90528	1342,33	0,292486473	934,76
1	90529	1713,34	0,340066623	1171,44
1	90530	1771,7	0,347624132	1204,27
1	90531	1842,35	0,351412041	1281,16
1	90532	2019,95	0,372826392	1383,96
1	90533	1775,69	0,348135011	1206,51
1	90534	1782,88	0,338782219	1284,33
1	90535	1756,04	0,340495984	1231,22
1	90536	1485,55	0,313824245	1013,1
1	90537	1625,69	0,318199929	1190,7
1	90538	1674,08	0,329788857	1183,78
1	90539	1769,58	0,3422315	1239,05
1	90540	1678,22	0,340506836	1118,47
1	90541	1892,85	0,362794859	1272,42
1	90542	1548,84	0,317791272	1078,9
1	90543	1859,14	0,348327857	1329,75
1	90544	1608,8	0,32100894	1146
1	90545	1621,99	0,327881095	1120,05
1	90546	1689,31	0,326684865	1228,6
1	90547	1573,36	0,316141913	1125,48
1	90548	1566,6	0,310119386	1155,51
1	90549	1990,61	0,374560794	1327,42

1	90550	1305,41	0,271777454	999,94
1	90551	1638,39	0,325017891	1163,12
1	90552	1681,71	0,325682454	1224,07
1	90553	1489,56	0,309382484	1045,56
1	90554	1539,57	0,306354847	1139,41
1	90555	1834	0,35037203	1276,34
1	90556	1583,78	0,327696021	1066,82
1	90557	1624,33	0,32819986	1121,37
1	90558	2003,38	0,376069694	1334,61
1	90559	1575,72	0,321534885	1094,02
1	90560	1912,88	0,370374681	1246,81
1	90561	1441,48	0,302399459	1018,51
1	90562	1819,7	0,343424528	1306,26
1	90563	1710,74	0,344806767	1136,26
1	90564	1567,91	0,320452496	1089,63
1	90565	1934,67	0,373018702	1258,73
1	90566	1679,27	0,330478228	1186,78
1	90567	1549,18	0,317839979	1079,09
1	90568	1399,92	0,296240448	995,13
1	90569	1473,44	0,291873442	1133,65
1	90570	1877,34	0,355739048	1301,42
1	90571	2007,77	0,371399891	1376,91
1	90572	1835,62	0,360828432	1204,56
1	90573	1501,97	0,321186081	992,73
1	90574	1959,14	0,360449441	1389,31
1	90575	1913,1	0,365265764	1283,82
1	90576	1570,76	0,31578113	1123,98
1	90577	1533,32	0,315610343	1070,17
1	90578	1406,53	0,302225869	969,88
1	90579	1315,36	0,293257733	893,48
1	90580	1726,05	0,336617299	1213,85
1	90581	2007,87	0,371411853	1376,96
1	90582	1248,09	0,267707216	937,23
1	90583	1727,33	0,33678486	1214,6
1	90584	1531,34	0,320363332	1038,14
1	90585	1901,75	0,353546082	1355,13
1	90586	1549,45	0,312817444	1111,65
1	90587	1615,04	0,326936779	1116,14
1	90588	1694,17	0,33244578	1195,4
1	90589	1264,55	0,270340902	946,76
1	90590	1049,89	0,239041196	798,22
1	90591	1247,03	0,277466481	882,64
1	90592	1833,22	0,350274762	1275,89
1	90593	1827,42	0,349549371	1272,53
1	90594	1369,37	0,281596194	1038,03
1	90595	1629,67	0,333981964	1091,92
1	90596	1984,47	0,378989284	1285,97
1	90597	1473,48	0,296964625	1100,04
1	90598	1908,06	0,369787275	1244,17
1	90599	1456,21	0,309566359	997,05

1	90600	1736,12	0,353190069	1117,27
1	90601	1874,84	0,355432059	1299,97
1	90602	1312,92	0,277960639	974,75
1	90603	2147,58	0,39784906	1375,17
1	90604	1684,81	0,326091889	1225,91
1	90605	1662,46	0,328242719	1177,05
1	90606	2013,78	0,372104077	1380,38
1	90607	1301,37	0,281148538	939,69
1	90608	1607,02	0,320765698	1144,96
1	90609	1618,08	0,327350124	1117,85
1	90610	1695,56	0,332628864	1196,21
1	90611	1780,17	0,353807451	1174,23
1	90612	1806,51	0,352053427	1223,85
1	90613	1741,09	0,338568851	1222,56
1	90614	1563,96	0,314838002	1120,04
1	90615	1739,7	0,333253925	1258,61
1	90616	1802,2	0,346378345	1257,93
1	90617	1454,99	0,299342049	1056,97
1	90618	1547,88	0,307517868	1144,36
1	90619	1804,68	0,346691832	1259,37
1	90620	2112,44	0,393871893	1355,96
1	90621	1818,13	0,358629418	1194,99
1	90622	2060,99	0,387964556	1327,81
1	90623	1680,29	0,335709044	1152,84
1	90624	1817,78	0,34834087	1266,95
1	90625	1692,91	0,332279862	1194,68
1	90626	1592,24	0,323815662	1103,32
1	90627	1727,1	0,336754573	1214,47
1	90628	1578,59	0,321932979	1095,64
1	90629	1665,44	0,33373321	1144,5
1	90630	1527,82	0,314834066	1067,08
1	90631	1438,88	0,29698808	1047,65
1	90632	1506,29	0,306728688	1086,66
1	90633	2007,5	0,371368275	1376,76
1	90634	1385,1	0,299006698	958,16
1	90635	1333,76	0,291163613	930,08
1	90636	1684,47	0,336264297	1155,2
1	90637	1760,18	0,34614648	1197,79
1	90638	1491,85	0,299603295	1110,98
1	90639	1912,84	0,365234052	1283,67
1	90640	1635,75	0,324661777	1161,59
1	90641	1534,83	0,305691186	1136,59
1	90642	1645,95	0,326034094	1167,5
1	90643	2013,28	0,361597633	1464,65
1	90644	1660,4	0,32796878	1175,86
1	90645	2025,59	0,368272027	1428,9
1	90646	1876,34	0,355616465	1300,84
1	90647	1873,71	0,360442621	1261,66
1	90648	1245,51	0,277220898	881,81
1	90649	1748,73	0,344669799	1191,35

1	90650	1857,28	0,358410307	1252,41
1	90651	1989,1	0,369202084	1366,11
1	90652	1848,34	0,357299413	1247,39
1	90653	1752,38	0,334887647	1266,17
1	90654	1644,55	0,325845382	1166,69
1	90655	1386,56	0,294235361	987,62
1	90656	1538,84	0,311330619	1105,5
1	90657	1457,02	0,299637747	1058,15
1	90658	1649,45	0,336656142	1102,73
1	90659	1924,82	0,366687137	1290,41
1	90660	1754,23	0,345379527	1194,44
1	90661	1363	0,290668696	974,36
1	90662	1670,52	0,329315898	1181,72
1	90663	1745,56	0,349351615	1155,3
1	90664	1623,59	0,328099541	1120,96
1	90665	1898,41	0,358319092	1313,62
1	90666	1356,36	0,294639943	942,44
1	90667	1927,09	0,366962464	1291,68
1	90668	1692,26	0,337293585	1159,58
1	90669	1407,24	0,297333442	999,24
1	90670	1426,63	0,300211661	1010,15
1	90671	1899,35	0,358432715	1314,15
1	90672	1720,82	0,335936727	1210,83
1	90673	1830,88	0,349982791	1274,53
1	90674	1394,55	0,290418498	1022
1	90675	2002,7	0,375988601	1334,22
1	90676	1764,85	0,346747064	1200,42
1	90677	1748,12	0,349683251	1156,7
1	90678	1730,87	0,332111981	1253,35
1	90679	1649,72	0,32143085	1205,01
1	90680	1262,77	0,265058387	974,54
1	90681	1773,25	0,357995966	1137,02
1	90682	1695,57	0,332629822	1196,21
1	90683	1658,05	0,322542783	1209,97
1	90684	1261,07	0,279723734	890,33
1	90685	1637,18	0,334999975	1096,02
1	90686	1881,92	0,366581038	1229,88
1	90687	1787,21	0,349605833	1212,99
1	90688	1415,8	0,293584541	1034,3
1	90689	1674,3	0,334913946	1149,48
1	90690	1316,09	0,283448589	947,97
1	90691	1602,63	0,33029235	1077,13
1	90692	1920,54	0,355821638	1366,32
1	90693	1710,47	0,339690609	1169,83
1	90694	2098,41	0,392270875	1348,28
1	90695	1264,31	0,280243182	892,1
1	90696	2192,47	0,397656644	1440,98
1	90697	1983,86	0,373761752	1323,62
1	90698	2205,08	0,39904853	1448,06
1	90699	1398,27	0,300988749	965,36

1	90700	1601,14	0,330087487	1076,31
1	90701	2003,04	0,370844057	1374,17
1	90702	2053,61	0,381936005	1362,86
1	90703	1553,9	0,318499861	1081,75
1	90704	1848,92	0,367586172	1177,26
1	90705	1724,73	0,346639611	1143,91
1	90706	1506,95	0,316897344	1024,8
1	90707	1365,2	0,285994609	1005
1	90708	1996,62	0,375271589	1330,8
1	90709	1763,67	0,346594459	1199,75
1	90710	1945,13	0,369137107	1301,83
1	90711	1435,02	0,306454294	985,46
1	90712	1914,76	0,365466539	1284,75
1	90713	1865,94	0,354336089	1294,82
1	90714	1368,39	0,291488167	977,39
1	90715	1311,76	0,282772286	945,53
1	90716	1570,21	0,315705497	1123,66
1	90717	1452,78	0,304053466	1024,86
1	90718	1245,93	0,272335552	908,5
1	90719	1612,29	0,316384239	1182,72
1	90720	1372,71	0,282101337	1040,02
1	90721	1148,29	0,261119958	828,64
1	90722	1567,9	0,320450482	1089,62
1	90723	1859,15	0,348329663	1329,76
1	90724	1656,66	0,322357395	1209,15
1	90725	1330,91	0,280748327	985,16
1	90726	2152,88	0,388021815	1460,89
1	90727	1754,63	0,345431832	1194,67
1	90728	2001,55	0,365462674	1414,58
1	90729	1438,28	0,296899419	1047,31
1	90730	1500,47	0,310946684	1051,7
1	90731	1918,68	0,360781859	1325,35
1	90732	1761,48	0,341194444	1234,36
1	90733	1405,49	0,292052576	1028,33
1	90734	1195,35	0,269015775	854,38
1	90735	1611,61	0,326468553	1114,21
1	90736	1869,7	0,359947312	1259,4
1	90737	1691,26	0,326941011	1229,75
1	90738	1908,53	0,359550937	1319,48
1	90739	1674,73	0,329875831	1184,16
1	90740	1538,29	0,316310384	1072,96
1	90741	1468,55	0,296252971	1097,11
1	90742	1675,34	0,340122793	1116,9
1	90743	1374,67	0,287427967	1010,49
1	90744	2002,37	0,370765312	1373,79
1	90745	1863,63	0,364319711	1219,87
1	90746	1549,56	0,322929532	1048,11
1	90747	1533,79	0,320708751	1039,48
1	90748	1494,39	0,31509775	1017,93
1	90749	1794,95	0,350589576	1217,35

1	90750	1872,77	0,355177665	1298,78
1	90751	1563,73	0,314806652	1119,91
1	90752	1810,67	0,347446313	1262,83
1	90753	1892,74	0,357626769	1310,34
1	90754	1500,37	0,310932177	1051,64
1	90755	1779,25	0,353690286	1173,73
1	90756	1315,7	0,27337622	1006,07
1	90757	1696,98	0,332815679	1197,04
1	90758	1327,6	0,280236835	983,24
1	90759	1709,91	0,334512332	1204,52
1	90760	1141,45	0,250084077	875,51
1	90761	1656,92	0,32239253	1209,31
1	90762	1906,84	0,364503859	1280,29
1	90763	1666,03	0,323605293	1214,73
1	90764	1947,46	0,359056162	1382,36
1	90765	1853,79	0,363096803	1214,49
1	90766	1734,06	0,337658222	1218,49
1	90767	1728,85	0,342092296	1180,17
1	90768	1751,1	0,35006866	1158,33
1	90769	1854,73	0,358093793	1250,98
1	90770	1449,11	0,30852595	993,16
1	90771	1235,34	0,270623644	902,55
1	90772	1320,81	0,284181991	950,62
1	90773	1653,82	0,332177304	1137,96
1	90774	1597,07	0,324478642	1106,04
1	90775	1927,08	0,361796619	1330,2
1	90776	1862,56	0,353919013	1292,87
1	90777	1604,04	0,325433942	1109,96
1	90778	1686,76	0,331468266	1191,12
1	90779	1511,5	0,307471057	1089,69
1	90780	2045,54	0,386170738	1319,36
1	90781	1501,05	0,30598255	1083,63
1	90782	1669,57	0,339353384	1113,74
1	90783	1491,25	0,304581145	1077,96
1	90784	1534,89	0,31077618	1103,22
1	90785	1555,57	0,323771107	1051,39
1	90786	1445,51	0,297959618	1051,49
1	90787	1391,2	0,294932677	990,22
1	90788	1484,29	0,303582124	1073,93
1	90789	1768,76	0,336984471	1275,92
1	90790	1500,73	0,310982948	1051,84
1	90791	1529,21	0,31503061	1067,86
1	90792	1714,36	0,340200405	1172,01
1	90793	1434,08	0,3013106	1014,34
1	90794	1927,86	0,361891516	1330,66
1	90795	1013,77	0,232498345	777,9
1	90796	2065,19	0,372849305	1452,48
1	90797	1749,58	0,339663787	1227,48
1	90798	1479,33	0,312926612	1009,69
1	90799	1559,03	0,309070284	1151

1	90800	1515,39	0,313073248	1060,08
1	90801	1644,97	0,330989739	1132,98
1	90802	1688,27	0,331668227	1191,99
1	90803	1556,27	0,328885781	1021,61
1	90804	1589,72	0,318397397	1134,95
1	90805	1482,46	0,313378859	1011,41
1	90806	1644,48	0,330923422	1132,7
1	90807	1606,3	0,330795558	1079,14
1	90808	1717,48	0,335501876	1208,9
1	90809	1733,83	0,342739706	1182,97
1	90810	1930,21	0,356987158	1372,08
1	90811	1814,76	0,358203564	1193,15
1	90812	1688,99	0,341936404	1124,36
1	90813	1530,86	0,31020952	1100,89
1	90814	1788,88	0,339544042	1287,9
1	90815	1733,03	0,337525097	1217,9
1	90816	2043,87	0,380805553	1357,38
1	90817	1564,23	0,319939711	1087,56
1	90818	1489,96	0,309439741	1045,78
1	90819	1647,5	0,331329893	1134,41
1	90820	1336,83	0,286660424	959,64
1	90821	2068,91	0,383703679	1371,46
1	90822	1700,08	0,338324483	1163,98
1	90823	1893,27	0,367976518	1236,08
1	90824	1396,33	0,29068543	1023,02
1	90825	1507,38	0,306885171	1087,3
1	90826	1644,27	0,315566539	1238,39
1	90827	1354,72	0,294389479	941,54
1	90828	1805,11	0,351876633	1223,06
1	90829	1321,83	0,289314337	923,56
1	90830	1869,13	0,359877517	1259,08
1	90831	1147,23	0,251063954	878,85
1	90832	1382,11	0,293563864	985,11
1	90833	1437,08	0,306758337	986,58
1	90834	1996	0,370016333	1370,1
1	90835	1960,19	0,370943	1310,31
1	90836	1680,28	0,335708083	1152,84
1	90837	1747,22	0,349565581	1156,21
1	90838	1907,16	0,359383704	1318,68
1	90839	1683,46	0,320767085	1262,42
1	90840	1489,9	0,309430372	1045,74
1	90841	1669,87	0,334323618	1146,98
1	90842	1834,02	0,345213682	1314,79
1	90843	1924,98	0,361543433	1329
1	90844	1799,92	0,351219947	1220,15
1	90845	1145,5	0,255720514	852,01
1	90846	1615,07	0,326940727	1116,16
1	90847	1641,14	0,325387335	1164,71
1	90848	1700,24	0,338346423	1164,07
1	90849	1631,81	0,324130328	1159,31

1	90850	1604,34	0,325475587	1110,12
1	90851	1184,73	0,257355272	900,56
1	90852	1526,3	0,319649954	1035,38
1	90853	1762,97	0,34138587	1235,23
1	90854	1502,37	0,311218048	1052,76
1	90855	1544,24	0,322182142	1045,19
1	90856	1775,52	0,348113702	1206,42
1	90857	1402,71	0,286599118	1057,89
1	90858	1741,1	0,338569792	1222,57
1	90859	1409,65	0,297693	1000,6
1	90860	1595,98	0,329378897	1073,49
1	90861	1454,4	0,299256151	1056,64
1	90862	1588,66	0,323322045	1101,3
1	90863	1538,22	0,31124373	1105,15
1	90864	2040,12	0,385539903	1316,4
1	90865	1516,65	0,313252327	1060,8
1	90866	1595,8	0,324304564	1105,32
1	90867	1566,59	0,330330004	1027,1
1	90868	1561,72	0,319590683	1086,15
1	90869	1785,92	0,354542727	1177,38
1	90870	1323,88	0,28465876	952,35
1	90871	1623,97	0,333208076	1088,8
1	90872	1723,84	0,341438909	1177,34
1	90873	1462,47	0,310479528	1000,48
1	90874	1718,89	0,340792769	1174,57
1	90875	1731	0,337261522	1216,72
1	90876	1840,09	0,356271708	1242,74
1	90877	1636,66	0,324784449	1162,12
1	90878	1966,34	0,376827545	1276,05
1	90879	1496,73	0,310410546	1049,59
1	90880	1175,19	0,260723217	868,71
1	90881	1543,25	0,317007923	1075,76
1	90882	1804,22	0,346633018	1259,1
1	90883	1700,94	0,338438938	1164,46
1	90884	1847,12	0,357147891	1246,7
1	90885	1607,73	0,310640098	1215,98
1	90886	1517,32	0,313346973	1061,17
1	90887	1493,46	0,314963056	1017,42
1	90888	1399,86	0,301226607	966,23
1	90889	1616,82	0,322099835	1150,64
1	90890	1632,7	0,324250249	1159,83
1	90891	2092,6	0,381213468	1426
1	90892	1529,1	0,315015259	1067,8
1	90893	1728,03	0,341985688	1179,7
1	90894	1667,94	0,339136669	1112,85
1	90895	1894,08	0,368075598	1236,53
1	90896	1478,28	0,317769155	980,13
1	90897	1929,11	0,362041715	1331,38
1	90898	1628,23	0,318542716	1192,21
1	90899	1848,12	0,35727236	1247,26



1	90900	1588,66	0,323322045	1101,3
1	90901	1594,28	0,31902302	1137,59
1	90902	1507,11	0,301776232	1120,07
1	90903	1742,34	0,343843169	1187,76
1	90904	1827,98	0,344460073	1311,2
1	90905	1359,74	0,295156808	944,29
1	90906	2016,12	0,377566906	1341,77
1	90907	1256,13	0,278931396	887,62
1	90908	1799,81	0,356310795	1184,97
1	90909	1412,78	0,298157782	1002,36
1	90910	1477,5	0,302605226	1070,01
1	90911	1705,46	0,333929604	1201,94
1	90912	1628,13	0,328714747	1123,51
1	90913	1418,51	0,293985805	1035,86
1	90914	1321,43	0,284277626	950,97
1	90915	1653,39	0,327031598	1171,8
1	90916	1480,33	0,303012273	1071,64
1	90917	1698,6	0,322755664	1271,7
1	90918	1802,76	0,351578714	1221,74
1	90919	1877,41	0,36602534	1227,42
1	90920	1751,22	0,334738175	1265,47
1	90921	2099,01	0,381944286	1429,72
1	90922	1934,64	0,357519213	1374,72
1	90923	1890,92	0,357404286	1309,28
1	90924	1634,34	0,3244713	1160,78
1	90925	1529,28	0,309985865	1099,97
1	90926	1861,78	0,353821861	1292,41
1	90927	1520,76	0,313835203	1063,11
1	90928	1788,29	0,349742329	1213,6
1	90929	1643,31	0,330765379	1132,05
1	90930	1641,96	0,330583829	1131,28
1	90931	1738,94	0,348492518	1151,68
1	90932	1319,54	0,283985004	949,91
1	90933	2036,54	0,385121794	1314,44
1	90934	1359,33	0,290110177	972,29
1	90935	1718,28	0,340713216	1174,22
1	90936	1715,68	0,34037301	1172,76
1	90937	1812,38	0,347662616	1263,83
1	90938	1474,38	0,302154572	1068,2
1	90939	1594,42	0,313948295	1172,08
1	90940	1413,6	0,298280606	1002,82
1	90941	1392,44	0,285066358	1051,78
1	90942	1871,9	0,365343933	1224,4
1	90943	1884,41	0,366888284	1231,24
1	90944	1667,41	0,323789012	1215,56
1	90945	1531,41	0,315341564	1069,1
1	90946	1578,55	0,316858275	1128,49
1	90947	1651,27	0,321638278	1205,94
1	90948	1905,32	0,369451791	1242,67
1	90949	1732,33	0,342544766	1182,12

1	90950	1473,22	0,296927708	1099,89
1	90951	1572,56	0,326140845	1060,69
1	90952	1769,38	0,347328005	1202,97
1	90953	1565,14	0,320066722	1088,07
1	90954	1798,09	0,3509876	1219,12
1	90955	1427,02	0,30026948	1010,37
1	90956	1677,3	0,335312695	1151,17
1	90957	1859,25	0,358654684	1253,52
1	90958	1399,14	0,301118511	965,83
1	90959	1524,52	0,314367829	1065,22
1	90960	1981,44	0,368296234	1361,67
1	90961	1833,81	0,360600671	1203,56
1	90962	1591,37	0,318623398	1135,91
1	90963	1506,9	0,311864481	1055,31
1	90964	1721,64	0,330913799	1247,85
1	90965	1813,01	0,352873894	1227,51
1	90966	1606,06	0,315538393	1179,01
1	90967	1555,32	0,313636497	1115,04
1	90968	1287,14	0,27392177	959,83
1	90969	2037,28	0,369629085	1435,86
1	90970	1783,85	0,35427847	1176,24
1	90971	1072,47	0,23813274	835,59
1	90972	1755,71	0,340453861	1231,03
1	90973	1679,17	0,325346998	1222,55
1	90974	1822,89	0,359229076	1197,6
1	90975	1106,76	0,249067902	830,21
1	90976	1745,07	0,349287118	1155,03
1	90977	1533,75	0,310615401	1102,56
1	90978	1542,17	0,316856321	1075,15
1	90979	1763,38	0,346558158	1199,59
1	90980	1442,87	0,297572844	1049,96
1	90981	1945,11	0,363965593	1340,64
1	90982	1238,92	0,266230497	931,92
1	90983	1788,96	0,344701155	1250,27
1	90984	1729,77	0,331969792	1252,7
1	90985	1471,22	0,311751402	1005,26
1	90986	1592,2	0,31873734	1136,39
1	90987	1375,53	0,297559459	952,93
1	90988	1647,78	0,331366909	1134,56
1	90989	1877,18	0,365996864	1227,28
1	90990	1451,13	0,303813154	1023,94
1	90991	1723,52	0,346481285	1143,25
1	90992	1463,24	0,300542247	1061,75
1	90993	1764,4	0,34668845	1200,17
1	90994	1733,38	0,34268133	1182,72
1	90995	2096,91	0,392099312	1347,46
1	90996	1887,93	0,35186238	1346,9
1	90997	1733,16	0,327248466	1292,89
1	90998	1626,66	0,328515372	1122,68
1	90999	2080,26	0,385008562	1377,85

1	91000	1861,33	0,364035206	1218,62
1	91001	1962,02	0,36598807	1350,43
1	91002	1698,15	0,338071591	1162,89
1	91003	1915,78	0,360429991	1323,67
1	91004	1503,22	0,311339157	1053,24
1	91005	1846,99	0,35198965	1283,85
1	91006	1985,54	0,368781317	1364,04
1	91007	1961,14	0,365883019	1349,92
1	91008	1636,69	0,334933635	1095,75
1	91009	1972,11	0,372365193	1317,01
1	91010	1500,72	0,305935795	1083,44
1	91011	1603,06	0,315129618	1177,22
1	91012	1749,25	0,34473719	1191,64
1	91013	1495,17	0,315208572	1018,35
1	91014	1410,9	0,29285733	1031,45
1	91015	2004,57	0,371024588	1375,06
1	91016	1876,49	0,355634363	1300,93
1	91017	1582,2	0,32747658	1065,95
1	91018	2107,5	0,388121688	1393,18
1	91019	1561,27	0,324568274	1054,51
1	91020	2030,47	0,379246274	1349,84
1	91021	1354,81	0,289418968	969,75
1	91022	1573,18	0,32622699	1061,02
1	91023	2154,21	0,393395428	1419,45
1	91024	1773,23	0,337554649	1278,58
1	91025	1642,2	0,330616046	1131,42
1	91026	1952,37	0,370006931	1305,91
1	91027	1985,04	0,368721903	1363,76
1	91028	1590,94	0,318565413	1135,66
1	91029	1537,12	0,321179934	1041,3
1	91030	1754,82	0,335199537	1267,62
1	91031	1035,32	0,23641761	790,02
1	91032	1655,34	0,332382265	1138,81
1	91033	1670,66	0,339498745	1114,33
1	91034	1303,84	0,281534541	941,08
1	91035	1508,22	0,312052483	1056,05
1	91036	1577,8	0,316755746	1128,06
1	91037	1607,96	0,325969967	1112,16
1	91038	1952,35	0,370003456	1305,89
1	91039	1307,59	0,272117224	1001,24
1	91040	1702,59	0,34373456	1131,8
1	91041	1568,14	0,315417932	1122,46
1	91042	1611,78	0,321414607	1147,72
1	91043	1673,85	0,32975986	1183,65
1	91044	1620,41	0,332724218	1086,86
1	91045	2000,6	0,375740935	1333,04
1	91046	1450,76	0,303758079	1023,73
1	91047	1389,65	0,294699679	989,35
1	91048	1856,72	0,363461895	1216,09
1	91049	1944,21	0,369027352	1301,31

1	91050	1491,63	0,304635397	1078,18
1	91051	1168,58	0,249687339	918,44
1	91052	1942,59	0,35847394	1379,46
1	91053	1614,28	0,331887342	1083,5
1	91054	1827,57	0,344408919	1310,95
1	91055	1588,5	0,328348501	1069,4
1	91056	1476,1	0,312459121	1007,93
1	91057	1550,49	0,312961892	1112,25
1	91058	1806,09	0,352001223	1223,62
1	91059	1460,11	0,305122663	1028,98
1	91060	1234,5	0,275439137	875,8
1	91061	1719,04	0,340812654	1174,65
1	91062	1640,42	0,325291339	1164,3
1	91063	1906,19	0,364424396	1279,93
1	91064	1844,5	0,356822071	1245,23
1	91065	1948,85	0,369584472	1303,93
1	91066	1871,15	0,349807248	1336,91
1	91067	1457,26	0,309718029	997,62
1	91068	1981,69	0,373503876	1322,4
1	91069	1268,28	0,285815623	868,44
1	91070	1552,37	0,313225194	1113,34
1	91071	1777,66	0,338118271	1281,22
1	91072	1707,42	0,339290393	1168,11
1	91073	1435,14	0,301466375	1014,94
1	91074	1492,65	0,304782459	1078,78
1	91075	1442,67	0,307580808	989,64
1	91076	1289,53	0,274299085	961,22
1	91077	1387,2	0,294331331	987,97
1	91078	2053,72	0,376750325	1403,5
1	91079	1335,7	0,291463372	931,14
1	91080	1494,94	0,310155131	1048,58
1	91081	1189,71	0,268081295	851,3
1	91082	1532,63	0,320545766	1038,84
1	91083	1822,13	0,359133747	1197,18
1	91084	1496,95	0,300330614	1114,02
1	91085	1641,06	0,325377541	1164,67
1	91086	1645,25	0,32594024	1167,09
1	91087	1668,8	0,323973599	1216,38
1	91088	2029,77	0,384331309	1310,74
1	91089	1727,83	0,341959267	1179,59
1	91090	1692,15	0,342355595	1126,09
1	91091	1992,45	0,364393062	1409,15
1	91092	1756,19	0,345632572	1195,55
1	91093	1717,42	0,33036549	1245,34
1	91094	1828,54	0,354826941	1236,24
1	91095	1668,3	0,323906577	1216,08
1	91096	1694,63	0,327384466	1231,76
1	91097	1206,52	0,2609538	913,17
1	91098	1501,32	0,306020988	1083,79
1	91099	2094,67	0,391842635	1346,24

1	91100	1767,83	0,342007947	1238,04
1	91101	1491,76	0,309697794	1046,79
1	91102	1130,17	0,253103959	843,38
1	91103	1375,86	0,277518685	1073,82
1	91104	2064,62	0,378008189	1409,82
1	91105	1896,78	0,363275413	1274,63
1	91106	1683,85	0,33618174	1154,85
1	91107	2045,07	0,380945274	1358,06
1	91108	1318,36	0,283801417	949,25
1	91109	1810,92	0,357718823	1191,05
1	91110	1561,95	0,324662879	1054,88
1	91111	2067,55	0,373119725	1453,89
1	91112	1844,79	0,351715454	1282,58
1	91113	1727,37	0,352046857	1112,61
1	91114	1544,82	0,31722757	1076,64
1	91115	1350,6	0,293757493	939,29
1	91116	1656,13	0,332488096	1139,26
1	91117	2013,72	0,377284654	1340,42
1	91118	1089,95	0,23625149	871,6
1	91119	1684,57	0,331179649	1189,85
1	91120	1638,46	0,325026716	1163,16
1	91121	1619,39	0,327528523	1118,59
1	91122	1702,4	0,343708899	1131,7
1	91123	1874,73	0,355418628	1299,91
1	91124	1463,46	0,310623425	1001,02
1	91125	1397,72	0,295910745	993,89
1	91126	1407,5	0,297372333	999,4
1	91127	1817,93	0,35349364	1230,27
1	91128	1802,09	0,351494333	1221,37
1	91129	1479,94	0,302956701	1071,42
1	91130	1531,32	0,315328272	1069,04
1	91131	1569,98	0,31567423	1123,53
1	91132	2040,2	0,380379308	1355,31
1	91133	1795	0,355699533	1182,34
1	91134	1545,25	0,317288558	1076,88
1	91135	1846,01	0,362127908	1210,24
1	91136	1448,6	0,308451961	992,89
1	91137	1914,69	0,365458616	1284,71
1	91138	1960,99	0,371038286	1310,75
1	91139	1631,5	0,329171973	1125,41
1	91140	1487,91	0,30914502	1044,63
1	91141	2141,4	0,381490766	1497,88
1	91142	1664,55	0,338682557	1111
1	91143	1670,05	0,339416927	1114
1	91144	1490,89	0,299465171	1110,42
1	91145	1598,64	0,334771732	1044,15
1	91146	1511,87	0,322602674	997,99
1	91147	1779,51	0,34862384	1208,66
1	91148	1814,66	0,342793588	1303,26
1	91149	1924,56	0,366656434	1290,26

1	91150	1518,61	0,308478889	1093,8
1	91151	1737,71	0,348332248	1151,01
1	91152	1348	0,288377701	965,92
1	91153	1934,49	0,357501638	1374,63
1	91154	1985,51	0,379112648	1286,53
1	91155	1711,69	0,329618679	1241,92
1	91156	1477,1	0,302547484	1069,77
1	91157	1657,9	0,33779086	1107,35
1	91158	1608,39	0,326029362	1112,4
1	91159	1349,77	0,278619955	1026,36
1	91160	1658,25	0,332771441	1140,45
1	91161	1382,24	0,288571171	1014,87
1	91162	1678,69	0,330401059	1186,44
1	91163	1699,85	0,338294909	1163,85
1	91164	1558,33	0,319119009	1084,24
1	91165	1825,77	0,354479787	1234,69
1	91166	1754,07	0,345358976	1194,36
1	91167	1927,17	0,366971229	1291,73
1	91168	1837,45	0,35080258	1278,33
1	91169	1699,28	0,333118193	1198,37
1	91170	1684,06	0,336209581	1154,97
1	91171	1452,34	0,29895692	1055,44
1	91172	1889,18	0,362345611	1270,36
1	91173	1381,85	0,293525607	984,96
1	91174	1598,89	0,319655431	1140,26
1	91175	1639,61	0,335328553	1097,35
1	91176	2042,59	0,380657353	1356,66
1	91177	1957,28	0,365422497	1347,69
1	91178	1620,8	0,322640479	1152,95
1	91179	2126,06	0,390227031	1403,61
1	91180	1679,47	0,330504269	1186,9
1	91181	1438,44	0,29692399	1047,4
1	91182	1473,25	0,296931928	1099,91
1	91183	1503,92	0,31143953	1053,64
1	91184	1758,94	0,340869238	1232,89
1	91185	1285,22	0,273619826	958,72
1	91186	1379,11	0,293111046	983,42
1	91187	1526,42	0,314636381	1066,29
1	91188	1808,38	0,347158305	1261,51
1	91189	1448,41	0,303415774	1022,41
1	91190	1612,99	0,321579112	1148,42
1	91191	1854,36	0,35804881	1250,77
1	91192	1668,07	0,318734311	1252,98
1	91193	1704,37	0,338889698	1166,4
1	91194	1961,06	0,360678488	1390,46
1	91195	1622,42	0,322859648	1153,88
1	91196	1440,1	0,297167463	1048,36
1	91197	1569,17	0,315561241	1123,06
1	91198	1993,47	0,385191149	1254,15
1	91199	1794,42	0,345394621	1253,43

1	91200	1357,31	0,294785498	942,96
1	91201	2012,07	0,371904491	1379,4
1	91202	1801,3	0,351394332	1220,92
1	91203	1159,7	0,263053132	834,88
1	91204	2035,14	0,379789615	1352,46
1	91205	1699,86	0,338296817	1163,86
1	91206	1872,32	0,365395643	1224,62
1	91207	1507,79	0,317015801	1025,26
1	91208	1687,73	0,326475757	1227,66
1	91209	1552,03	0,313178445	1113,14
1	91210	1120,7	0,246536852	863,5
1	91211	1496,78	0,305372127	1081,16
1	91212	1751,59	0,350132075	1158,6
1	91213	1572,03	0,321024785	1091,95
1	91214	1366,53	0,281167802	1036,34
1	91215	1897,22	0,358173457	1312,93
1	91216	1766,41	0,341827132	1237,22
1	91217	1510,11	0,307272429	1088,87
1	91218	1449,34	0,303550407	1022,93
1	91219	1359,06	0,295053281	943,92
1	91220	1535,01	0,305715828	1136,69
1	91221	1473,89	0,307122733	1036,74
1	91222	1304,65	0,281662727	941,54
1	91223	1748,53	0,33439197	1263,87
1	91224	1553,44	0,313374541	1113,96
1	91225	1915,88	0,365603843	1285,38
1	91226	2126,64	0,390291747	1403,94
1	91227	1972,01	0,372353977	1316,96
1	91228	1571,89	0,310850954	1158,66
1	91229	1783,71	0,354260968	1176,17
1	91230	1546,5	0,307324829	1143,54
1	91231	2026,38	0,36836397	1429,37
1	91232	1692,16	0,337281145	1159,53
1	91233	1607,47	0,32590363	1111,89
1	91234	1728,61	0,342060223	1180,03
1	91235	1723,92	0,346534069	1143,47
1	91236	1730,57	0,342315779	1181,13
1	91237	1320,85	0,284188742	950,65
1	91238	1790,4	0,355113814	1179,83
1	91239	2022,69	0,373146178	1385,54
1	91240	1214,28	0,262225605	917,66
1	91241	1534,8	0,315819695	1071,01
1	91242	1543,38	0,317026232	1075,83
1	91243	1448,31	0,303399869	1022,35
1	91244	1637,56	0,324906095	1162,65
1	91245	1262,15	0,264959329	974,17
1	91246	1644,58	0,335999329	1100,07
1	91247	1264,78	0,280318144	892,35
1	91248	1569,14	0,320622576	1090,32
1	91249	1318,8	0,278873741	978,16

1	91250	1711,61	0,339839736	1170,47
1	91251	1492,75	0,299730902	1111,52
1	91252	1979,58	0,357645251	1443,98
1	91253	1828,78	0,354856914	1236,38
1	91254	1527	0,314719362	1066,62
1	91255	1698,49	0,343193363	1129,56
1	91256	2040,82	0,380450947	1355,66
1	91257	1561,37	0,324582365	1054,56
1	91258	1515,63	0,3181344	1029,54
1	91259	1313,77	0,278092051	975,25
1	91260	1668,43	0,334131439	1146,18
1	91261	1393,48	0,285221714	1052,39
1	91262	1752,44	0,345149661	1193,44
1	91263	1622,97	0,328014935	1120,6
1	91264	1281,16	0,267973088	985,49
1	91265	1461,25	0,310300882	999,81
1	91266	2017,63	0,3673444	1424,15
1	91267	2031,17	0,368920211	1432,21
1	91268	1442,82	0,302595109	1019,26
1	91269	1845,46	0,351799637	1282,97
1	91270	1573,45	0,321220684	1092,74
1	91271	1529,87	0,315123722	1068,23
1	91272	1899,06	0,36355439	1275,92
1	91273	1675,34	0,335051732	1150,07
1	91274	1596,28	0,32941957	1073,66
1	91275	1707,12	0,339251391	1167,94
1	91276	1501,68	0,316143374	1021,92
1	91277	2087,87	0,380674111	1423,27
1	91278	1687,05	0,336604868	1156,65
1	91279	1697,05	0,343002928	1128,77
1	91280	1547,18	0,322595542	1046,8
1	91281	1462,07	0,305408386	1030,09
1	91282	1675,05	0,340084365	1116,73
1	91283	1481,09	0,30312234	1072,08
1	91284	1430,5	0,295756416	1042,81
1	91285	2054,11	0,392316691	1286,39
1	91286	1432,91	0,306143581	984,31
1	91287	1526,86	0,314698874	1066,54
1	91288	1754,82	0,340338699	1230,51
1	91289	1520,4	0,323819233	1002,53
1	91290	1574,89	0,321420483	1093,56
1	91291	1744,31	0,349188948	1154,62
1	91292	1887,48	0,367265305	1232,92
1	91293	1681,7	0,335895512	1153,64
1	91294	1203,57	0,265432999	884,67
1	91295	1768,91	0,347267634	1202,7
1	91296	1457,44	0,309745406	997,73
1	91297	1687,31	0,326420808	1227,41
1	91298	1827,46	0,344395216	1310,88
1	91299	1890,43	0,362498386	1271,06



1	91300	1547,6	0,302370549	1179,11
1	91301	1265,02	0,270416328	947,02
1	91302	1786,83	0,344431139	1249,04
1	91303	1502,48	0,316257973	1022,35
1	91304	1616,33	0,322033553	1150,35
1	91305	1521,48	0,318966769	1032,74
1	91306	1667,38	0,323785124	1215,54
1	91307	1846,39	0,357057667	1246,29
1	91308	1426,68	0,295194138	1040,59
1	91309	1428,5	0,305492466	981,9
1	91310	1942,2	0,373928577	1262,84
1	91311	1441,35	0,302379249	1018,43
1	91312	1335,31	0,291404334	930,93
1	91313	1610,75	0,321273821	1147,12
1	91314	2085,16	0,385570328	1380,61
1	91315	1455,2	0,299372797	1057,09
1	91316	1617,86	0,317140672	1186,04
1	91317	1441,59	0,307422842	989,06
1	91318	1796,6	0,345670317	1254,69
1	91319	1812,3	0,347651621	1263,78
1	91320	2157,02	0,393709471	1421,03
1	91321	1546,38	0,322483124	1046,37
1	91322	1775,71	0,348137791	1206,53
1	91323	1699,41	0,338237662	1163,61
1	91324	1463,97	0,305684382	1031,16
1	91325	1728,22	0,34201022	1179,81
1	91326	1547,85	0,312594544	1110,72
1	91327	1480,79	0,303078318	1071,91
1	91328	1988,15	0,369090274	1365,55
1	91329	1964,47	0,376604152	1275,03
1	91330	1631,53	0,329175895	1125,42
1	91331	1656,69	0,332562837	1139,57
1	91332	1593,24	0,329001688	1071,99
1	91333	1897,95	0,368550255	1238,65
1	91334	1185,08	0,262372475	874,27
1	91335	1785,67	0,344283092	1248,36
1	91336	1605,21	0,310298428	1214,44
1	91337	1761,77	0,356517988	1130,91
1	91338	1484,83	0,303659563	1074,25
1	91339	1755,01	0,345480394	1194,88
1	91340	1393,69	0,285252338	1052,52
1	91341	1756,5	0,335416373	1268,62
1	91342	1941,17	0,368661248	1299,6
1	91343	1901,46	0,368980148	1240,57
1	91344	1329,92	0,290569959	927,98
1	91345	1801,91	0,351472317	1221,27
1	91346	1410,49	0,292795664	1031,22
1	91347	1873,02	0,365482106	1225,01
1	91348	1169,23	0,254770243	891,58
1	91349	1531,32	0,320360274	1038,12

1	91350	1676,29	0,324965692	1220,84
1	91351	1701,97	0,338574325	1165,04
1	91352	1764,73	0,346730318	1200,35
1	91353	1994,65	0,375039672	1329,69
1	91354	1537,19	0,316156421	1072,35
1	91355	1678,54	0,335477256	1151,86
1	91356	1258,21	0,264330461	971,82
1	91357	1500,44	0,305896307	1083,29
1	91358	1339,53	0,287076663	961,16
1	91359	1816,9	0,34823021	1266,44
1	91360	1581,16	0,322287551	1097,09
1	91361	1671,53	0,329451374	1182,31
1	91362	1835,95	0,34545419	1315,94
1	91363	1831,9	0,360360996	1202,52
1	91364	1739,15	0,34343003	1185,96
1	91365	1756,03	0,345612037	1195,46
1	91366	1649,51	0,321402466	1204,89
1	91367	1680,15	0,335690776	1152,77
1	91368	1355,31	0,284490445	999,29
1	91369	1688,4	0,341858046	1124,04
1	91370	1835,32	0,350536503	1277,1
1	91371	1588,37	0,313119236	1168,48
1	91372	1832,68	0,355345191	1238,58
1	91373	1636,78	0,319694905	1197,31
1	91374	1058,46	0,240572186	803,04
1	91375	1795,98	0,345591965	1254,33
1	91376	1563,78	0,319877195	1087,3
1	91377	1330,67	0,280710134	985,02
1	91378	1610,06	0,321180591	1146,73
1	91379	1379,07	0,288092859	1013,04
1	91380	1557,97	0,319068469	1084,04
1	91381	1545,75	0,327407976	1016,01
1	91382	1548,29	0,31265461	1110,97
1	91383	1576,89	0,32169739	1094,68
1	91384	1400,32	0,301294688	966,48
1	91385	1880,65	0,366424645	1229,19
1	91386	1679,06	0,345667996	1086,92
1	91387	1611,33	0,331484381	1081,89
1	91388	1616,76	0,316990913	1185,38
1	91389	1663,63	0,333491334	1143,47
1	91390	1720,62	0,341019012	1175,54
1	91391	1695,54	0,332625989	1196,2
1	91392	1332,43	0,285980786	957,16
1	91393	2009,28	0,3767629	1337,92
1	91394	1360,42	0,280240426	1032,7
1	91395	1550,49	0,32306	1048,61
1	91396	1633,92	0,334558763	1094,24
1	91397	1652,67	0,326935102	1171,39
1	91398	1657,32	0,327556474	1174,07
1	91399	1446,63	0,308163245	991,81

1	91400	1988,73	0,379494454	1288,3
1	91401	1237,14	0,265942327	930,89
1	91402	1254,02	0,263660549	969,32
1	91403	1572,2	0,315980718	1124,81
1	91404	1715,84	0,340393868	1172,84
1	91405	1780,28	0,333278548	1321,78
1	91406	1687,18	0,336623086	1156,72
1	91407	1412,38	0,30309852	973,08
1	91408	2030,9	0,37929532	1350,08
1	91409	1844,48	0,351677429	1282,4
1	91410	1425,04	0,299977067	1009,26
1	91411	1637,87	0,319841473	1197,95
1	91412	1909,37	0,369946537	1244,89
1	91413	1746	0,349408624	1155,54
1	91414	2018,94	0,372708949	1383,37
1	91415	1300,55	0,281019009	939,23
1	91416	1860,27	0,358781295	1254,09
1	91417	1552,78	0,313282096	1113,57
1	91418	1748,99	0,339587774	1227,13
1	91419	1586,19	0,322982568	1099,91
1	91420	2042,09	0,37540425	1396,77
1	91421	1363,53	0,290749193	974,66
1	91422	1867,83	0,349398857	1334,93
1	91423	1806,08	0,351998475	1223,61
1	91424	1931,65	0,36751333	1294,25
1	91425	1528,57	0,314940542	1067,5
1	91426	1981,18	0,373443678	1322,11
1	91427	1436,84	0,301716951	1015,89
1	91428	1864,37	0,354141997	1293,91
1	91429	1726,92	0,331600765	1251
1	91430	1815,22	0,342863343	1303,59
1	91431	1348,98	0,28352309	995,62
1	91432	1687,05	0,331506729	1191,28
1	91433	1925,4	0,366757305	1290,74
1	91434	1560,52	0,324463572	1054,1
1	91435	2056,77	0,377102621	1405,27
1	91436	1739,67	0,338384286	1221,74
1	91437	2143,79	0,392225218	1413,59
1	91438	1623,88	0,323057959	1154,72
1	91439	1210,43	0,26656121	888,53
1	91440	2182,89	0,401801533	1394,49
1	91441	1711,81	0,329633956	1242
1	91442	1691,45	0,326966037	1229,87
1	91443	1756,31	0,340530614	1231,37
1	91444	1463,38	0,30559908	1030,83
1	91445	1877,45	0,366029789	1227,43
1	91446	1586,45	0,317947935	1133,06
1	91447	1504,17	0,311474705	1053,77
1	91448	1786,25	0,349483125	1212,46
1	91449	1784,98	0,354422134	1176,86

1	91450	1235,52	0,275603016	876,35
1	91451	1740,77	0,333392735	1259,25
1	91452	1764,45	0,346694963	1200,19
1	91453	1590,11	0,318450411	1135,18
1	91454	1662,41	0,333328695	1142,79
1	91455	1580,92	0,317185753	1129,86
1	91456	1199,73	0,254854521	936,99
1	91457	1727,65	0,341935674	1179,49
1	91458	1788,29	0,349742329	1213,6
1	91459	1404,76	0,29696267	997,85
1	91460	2042,48	0,370231535	1438,95
1	91461	1665,65	0,323554729	1214,51
1	91462	1860,47	0,358806432	1254,21
1	91463	1537,2	0,311100569	1104,55
1	91464	1791,66	0,345043911	1251,83
1	91465	1297,05	0,280469635	937,26
1	91466	1745,06	0,33908152	1224,86
1	91467	1414,25	0,298376463	1003,19
1	91468	1802,38	0,35663751	1186,38
1	91469	1777,31	0,338074519	1281,01
1	91470	1255,7	0,273905851	914
1	91471	1770,02	0,337145077	1276,67
1	91472	1610,87	0,321290679	1147,19
1	91473	1722,59	0,336168163	1211,86
1	91474	1946,52	0,374449039	1265,21
1	91475	1519,11	0,313600943	1062,17
1	91476	1937,25	0,373331553	1260,14
1	91477	1788,89	0,349818852	1213,94
1	91478	1454,43	0,304294658	1025,79
1	91479	1394,36	0,295406866	992
1	91480	1782,45	0,348998314	1210,32
1	91481	1310	0,282498649	944,54
1	91482	1303,15	0,281427869	940,69
1	91483	1515,83	0,313136039	1060,34
1	91484	1643,19	0,335811569	1099,31
1	91485	1631,71	0,324116564	1159,26
1	91486	1785,07	0,349332677	1211,79
1	91487	1586,14	0,328021923	1068,11
1	91488	1579,08	0,327045253	1064,25
1	91489	1484,41	0,298537594	1106,56
1	91490	1749,5	0,349861546	1157,46
1	91491	984,17	0,222125311	784,48
1	91492	1790,7	0,3397729	1288,99
1	91493	1552,58	0,323352103	1049,76
1	91494	1857,76	0,363590974	1216,66
1	91495	1388,11	0,294467603	988,48
1	91496	1424,82	0,299943846	1009,14
1	91497	1929,17	0,367213047	1292,85
1	91498	1600,03	0,32488513	1107,7
1	91499	2010,28	0,376880428	1338,48

1	91500	1459,34	0,294919433	1091,62
1	91501	1792,3	0,350252774	1215,86
1	91502	1897,1	0,368446011	1238,18
1	91503	1449,65	0,308606261	993,46
1	91504	1735,29	0,337816771	1219,2
1	91505	1677,78	0,330280446	1185,92
1	91506	1389,32	0,284598745	1049,91
1	91507	1952,93	0,375220026	1268,71
1	91508	1503,62	0,311397108	1053,47
1	91509	1893,61	0,352555058	1350,28
1	91510	1392,15	0,290059699	1020,61
1	91511	1915,37	0,365541359	1285,09
1	91512	1766,17	0,352011389	1166,57
1	91513	1556,9	0,303663488	1184,81
1	91514	1722,32	0,341240375	1176,49
1	91515	1338,36	0,276873368	1019,56
1	91516	1717,41	0,335493325	1208,86
1	91517	1474,48	0,312224081	1007,04
1	91518	1724,94	0,346667876	1144,02
1	91519	1788,64	0,344660481	1250,08
1	91520	2030,8	0,374091883	1390,24
1	91521	1603,22	0,315150567	1177,32
1	91522	1662,69	0,323160643	1212,74
1	91523	1603,8	0,325401218	1109,82
1	91524	1516,62	0,308197298	1092,65
1	91525	1807,78	0,347082134	1261,16
1	91526	1698,8	0,333055033	1198,09
1	91527	1058,14	0,24051533	802,86
1	91528	1850,42	0,34724982	1324,56
1	91529	1580,38	0,322180418	1096,65
1	91530	1387,66	0,299392773	959,56
1	91531	1160,49	0,263187026	835,32
1	91532	1746,05	0,33920839	1225,43
1	91533	2028,61	0,379028021	1348,79
1	91534	1757,14	0,350848396	1161,63
1	91535	1210,62	0,266593317	888,64
1	91536	1264,98	0,270410526	947,01
1	91537	1571,7	0,320977551	1091,76
1	91538	1689,48	0,342002325	1124,63
1	91539	1357,62	0,28984935	971,34
1	91540	1896,53	0,358089955	1312,53
1	91541	1920,04	0,360945763	1326,14
1	91542	1677,65	0,330263074	1185,85
1	91543	1450,89	0,298745595	1054,61
1	91544	1622,57	0,327960815	1120,38
1	91545	1766,25	0,33666396	1274,43
1	91546	1733,03	0,337525097	1217,9
1	91547	1372,75	0,282106859	1040,04
1	91548	1704,58	0,333814081	1201,43
1	91549	1876,44	0,345256322	1380,75

1	91550	1762,64	0,346462269	1199,17
1	91551	1752,14	0,3451104	1193,26
1	91552	1761,09	0,346263887	1198,3
1	91553	1488,71	0,309260649	1045,08
1	91554	1951,25	0,364701793	1344,2
1	91555	1911,15	0,354686657	1360,73
1	91556	1759,3	0,351127433	1162,81
1	91557	1502,32	0,306163274	1084,37
1	91558	1892,54	0,362756704	1272,25
1	91559	1743,49	0,343992338	1188,4
1	91560	1622,77	0,327988368	1120,49
1	91561	1912,4	0,37031581	1246,55
1	91562	1531,27	0,315322138	1069,02
1	91563	1472,88	0,30697698	1036,17
1	91564	1933,48	0,372875689	1258,08
1	91565	1592,37	0,323832602	1103,39
1	91566	1821,94	0,359110137	1197,07
1	91567	1559,15	0,319233202	1084,7
1	91568	1378,97	0,288078586	1012,98
1	91569	1412,65	0,288074741	1063,81
1	91570	1505,79	0,306658194	1086,38
1	91571	1432,1	0,301019123	1013,23
1	91572	1851,94	0,357748169	1249,41
1	91573	1686,91	0,341661114	1123,22
1	91574	1607,63	0,325925414	1111,97
1	91575	1705,64	0,339056316	1167,11
1	91576	1554,54	0,313527882	1114,59
1	91577	1128,88	0,247940648	868,23
1	91578	1951,39	0,369889634	1305,35
1	91579	1961,06	0,376195804	1273,16
1	91580	1849,93	0,352353996	1285,55
1	91581	1654,06	0,322010734	1207,6
1	91582	1899,77	0,353305938	1353,96
1	91583	1563,33	0,324856031	1055,63
1	91584	1537,17	0,316152342	1072,33
1	91585	1577,63	0,331866685	1032,97
1	91586	1742,82	0,348995327	1153,8
1	91587	1440,48	0,302252643	1017,94
1	91588	1908,38	0,364691848	1281,16
1	91589	1378,29	0,29298734	982,96
1	91590	1543,56	0,322086824	1044,83
1	91591	1582,52	0,322475699	1097,85
1	91592	1827,29	0,359782366	1200
1	91593	1769,68	0,357537271	1135,12
1	91594	1535,71	0,310891851	1103,7
1	91595	1503,64	0,311399178	1053,48
1	91596	1617,04	0,32212951	1150,77
1	91597	1576,56	0,316584793	1127,34
1	91598	1755,43	0,345534551	1195,12
1	91599	1506,1	0,306702773	1086,56

1	91600	1407,21	0,292308409	1029,32
1	91601	1531,88	0,315408012	1069,36
1	91602	1587,1	0,323107416	1100,43
1	91603	1491,24	0,309623937	1046,5
1	91604	1609,67	0,326203525	1113,12
1	91605	1658,39	0,33279084	1140,53
1	91606	1389,82	0,28970924	1019,26
1	91607	2034,53	0,379719527	1352,13
1	91608	1578,46	0,321913938	1095,57
1	91609	1690,15	0,331916089	1193,08
1	91610	1256,09	0,273969757	914,22
1	91611	1469,92	0,296451631	1097,93
1	91612	1923,4	0,361352539	1328,08
1	91613	1165,21	0,25905067	863,09
1	91614	1660,9	0,343238161	1077,26
1	91615	1247,8	0,267660404	937,06
1	91616	1579,56	0,327112186	1064,52
1	91617	1408,13	0,297466298	999,75
1	91618	1938,68	0,368361973	1298,21
1	91619	1259,94	0,279543462	889,7
1	91620	1833,48	0,360559984	1203,38
1	91621	1651,49	0,321666643	1206,07
1	91622	1764,17	0,346658673	1200,03
1	91623	1567,69	0,320421288	1089,5
1	91624	1955,41	0,360005713	1387,1
1	91625	1790,71	0,350051083	1214,97
1	91626	1221,23	0,268328227	894,6
1	91627	1994,72	0,385338511	1254,8
1	91628	1444,38	0,302824637	1020,14
1	91629	1696,07	0,327573788	1232,63
1	91630	1755,26	0,345512143	1195,02
1	91631	1653,85	0,327093965	1172,07
1	91632	1067,95	0,237333054	832,97
1	91633	1688,02	0,341808345	1123,83
1	91634	1809,39	0,352417715	1225,47
1	91635	1736,62	0,348190659	1150,41
1	91636	1269,58	0,276124581	921,81
1	91637	1961,03	0,365870862	1349,86
1	91638	1403,8	0,296819869	997,31
1	91639	2014,17	0,382499863	1302,2
1	91640	1769,67	0,342243605	1239,1
1	91641	1356,4	0,289662442	970,65
1	91642	1653,48	0,332132603	1137,76
1	91643	1388,96	0,294596192	988,96
1	91644	1601,86	0,314964967	1176,51
1	91645	1664,19	0,328473741	1178,06
1	91646	1727,18	0,341874327	1179,23
1	91647	1825,15	0,344107321	1309,51
1	91648	1862,67	0,364200749	1219,35
1	91649	1638,62	0,325049266	1163,26

1	91650	1397,5	0,300873001	964,94
1	91651	1792,99	0,35544352	1181,24
1	91652	1799,3	0,340860383	1294,11
1	91653	1932,23	0,362417361	1333,18
1	91654	1676,75	0,325026692	1221,11
1	91655	1651,53	0,331871084	1136,67
1	91656	1684,8	0,331209484	1189,99
1	91657	1594,5	0,324126413	1104,59
1	91658	1737,88	0,338153437	1220,7
1	91659	1803,03	0,351613562	1221,89
1	91660	1783,83	0,354275706	1176,23
1	91661	1596,56	0,314241524	1173,36
1	91662	2010,6	0,376918743	1338,66
1	91663	1825,1	0,349258594	1271,19
1	91664	1449,38	0,303557827	1022,96
1	91665	1860,17	0,368988429	1183,24
1	91666	1843,01	0,356636005	1244,39
1	91667	1653,53	0,337205086	1104,97
1	91668	1805,62	0,351941682	1223,36
1	91669	1568,17	0,325530176	1058,28
1	91670	1676,41	0,330098961	1185,13
1	91671	1478,99	0,307859938	1039,61
1	91672	1515,83	0,313136039	1060,34
1	91673	1687,18	0,336623086	1156,72
1	91674	1548,26	0,312650538	1110,95
1	91675	1654,49	0,332267657	1138,34
1	91676	1776,54	0,35841904	1138,76
1	91677	2120,46	0,384376925	1442,13
1	91678	1648,74	0,331496432	1135,1
1	91679	1996,39	0,375245068	1330,67
1	91680	1437,6	0,31181885	958,49
1	91681	1760,54	0,341073931	1233,82
1	91682	1564,11	0,314859237	1120,13
1	91683	1984,76	0,373868284	1324,13
1	91684	1832,72	0,355350633	1238,59
1	91685	1603,13	0,325309968	1109,44
1	91686	1281,9	0,273095623	956,79
1	91687	1540	0,31655189	1073,93
1	91688	1907,52	0,359427068	1318,89
1	91689	1793,93	0,350459864	1216,77
1	91690	2025,42	0,383821339	1308,36
1	91691	1704,04	0,333743412	1201,12
1	91692	1439,84	0,307165056	988,09
1	91693	1259,3	0,284376882	863,66
1	91694	1638,88	0,325083579	1163,41
1	91695	1697,58	0,337995209	1162,58
1	91696	1547,48	0,312541596	1110,5
1	91697	1632,4	0,313974107	1231,11
1	91698	1848,32	0,357296708	1247,37
1	91699	1813,36	0,358027788	1192,38



1	91700	1433,01	0,296126085	1044,26
1	91701	1625,88	0,323329087	1155,88
1	91702	1464,21	0,300682721	1062,31
1	91703	1470,75	0,306667433	1034,97
1	91704	1233,48	0,270322933	901,5
1	91705	1491,4	0,309645784	1046,59
1	91706	1841,82	0,356486899	1243,72
1	91707	1345,81	0,288040982	964,69
1	91708	1206,18	0,265863552	886,14
1	91709	1808,76	0,336870349	1339,24
1	91710	1579,37	0,311882288	1163,12
1	91711	1528,06	0,30981443	1099,27
1	91712	1514,17	0,307849358	1091,22
1	91713	2104,31	0,382547021	1432,79
1	91714	1492,26	0,314790982	1016,76
1	91715	1660,21	0,333034193	1141,55
1	91716	1709,51	0,344644732	1135,58
1	91717	1371,37	0,296928158	950,65
1	91718	1850,15	0,352382006	1285,68
1	91719	1657,94	0,322529127	1209,91
1	91720	1897,29	0,363337427	1274,92
1	91721	1842,37	0,356555586	1244,03
1	91722	1446,99	0,308215085	992
1	91723	1573,2	0,316118746	1125,39
1	91724	1918,52	0,371061057	1249,9
1	91725	1611,77	0,331544511	1082,13
1	91726	1752,3	0,350223446	1158,99
1	91727	1112,44	0,254971016	809,04
1	91728	1857,31	0,358413902	1252,43
1	91729	1473,5	0,307067166	1036,52
1	91730	1609,45	0,33122698	1080,86
1	91731	1534,74	0,305677838	1136,53
1	91732	1473,39	0,307050389	1036,46
1	91733	1906,45	0,369590075	1243,29
1	91734	1591,95	0,323775801	1103,16
1	91735	1640,84	0,325347177	1164,54
1	91736	1780,53	0,35385449	1174,43
1	91737	1424,38	0,304881732	979,64
1	91738	1423,93	0,294786843	1039
1	91739	1831,54	0,350064677	1274,91
1	91740	1747,53	0,349606677	1156,38
1	91741	1482,25	0,303288943	1072,76
1	91742	1684,81	0,331210446	1189,99
1	91743	1518,93	0,318604147	1031,35
1	91744	1256,69	0,259063314	1000,74
1	91745	1975,84	0,367631683	1358,43
1	91746	1607,75	0,315767484	1180,02
1	91747	2056,45	0,377065643	1405,08
1	91748	1663,72	0,318158041	1250,31
1	91749	1663,21	0,34354923	1078,49

1	91750	1623,1	0,322952405	1154,28
1	91751	1563,84	0,319886271	1087,34
1	91752	1851,46	0,352544601	1286,44
1	91753	1396,1	0,290650578	1022,89
1	91754	1812,81	0,347715754	1264,07
1	91755	1684,78	0,331206597	1189,97
1	91756	1296,61	0,275411223	965,31
1	91757	2089,19	0,375593979	1466,78
1	91758	1800,03	0,351233717	1220,21
1	91759	1644,97	0,325903083	1166,93
1	91760	1717,03	0,335442966	1208,64
1	91761	2208,19	0,399391847	1449,82
1	91762	1568,08	0,315409856	1122,43
1	91763	1833,97	0,355507492	1239,3
1	91764	1709,36	0,344625776	1135,5
1	91765	1859,2	0,34833508	1329,78
1	91766	1585,85	0,327983071	1067,95
1	91767	1711,8	0,329633002	1242
1	91768	1587,04	0,312937506	1167,68
1	91769	1700,23	0,343422694	1130,5
1	91770	1372,06	0,292045407	979,45
1	91771	1305,01	0,286687724	914,36
1	91772	1752,37	0,350232768	1159,03
1	91773	1578,23	0,32692734	1063,78
1	91774	2084,5	0,385495589	1380,24
1	91775	1640,45	0,320188453	1199,49
1	91776	1419,95	0,304223808	977,22
1	91777	1651,68	0,331891507	1136,76
1	91778	1668,96	0,33420195	1146,47
1	91779	1587,95	0,32322523	1100,91
1	91780	1922,19	0,366368568	1288,93
1	91781	1697,98	0,343125771	1129,28
1	91782	1839,51	0,345896493	1318,06
1	91783	1698,92	0,338172771	1163,33
1	91784	1531,06	0,315292485	1068,9
1	91785	1622,63	0,333025608	1088,07
1	91786	1906,96	0,364517984	1280,36
1	91787	1955,41	0,365199833	1346,61
1	91788	1359,61	0,295135885	944,22
1	91789	1808,54	0,362501856	1155,78
1	91790	1724,78	0,346646207	1143,93
1	91791	1353,59	0,289234026	969,07
1	91792	1449,34	0,29851925	1053,71
1	91793	1766,74	0,346988857	1201,48
1	91794	1841,82	0,351345888	1280,86
1	91795	1226,64	0,274159152	871,49
1	91796	1665,81	0,338851354	1111,68
1	91797	1823,37	0,364377991	1163,67
1	91798	1658,19	0,342874721	1075,82
1	91799	1809,5	0,352431436	1225,54

1	91800	1618,21	0,322288717	1151,44
1	91801	1734,33	0,347892285	1149,16
1	91802	1639,24	0,335278848	1097,15
1	91803	1895,01	0,363059158	1273,64
1	91804	1670,48	0,334404705	1147,33
1	91805	1430,14	0,300729523	1012,12
1	91806	1488,29	0,309199194	1044,84
1	91807	1628,79	0,318618732	1192,55
1	91808	1655,5	0,322203152	1208,46
1	91809	1684,78	0,34642952	1089,96
1	91810	1598,48	0,314503506	1174,49
1	91811	1387,1	0,294316065	987,92
1	91812	1798,4	0,345897895	1255,73
1	91813	1790,77	0,344931238	1251,32
1	91814	1369,65	0,291679518	978,1
1	91815	1230,71	0,274822664	873,72
1	91816	1853,78	0,357975925	1250,44
1	91817	1680,61	0,330654686	1187,56
1	91818	1441,5	0,30240265	1018,52
1	91819	1460,31	0,295060567	1092,2
1	91820	1519,15	0,318635918	1031,47
1	91821	1744,93	0,333928546	1261,72
1	91822	1634,62	0,324509601	1160,94
1	91823	1449,22	0,303533449	1022,86
1	91824	1392,29	0,305060812	934,39
1	91825	1848,72	0,347039599	1323,54
1	91826	1699,16	0,34833674	1097,61
1	91827	1322,73	0,28447893	951,71
1	91828	1431,38	0,305917809	983,47
1	91829	1337,54	0,276747604	1019,07
1	91830	1831,11	0,344850774	1313,05
1	91831	1601,91	0,325143274	1108,76
1	91832	1769,9	0,33713014	1276,6
1	91833	1907,63	0,359441227	1318,95
1	91834	1686,74	0,341639119	1123,13
1	91835	1719,65	0,34597565	1141,13
1	91836	1804,41	0,35178866	1222,68
1	91837	1477,83	0,307692538	1038,96
1	91838	1520,11	0,303617676	1127,81
1	91839	1291,2	0,274561451	962,18
1	91840	1766,82	0,346999083	1201,53
1	91841	1546,8	0,32254187	1046,6
1	91842	1608,96	0,326106559	1112,72
1	91843	1798,78	0,356179838	1184,4
1	91844	1401,17	0,301422168	966,94
1	91845	1650,35	0,336776483	1103,22
1	91846	1703,94	0,343912233	1132,54
1	91847	1514,26	0,31291158	1059,45
1	91848	1769,37	0,347326148	1202,96
1	91849	1834,02	0,345213682	1314,79

1	91850	1543,55	0,306911813	1141,78
1	91851	1939,44	0,363285552	1337,37
1	91852	1567,86	0,325487015	1058,12
1	91853	1538,27	0,32134159	1041,93
1	91854	1484,55	0,308661228	1042,74
1	91855	1805,35	0,351906869	1223,2
1	91856	1346,12	0,283086269	993,96
1	91857	1381,23	0,293431584	984,61
1	91858	1690,73	0,342166594	1125,31
1	91859	1416,25	0,293651453	1034,56
1	91860	1915,67	0,365577443	1285,26
1	91861	2063,93	0,383128838	1368,66
1	91862	1833,98	0,345208214	1314,77
1	91863	1303,8	0,271526384	998,98
1	91864	1679,51	0,330510055	1186,92
1	91865	1755,11	0,35058589	1160,52
1	91866	1657,01	0,327515604	1173,9
1	91867	1351,67	0,288939228	967,99
1	91868	1768,8	0,342132782	1238,6
1	91869	1210,23	0,266527909	888,41
1	91870	2090,62	0,39653783	1305,82
1	91871	1683,36	0,341190304	1121,28
1	91872	1926,19	0,36168939	1329,69
1	91873	1510,86	0,317455263	1026,94
1	91874	1651,27	0,326747878	1170,58
1	91875	1561,33	0,314473759	1118,52
1	91876	1867,86	0,349402457	1334,95
1	91877	1830,5	0,355073004	1237,35
1	91878	1803,6	0,351685995	1222,21
1	91879	1878,09	0,360982704	1264,12
1	91880	1285,73	0,278686498	930,89
1	91881	1383,92	0,293836998	986,13
1	91882	1347,21	0,288256612	965,48
1	91883	1937,97	0,368276417	1297,8
1	91884	1765,29	0,336540533	1273,85
1	91885	1632,25	0,324189311	1159,57
1	91886	1835,9	0,350608264	1277,43
1	91887	1589,84	0,313320929	1169,35
1	91888	1564,22	0,319938703	1087,56
1	91889	1353,9	0,289280548	969,24
1	91890	1461,19	0,305279789	1029,6
1	91891	1902,53	0,353641203	1355,6
1	91892	1643,54	0,335859249	1099,5
1	91893	1462,98	0,305540092	1030,6
1	91894	1358,62	0,290001893	971,9
1	91895	1861,34	0,364036101	1218,62
1	91896	1527,95	0,314852497	1067,15
1	91897	1726,59	0,331558049	1250,81
1	91898	1658,81	0,322644215	1210,43
1	91899	1713,4	0,340074215	1171,48

1	91900	1754,9	0,350558883	1160,41
1	91901	1699,33	0,338226212	1163,56
1	91902	1375,26	0,287517065	1010,83
1	91903	1816,04	0,348122257	1265,94
1	91904	1754,52	0,345416889	1194,61
1	91905	1701,94	0,338570512	1165,03
1	91906	1392,52	0,290114254	1020,82
1	91907	1720,79	0,341040776	1175,63
1	91908	1715,98	0,335306103	1208,03
1	91909	1675,12	0,34514243	1084,82
1	91910	2063,57	0,377886634	1409,2
1	91911	1734,79	0,353016025	1116,56
1	91912	1559,34	0,31419626	1117,37
1	91913	1734,41	0,337704473	1218,7
1	91914	1760,66	0,351302179	1163,56
1	91915	1879,3	0,355980505	1302,55
1	91916	1641,96	0,330583829	1131,28
1	91917	1620,21	0,322560476	1152,6
1	91918	1691,61	0,337207453	1159,22
1	91919	1179,42	0,246493447	953,37
1	91920	1475,62	0,302334278	1068,92
1	91921	1373,2	0,292216673	980,09
1	91922	1471,44	0,306768199	1035,36
1	91923	1806,81	0,357198689	1188,8
1	91924	1779,06	0,353666294	1173,62
1	91925	1842,62	0,361704613	1208,39
1	91926	1419,54	0,304163833	976,99
1	91927	1703,12	0,338725855	1165,69
1	91928	1826,65	0,349453688	1272,09
1	91929	1745,69	0,344277357	1189,64
1	91930	2094,4	0,386628227	1385,81
1	91931	1714,91	0,330038549	1243,84
1	91932	1650,56	0,331740733	1136,13
1	91933	2047,56	0,370819405	1441,98
1	91934	1565,1	0,320061683	1088,05
1	91935	1673,32	0,334782852	1148,92
1	91936	1896,9	0,373529652	1202,78
1	91937	1405,6	0,302085769	969,37
1	91938	1916,87	0,370860202	1248,99
1	91939	1833,8	0,355485735	1239,21
1	91940	1360,5	0,285281064	1002,29
1	91941	1838,68	0,356096199	1241,95
1	91942	1965,45	0,376721473	1275,56
1	91943	1803,5	0,356779263	1186,99
1	91944	1506,57	0,306769111	1086,83
1	91945	1745,77	0,334036924	1262,23
1	91946	1806,79	0,346957287	1260,59
1	91947	1729,51	0,331935657	1252,54
1	91948	1686,31	0,341581735	1122,9
1	91949	1805,25	0,351894042	1223,15

1	91950	2027,08	0,373658404	1388,08
1	91951	1363,61	0,295746503	946,41
1	91952	1668,49	0,334139167	1146,21
1	91953	1714,65	0,335132092	1207,26
1	91954	1935,49	0,373118078	1259,18
1	91955	1491,1	0,309603129	1046,42
1	91956	1528,99	0,314999908	1067,73
1	91957	1390,43	0,294817288	989,79
1	91958	1623,05	0,333082517	1088,29
1	91959	2147,35	0,382156231	1501,41
1	91960	1157,53	0,25775708	858,78
1	91961	1993,92	0,374953198	1329,28
1	91962	1970,81	0,367034212	1355,52
1	91963	1654,89	0,332322052	1138,56
1	91964	1891,71	0,357500417	1309,74
1	91965	1893,78	0,357753074	1310,93
1	91966	1867,95	0,359731618	1258,42
1	91967	1775,31	0,342964457	1242,37
1	91968	1779,04	0,343439837	1244,53
1	91969	1934,8	0,367893775	1296,02
1	91970	1794,41	0,360705925	1148,27
1	91971	1647,44	0,3313221	1134,37
1	91972	1826,4	0,349421788	1271,94
1	91973	1618,32	0,327382657	1117,98
1	91974	1833,22	0,350274762	1275,89
1	91975	2057,62	0,371979495	1447,98
1	91976	1506,73	0,306791912	1086,92
1	91977	1653,9	0,337254505	1105,17
1	91978	1888,3	0,367366364	1233,37
1	91979	1842,98	0,346328224	1320,13
1	91980	1360,23	0,295230579	944,55
1	91981	1713,58	0,340097939	1171,58
1	91982	1685,28	0,326153646	1226,2
1	91983	1164,14	0,258870375	862,49
1	91984	1687,5	0,341739518	1123,55
1	91985	1804,06	0,346613718	1259,01
1	91986	1761,32	0,341173895	1234,27
1	91987	1272,33	0,276562793	923,35
1	91988	1679,22	0,340639229	1119,02
1	91989	1540,25	0,321620996	1043,01
1	91990	1509,24	0,307149261	1088,37
1	91991	1862,77	0,364213273	1219,41
1	91992	1605,16	0,320512337	1143,89
1	91993	2128,88	0,385327651	1447
1	91994	1301,42	0,276165313	968,09
1	91995	1691,11	0,332041871	1193,63
1	91996	1542,44	0,301651849	1175,96
1	91997	1615,99	0,33212062	1084,43
1	91998	1189,87	0,263168039	876,96
1	91999	1310,41	0,272555651	1002,92

1	92000	1736,56	0,34309445	1184,51
1	92001	1443,33	0,297640003	1050,23
1	92002	1158,76	0,257963679	859,46
1	92003	1586,33	0,323001548	1099,99
1	92004	1536,83	0,316105424	1072,15
1	92005	1853,6	0,357954326	1250,34
1	92006	1432,85	0,301130193	1013,65
1	92007	1586,59	0,317966967	1133,15
1	92008	1384,6	0,283891104	1047,1
1	92009	1540,62	0,311580934	1106,54
1	92010	1361,93	0,290505435	973,75
1	92011	1372,71	0,297131796	951,38
1	92012	1513,27	0,317798602	1028,26
1	92013	1652,75	0,337099441	1104,54
1	92014	1543,44	0,317035387	1075,87
1	92015	1974,31	0,377779006	1280,41
1	92016	1978,03	0,37307021	1320,34
1	92017	1970,12	0,361754598	1395,85
1	92018	1467,53	0,311216201	1003,24
1	92019	1165,44	0,254135611	889,4
1	92020	1779,19	0,34345932	1244,62
1	92021	1987,2	0,374157643	1325,5
1	92022	1329,11	0,285467871	955,29
1	92023	1710,29	0,339665906	1169,72
1	92024	1536,77	0,311040218	1104,31
1	92025	1907,4	0,364571829	1280,61
1	92026	1377,36	0,292847156	982,44
1	92027	1531,42	0,310287455	1101,21
1	92028	1676,75	0,33523953	1150,85
1	92029	2128,27	0,385258715	1446,65
1	92030	1651,97	0,326841503	1170,98
1	92031	2095,63	0,381559576	1427,76
1	92032	1582,72	0,32754941	1066,24
1	92033	1692,26	0,342369909	1126,15
1	92034	1583,23	0,322573735	1098,24
1	92035	1712,17	0,334807599	1205,82
1	92036	1898,2	0,363449026	1275,43
1	92037	1496,8	0,305376291	1081,18
1	92038	1400,84	0,296377003	995,64
1	92039	2072,63	0,384131683	1373,56
1	92040	1596,89	0,31938127	1139,11
1	92041	1795,97	0,340440974	1292,13
1	92042	1471,67	0,306800731	1035,49
1	92043	1560,35	0,319399872	1085,37
1	92044	1600,13	0,319824799	1140,98
1	92045	1207,92	0,27109262	861,26
1	92046	1895,48	0,363116781	1273,9
1	92047	1732,4	0,337442929	1217,53
1	92048	1433,1	0,301166496	1013,8
1	92049	1824,44	0,344018618	1309,09

1	92050	1996,28	0,370048932	1370,26
1	92051	2064,52	0,383196565	1369
1	92052	1404,73	0,296958344	997,83
1	92053	1937,27	0,368191714	1297,41
1	92054	1463,99	0,30065104	1062,18
1	92055	1783,62	0,349147987	1210,98
1	92056	1314,81	0,283248895	947,25
1	92057	2004,65	0,371033997	1375,11
1	92058	1731,03	0,342376104	1181,39
1	92059	1549,2	0,317842008	1079,1
1	92060	2079,14	0,390059661	1337,74
1	92061	2008,95	0,371538282	1377,59
1	92062	1750,02	0,349927799	1157,74
1	92063	1456,71	0,304627591	1027,08
1	92064	1619,13	0,327493048	1118,45
1	92065	1837,89	0,366205151	1171,4
1	92066	1647,36	0,341416045	1070,06
1	92067	1728,17	0,342002672	1179,78
1	92068	1953,23	0,375256408	1268,88
1	92069	1820,09	0,348631525	1268,28
1	92070	1953,13	0,364926524	1345,29
1	92071	2058,43	0,372072133	1448,46
1	92072	1427,91	0,29537559	1041,3
1	92073	2054,45	0,382033328	1363,33
1	92074	1655,55	0,332409454	1138,93
1	92075	1755,69	0,340451053	1231,01
1	92076	1581	0,317197801	1129,91
1	92077	1670,44	0,329306219	1181,68
1	92078	1659,79	0,32277486	1211,01
1	92079	2050,2	0,381540558	1360,94
1	92080	1711,34	0,339804597	1170,32
1	92081	1385,11	0,28396688	1047,4
1	92082	1487,7	0,293918056	1142,39
1	92083	1767,46	0,347080879	1201,89
1	92084	1968,4	0,366747643	1354,12
1	92085	1771,9	0,347650112	1204,38
1	92086	1399,23	0,301131485	965,88
1	92087	1660,97	0,322932734	1211,72
1	92088	1778,93	0,338280195	1281,97
1	92089	1836,11	0,350634603	1277,55
1	92090	1382,01	0,293549655	985,05
1	92091	1535,87	0,310913343	1103,78
1	92092	1961,01	0,365868257	1349,85
1	92093	1632,83	0,324267938	1159,91
1	92094	1847,31	0,357171345	1246,81
1	92095	1757,47	0,345797742	1196,27
1	92096	1736,88	0,33802428	1220,13
1	92097	1639,97	0,335377276	1097,55
1	92098	1831,89	0,355246322	1238,13
1	92099	1964,78	0,366316906	1352,03



1	92100	1982,85	0,378796439	1285,08
1	92101	2151,66	0,393109541	1418,01
1	92102	1792,85	0,340046027	1290,27
1	92103	1951,29	0,359513361	1384,64
1	92104	1568,66	0,330618298	1028,2
1	92105	1724,22	0,346572709	1143,63
1	92106	1620,39	0,322585171	1152,7
1	92107	1813,81	0,358084265	1192,62
1	92108	1420,44	0,299295895	1006,68
1	92109	1895,31	0,357940667	1311,82
1	92110	1688,68	0,331722042	1192,23
1	92111	1653,5	0,332135519	1137,78
1	92112	1383,11	0,288701596	1015,37
1	92113	1718,93	0,33056169	1246,24
1	92114	1840,07	0,356268995	1242,73
1	92115	1938,82	0,368377685	1298,28
1	92116	1656,38	0,332522071	1139,4
1	92117	1734,06	0,347857551	1149,01
1	92118	1315,49	0,283353834	947,63
1	92119	1544,37	0,317164538	1076,39
1	92120	1528	0,309806216	1099,23
1	92121	1245,34	0,262269431	964,16
1	92122	1670,98	0,334471298	1147,61
1	92123	1432,13	0,301023396	1013,25
1	92124	1737,28	0,338075194	1220,36
1	92125	1681,36	0,330754926	1187,99
1	92126	2142,16	0,386820366	1454,69
1	92127	1700,32	0,333254044	1198,96
1	92128	1786,93	0,334120379	1325,86
1	92129	1472,55	0,306928731	1035,99
1	92130	2041,5	0,380530997	1356,05
1	92131	1475,34	0,307332335	1037,56
1	92132	1351,91	0,288976924	968,12
1	92133	1861,73	0,358961702	1254,92
1	92134	1937,37	0,363036097	1336,17
1	92135	1897,78	0,358241843	1313,25
1	92136	1420,32	0,304278418	977,42
1	92137	1651,22	0,33182926	1136,5
1	92138	1581,48	0,322332596	1097,26
1	92139	1411,27	0,292912496	1031,67
1	92140	2078,66	0,38482471	1376,95
1	92141	1602,05	0,325161139	1108,83
1	92142	1527,25	0,314754187	1066,76
1	92143	1913,96	0,365369689	1284,3
1	92144	1666,08	0,333818309	1144,85
1	92145	1956,62	0,375663275	1270,74
1	92146	1975,55	0,372774761	1318,95
1	92147	1951,28	0,364705279	1344,22
1	92148	1589,75	0,318401399	1134,97
1	92149	1556,41	0,313788701	1115,68

1	92150	1787	0,34445334	1249,13
1	92151	1357,67	0,284848849	1000,65
1	92152	1913,75	0,360183732	1322,49
1	92153	1731,48	0,337323892	1217
1	92154	1499,3	0,305733111	1082,62
1	92155	1703,24	0,333638335	1200,65
1	92156	1866,66	0,349254812	1334,23
1	92157	1671,56	0,329455244	1182,32
1	92158	1583,1	0,32255573	1098,18
1	92159	1525,46	0,309447648	1097,76
1	92160	1434,81	0,296390488	1045,29
1	92161	1355,83	0,294559419	942,15
1	92162	1260,87	0,27473447	916,9
1	92163	1966,96	0,361379476	1393,97
1	92164	1762,75	0,341356929	1235,1
1	92165	1820,05	0,34862513	1268,26
1	92166	1908,84	0,354406529	1359,35
1	92167	1730,11	0,337145257	1216,2
1	92168	1683,82	0,331079536	1189,42
1	92169	1584,23	0,317641268	1131,77
1	92170	1569,43	0,315597563	1123,21
1	92171	1667,1	0,32886165	1179,74
1	92172	1741,55	0,333492793	1259,71
1	92173	1821,21	0,353906477	1232,12
1	92174	1482,66	0,30838878	1041,67
1	92175	1127,27	0,247665133	867,3
1	92176	1430,91	0,300843898	1012,56
1	92177	1655,12	0,332353131	1138,69
1	92178	1298,01	0,280621006	937,8
1	92179	1501,64	0,316137178	1021,9
1	92180	1855,94	0,353100446	1289,03
1	92181	1796,26	0,350755093	1218,08
1	92182	1796,08	0,340453915	1292,19
1	92183	1350,07	0,288694096	967,09
1	92184	1479,91	0,307992752	1040,13
1	92185	2013,66	0,366880497	1421,79
1	92186	1787,14	0,354698239	1178,04
1	92187	1963,07	0,366113915	1351,04
1	92188	1111,49	0,249887819	832,87
1	92189	1490	0,314466285	1015,53
1	92190	1810	0,352494549	1225,82
1	92191	1563,97	0,319904421	1087,41
1	92192	1652,54	0,326917554	1171,31
1	92193	1521,48	0,303811886	1128,63
1	92194	1388,95	0,294595102	988,96
1	92195	1786,64	0,354633835	1177,77
1	92196	1765,53	0,341714306	1236,71
1	92197	1662,25	0,32310222	1212,48
1	92198	1944,15	0,369020382	1301,28
1	92199	1285,93	0,278717406	931

1	92200	1878,79	0,355917028	1302,26
1	92201	1812,83	0,352851967	1227,41
1	92202	2127,78	0,390421144	1404,58
1	92203	1387,93	0,294441443	988,38
1	92204	1718,83	0,345868011	1140,68
1	92205	1485,56	0,308807275	1043,31
1	92206	2026,62	0,368392059	1429,51
1	92207	1664,49	0,333605522	1143,96
1	92208	1879,07	0,361103102	1264,67
1	92209	1977,89	0,373052989	1320,26
1	92210	1490,4	0,304459044	1077,47
1	92211	1390,19	0,299774047	960,94
1	92212	1805,91	0,341693948	1298,05
1	92213	1819,64	0,358819424	1195,82
1	92214	1668,43	0,334131439	1146,18
1	92215	1639,5	0,330252684	1129,91
1	92216	1651,59	0,326790793	1170,77
1	92217	1608,76	0,326078849	1112,61
1	92218	1937,56	0,363059737	1336,28
1	92219	1595,75	0,324297599	1105,29
1	92220	1576,23	0,326649378	1062,69
1	92221	1792,75	0,350309851	1216,11
1	92222	1970,19	0,361762408	1395,9
1	92223	1809,28	0,352403077	1225,41
1	92224	1888,3	0,367366364	1233,37
1	92225	1501,29	0,306016833	1083,77
1	92226	1684,59	0,336279654	1155,27
1	92227	1862,86	0,353955887	1293,04
1	92228	1537	0,311072952	1104,44
1	92229	1796,04	0,360913562	1149,14
1	92230	1505,8	0,311707386	1054,69
1	92231	1599,68	0,329887451	1075,52
1	92232	1825,04	0,349251299	1271,15
1	92233	1691,4	0,332080268	1193,8
1	92234	1460,33	0,310167359	999,3
1	92235	1879,73	0,361184235	1265,04
1	92236	1928,65	0,367150857	1292,57
1	92237	1931,01	0,367436314	1293,89
1	92238	1518,12	0,318489336	1030,91
1	92239	1497,04	0,305409597	1081,32
1	92240	2028,83	0,379054252	1348,92
1	92241	1635,11	0,334719892	1094,89
1	92242	1464,89	0,300781966	1062,71
1	92243	1520,55	0,313805416	1062,99
1	92244	2147,72	0,382197933	1501,64
1	92245	1534,58	0,305655247	1136,44
1	92246	1591,95	0,328823854	1071,29
1	92247	1502,89	0,311292582	1053,06
1	92248	1820,83	0,343566509	1306,94
1	92249	1957,69	0,370643979	1308,9

1	92250	1669,22	0,339307163	1113,55
1	92251	1630,63	0,323971022	1158,63
1	92252	1097,75	0,242566139	850,21
1	92253	1514,12	0,30784316	1091,2
1	92254	1709,38	0,339548069	1169,22
1	92255	1701,11	0,328234126	1235,62
1	92256	1527,97	0,309802108	1099,21
1	92257	1705,63	0,333951558	1202,04
1	92258	1407,45	0,292344166	1029,46
1	92259	1314,33	0,283174401	946,98
1	92260	1397,8	0,295922681	993,94
1	92261	1217,01	0,267639195	892,24
1	92262	1668,36	0,329029281	1180,47
1	92263	2011,25	0,37699451	1339,03
1	92264	1366,77	0,296228682	948,14
1	92265	2098,54	0,376657494	1472,34
1	92266	1790,36	0,355109219	1179,8
1	92267	1476,8	0,29744311	1102,02
1	92268	1486,49	0,308940747	1043,83
1	92269	1936,28	0,37321394	1259,61
1	92270	1581,22	0,32229656	1097,12
1	92271	1528,47	0,314927234	1067,45
1	92272	1224,89	0,263956833	923,8
1	92273	1667,45	0,334001004	1145,62
1	92274	1303,07	0,276423871	969,05
1	92275	1973,39	0,372517868	1317,73
1	92276	1534,57	0,315787024	1070,87
1	92277	1845,48	0,356943952	1245,77
1	92278	1769,38	0,331893851	1315,1
1	92279	1910,55	0,370089898	1245,54
1	92280	1975,88	0,377967264	1281,27
1	92281	1706,81	0,344290068	1134,1
1	92282	1522,22	0,314041583	1063,93
1	92283	1819,71	0,353717892	1231,28
1	92284	1536,86	0,316109504	1072,17
1	92285	1350,05	0,278661265	1026,52
1	92286	1653,77	0,337237064	1105,1
1	92287	1187,3	0,262742222	875,52
1	92288	1901,13	0,353470499	1354,77
1	92289	1347,71	0,28833327	965,76
1	92290	1733,21	0,347746755	1148,54
1	92291	1741,57	0,333495624	1259,72
1	92292	1663,36	0,328363104	1177,57
1	92293	1741,63	0,348840912	1153,15
1	92294	1497,33	0,300384888	1114,25
1	92295	1792,8	0,355419652	1181,14
1	92296	2082,17	0,380021434	1419,97
1	92297	1564,7	0,330065516	1026,09
1	92298	1744,24	0,349179596	1154,58
1	92299	1304,6	0,286623281	914,13

1	92300	1401,47	0,291453397	1026
1	92301	1613,37	0,316531294	1183,37
1	92302	1563,97	0,314841035	1120,05
1	92303	1495,2	0,310191483	1048,72
1	92304	1647,39	0,321118485	1203,63
1	92305	1519,74	0,313690352	1062,54
1	92306	2020,33	0,37806029	1344,13
1	92307	1624,49	0,333278682	1089,09
1	92308	1704,67	0,338928741	1166,56
1	92309	1539,55	0,311430768	1105,92
1	92310	1858,82	0,348288125	1329,56
1	92311	1254,9	0,268799469	941,17
1	92312	2128,74	0,38531206	1446,93
1	92313	1702,89	0,333592473	1200,46
1	92314	1956,89	0,37569615	1270,88
1	92315	1630,19	0,318807218	1193,39
1	92316	1731,8	0,34756264	1147,78
1	92317	2089,24	0,391220378	1343,26
1	92318	1448,44	0,303420015	1022,43
1	92319	1272,64	0,27661119	923,53
1	92320	1748,4	0,339511744	1226,79
1	92321	1934,76	0,357534151	1374,79
1	92322	1509,11	0,302060849	1121,26
1	92323	1411,07	0,282772705	1095,41
1	92324	1568,71	0,320563209	1090,08
1	92325	1680,14	0,32033012	1260,38
1	92326	1779,08	0,333125599	1321,04
1	92327	1800,73	0,361510155	1151,63
1	92328	1579,3	0,322031175	1096,04
1	92329	1630,76	0,329070967	1124,99
1	92330	1800,17	0,346121638	1256,75
1	92331	1574,31	0,321340176	1093,23
1	92332	1375,57	0,292576473	981,43
1	92333	1694,9	0,337642669	1161,06
1	92334	1785,22	0,349352064	1211,88
1	92335	1549,56	0,312832706	1111,71
1	92336	1863,21	0,353999052	1293,24
1	92337	1905,49	0,359180967	1317,71
1	92338	1533,12	0,310527298	1102,19
1	92339	1614,33	0,32176136	1149,2
1	92340	1830,73	0,35510114	1237,48
1	92341	1711,91	0,334774276	1205,67
1	92342	1229,36	0,264683066	926,39
1	92343	1553,65	0,31846543	1081,61
1	92344	1741,3	0,348798787	1152,97
1	92345	1627,41	0,318433102	1191,73
1	92346	1667,02	0,339012355	1112,34
1	92347	1585,55	0,312732562	1166,8
1	92348	1535,05	0,315854404	1071,14
1	92349	1757,44	0,340676582	1232,03

1	92350	1935,33	0,373099774	1259,09
1	92351	1655,43	0,327304364	1172,99
1	92352	1841,83	0,356488706	1243,72
1	92353	2046,79	0,37594854	1399,49
1	92354	1893,37	0,352526522	1350,14
1	92355	1633,43	0,319243971	1195,31
1	92356	1863,07	0,364250843	1219,57
1	92357	1863,17	0,353993657	1293,22
1	92358	1640,94	0,335508792	1098,08
1	92359	1308,46	0,277265296	972,17
1	92360	1487,12	0,298925717	1108,17
1	92361	1166,27	0,264161524	838,47
1	92362	2209,74	0,399562581	1450,69
1	92363	1597,83	0,324583045	1106,46
1	92364	1906,71	0,364487968	1280,22
1	92365	1360,75	0,295310937	944,84
1	92366	1708,39	0,334313117	1203,64
1	92367	1760,5	0,346187484	1197,97
1	92368	1807,9	0,347097736	1261,23
1	92369	1423,35	0,289655851	1070,18
1	92370	1753,13	0,345238449	1193,83
1	92371	1895,16	0,363077776	1273,72
1	92372	2051,73	0,376520593	1402,35
1	92373	1578,15	0,326916346	1063,74
1	92374	1902,83	0,364014426	1278,04
1	92375	1907,99	0,364643316	1280,94
1	92376	1351,2	0,293849274	939,61
1	92377	1339	0,291974216	932,94
1	92378	1503,53	0,316407615	1022,93
1	92379	1594,75	0,319087913	1137,86
1	92380	1423,56	0,289688214	1070,31
1	92381	1566,91	0,320313548	1089,07
1	92382	1672,7	0,329606137	1182,98
1	92383	1608,32	0,331072048	1080,24
1	92384	1930,78	0,367408305	1293,76
1	92385	1937,71	0,357888084	1376,55
1	92386	1532,8	0,305405613	1135,38
1	92387	1743,14	0,349036492	1153,97
1	92388	1868,41	0,359788911	1258,68
1	92389	1424,04	0,299829154	1008,7
1	92390	2183,39	0,396649497	1435,86
1	92391	1721,79	0,341171333	1176,19
1	92392	1600,09	0,319819819	1140,96
1	92393	1874,62	0,365680798	1225,89
1	92394	1858,59	0,348260129	1329,43
1	92395	1544,85	0,301988328	1177,43
1	92396	1443,69	0,297693294	1050,43
1	92397	1526,22	0,314607691	1066,18
1	92398	1875,65	0,36580815	1226,45
1	92399	1770,62	0,347486777	1203,67

1	92400	1667,67	0,334029994	1145,75
1	92401	1881,92	0,36145335	1266,28
1	92402	1513,09	0,307696437	1090,6
1	92403	1621,57	0,332881328	1087,49
1	92404	1993,54	0,364521352	1409,8
1	92405	1834,73	0,34530116	1315,21
1	92406	1920,07	0,371249525	1250,75
1	92407	1452,85	0,304065106	1024,9
1	92408	1276,33	0,282160139	898,67
1	92409	1433,13	0,29109502	1076,01
1	92410	1646,86	0,331243182	1134,05
1	92411	1765,27	0,34168073	1236,56
1	92412	2017,15	0,377687557	1342,35
1	92413	1581,8	0,317307218	1130,37
1	92414	1621,11	0,327761971	1119,55
1	92415	1196,55	0,259312934	907,4
1	92416	1687,36	0,341721353	1123,47
1	92417	1389,94	0,294744332	989,51
1	92418	1665,68	0,323558619	1214,53
1	92419	1535,63	0,315936057	1071,47
1	92420	1599,81	0,324854338	1107,57
1	92421	1021,65	0,238832004	759,38
1	92422	1770,32	0,347447787	1203,49
1	92423	1526,36	0,314628184	1066,25
1	92424	1341,36	0,282356166	991,21
1	92425	1483,23	0,308471269	1041,99
1	92426	1424,43	0,294861033	1039,29
1	92427	1914,63	0,365451573	1284,67
1	92428	1626,27	0,333520786	1090,06
1	92429	1606,92	0,320751793	1144,91
1	92430	1690,89	0,321744529	1266,98
1	92431	1648,17	0,331419504	1134,78
1	92432	1837,35	0,350788963	1278,27
1	92433	2045,42	0,380986506	1358,25
1	92434	1375,42	0,28754236	1010,92
1	92435	1562,23	0,309513062	1152,9
1	92436	1573,17	0,316114717	1125,37
1	92437	1670,38	0,324183321	1217,33
1	92438	1503,58	0,311389865	1053,44
1	92439	1547,21	0,312503916	1110,35
1	92440	1128,55	0,247883321	868,04
1	92441	1686,25	0,336499376	1156,2
1	92442	1595,84	0,324309539	1105,34
1	92443	2037,48	0,374869247	1394,1
1	92444	1586,62	0,317970974	1133,16
1	92445	1875,37	0,36064715	1262,59
1	92446	1263,99	0,27025269	946,43
1	92447	1475,19	0,302271235	1068,67
1	92448	1828,24	0,359901976	1200,52
1	92449	1176,13	0,255923932	895,58

1	92450	1550,14	0,312913072	1112,04
1	92451	1342,69	0,272488216	1053,47
1	92452	1835,24	0,355666091	1240,01
1	92453	1817,3	0,363611358	1160,44
1	92454	1739,31	0,338338129	1221,53
1	92455	1897,36	0,368477817	1238,32
1	92456	1514,5	0,312946598	1059,59
1	92457	1643,58	0,335864114	1099,53
1	92458	1438,64	0,291902745	1079,29
1	92459	1555,71	0,318752922	1082,77
1	92460	1546,94	0,327575643	1016,65
1	92461	1496,61	0,30028155	1113,82
1	92462	1724,36	0,336398492	1212,88
1	92463	1323,19	0,279554323	980,7
1	92464	2032,45	0,384644179	1312,2
1	92465	1571,87	0,326044656	1060,3
1	92466	1394,07	0,290346552	1021,72
1	92467	1268,03	0,275878688	920,93
1	92468	1700,21	0,333240653	1198,9
1	92469	1847,77	0,352086426	1284,31
1	92470	1313,14	0,28298809	946,31
1	92471	1851,93	0,367961685	1178,86
1	92472	1393,19	0,29021461	1021,21
1	92473	2058,57	0,372088131	1448,54
1	92474	1308,41	0,282250818	943,65
1	92475	1368,98	0,291577258	977,73
1	92476	1839,28	0,356170394	1242,29
1	92477	1575,67	0,321527862	1094
1	92478	1701,85	0,333455804	1199,85
1	92479	1640,72	0,320223819	1199,65
1	92480	1934,49	0,362690058	1334,5
1	92481	1188,03	0,267801972	850,38
1	92482	1661,57	0,328124234	1176,54
1	92483	2061,03	0,382794188	1367,03
1	92484	1540,57	0,316631334	1074,25
1	92485	1498,52	0,315689748	1020,19
1	92486	1651,56	0,331874974	1136,69
1	92487	1981,92	0,373531392	1322,53
1	92488	2096,69	0,381679844	1428,37
1	92489	1754,49	0,340296557	1230,32
1	92490	1680,98	0,33070481	1187,78
1	92491	1673,34	0,319432091	1256,21
1	92492	1553,2	0,318401622	1081,35
1	92493	1765,43	0,35191679	1166,17
1	92494	1511,81	0,322594473	997,96
1	92495	1481,15	0,303130725	1072,12
1	92496	1542,09	0,311787173	1107,39
1	92497	1564,25	0,314878448	1120,21
1	92498	1481,41	0,308209111	1040,97
1	92499	1744,38	0,338994092	1224,47



1	92500	1521,86	0,303865583	1128,86
1	92501	1461,38	0,310320853	999,88
1	92502	1997,46	0,380529024	1293,07
1	92503	1279,04	0,287531144	874,16
1	92504	1444,97	0,312905891	962,41
1	92505	1673,57	0,329722161	1183,48
1	92506	1469,42	0,306475261	1034,22
1	92507	1770,6	0,337219752	1277,01
1	92508	1688,28	0,336767836	1157,34
1	92509	1512,99	0,31775853	1028,1
1	92510	1751,29	0,350091976	1158,43
1	92511	1346,66	0,29315308	937,13
1	92512	1161,15	0,253415213	886,91
1	92513	1519,27	0,313624582	1062,27
1	92514	1344,26	0,292782789	935,82
1	92515	1765,61	0,341723632	1236,75
1	92516	1378,38	0,282956164	1043,4
1	92517	2184,1	0,39672831	1436,27
1	92518	1599,49	0,324810628	1107,4
1	92519	1523,19	0,304053455	1129,65
1	92520	1444,68	0,302869248	1020,31
1	92521	1692,36	0,327086329	1230,41
1	92522	1822,98	0,354128636	1233,12
1	92523	1406,65	0,287184526	1060,24
1	92524	1579,57	0,322068242	1096,19
1	92525	1783,51	0,354235174	1176,05
1	92526	1322,66	0,284468812	951,66
1	92527	1749,1	0,34980928	1157,24
1	92528	1352,58	0,294060382	940,37
1	92529	1760,1	0,346136228	1197,75
1	92530	1747,8	0,344549961	1190,83
1	92531	1279,76	0,272756041	955,56
1	92532	1357,69	0,279825788	1031,07
1	92533	1506,82	0,311852081	1055,26
1	92534	1765,34	0,341689125	1236,6
1	92535	1495,87	0,310287016	1049,1
1	92536	1808,41	0,352294194	1224,93
1	92537	2013,08	0,377209802	1340,05
1	92538	1656,07	0,332479359	1139,23
1	92539	1769,05	0,352382111	1168,14
1	92540	1910,2	0,36491236	1282,18
1	92541	1813,26	0,342617299	1302,42
1	92542	1883,16	0,351279287	1344,06
1	92543	1273,91	0,271831	952,17
1	92544	2178,32	0,385600525	1519,86
1	92545	1821,4	0,353930157	1232,23
1	92546	1200,48	0,269865302	857,18
1	92547	1669,43	0,339335089	1113,66
1	92548	1632,66	0,329327836	1126,05
1	92549	1647,48	0,32113122	1203,68

1	92550	1634,57	0,334646661	1094,6
1	92551	1905,13	0,369428885	1242,57
1	92552	1664,14	0,328466948	1178,02
1	92553	1959,34	0,365668476	1348,88
1	92554	1545,57	0,322369654	1045,92
1	92555	1897,21	0,363328569	1274,87
1	92556	1525,64	0,304397948	1131,11
1	92557	1745,56	0,349351615	1155,3
1	92558	1591,84	0,323759856	1103,09
1	92559	1625,15	0,333368879	1089,44
1	92560	1687,18	0,336623086	1156,72
1	92561	1544,01	0,317114714	1076,19
1	92562	1626,98	0,328559579	1122,86
1	92563	2064,93	0,37804339	1409,99
1	92564	1875,04	0,35545713	1300,09
1	92565	1555,36	0,313642586	1115,07
1	92566	1708,28	0,344483568	1134,91
1	92567	1379,65	0,298182988	955,18
1	92568	1434,16	0,306327703	984,99
1	92569	1206,06	0,260879672	912,9
1	92570	1309,95	0,27248395	1002,64
1	92571	1555,32	0,313636497	1115,04
1	92572	1428,11	0,2903574	1073,02
1	92573	1887,1	0,362089647	1269,19
1	92574	2007,11	0,371322128	1376,52
1	92575	1411,85	0,298020897	1001,84
1	92576	1780,1	0,353799149	1174,19
1	92577	1220,72	0,273192535	868,25
1	92578	1952,55	0,364856856	1344,95
1	92579	1955,55	0,370387219	1307,7
1	92580	1851,09	0,357641891	1248,93
1	92581	1936,15	0,352484198	1417,35
1	92582	1557,58	0,313950974	1116,35
1	92583	1387,1	0,299307985	959,25
1	92584	1771,36	0,352679321	1169,41
1	92585	1442,7	0,29249679	1081,71
1	92586	2032,05	0,369022176	1432,74
1	92587	1739,28	0,343446941	1186,03
1	92588	1708,1	0,339379794	1168,5
1	92589	1541,77	0,316800343	1074,93
1	92590	1711,67	0,339847333	1170,5
1	92591	1890,78	0,367671134	1234,72
1	92592	1970,12	0,372128714	1315,89
1	92593	1776,4	0,332785875	1319,4
1	92594	1729,04	0,34211682	1180,27
1	92595	1570,62	0,320828769	1091,16
1	92596	1722,66	0,32588985	1286,45
1	92597	1392,13	0,295071961	990,75
1	92598	1594,02	0,324059706	1104,31
1	92599	1796,75	0,34568875	1254,77

1	92600	1897,53	0,363367545	1275,06
1	92601	1257,87	0,269274912	942,89
1	92602	1571,14	0,315834567	1124,2
1	92603	1538,24	0,316304268	1072,94
1	92604	1944,38	0,358687683	1380,53
1	92605	1564,69	0,314940119	1120,46
1	92606	1547,07	0,312484565	1110,27
1	92607	1818,47	0,358673065	1195,18
1	92608	1970,69	0,367020365	1355,45
1	92609	1701,54	0,328290693	1235,88
1	92610	1724,8	0,331325389	1249,74
1	92611	1491,28	0,309629139	1046,52
1	92612	1515,06	0,307976394	1091,74
1	92613	1662	0,317929594	1249,26
1	92614	1897,12	0,3529837	1352,37
1	92615	1576,47	0,316571716	1127,29
1	92616	1340,8	0,287271764	961,87
1	92617	1953,19	0,35974042	1385,77
1	92618	1579,69	0,317016027	1129,15
1	92619	1669,89	0,334326514	1147
1	92620	1776,22	0,343080579	1242,9
1	92621	1577,75	0,32686137	1063,52
1	92622	1687,45	0,336658561	1156,87
1	92623	1642,37	0,330638499	1131,52
1	92624	1711,67	0,329615815	1241,92
1	92625	1250,98	0,263174472	967,52
1	92626	1618,78	0,327445742	1118,24
1	92627	1815,02	0,353126858	1228,64
1	92628	1776,43	0,348229499	1206,93
1	92629	1632,19	0,324181447	1159,54
1	92630	1325,54	0,274900355	1011,92
1	92631	1488,8	0,304230373	1076,55
1	92632	1967,86	0,37185924	1314,62
1	92633	1635,83	0,324672574	1161,64
1	92634	1751,47	0,355186091	1125,43
1	92635	1923,79	0,371700553	1252,78
1	92636	1884,4	0,351431418	1344,8
1	92637	2045,19	0,380959579	1358,12
1	92638	1756,91	0,340608284	1231,72
1	92639	1779,53	0,35372627	1173,88
1	92640	1383,92	0,288823206	1015,85
1	92641	1738,92	0,333153795	1258,15
1	92642	1573,02	0,321161425	1092,5
1	92643	1379,88	0,283181899	1044,29
1	92644	1441,3	0,302372867	1018,4
1	92645	1707,99	0,339364578	1168,43
1	92646	1609,6	0,326194621	1113,08
1	92647	1695,61	0,332635572	1196,24
1	92648	1636,59	0,329859571	1128,27
1	92649	2004,05	0,376147355	1334,97

1	92650	1327,29	0,290162027	926,54
1	92651	1568,64	0,320553146	1090,04
1	92652	2015,69	0,377515914	1341,52
1	92653	1613,49	0,321646476	1148,71
1	92654	2026,02	0,373534453	1387,47
1	92655	1761,35	0,336037003	1271,5
1	92656	1887,89	0,351857912	1346,88
1	92657	1725,98	0,331478298	1250,44
1	92658	2003,3	0,376059452	1334,55
1	92659	1958,14	0,360330066	1388,72
1	92660	1974,26	0,372621338	1318,22
1	92661	1786,46	0,349509885	1212,58
1	92662	1862,11	0,364130962	1219,04
1	92663	1776,04	0,348180406	1206,71
1	92664	1644,46	0,330920496	1132,69
1	92665	1484,45	0,298542842	1106,58
1	92666	1198,09	0,259567594	908,29
1	92667	1758,72	0,356123141	1129,28
1	92668	1741,86	0,343781231	1187,49
1	92669	1390,29	0,294795512	989,71
1	92670	1760,18	0,341028143	1233,61
1	92671	1745,96	0,334061422	1262,34
1	92672	1644,3	0,335962369	1099,92
1	92673	1881,78	0,361436425	1266,19
1	92674	1518,62	0,30340784	1126,93
1	92675	1104,89	0,238849543	880,5
1	92676	1744,2	0,344084246	1188,8
1	92677	1467,83	0,306245136	1033,33
1	92678	1554,38	0,318567701	1082,02
1	92679	1402,78	0,296667263	996,73
1	92680	1579,25	0,322024162	1096,01
1	92681	1576,36	0,321624172	1094,38
1	92682	2049,63	0,386647092	1321,6
1	92683	1793,3	0,345252535	1252,78
1	92684	1660,04	0,333010932	1141,46
1	92685	1171,56	0,25018617	920,21
1	92686	1622,08	0,322813259	1153,68
1	92687	1617,16	0,327224893	1117,34
1	92688	1329,09	0,280467389	984,11
1	92689	1869,26	0,35989273	1259,15
1	92690	1444,3	0,307821322	990,53
1	92691	1756,92	0,345726832	1195,96
1	92692	1466,79	0,311107169	1002,84
1	92693	1307,97	0,277189204	971,88
1	92694	1996,94	0,375310084	1330,98
1	92695	1779,92	0,343552084	1245,04
1	92696	1895,03	0,368193219	1237,05
1	92697	1577,77	0,316751724	1128,04
1	92698	1314,73	0,288207985	919,67
1	92699	1887,7	0,362163434	1269,53

1	92700	1567,71	0,320424308	1089,52
1	92701	1534,62	0,315794171	1070,91
1	92702	1628,06	0,318520993	1192,11
1	92703	1525,32	0,319510977	1034,84
1	92704	1911,67	0,359931109	1321,29
1	92705	1565,14	0,315001779	1120,72
1	92706	1485,71	0,308829176	1043,39
1	92707	1637,03	0,319729339	1197,46
1	92708	1404,09	0,301860404	968,54
1	92709	1731,29	0,337298379	1216,89
1	92710	1821,12	0,34876032	1268,88
1	92711	1551,43	0,313094078	1112,79
1	92712	1897,06	0,358153916	1312,83
1	92713	1538,72	0,311314265	1105,43
1	92714	1332,24	0,295885487	902,45
1	92715	1955,52	0,370383748	1307,68
1	92716	1540,84	0,321703249	1043,33
1	92717	1927,87	0,367056235	1292,12
1	92718	1926,78	0,361760587	1330,03
1	92719	1544,05	0,312061617	1108,52
1	92720	1747,97	0,339457292	1226,54
1	92721	1674,72	0,329874865	1184,15
1	92722	1677,63	0,335356008	1151,35
1	92723	1837,5	0,355948666	1241,29
1	92724	1837,97	0,356007506	1241,55
1	92725	1719,47	0,335761145	1210,05
1	92726	1898,92	0,363537569	1275,84
1	92727	1779	0,348559074	1208,38
1	92728	1472,76	0,296860192	1099,61
1	92729	1808,22	0,352269484	1224,82
1	92730	1528,44	0,314922116	1067,43
1	92731	1462,71	0,305501113	1030,45
1	92732	1495,82	0,310279749	1049,08
1	92733	1543,82	0,317087257	1076,08
1	92734	1524,29	0,314335014	1065,09
1	92735	1134,08	0,263599348	797,06
1	92736	1614,55	0,331923772	1083,65
1	92737	1708,73	0,329231739	1240,16
1	92738	1606,77	0,315635029	1179,44
1	92739	1605,61	0,315475614	1178,74
1	92740	1362,05	0,285515768	1003,18
1	92741	1727,17	0,346957923	1145,24
1	92742	1370,67	0,296820813	950,27
1	92743	1694,74	0,332521518	1195,74
1	92744	1567,25	0,32035987	1089,26
1	92745	1669,8	0,334314929	1146,95
1	92746	1537,57	0,31620945	1072,56
1	92747	1599,6	0,319752081	1140,67
1	92748	1191,04	0,268301702	852,02
1	92749	1886,45	0,351681836	1346,02

1	92750	1781,38	0,343738461	1245,89
1	92751	1909,66	0,359688025	1320,12
1	92752	1695,54	0,337726777	1161,43
1	92753	1891,51	0,367760565	1235,12
1	92754	1633,01	0,334435666	1093,75
1	92755	1775,24	0,348078491	1206,26
1	92756	1559,51	0,319282707	1084,9
1	92757	2098,07	0,387046847	1387,87
1	92758	1270,36	0,266264404	979,06
1	92759	1668,03	0,334079271	1145,95
1	92760	1961,2	0,365889966	1349,95
1	92761	1803,89	0,356828634	1187,2
1	92762	1402,46	0,291600038	1026,57
1	92763	1527,16	0,314740872	1066,71
1	92764	1540,34	0,306462423	1139,87
1	92765	1883,69	0,35651914	1305,09
1	92766	1547,69	0,312571126	1110,63
1	92767	1378,08	0,287943515	1012,46
1	92768	1964,72	0,371484042	1312,85
1	92769	1680,09	0,330587199	1187,26
1	92770	1587,54	0,323168325	1100,67
1	92771	1250,13	0,263038471	967,01
1	92772	1476,07	0,30239836	1069,18
1	92773	1239,48	0,261326417	960,66
1	92774	1770,99	0,342412098	1239,86
1	92775	1562,49	0,31969765	1086,58
1	92776	1780,55	0,348756109	1209,25
1	92777	1671,25	0,344625636	1082,77
1	92778	1646,18	0,3209568	1202,91
1	92779	1480,97	0,313164275	1010,59
1	92780	1900,58	0,358582675	1314,87
1	92781	1534,82	0,32085435	1040,04
1	92782	2020,84	0,372930185	1384,47
1	92783	2022,42	0,373114723	1385,39
1	92784	1694,75	0,342698961	1127,51
1	92785	1518,34	0,308440739	1093,64
1	92786	2068,2	0,383621021	1371,06
1	92787	1091,08	0,251247776	797,35
1	92788	1322,8	0,289465674	924,09
1	92789	1904,11	0,369303756	1242,01
1	92790	1396,3	0,295697995	993,09
1	92791	1829,74	0,349839896	1273,87
1	92792	1677,95	0,335398354	1151,53
1	92793	1795,95	0,345588277	1254,32
1	92794	1437,49	0,311802962	958,44
1	92795	1815,7	0,34807925	1265,75
1	92796	1845,37	0,362047793	1209,89
1	92797	1555,37	0,318705361	1082,58
1	92798	1988,39	0,379454238	1288,11
1	92799	1433,46	0,301219875	1014

1	92800	1697,07	0,327705384	1233,22
1	92801	1983,67	0,36855997	1362,96
1	92802	1331,76	0,295809845	902,2
1	92803	1465,11	0,300812579	1062,83
1	92804	1844,14	0,356776015	1245,02
1	92805	1614,39	0,331902112	1083,56
1	92806	1975,61	0,367604901	1358,3
1	92807	1767,77	0,34712177	1202,06
1	92808	1837,35	0,361044303	1205,5
1	92809	1993,66	0,3852133	1254,24
1	92810	1323,6	0,284614936	952,19
1	92811	1456,18	0,299515897	1057,66
1	92812	1110,31	0,239786958	883,73
1	92813	1421,77	0,294468388	1037,75
1	92814	1465,4	0,305891752	1031,96
1	92815	1535,04	0,305719935	1136,71
1	92816	1378,65	0,288030275	1012,8
1	92817	1267,88	0,275854435	920,85
1	92818	1383,74	0,298802055	957,42
1	92819	1698,04	0,338056316	1162,84
1	92820	1715,51	0,340350254	1172,66
1	92821	2011,24	0,38215618	1300,6
1	92822	1350,08	0,288695206	967,09
1	92823	1425,65	0,2899955	1071,56
1	92824	1310,99	0,27264554	1003,26
1	92825	1975,62	0,362406604	1399,13
1	92826	1644,13	0,320682245	1201,69
1	92827	1983,24	0,368509134	1362,71
1	92828	1513,15	0,317782163	1028,19
1	92829	1923,45	0,371660291	1252,59
1	92830	2079,62	0,390115258	1338,01
1	92831	1552,31	0,318277007	1080,86
1	92832	1831,34	0,350039203	1274,8
1	92833	1391,05	0,29990321	961,41
1	92834	1923,6	0,361376297	1328,19
1	92835	1646,13	0,32605853	1167,6
1	92836	1430,13	0,295701733	1042,59
1	92837	1850,5	0,357568918	1248,6
1	92838	1509,62	0,307203088	1088,6
1	92839	1105,12	0,248784889	829,29
1	92840	1501,17	0,316069018	1021,64
1	92841	1812,71	0,347703845	1264,02
1	92842	1647,47	0,326238329	1168,38
1	92843	1547,12	0,317550674	1077,93
1	92844	1360,91	0,285343078	1002,53
1	92845	1630,67	0,329058216	1124,94
1	92846	1839,26	0,361283498	1206,54
1	92847	1777,67	0,353487226	1172,86
1	92848	1578,51	0,31685325	1128,46
1	92849	1477,51	0,312662687	1008,7

1	92850	1431,53	0,300935796	1012,91
1	92851	1394,88	0,300480015	963,51
1	92852	1654,8	0,332309426	1138,51
1	92853	1751,77	0,334808689	1265,8
1	92854	1410	0,297744795	1000,8
1	92855	1889,57	0,357238664	1308,5
1	92856	1463,17	0,310580367	1000,85
1	92857	1486,66	0,303923138	1075,3
1	92858	1639,29	0,335284696	1097,18
1	92859	1681,21	0,335832086	1153,37
1	92860	1826,55	0,344281916	1310,34
1	92861	1269,45	0,281064497	894,9
1	92862	1465,81	0,300914951	1063,24
1	92863	1695,97	0,337784111	1161,67
1	92864	1680,57	0,340819506	1119,75
1	92865	1704,76	0,338940168	1166,61
1	92866	1376,36	0,292695952	981,87
1	92867	1887,31	0,36211543	1269,31
1	92868	1585,75	0,327968126	1067,89
1	92869	1687,48	0,336662396	1156,89
1	92870	1899,22	0,363573866	1276,01
1	92871	1615,41	0,332041895	1084,12
1	92872	1319,39	0,283961358	949,82
1	92873	2028,7	0,379038175	1348,85
1	92874	1224,12	0,263831288	923,35
1	92875	1753,28	0,350350206	1159,52
1	92876	1643,22	0,325667328	1165,92
1	92877	1565,94	0,325219898	1057,06
1	92878	1380,44	0,278207082	1076,63
1	92879	1502,28	0,306158082	1084,35
1	92880	1719,31	0,335740259	1209,96
1	92881	1459,21	0,310004324	998,69
1	92882	1330,26	0,275627015	1014,73
1	92883	1685,01	0,336335318	1155,51
1	92884	1923,39	0,371653288	1252,56
1	92885	2213,76	0,40521918	1411,37
1	92886	1484,07	0,308592354	1042,47
1	92887	1680,76	0,335771532	1153,11
1	92888	1811,63	0,347567313	1263,39
1	92889	1932,78	0,362484021	1333,5
1	92890	2001,38	0,375834044	1333,48
1	92891	1713,84	0,329898334	1243,2
1	92892	1563,76	0,314810697	1119,93
1	92893	1959,16	0,370819957	1309,73
1	92894	1956,19	0,380735693	1234,32
1	92895	1715,21	0,345393608	1138,7
1	92896	1914,17	0,375644381	1211,96
1	92897	1466,91	0,30611161	1032,81
1	92898	1734,29	0,337687484	1218,62
1	92899	1193,52	0,263773297	879,02



1	92900	1658,41	0,332793749	1140,54
1	92901	1694,13	0,337540372	1160,64
1	92902	1695,12	0,34274853	1127,71
1	92903	1550,26	0,323027641	1048,48
1	92904	1522,91	0,319169418	1033,53
1	92905	1668,32	0,329023469	1180,44
1	92906	1364,23	0,280817579	1034,97
1	92907	1547,21	0,312503916	1110,35
1	92908	1845,86	0,346685007	1321,85
1	92909	1435,28	0,301487708	1015,02
1	92910	1578,87	0,321971059	1095,79
1	92911	1843,73	0,361842467	1208,99
1	92912	1386,75	0,299255796	959,06
1	92913	1717,38	0,325204628	1283,22
1	92914	1799,38	0,346022215	1256,3
1	92915	1717,94	0,330433125	1245,65
1	92916	1740,66	0,343625396	1186,81
1	92917	1875,85	0,350384809	1339,71
1	92918	1314,42	0,283187946	947,03
1	92919	1718,47	0,330502652	1245,97
1	92920	1426,4	0,29515225	1040,43
1	92921	1720,53	0,325614214	1285,15
1	92922	1937,99	0,357921438	1376,71
1	92923	1536,65	0,326124435	1011,18
1	92924	1454,84	0,304353871	1026,02
1	92925	1657,38	0,327565231	1174,12
1	92926	1687,08	0,336608704	1156,66
1	92927	1759,06	0,340884197	1232,96
1	92928	1757,94	0,34074019	1232,31
1	92929	1938,09	0,368290387	1297,87
1	92930	1812,51	0,347678192	1263,9
1	92931	1687,26	0,341707011	1123,41
1	92932	1399,78	0,296218767	995,05
1	92933	1789,6	0,349909183	1214,34
1	92934	1661,46	0,328109664	1176,48
1	92935	1602,07	0,325164116	1108,85
1	92936	1512,01	0,312592131	1058,19
1	92937	1536,24	0,316022792	1071,81
1	92938	1919,2	0,366005757	1287,24
1	92939	1272,6	0,276605429	923,5
1	92940	1510,01	0,307258976	1088,82
1	92941	1644,91	0,336045037	1100,25
1	92942	2125,85	0,395395312	1363,29
1	92943	1599,9	0,329917167	1075,63
1	92944	1703,96	0,343914132	1132,55
1	92945	1856,38	0,358299741	1251,91
1	92946	1591,3	0,328734404	1070,93
1	92947	1881,82	0,366568601	1229,82
1	92948	1632,02	0,334300793	1093,2
1	92949	1565,49	0,3150513	1120,93

1	92950	1950,24	0,380019499	1231,15
1	92951	1708,07	0,344456067	1134,8
1	92952	1464,81	0,300769298	1062,66
1	92953	1865,64	0,354298358	1294,65
1	92954	1736,42	0,34307564	1184,42
1	92955	1484,75	0,298584823	1106,75
1	92956	1749,4	0,339641266	1227,37
1	92957	1715,43	0,340339823	1172,62
1	92958	1383,8	0,283771364	1046,63
1	92959	1504,33	0,311497463	1053,86
1	92960	1925,28	0,356393437	1369,15
1	92961	1752,08	0,345101986	1193,23
1	92962	1479,23	0,307894454	1039,74
1	92963	1912,08	0,370277143	1246,37
1	92964	1258,51	0,269377366	943,26
1	92965	1605,8	0,330727388	1078,87
1	92966	1563,78	0,319877195	1087,3
1	92967	1746,16	0,349428247	1155,63
1	92968	1769,91	0,347395794	1203,26
1	92969	1711,9	0,344959255	1136,89
1	92970	1282,03	0,288006755	875,75
1	92971	1128,79	0,247924448	868,18
1	92972	1745,66	0,344273608	1189,62
1	92973	1449,84	0,303623531	1023,21
1	92974	1427,26	0,300304808	1010,5
1	92975	1635,71	0,329741155	1127,77
1	92976	1557,98	0,324108953	1052,71
1	92977	1300,4	0,28099628	939,14
1	92978	1714,61	0,34531416	1138,37
1	92979	1904,68	0,369374257	1242,33
1	92980	1607,57	0,320841172	1145,28
1	92981	1944,41	0,358691186	1380,55
1	92982	2069,13	0,383728724	1371,59
1	92983	1574,63	0,321384347	1093,41
1	92984	1847,55	0,352059295	1284,18
1	92985	1121,64	0,256559647	814,07
1	92986	1665,13	0,338759732	1111,31
1	92987	1808,03	0,347114256	1261,3
1	92988	1726,86	0,341832793	1179,05
1	92989	1279,96	0,277772819	927,64
1	92990	1467,54	0,306203087	1033,17
1	92991	1666,17	0,333829912	1144,9
1	92992	1585,62	0,312742612	1166,84
1	92993	1190,31	0,268179539	851,62
1	92994	2053,74	0,387124467	1323,85
1	92995	1806,15	0,346877397	1260,22
1	92996	1009,25	0,236560998	752,6
1	92997	1704,56	0,349050595	1100,48
1	92998	1217,81	0,2727158	866,66
1	92999	1946,18	0,369264239	1302,42

1	93000	1399,6	0,301187696	966,09
1	93001	1945,85	0,364055522	1341,07
1	93002	2057,19	0,382350277	1364,87
1	93003	1839,23	0,356164061	1242,26
1	93004	1804,23	0,346633937	1259,1
1	93005	1223,05	0,268626107	895,63
1	93006	1443,29	0,302664197	1019,52
1	93007	1559,29	0,319251388	1084,78
1	93008	1357,43	0,279785741	1030,92
1	93009	1580,13	0,311987056	1163,57
1	93010	1366,34	0,27608298	1067,98
1	93011	1699,64	0,328041343	1234,75
1	93012	1548,28	0,32776442	1017,36
1	93013	1694,47	0,342662734	1127,36
1	93014	2043,79	0,375600969	1397,76
1	93015	1580,23	0,317090356	1129,46
1	93016	1761,36	0,346298357	1198,45
1	93017	1734,3	0,332556167	1255,39
1	93018	1345,63	0,288013184	964,59
1	93019	1709,75	0,334491368	1204,42
1	93020	1545,93	0,317384082	1077,26
1	93021	1834,03	0,350375665	1276,35
1	93022	1385,98	0,29414809	987,29
1	93023	1351,02	0,288839423	967,62
1	93024	1301,24	0,28112809	939,61
1	93025	2077,05	0,379435138	1417
1	93026	1725,38	0,34672534	1144,27
1	93027	1389,52	0,294680074	989,28
1	93028	1680,84	0,340854975	1119,9
1	93029	1309,98	0,277502541	973,05
1	93030	1712,36	0,334833304	1205,93
1	93031	1775,74	0,337874306	1280,08
1	93032	1622,71	0,322899122	1154,05
1	93033	1931,32	0,367473074	1294,06
1	93034	1855,68	0,358212521	1251,52
1	93035	1851,91	0,347434561	1325,45
1	93036	1639,43	0,335304189	1097,26
1	93037	1470,3	0,306603388	1034,72
1	93038	1792,86	0,340046953	1290,28
1	93039	1385,67	0,294100082	987,11
1	93040	1729,97	0,331996338	1252,81
1	93041	1798,41	0,345899737	1255,74
1	93042	1650,79	0,341877823	1071,88
1	93043	1967,66	0,382112068	1240,41
1	93044	1784,08	0,338934537	1285,04
1	93045	1844,53	0,361943344	1209,43
1	93046	1819,23	0,358767615	1195,59
1	93047	1676,15	0,335159608	1150,52
1	93048	1181,95	0,266788111	847,05
1	93049	1992,56	0,379949329	1290,39

1	93050	1860,02	0,353604067	1291,39
1	93051	1708,54	0,329206882	1240,05
1	93052	1720,03	0,346025682	1141,34
1	93053	1341,59	0,277369205	1021,49
1	93054	1634,31	0,324467372	1160,76
1	93055	1531,26	0,310264897	1101,11
1	93056	1679,85	0,335651353	1152,6
1	93057	1838,08	0,345718186	1317,2
1	93058	1788,18	0,34460316	1249,82
1	93059	1188,49	0,253000366	930,3
1	93060	2035,25	0,384971084	1313,74
1	93061	1886,53	0,356867056	1306,74
1	93062	1553,44	0,30829296	1147,67
1	93063	1528,43	0,314920069	1067,42
1	93064	1642,65	0,32559099	1165,59
1	93065	1525,7	0,314533906	1065,89
1	93066	1803,25	0,346510762	1258,54
1	93067	1849,03	0,352242835	1285,03
1	93068	1866,15	0,359509516	1257,4
1	93069	2051,7	0,381714409	1361,78
1	93070	1471,96	0,296745172	1099,13
1	93071	1664,46	0,338670014	1110,95
1	93072	1672,52	0,31932319	1255,71
1	93073	1354,82	0,289420075	969,76
1	93074	1382,91	0,288672008	1015,26
1	93075	1728,86	0,342093239	1180,17
1	93076	1874,21	0,365630022	1225,66
1	93077	1850,42	0,362677407	1212,65
1	93078	1351,04	0,27881306	1027,12
1	93079	1534,42	0,310710649	1102,95
1	93080	1550,02	0,317956644	1079,56
1	93081	1518,23	0,313475525	1061,68
1	93082	1481,26	0,303145397	1072,18
1	93083	1454,41	0,304292543	1025,78
1	93084	2033,96	0,374459614	1392,06
1	93085	1686,62	0,33654829	1156,41
1	93086	1762,36	0,356593938	1131,22
1	93087	1863,82	0,359220926	1256,09
1	93088	1644,99	0,33099169	1132,99
1	93089	1385,09	0,288999513	1016,52
1	93090	1844,17	0,361897413	1209,23
1	93091	1482,93	0,308427416	1041,82
1	93092	1689,89	0,336980534	1158,25
1	93093	1497,19	0,295272242	1148,21
1	93094	1802,56	0,351553952	1221,63
1	93095	1914,91	0,355141814	1362,97
1	93096	1921,63	0,376554089	1215,93
1	93097	1649,08	0,331541218	1135,29
1	93098	1790,55	0,344903525	1251,19
1	93099	1651,83	0,326822976	1170,9

1	93100	1309,49	0,282418323	944,26
1	93101	1973,69	0,37770505	1280,07
1	93102	1567,51	0,325437826	1057,92
1	93103	1577,28	0,326795387	1063,27
1	93104	1540,29	0,306455253	1139,83
1	93105	1853,51	0,357942626	1250,29
1	93106	1537,08	0,321173833	1041,28
1	93107	1534,87	0,30569632	1136,61
1	93108	1813,15	0,342604441	1302,36
1	93109	1822,5	0,364268449	1163,21
1	93110	1542,82	0,316946884	1075,52
1	93111	1802,13	0,351499837	1221,39
1	93112	1786,26	0,349484048	1212,46
1	93113	1606,17	0,320649474	1144,47
1	93114	1895,75	0,357993992	1312,07
1	93115	1611,59	0,326466576	1114,21
1	93116	1715,32	0,3403256	1172,55
1	93117	1801,05	0,341080963	1295,15
1	93118	2025,37	0,368245631	1428,77
1	93119	1605,13	0,320507367	1143,87
1	93120	1209,45	0,261435207	914,86
1	93121	1642,49	0,325569455	1165,5
1	93122	2044,58	0,375692957	1398,21
1	93123	1821,85	0,364186948	1162,86
1	93124	1459,03	0,299931059	1059,31
1	93125	2012,36	0,377125573	1339,65
1	93126	1523,13	0,319200111	1033,65
1	93127	1533,22	0,310541642	1102,26
1	93128	1683,93	0,341264988	1121,59
1	93129	2016,28	0,3619472	1466,49
1	93130	1828,02	0,349624075	1272,87
1	93131	1494,52	0,310093843	1048,35
1	93132	1929,3	0,372369432	1255,79
1	93133	2120,44	0,384375279	1442,12
1	93134	1132,27	0,248519557	870,19
1	93135	1657,05	0,332610391	1139,77
1	93136	1526,24	0,319641781	1035,35
1	93137	1113,64	0,250260026	834,08
1	93138	1700,81	0,333319079	1199,25
1	93139	1608,32	0,326018473	1112,36
1	93140	1688,73	0,336827252	1157,6
1	93141	1967,71	0,376991332	1276,8
1	93142	1819,78	0,343434606	1306,31
1	93143	1755,71	0,340453861	1231,03
1	93144	1683,03	0,330975541	1188,96
1	93145	1720,32	0,340979265	1175,36
1	93146	1623,09	0,322951418	1154,27
1	93147	1761,59	0,351422962	1164,07
1	93148	1857,94	0,363614275	1216,76
1	93149	1226,72	0,269223387	897,69

1	93150	1437,58	0,306831647	986,86
1	93151	1959,16	0,370819957	1309,73
1	93152	1685,65	0,341494683	1122,54
1	93153	1844,61	0,356834712	1245,29
1	93154	1225,93	0,274042749	871,1
1	93155	1620,05	0,327618179	1118,96
1	93156	1903,86	0,358982539	1316,77
1	93157	1505,12	0,316635559	1023,8
1	93158	1553,83	0,318489735	1081,71
1	93159	1774,28	0,347955226	1205,72
1	93160	1540,13	0,32160373	1042,95
1	93161	1968,67	0,371955135	1315,08
1	93162	1838,9	0,350983175	1279,17
1	93163	1732,23	0,347618073	1148,01
1	93164	1696,15	0,342884805	1128,28
1	93165	1945,4	0,374314437	1264,6
1	93166	1921,95	0,355992043	1367,17
1	93167	1805,18	0,341601841	1297,61
1	93168	2116,47	0,383925711	1439,83
1	93169	2093,01	0,386469251	1385,02
1	93170	1797,24	0,361066236	1149,77
1	93171	1827,04	0,354638868	1235,4
1	93172	1466,28	0,306020109	1032,46
1	93173	1927,5	0,372151861	1254,81
1	93174	1329,64	0,280551696	984,43
1	93175	1504,04	0,316480863	1023,21
1	93176	1987,36	0,374176525	1325,59
1	93177	1481,72	0,303212463	1072,44
1	93178	1822,7	0,359204565	1197,49
1	93179	1553,5	0,318444162	1081,53
1	93180	1794,52	0,355638071	1182,08
1	93181	1210,38	0,266554074	888,51
1	93182	1393	0,300197162	962,48
1	93183	1614,23	0,3166475	1183,87
1	93184	1932,86	0,362493668	1333,56
1	93185	1648,61	0,336542555	1102,28
1	93186	1741,74	0,348855889	1153,21
1	93187	1807,87	0,347094065	1261,21
1	93188	1564,66	0,320000198	1087,8
1	93189	1362,93	0,290657668	974,32
1	93190	1647,16	0,336347329	1101,49
1	93191	1981,77	0,373514195	1322,45
1	93192	1700,65	0,328174673	1235,36
1	93193	1670,01	0,324133815	1217,1
1	93194	1740,74	0,333388958	1259,23
1	93195	1714,91	0,33516633	1207,41
1	93196	1347,16	0,293229524	937,41
1	93197	1761,87	0,336103497	1271,81
1	93198	1571,81	0,320993631	1091,82
1	93199	1835,52	0,36081488	1204,5

1	93200	1909,13	0,354442001	1359,53
1	93201	1282,79	0,283184628	902,2
1	93202	1279,92	0,27278253	955,65
1	93203	2000,23	0,385991936	1257,73
1	93204	1560,62	0,314374535	1118,12
1	93205	1448,58	0,3034391	1022,5
1	93206	1591,35	0,318620399	1135,89
1	93207	1527,8	0,314832018	1067,07
1	93208	1703,13	0,338726808	1165,7
1	93209	1445,09	0,302928721	1020,54
1	93210	1693,28	0,332328783	1194,89
1	93211	1488,73	0,314282528	1014,84
1	93212	1920,62	0,371316998	1251,05
1	93213	1715,51	0,335244306	1207,76
1	93214	1330,77	0,275707026	1015,04
1	93215	1803,43	0,351663992	1222,12
1	93216	1751,21	0,344990718	1192,74
1	93217	1816,57	0,348189045	1266,25
1	93218	1397,86	0,295931361	993,97
1	93219	1760,77	0,351317047	1163,62
1	93220	1851,98	0,362872351	1213,51
1	93221	1558,72	0,324211751	1053,11
1	93222	1424,1	0,29481265	1039,1
1	93223	1494,11	0,315056311	1017,77
1	93224	1697,27	0,337955101	1162,4
1	93225	1634,11	0,334584158	1094,34
1	93226	1606,23	0,315560313	1179,11
1	93227	1642,09	0,325515613	1165,26
1	93228	1929,58	0,377519769	1220,16
1	93229	1679,1	0,330455079	1186,69
1	93230	1386,75	0,294263718	987,72
1	93231	1315,94	0,288398076	920,33
1	93232	1841,75	0,346174682	1319,39
1	93233	1951,59	0,35955005	1384,82
1	93234	1556,71	0,313830291	1115,85
1	93235	1621,79	0,332910778	1087,61
1	93236	1665,89	0,328700723	1179,04
1	93237	1321,6	0,274290897	1009,58
1	93238	1594,63	0,319070943	1137,79
1	93239	1657,26	0,332638532	1139,89
1	93240	1825,23	0,354410677	1234,38
1	93241	1791,53	0,345028213	1251,76
1	93242	1392,04	0,295058905	990,7
1	93243	1287,34	0,273953899	959,95
1	93244	1751,7	0,345053369	1193,02
1	93245	1397,88	0,2858795	1055,01
1	93246	1579,09	0,327047252	1064,25
1	93247	1646,36	0,331175941	1133,76
1	93248	1602	0,325155184	1108,81
1	93249	1984,12	0,378947296	1285,77

1	93250	2044,9	0,375730084	1398,4
1	93251	1517,22	0,318361152	1030,42
1	93252	1547,44	0,322631994	1046,95
1	93253	1592,22	0,318740338	1136,4
1	93254	1487,07	0,303981682	1075,55
1	93255	1670,25	0,329281053	1181,56
1	93256	1688,74	0,341903916	1124,23
1	93257	1934,4	0,367844822	1295,8
1	93258	1870,61	0,349740716	1336,59
1	93259	1435,38	0,30150264	1015,08
1	93260	1762,19	0,351500054	1164,4
1	93261	1575,4	0,311334732	1160,75
1	93262	1776,84	0,343159518	1243,25
1	93263	1978,25	0,373096038	1320,47
1	93264	1751,93	0,345083288	1193,15
1	93265	1390,6	0,294842329	989,88
1	93266	1979,53	0,378401843	1283,27
1	93267	1937,9	0,36310001	1336,47
1	93268	1538,06	0,321312111	1041,81
1	93269	1826,66	0,354590697	1235,19
1	93270	1844,96	0,346573383	1321,3
1	93271	1679,74	0,340709242	1119,31
1	93272	1763,65	0,346592597	1199,75
1	93273	1532,33	0,320503989	1038,68
1	93274	1511,2	0,31247664	1057,72
1	93275	1861,78	0,353821861	1292,41
1	93276	1578,11	0,321865828	1095,36
1	93277	1653,85	0,327093965	1172,07
1	93278	1829,03	0,344591574	1311,82
1	93279	1847,42	0,34687822	1322,77
1	93280	1871,02	0,354961639	1297,76
1	93281	1687,65	0,341759594	1123,63
1	93282	1928,85	0,367175384	1292,67
1	93283	1229,57	0,274637255	873,09
1	93284	1207,14	0,261055398	913,52
1	93285	1411,83	0,298017662	1001,83
1	93286	1762,78	0,34647996	1199,25
1	93287	1813,65	0,34266689	1302,66
1	93288	1816,55	0,348186301	1266,24
1	93289	1786,61	0,339254735	1286,55
1	93290	1605,3	0,320531222	1143,97
1	93291	1598,59	0,32973784	1074,92
1	93292	1745,04	0,3390787	1224,85
1	93293	1857,63	0,348141798	1328,85
1	93294	1670,11	0,334355476	1147,12
1	93295	1933,42	0,36256119	1333,88
1	93296	1909,66	0,359688025	1320,12
1	93297	1278,36	0,282482147	899,78
1	93298	1642,5	0,33571911	1098,94
1	93299	1461,74	0,30032455	1060,89



1	93300	1694,78	0,342702774	1127,53
1	93301	1884,54	0,361775652	1267,75
1	93302	1627,95	0,333749007	1090,98
1	93303	1724,49	0,351670251	1111,08
1	93304	2109,19	0,377865143	1478,69
1	93305	1749,75	0,334549124	1264,59
1	93306	1485,87	0,308851076	1043,48
1	93307	1288,15	0,274082384	960,41
1	93308	1580,53	0,322201447	1096,73
1	93309	1940,84	0,363453503	1338,17
1	93310	1998,21	0,380617728	1293,48
1	93311	1808,98	0,3420796	1299,88
1	93312	1793,85	0,350449743	1216,73
1	93313	1779,89	0,338402051	1282,55
1	93314	1293,51	0,284879568	908,06
1	93315	1788,01	0,344580969	1249,72
1	93316	1895,22	0,363084868	1273,76
1	93317	1492,1	0,3047032	1078,46
1	93318	1875,56	0,355520694	1300,39
1	93319	1701,49	0,338510452	1164,78
1	93320	1318,08	0,278761865	977,73
1	93321	1904,34	0,369331958	1242,14
1	93322	1981,6	0,373493557	1322,35
1	93323	1906,48	0,364459715	1280,09
1	93324	1404,93	0,296988627	997,94
1	93325	1656,02	0,337539248	1106,33
1	93326	1784,5	0,344134981	1247,69
1	93327	1902,96	0,358872646	1316,24
1	93328	1196,94	0,25937782	907,62
1	93329	1770,42	0,332025842	1315,73
1	93330	1632,45	0,329299414	1125,93
1	93331	1450,17	0,303672272	1023,39
1	93332	1592,75	0,318813279	1136,7
1	93333	1421,52	0,294430712	1037,61
1	93334	1678,71	0,330403953	1186,46
1	93335	2038,9	0,375034147	1394,92
1	93336	2166	0,389485978	1468,49
1	93337	1826,6	0,359696257	1199,62
1	93338	1646,65	0,341320125	1069,68
1	93339	1904,84	0,359101255	1317,33
1	93340	1776,47	0,337967444	1280,52
1	93341	1558,44	0,314071613	1116,85
1	93342	1746,91	0,349526348	1156,04
1	93343	1888,48	0,362259422	1269,96
1	93344	1451,13	0,308822793	994,27
1	93345	1541,89	0,316816629	1075
1	93346	1785,98	0,34944898	1212,31
1	93347	1450,34	0,308706623	993,84
1	93348	1915,71	0,355238257	1363,45
1	93349	1274,05	0,271851791	952,25

1	93350	1609,11	0,331180606	1080,67
1	93351	1595,74	0,319223648	1138,44
1	93352	1232,39	0,270145427	900,88
1	93353	1843,64	0,361831657	1208,94
1	93354	1574,81	0,326453265	1061,91
1	93355	1630,34	0,329014076	1124,75
1	93356	1816,99	0,358485706	1194,36
1	93357	1558,92	0,319200868	1084,58
1	93358	1146,21	0,255841112	852,4
1	93359	1719,83	0,335808609	1210,26
1	93360	1506,52	0,311809713	1055,1
1	93361	1657,96	0,322531078	1209,92
1	93362	1806,19	0,35201313	1223,67
1	93363	1622,07	0,322812272	1153,68
1	93364	1002,68	0,235351366	749,01
1	93365	1916,44	0,370808434	1248,76
1	93366	1684,38	0,326035911	1225,66
1	93367	1449,28	0,293456725	1085,63
1	93368	1522	0,314010788	1063,8
1	93369	1715,89	0,340400504	1172,88
1	93370	1724,56	0,341533408	1177,76
1	93371	1691,09	0,337139489	1158,92
1	93372	1599,58	0,32482255	1107,45
1	93373	1305,82	0,281844142	942,19
1	93374	1582,84	0,317450711	1130,97
1	93375	1352,61	0,289083336	968,51
1	93376	1386,85	0,294278987	987,78
1	93377	1422,83	0,289580324	1069,88
1	93378	1766,01	0,351990988	1166,49
1	93379	1544,17	0,312077933	1108,59
1	93380	1501,32	0,300953184	1116,62
1	93381	1850,2	0,352387427	1285,71
1	93382	1435,16	0,301469575	1014,95
1	93383	1890,5	0,362507266	1271,1
1	93384	1645,47	0,331057018	1133,26
1	93385	1625,73	0,333447292	1089,76
1	93386	1429,26	0,305603386	982,31
1	93387	1484,71	0,308685226	1042,83
1	93388	2043,74	0,370377962	1439,71
1	93389	1621,86	0,322783646	1153,56
1	93390	1585,63	0,317834722	1132,58
1	93391	1570,29	0,325825122	1059,44
1	93392	1603,64	0,330430833	1077,68
1	93393	1341,95	0,282446681	991,55
1	93394	1729,35	0,342156433	1180,44
1	93395	1769,69	0,337103066	1276,47
1	93396	1639,88	0,325218834	1163,98
1	93397	1628,11	0,323629534	1157,17
1	93398	1591,84	0,313594672	1170,54
1	93399	1840,1	0,351132841	1279,87

1	93400	1448,52	0,303430618	1022,47
1	93401	1607,14	0,335940687	1048,66
1	93402	1633,78	0,329479707	1126,68
1	93403	1494,26	0,315078067	1017,86
1	93404	1783,75	0,354265574	1176,18
1	93405	1793,1	0,350354034	1216,31
1	93406	1732,47	0,347650014	1148,14
1	93407	1839,44	0,356191202	1242,38
1	93408	1873,55	0,360422965	1261,57
1	93409	1898,76	0,358360818	1313,82
1	93410	1584,55	0,307476547	1201,77
1	93411	1886,27	0,36711632	1232,26
1	93412	2043,89	0,38080892	1357,39
1	93413	1623,04	0,328024774	1120,65
1	93414	1568,35	0,315447204	1122,58
1	93415	1733,81	0,337625182	1218,35
1	93416	1433,02	0,301154751	1013,74
1	93417	1900,61	0,363743788	1276,79
1	93418	1862,43	0,343537223	1372,15
1	93419	1531,54	0,315359966	1069,17
1	93420	1779,34	0,353701358	1173,78
1	93421	1680,21	0,34077157	1119,56
1	93422	1494,07	0,299919084	1112,31
1	93423	1591,62	0,318658384	1136,06
1	93424	1254,25	0,268695662	940,8
1	93425	1322,74	0,279484413	980,44
1	93426	1783,5	0,349133208	1210,91
1	93427	1554	0,318514038	1081,8
1	93428	1204,46	0,255631066	939,81
1	93429	1518,7	0,308491261	1093,85
1	93430	1503,42	0,29615763	1152,02
1	93431	1714,5	0,335113068	1207,18
1	93432	1875,69	0,345164546	1380,28
1	93433	1500,97	0,305971122	1083,59
1	93434	1677,26	0,330210953	1185,62
1	93435	1518,67	0,318566223	1031,21
1	93436	2088,48	0,380743967	1423,62
1	93437	1464,69	0,30578861	1031,56
1	93438	1221,16	0,273264455	868,5
1	93439	1642,75	0,335752204	1099,07
1	93440	1807,75	0,35220999	1224,55
1	93441	2147,26	0,382146418	1501,36
1	93442	1634,22	0,329539457	1126,93
1	93443	1779,14	0,343451898	1244,58
1	93444	1878,29	0,361006787	1264,23
1	93445	1694,02	0,342602663	1127,11
1	93446	1711	0,34484087	1136,4
1	93447	1316,04	0,288412694	920,39
1	93448	1940,55	0,368586236	1299,26
1	93449	1612,03	0,331579993	1082,27

1	93450	1819,13	0,353644981	1230,95
1	93451	1981,48	0,378633508	1284,33
1	93452	1632,63	0,319136561	1194,83
1	93453	1837,29	0,355921505	1241,16
1	93454	1584,01	0,312521457	1165,88
1	93455	1708,76	0,339465368	1168,86
1	93456	1795,35	0,34551175	1253,96
1	93457	1542,19	0,316859374	1075,16
1	93458	1479,52	0,302895876	1071,17
1	93459	1963,76	0,37136898	1312,31
1	93460	1580,1	0,322141361	1096,49
1	93461	1682,98	0,325850538	1224,83
1	93462	1644,1	0,330871725	1132,49
1	93463	1705,08	0,344062278	1133,16
1	93464	1292,63	0,279774458	934,77
1	93465	1566,63	0,305010243	1190,78
1	93466	1650,59	0,326657154	1170,19
1	93467	1852,2	0,357779686	1249,55
1	93468	1651,82	0,331909012	1136,83
1	93469	1356,46	0,284664704	999,95
1	93470	1599,62	0,314659397	1175,18
1	93471	1498,52	0,305620802	1082,17
1	93472	1472,6	0,306936074	1036,01
1	93473	1952,79	0,3752027	1268,64
1	93474	2241,01	0,402988343	1468,28
1	93475	1115,57	0,240693839	886,86
1	93476	1640,93	0,320252305	1199,78
1	93477	2019,86	0,378005127	1343,87
1	93478	1800,25	0,351261257	1220,33
1	93479	1632,27	0,32927589	1125,83
1	93480	1887,18	0,362100316	1269,23
1	93481	1477,32	0,302577931	1069,9
1	93482	1619,78	0,317400356	1187,18
1	93483	1758,6	0,340825292	1232,69
1	93484	1494,88	0,310145783	1048,55
1	93485	1625,09	0,328303098	1121,8
1	93486	1328,66	0,275381219	1013,78
1	93487	1667,62	0,328931426	1180,04
1	93488	1870,11	0,359998307	1259,63
1	93489	1669,87	0,334323618	1146,98
1	93490	1583,12	0,32760527	1066,46
1	93491	1737,48	0,343213869	1185,02
1	93492	1440,92	0,302317548	1018,19
1	93493	1817,35	0,343130298	1304,86
1	93494	1431,04	0,295835743	1043,12
1	93495	1984,26	0,363427189	1404,27
1	93496	1499,51	0,300695749	1115,55
1	93497	1863,94	0,359236168	1256,16
1	93498	1924,02	0,366590632	1289,95
1	93499	1604,4	0,325483519	1110,16

1	93500	1766,73	0,341867217	1237,4
1	93501	1557,92	0,319061392	1084,01
1	93502	1880,37	0,36638998	1229,03
1	93503	1499,59	0,310820247	1051,2
1	93504	1727,86	0,336853943	1214,91
1	93505	1800,23	0,356363896	1185,2
1	93506	1852,1	0,35776798	1249,5
1	93507	1610,43	0,326307386	1113,55
1	93508	1501,36	0,306027221	1083,81
1	93509	1673,8	0,334847442	1149,2
1	93510	1661,17	0,333162101	1142,09
1	93511	1357,86	0,289885834	971,47
1	93512	1698,34	0,338095457	1163
1	93513	1838,91	0,356124251	1242,08
1	93514	1965,07	0,376675757	1275,36
1	93515	1772,94	0,347783691	1204,97
1	93516	1677,31	0,34038495	1117,97
1	93517	1410,03	0,302748019	971,79
1	93518	1539,52	0,316483634	1073,66
1	93519	1273,41	0,271751288	951,89
1	93520	1544,86	0,31723367	1076,67
1	93521	1849,06	0,357389572	1247,79
1	93522	1565,31	0,309940039	1154,74
1	93523	1427,45	0,30033264	1010,61
1	93524	1806,89	0,35210196	1224,07
1	93525	1507,89	0,312006009	1055,87
1	93526	1640,08	0,330329883	1130,23
1	93527	1848,65	0,357339086	1247,56
1	93528	1912,97	0,365249908	1283,74
1	93529	1831,97	0,344958411	1313,57
1	93530	1857,03	0,358379748	1252,27
1	93531	1492,49	0,30980283	1047,2
1	93532	2018,45	0,377839586	1343,08
1	93533	1448,7	0,303457124	1022,57
1	93534	1702,17	0,328373129	1236,25
1	93535	1471,7	0,306804929	1035,51
1	93536	1573,58	0,316172129	1125,61
1	93537	1946,12	0,369256403	1302,39
1	93538	1724,2	0,346569882	1143,61
1	93539	1858,15	0,363640262	1216,88
1	93540	1481,68	0,303207224	1072,43
1	93541	1566,27	0,320223906	1088,71
1	93542	1275,87	0,277124668	925,34
1	93543	1621,02	0,327750155	1119,5
1	93544	2063,06	0,377827937	1408,91
1	93545	1915,32	0,3603744	1323,4
1	93546	1575,97	0,321570001	1094,16
1	93547	1882,85	0,366695622	1230,39
1	93548	1693,45	0,332350843	1194,99
1	93549	1826,34	0,344255412	1310,22

1	93550	1703,67	0,338797308	1166
1	93551	1951,59	0,369913096	1305,47
1	93552	1779,12	0,348573879	1208,44
1	93553	1510,89	0,322463236	997,48
1	93554	1808,99	0,357474368	1189,99
1	93555	1730,98	0,342369506	1181,37
1	93556	1210,24	0,266530288	888,42
1	93557	1777,8	0,34328207	1243,81
1	93558	1364,83	0,300897288	919,79
1	93559	1768,76	0,342127194	1238,58
1	93560	1705,48	0,333932467	1201,95
1	93561	1865,58	0,349121517	1333,59
1	93562	1655,53	0,337473411	1106,06
1	93563	1448,69	0,298423564	1053,33
1	93564	1668,09	0,328993437	1180,31
1	93565	1437,3	0,29675623	1046,74
1	93566	1276,98	0,277301776	925,97
1	93567	1772,6	0,347740098	1204,77
1	93568	1843,54	0,356701953	1244,68
1	93569	1249,44	0,267924798	938,01
1	93570	1808,73	0,342048322	1299,73
1	93571	1632,77	0,324260076	1159,87
1	93572	1954,72	0,365117167	1346,2
1	93573	1484,69	0,298576428	1106,72
1	93574	2001,53	0,370666856	1373,3
1	93575	1481,69	0,313267418	1010,98
1	93576	1960,33	0,360591416	1390,02
1	93577	1652,61	0,321816249	1206,74
1	93578	1717,97	0,345755613	1140,21
1	93579	1622,03	0,327887985	1120,07
1	93580	1583,96	0,32267474	1098,66
1	93581	1662,57	0,323145064	1212,67
1	93582	2062,78	0,382995854	1368,01
1	93583	1909,32	0,359645578	1319,92
1	93584	1316,46	0,283504977	948,18
1	93585	2138,34	0,391612115	1410,52
1	93586	1475,26	0,307320811	1037,51
1	93587	1518,4	0,313500201	1061,78
1	93588	1396,88	0,295785934	993,42
1	93589	2002,9	0,365620597	1415,38
1	93590	1714,1	0,34524794	1138,1
1	93591	1929,73	0,372420965	1256,03
1	93592	1616,31	0,32710948	1116,86
1	93593	1658,55	0,332811207	1140,62
1	93594	1560,39	0,319405932	1085,4
1	93595	1458,81	0,299898247	1059,18
1	93596	1409,23	0,302627514	971,35
1	93597	1893,26	0,362844541	1272,65
1	93598	2158,15	0,393836793	1421,67
1	93599	1726,17	0,336633396	1213,92

1	93600	1827,19	0,359769678	1199,95
1	93601	1808,62	0,357427828	1189,79
1	93602	1577,73	0,311656519	1162,14
1	93603	1368,07	0,296426179	948,85
1	93604	1620,5	0,327679249	1119,22
1	93605	1878,14	0,360988056	1264,14
1	93606	1357,08	0,279732337	1030,71
1	93607	1549,25	0,312788954	1111,53
1	93608	1594,16	0,319007045	1137,53
1	93609	1459,02	0,304963351	1028,37
1	93610	1404,27	0,30188737	968,64
1	93611	1792,54	0,350283155	1215,99
1	93612	2056,73	0,377097579	1405,25
1	93613	1799,39	0,356257686	1184,74
1	93614	1593,54	0,323993981	1104,05
1	93615	1575,13	0,316386577	1126,51
1	93616	1506,47	0,306755638	1086,78
1	93617	1948,93	0,36959404	1303,97
1	93618	1965,87	0,361249997	1393,32
1	93619	1920,04	0,366108578	1287,72
1	93620	1535,19	0,315874819	1071,23
1	93621	1835,78	0,355733133	1240,32
1	93622	1668,6	0,329061247	1180,61
1	93623	2019,8	0,367597019	1425,45
1	93624	1851,11	0,347334958	1324,97
1	93625	1859,79	0,358721138	1253,83
1	93626	1841,31	0,356423621	1243,43
1	93627	1543,28	0,301768836	1176,47
1	93628	1644,23	0,330889283	1132,56
1	93629	1835,76	0,360845599	1204,63
1	93630	1799,29	0,340858537	1294,1
1	93631	1752,13	0,33485475	1266,02
1	93632	1752,24	0,334868849	1266,08
1	93633	1351,75	0,288951424	968,03
1	93634	1669,23	0,334237682	1146,62
1	93635	1286,16	0,278754032	931,13
1	93636	1325,55	0,274901485	1011,93
1	93637	1433,05	0,306163807	984,38
1	93638	2092,59	0,386421213	1384,79
1	93639	1790,93	0,350078719	1215,09
1	93640	1736,42	0,337963927	1219,86
1	93641	2223,92	0,401120074	1458,67
1	93642	1933,84	0,362612042	1334,12
1	93643	1705,38	0,339022999	1166,97
1	93644	1482,62	0,298280339	1105,49
1	93645	1731,24	0,342403435	1181,51
1	93646	1476,62	0,302478181	1069,5
1	93647	1675,38	0,335057512	1150,09
1	93648	1668,1	0,323880347	1215,97
1	93649	1662,42	0,317985256	1249,51

1	93650	2134,88	0,386003158	1450,48
1	93651	1638,93	0,325090441	1163,43
1	93652	1458,29	0,299822025	1058,88
1	93653	1670,78	0,334445241	1147,5
1	93654	1860,57	0,363940318	1218,2
1	93655	1601,15	0,325039048	1108,33
1	93656	1264,72	0,280307766	892,32
1	93657	2040,25	0,385555036	1316,47
1	93658	1940,34	0,368560937	1299,14
1	93659	1701,19	0,333368804	1199,47
1	93660	1768,45	0,336945241	1275,73
1	93661	1572,07	0,315963587	1124,74
1	93662	1336,48	0,291584757	931,56
1	93663	1591,86	0,318691368	1136,2
1	93664	1587,28	0,32313238	1100,53
1	93665	1714,39	0,335097849	1207,11
1	93666	1931,02	0,372577262	1256,73
1	93667	1115,49	0,250579245	835,12
1	93668	1701,01	0,343526364	1130,94
1	93669	1775,04	0,342930077	1242,21
1	93670	1998,31	0,359847839	1455,47
1	93671	1417,07	0,298796176	1004,78
1	93672	1736,12	0,348125002	1150,14
1	93673	1627,1	0,333633447	1090,51
1	93674	1838,23	0,356039185	1241,69
1	93675	1418,72	0,299040221	1005,7
1	93676	1604,46	0,320415909	1143,49
1	93677	1396,64	0,300743141	964,47
1	93678	1556,11	0,313746091	1115,5
1	93679	1968,42	0,382203174	1240,82
1	93680	1757,08	0,340628869	1231,81
1	93681	1627,18	0,333644221	1090,56
1	93682	1461,64	0,30030975	1060,83
1	93683	1295,66	0,275262705	964,76
1	93684	1761,07	0,346261092	1198,29
1	93685	1459,72	0,300030535	1059,71
1	93686	1514,16	0,307848325	1091,22
1	93687	1786,16	0,34434602	1248,65
1	93688	1284,19	0,278443717	930,03
1	93689	1602,39	0,325208771	1109,02
1	93690	2015,63	0,372321443	1381,46
1	93691	1778,01	0,35353154	1173,05
1	93692	1572,32	0,326106781	1060,55
1	93693	1905,47	0,359179196	1317,7
1	93694	1634,51	0,334638849	1094,56
1	93695	1139,73	0,249790629	874,51
1	93696	1870,03	0,349669674	1336,24
1	93697	1884,03	0,361713352	1267,46
1	93698	1571,17	0,3158386	1124,21
1	93699	1904,45	0,369346058	1242,2



1	93700	1710,47	0,339690609	1169,83
1	93701	1855,29	0,363283435	1215,31
1	93702	1836,43	0,355814653	1240,69
1	93703	1367,09	0,286281792	1006,1
1	93704	1454,88	0,299327204	1056,91
1	93705	1790,5	0,350024367	1214,85
1	93706	1637,43	0,329973054	1128,74
1	93707	1525,15	0,314457029	1065,57
1	93708	1423,39	0,299732653	1008,33
1	93709	1803,22	0,346507085	1258,52
1	93710	1783,29	0,349105494	1210,79
1	93711	1386,23	0,28413484	1048,07
1	93712	1401,8	0,301517205	967,29
1	93713	1440,96	0,297292331	1048,85
1	93714	1629,21	0,323779163	1157,81
1	93715	1583,07	0,317482812	1131,11
1	93716	1489,1	0,309315845	1045,3
1	93717	2048,36	0,386499559	1320,91
1	93718	1698,66	0,327913719	1234,16
1	93719	1693,15	0,342488214	1126,64
1	93720	1841,11	0,351257966	1280,45
1	93721	1822,76	0,359212736	1197,52
1	93722	1203,41	0,270349898	858,79
1	93723	1516,5	0,313230719	1060,71
1	93724	1328,27	0,290314084	927,08
1	93725	1704,57	0,343994861	1132,88
1	93726	1712,66	0,339977406	1171,06
1	93727	1388,85	0,289565015	1018,7
1	93728	1584,64	0,312606921	1166,25
1	93729	1424,88	0,299953492	1009,17
1	93730	1707,73	0,33422634	1203,26
1	93731	1134,68	0,25387624	845,92
1	93732	1459,93	0,305096292	1028,88
1	93733	2111,83	0,393802115	1355,62
1	93734	1170,28	0,264835352	840,67
1	93735	1826,88	0,354618873	1235,31
1	93736	1686,35	0,336511845	1156,25
1	93737	1549,67	0,322944705	1048,16
1	93738	1291,23	0,274566031	962,19
1	93739	1938,49	0,363170913	1336,81
1	93740	1552,75	0,318338814	1081,1
1	93741	1441,51	0,302403713	1018,52
1	93742	1274,55	0,276915232	924,6
1	93743	1840,83	0,351223516	1280,29
1	93744	2121,38	0,394888245	1360,85
1	93745	1676,18	0,324952135	1220,78
1	93746	1701,5	0,348646927	1098,86
1	93747	1326,04	0,284993425	953,57
1	93748	1913,23	0,365280738	1283,88
1	93749	1448,33	0,30340305	1022,36

1	93750	1776,89	0,343166018	1243,29
1	93751	1332,54	0,290975146	929,41
1	93752	1795,96	0,345589199	1254,32
1	93753	1961,24	0,365895175	1349,98
1	93754	1634,86	0,324542005	1161,08
1	93755	1600,43	0,324939754	1107,92
1	93756	1774,43	0,337707526	1279,3
1	93757	1818,25	0,358643968	1195,06
1	93758	1601,47	0,325082728	1108,51
1	93759	1646,76	0,33122954	1133,99
1	93760	1162,83	0,258650957	861,76
1	93761	1599,11	0,31968433	1140,38
1	93762	1801,84	0,351462226	1221,22
1	93763	2129,41	0,40096757	1326,45
1	93764	1722,08	0,341209166	1176,35
1	93765	1213,77	0,262142247	917,37
1	93766	1650,53	0,331736842	1136,11
1	93767	1442,82	0,302595109	1019,26
1	93768	1958,39	0,381000542	1235,48
1	93769	1853,99	0,358002021	1250,56
1	93770	1244,25	0,272064509	907,56
1	93771	2017,65	0,377746168	1342,63
1	93772	1367,46	0,281307342	1036,9
1	93773	1481,67	0,30824568	1041,12
1	93774	1352,24	0,278996012	1027,83
1	93775	1834,86	0,350479264	1276,84
1	93776	1182,16	0,261886448	872,63
1	93777	1507,89	0,301888446	1120,54
1	93778	1769,85	0,342266883	1239,21
1	93779	1535,8	0,31596055	1071,57
1	93780	1566,76	0,320291392	1088,98
1	93781	1571,39	0,320935336	1091,59
1	93782	1348,52	0,288456552	966,21
1	93783	1868,59	0,359811289	1258,78
1	93784	1321,56	0,269243149	1040,52
1	93785	1522,21	0,308988849	1095,88
1	93786	1510,76	0,317439835	1026,88
1	93787	1162,07	0,258522893	861,33
1	93788	1631,7	0,324114598	1159,25
1	93789	1446,25	0,293015018	1083,83
1	93790	1164,32	0,253947416	888,74
1	93791	1503,08	0,311318458	1053,16
1	93792	1742,13	0,338702503	1223,17
1	93793	1481,77	0,308261351	1041,18
1	93794	1791,45	0,350145036	1215,38
1	93795	1544,12	0,32216592	1045,13
1	93796	1655,92	0,327370574	1173,27
1	93797	1567,48	0,32543381	1057,9
1	93798	1579,3	0,322031175	1096,04
1	93799	1868,62	0,359814869	1258,8

1	93800	2102,08	0,387503772	1390,12
1	93801	1907,69	0,369741507	1243,97
1	93802	1383,33	0,288734468	1015,5
1	93803	1930,71	0,351831955	1414,02
1	93804	1699,55	0,32802983	1234,7
1	93805	1704,26	0,333771109	1201,24
1	93806	1483,67	0,298430517	1106,11
1	93807	1994,94	0,375073913	1329,85
1	93808	1394,58	0,295439468	992,12
1	93809	1835,15	0,355654312	1239,96
1	93810	1544,16	0,317136068	1076,27
1	93811	1582,24	0,322437678	1097,69
1	93812	1687,58	0,331576913	1191,59
1	93813	1668,07	0,334084102	1145,98
1	93814	1538,95	0,321438139	1042,3
1	93815	1526,11	0,31459232	1066,11
1	93816	1868,06	0,359745942	1258,48
1	93817	1884,04	0,35656198	1305,3
1	93818	1588,21	0,323261165	1101,05
1	93819	1782,2	0,348965968	1210,17
1	93820	1568,76	0,310418079	1156,79
1	93821	1713,04	0,340026763	1171,27
1	93822	1797,17	0,3457422	1255,02
1	93823	1835,03	0,350501071	1276,93
1	93824	1984,19	0,373801276	1323,81
1	93825	1421,15	0,299401114	1007,07
1	93826	1595,18	0,319146805	1138,11
1	93827	2079,05	0,390049702	1337,69
1	93828	2007,48	0,376551591	1336,91
1	93829	1824,85	0,349227588	1271,04
1	93830	1698,47	0,343191459	1129,55
1	93831	1820,77	0,34871648	1268,68
1	93832	1699,89	0,333198562	1198,72
1	93833	1854,68	0,358088396	1250,95
1	93834	1997,27	0,375348575	1331,16
1	93835	1342,32	0,282502543	991,76
1	93836	1611,11	0,326400339	1113,93
1	93837	1703,44	0,338767776	1165,88
1	93838	1607,98	0,325972937	1112,17
1	93839	1648,17	0,326332098	1168,78
1	93840	1603,14	0,320235902	1142,72
1	93841	1882,02	0,36146582	1266,33
1	93842	1966,9	0,366569174	1353,25
1	93843	1714,99	0,34536429	1138,58
1	93844	2000,48	0,365337315	1413,94
1	93845	1232,27	0,270126613	900,82
1	93846	1938,07	0,357931093	1376,77
1	93847	1682,24	0,330871514	1188,5
1	93848	1357,72	0,284857721	1000,68
1	93849	1764,42	0,341571587	1236,06

1	93850	1931,11	0,362282246	1332,54
1	93851	1786,4	0,354603468	1177,64
1	93852	1911,06	0,365018155	1282,67
1	93853	1579,01	0,327035262	1064,21
1	93854	1604,38	0,325481536	1110,15
1	93855	1490,71	0,309547982	1046,2
1	93856	1977,11	0,372959985	1319,82
1	93857	1387,45	0,299361252	959,44
1	93858	2115,38	0,383802925	1439,19
1	93859	2224,47	0,39593741	1502,33
1	93860	1688,57	0,331707628	1192,16
1	93861	1482,05	0,308301047	1041,33
1	93862	1726,73	0,331575136	1250,89
1	93863	1491,91	0,309720676	1046,88
1	93864	1863,28	0,348838539	1332,22
1	93865	1788,72	0,339522724	1287,81
1	93866	1720,1	0,335843728	1210,42
1	93867	1808,1	0,347122516	1261,35
1	93868	1597,43	0,319455066	1139,42
1	93869	1358,64	0,294988284	943,69
1	93870	1525,77	0,319575363	1035,1
1	93871	1909,55	0,369968529	1244,99
1	93872	1746,38	0,339252548	1225,63
1	93873	1758,45	0,345923665	1196,82
1	93874	1658,24	0,337837291	1107,54
1	93875	2017,7	0,377751265	1342,66
1	93876	1818,14	0,358630327	1194,99
1	93877	1868,92	0,359851564	1258,96
1	93878	1683,69	0,325944203	1225,25
1	93879	1561,21	0,314456549	1118,45
1	93880	1832,2	0,344986682	1313,7
1	93881	1629,5	0,333959459	1091,83
1	93882	1687,76	0,331599985	1191,7
1	93883	1580,5	0,31203842	1163,79
1	93884	1550,35	0,323039776	1048,53
1	93885	1456,68	0,304623366	1027,06
1	93886	1665,96	0,338870639	1111,76
1	93887	1848,8	0,362476057	1211,77
1	93888	1741,3	0,348798787	1152,97
1	93889	1525,68	0,314531856	1065,88
1	93890	2019,98	0,367618346	1425,56
1	93891	1833,11	0,350260215	1275,82
1	93892	1372,62	0,292129953	979,77
1	93893	1790,22	0,344861028	1251
1	93894	1676,16	0,324948262	1220,77
1	93895	1456,7	0,299591131	1057,97
1	93896	1772,49	0,357898187	1136,61
1	93897	1351,81	0,29394324	939,95
1	93898	1468,23	0,301265093	1064,63
1	93899	1484,11	0,303555958	1073,83

1	93900	1537,65	0,321254163	1041,59
1	93901	1661,92	0,333262842	1142,52
1	93902	1568,02	0,325509098	1058,2
1	93903	1906,52	0,36446413	1280,11
1	93904	1693,46	0,332351802	1195
1	93905	1536,05	0,315995244	1071,7
1	93906	1656,98	0,322400337	1209,34
1	93907	2065,34	0,383291863	1369,46
1	93908	1395,28	0,285490673	1053,47
1	93909	1460,51	0,305180671	1029,21
1	93910	1796,3	0,350760609	1218,11
1	93911	2061,67	0,382867839	1367,39
1	93912	1679,44	0,330500411	1186,89
1	93913	1662,52	0,323138248	1212,64
1	93914	1633,89	0,324411385	1160,52
1	93915	1986,11	0,368848467	1364,37
1	93916	1818,73	0,353593933	1230,73
1	93917	1471,03	0,311724191	1005,15
1	93918	1629,54	0,328906152	1124,3
1	93919	1336,72	0,291621497	931,7
1	93920	1377,26	0,282786483	1042,73
1	93921	1598,94	0,324736109	1107,09
1	93922	1670,73	0,334437521	1147,47
1	93923	1562,65	0,314656943	1119,29
1	93924	1799,26	0,340854844	1294,08
1	93925	1665,46	0,338804099	1111,49
1	93926	1620,28	0,332705557	1086,78
1	93927	1776,63	0,343132588	1243,13
1	93928	1945	0,369122301	1301,76
1	93929	1437	0,301741465	1015,99
1	93930	1429,3	0,300606552	1011,65
1	93931	1938,63	0,373497884	1260,89
1	93932	1650,21	0,331694028	1135,93
1	93933	1565,7	0,320144316	1088,39
1	93934	1781,39	0,348863366	1209,72
1	93935	1963,13	0,360924781	1391,69
1	93936	1967,75	0,366670549	1353,74
1	93937	1441,65	0,302424985	1018,61
1	93938	1740,58	0,333367243	1259,14
1	93939	1963,52	0,366166843	1351,3
1	93940	1380,44	0,293312377	984,17
1	93941	1813,61	0,352949711	1227,85
1	93942	1672,43	0,334664245	1148,43
1	93943	1765,57	0,341718969	1236,73
1	93944	1844,77	0,351713644	1282,57
1	93945	1837,12	0,350761728	1278,14
1	93946	1715,41	0,330104345	1244,15
1	93947	1604,11	0,330495109	1077,94
1	93948	1674,08	0,339954636	1116,2
1	93949	1543,25	0,317007923	1075,76

1	93950	2045,18	0,386129613	1319,17
1	93951	1987,26	0,363781085	1406,06
1	93952	1239,68	0,271327321	904,99
1	93953	1627,14	0,323498553	1156,61
1	93954	1781,99	0,333494796	1322,83
1	93955	1264,51	0,2703351	946,73
1	93956	1241,38	0,266627624	933,35
1	93957	1463,13	0,295469826	1093,88
1	93958	1691,3	0,332067789	1193,74
1	93959	1219,93	0,263148208	920,93
1	93960	1689,82	0,342046265	1124,82
1	93961	1261,16	0,274780828	917,07
1	93962	1656,81	0,322377891	1209,24
1	93963	1559,1	0,319226129	1084,68
1	93964	1771,43	0,347589798	1204,12
1	93965	1477,55	0,307651721	1038,8
1	93966	2117,05	0,383990795	1440,15
1	93967	1819,11	0,358752162	1195,52
1	93968	1467,3	0,311182657	1003,11
1	93969	1286,42	0,278795232	931,28
1	93970	1395,58	0,295589395	992,69
1	93971	1866,03	0,359494286	1257,34
1	93972	1788,2	0,349731263	1213,55
1	93973	1696,81	0,33279365	1196,93
1	93974	1804,44	0,346661508	1259,23
1	93975	1860,84	0,358852213	1254,41
1	93976	1651,71	0,32169696	1206,2
1	93977	1618,4	0,327393501	1118,03
1	93978	1719,72	0,335793421	1210,19
1	93979	1917,1	0,370888276	1249,12
1	93980	1890,91	0,362557879	1271,33
1	93981	1548,89	0,307657724	1144,96
1	93982	1484,45	0,308647663	1042,68
1	93983	1764,69	0,336464772	1273,49
1	93984	1445,45	0,302981812	1020,74
1	93985	1814,4	0,347915405	1264,99
1	93986	1552,16	0,323294511	1049,53
1	93987	1817,37	0,353423416	1229,96
1	93988	1681,09	0,330719267	1187,84
1	93989	1355,6	0,284533741	999,45
1	93990	1618,89	0,332516916	1086,02
1	93991	1620,49	0,322598011	1152,76
1	93992	1638,16	0,335132615	1096,56
1	93993	1582,85	0,32252172	1098,03
1	93994	1360,34	0,2902637	972,86
1	93995	1438,01	0,306895382	987,1
1	93996	1184,48	0,262273641	873,93
1	93997	1999,41	0,375601652	1332,37
1	93998	1454,36	0,289116681	1121,94
1	93999	1524,63	0,31941284	1034,47

1	94000	1864,77	0,354191429	1294,15
1	94001	1989,33	0,369228741	1366,24
1	94002	1402,24	0,291568543	1026,44
1	94003	1643,41	0,335842708	1099,44
1	94004	1654,2	0,332228799	1138,17
1	94005	1135,18	0,244052237	898,54
1	94006	1893,47	0,36800129	1236,2
1	94007	1586,88	0,323077457	1100,3
1	94008	1587,79	0,318131197	1133,84
1	94009	1478,96	0,307854708	1039,59
1	94010	1421,39	0,299436537	1007,2
1	94011	1655,54	0,32731897	1173,05
1	94012	1527,49	0,314787984	1066,89
1	94013	1899,08	0,363556161	1275,92
1	94014	1510,87	0,312430226	1057,54
1	94015	1675,17	0,340099737	1116,8
1	94016	1865,96	0,354337886	1294,83
1	94017	1428,71	0,295492567	1041,77
1	94018	1608,1	0,320912658	1145,59
1	94019	1918,24	0,371026858	1249,74
1	94020	1807,8	0,352216398	1224,58
1	94021	1468,15	0,306291384	1033,51
1	94022	1876,58	0,355645996	1300,98
1	94023	1688,35	0,341851356	1124,01
1	94024	1798,02	0,345849997	1255,51
1	94025	1513,86	0,307805969	1091,05
1	94026	1804,48	0,356903592	1187,52
1	94027	1456,05	0,304530389	1026,7
1	94028	1730,75	0,342339345	1181,23
1	94029	1961,39	0,371086784	1310,98
1	94030	1725,08	0,341600486	1178,04
1	94031	1509,97	0,312302296	1057,04
1	94032	1444,11	0,302784269	1019,98
1	94033	1784,29	0,349232957	1211,35
1	94034	1550,41	0,30276255	1180,84
1	94035	1565,48	0,320114087	1088,26
1	94036	1699,39	0,3382348	1163,59
1	94037	1446,51	0,293053451	1083,98
1	94038	1438,98	0,302032296	1017,1
1	94039	1749,89	0,344820473	1192
1	94040	1917,54	0,365805299	1286,31
1	94041	1655,72	0,327343313	1173,15
1	94042	1901,25	0,36382164	1277,15
1	94043	1647,94	0,331389312	1134,65
1	94044	2009,18	0,381913274	1299,48
1	94045	1579,73	0,327135159	1064,6
1	94046	1651,3	0,32675178	1170,59
1	94047	1552,9	0,323397562	1049,93
1	94048	2135,12	0,386030184	1450,61
1	94049	1706,5	0,334066078	1202,55

1	94050	1445,32	0,292879397	1083,27
1	94051	1953,78	0,370175421	1306,7
1	94052	1737,51	0,338105362	1220,49
1	94053	1702,69	0,343746915	1131,85
1	94054	1579,29	0,327074226	1064,36
1	94055	1525,52	0,314509307	1065,78
1	94056	1735,4	0,337831867	1219,27
1	94057	1662,8	0,328289325	1177,25
1	94058	1512,45	0,302535003	1123,25
1	94059	1551,26	0,323167168	1049,03
1	94060	1747,61	0,344524677	1190,72
1	94061	1743,98	0,344056113	1188,68
1	94062	1619,25	0,322430059	1152,05
1	94063	1480,76	0,298012366	1104,38
1	94064	1624,52	0,328225427	1121,48
1	94065	1855,57	0,358198132	1251,45
1	94066	1305,13	0,276744784	970,24
1	94067	1531,52	0,315356899	1069,16
1	94068	1192,26	0,258603122	904,91
1	94069	1442,08	0,302486665	1018,84
1	94070	2017,15	0,38285083	1303,84
1	94071	1743,55	0,343999842	1188,44
1	94072	1703,5	0,333672727	1200,81
1	94073	1742,96	0,338809762	1223,64
1	94074	1878,89	0,366207709	1228,22
1	94075	1824,58	0,354329728	1234,02
1	94076	1595,15	0,314048403	1172,51
1	94077	1430,91	0,290769427	1074,69
1	94078	2039,26	0,380269713	1354,78
1	94079	1317,76	0,283706766	948,91
1	94080	1891,81	0,36266707	1271,84
1	94081	1681,22	0,330735652	1187,91
1	94082	1844,26	0,356791368	1245,09
1	94083	1751	0,334709965	1265,34
1	94084	1473,35	0,307044097	1036,43
1	94085	1834,07	0,35038021	1276,38
1	94086	1716,81	0,345603486	1139,57
1	94087	1744,08	0,349159023	1154,49
1	94088	1590,16	0,323529554	1102,15
1	94089	1998,52	0,370312179	1371,56
1	94090	1642,81	0,320504644	1200,9
1	94091	1714,96	0,340278183	1172,35
1	94092	1672,35	0,329559716	1182,77
1	94093	1571,99	0,310864093	1158,71
1	94094	1643,63	0,330808312	1132,22
1	94095	1882,08	0,351146789	1343,41
1	94096	1866,51	0,359553411	1257,6
1	94097	1723,86	0,331202821	1249,18
1	94098	1527,78	0,314828946	1067,05
1	94099	1050,58	0,239163227	798,61



1	94100	1453,5	0,2940724	1088,15
1	94101	1545,8	0,317365792	1077,19
1	94102	1625,3	0,323250236	1155,55
1	94103	1829,6	0,344662783	1312,16
1	94104	1443,73	0,30272902	1019,77
1	94105	1660,59	0,338152462	1108,83
1	94106	2118,61	0,394573001	1359,33
1	94107	1854,59	0,368293836	1180,28
1	94108	1977,1	0,372959123	1319,82
1	94109	1425,15	0,304996064	980,06
1	94110	1325,16	0,274841609	1011,7
1	94111	1390,37	0,299801187	961,04
1	94112	1432,13	0,301023396	1013,25
1	94113	1543,04	0,316978422	1075,64
1	94114	1123,9	0,247085884	865,35
1	94115	2007,7	0,36618303	1418,24
1	94116	2119,53	0,389488081	1399,94
1	94117	1622,02	0,332942188	1087,73
1	94118	1666,06	0,328723994	1179,14
1	94119	1570,32	0,320786535	1090,98
1	94120	1808,31	0,352280466	1224,87
1	94121	1806,63	0,341784188	1298,47
1	94122	1718,79	0,340779511	1174,51
1	94123	1754,76	0,350541188	1160,33
1	94124	1788,7	0,349794883	1213,83
1	94125	1834,45	0,360681128	1203,91
1	94126	1768,58	0,342103907	1238,47
1	94127	1400,57	0,291318645	1025,48
1	94128	1871,06	0,365240489	1223,94
1	94129	1678,2	0,335431072	1151,67
1	94130	2076,93	0,379421782	1416,93
1	94131	1915,64	0,35522941	1363,41
1	94132	1942,75	0,368851322	1300,49
1	94133	1754,02	0,350445245	1159,92
1	94134	1236,59	0,270826697	903,25
1	94135	1776,97	0,348298959	1207,24
1	94136	1707,12	0,339251391	1167,94
1	94137	2059,1	0,382571467	1365,95
1	94138	1742,72	0,338778717	1223,5
1	94139	1869,14	0,359878412	1259,08
1	94140	1520,77	0,313837257	1063,11
1	94141	1818,92	0,353618547	1230,84
1	94142	1879,55	0,366288632	1228,58
1	94143	1491,46	0,309655146	1046,62
1	94144	2025,02	0,378608891	1346,77
1	94145	1560,01	0,314289461	1117,76
1	94146	1610,84	0,331417338	1081,62
1	94147	1552,53	0,318308419	1080,98
1	94148	1244,47	0,262130687	963,64
1	94149	1501,33	0,300955267	1116,63

1	94150	1635,43	0,334762847	1095,07
1	94151	1861,04	0,343366276	1371,3
1	94152	1574,26	0,326376188	1061,61
1	94153	1552	0,313173363	1113,12
1	94154	1737,42	0,33809405	1220,44
1	94155	1617,41	0,322180939	1150,98
1	94156	1548,28	0,322749422	1047,41
1	94157	1768,2	0,342055464	1238,25
1	94158	1917,75	0,355484991	1364,66
1	94159	1485,81	0,308842734	1043,44
1	94160	1914,58	0,355101105	1362,77
1	94161	2179,63	0,396231813	1433,75
1	94162	1808,39	0,352291448	1224,91
1	94163	1888,56	0,357115731	1307,92
1	94164	1254,52	0,268738822	940,95
1	94165	1971,56	0,372300479	1316,7
1	94166	1242,36	0,266784927	933,91
1	94167	1936,52	0,357744974	1375,84
1	94168	1658,19	0,33783052	1107,52
1	94169	1636,02	0,329782263	1127,94
1	94170	1452,53	0,29898452	1055,56
1	94171	1294,51	0,280070948	935,83
1	94172	1793,7	0,350430419	1216,65
1	94173	1319,52	0,288954207	922,29
1	94174	2020,19	0,367642231	1425,68
1	94175	1776,18	0,348198006	1206,79
1	94176	1553,16	0,313334925	1113,8
1	94177	1530,22	0,315173849	1068,43
1	94178	1555,2	0,318681072	1082,48
1	94179	1652,73	0,342138926	1072,91
1	94180	1709,72	0,334487556	1204,4
1	94181	1616,27	0,332158992	1084,59
1	94182	1753,84	0,345329082	1194,22
1	94183	1941,6	0,368712701	1299,85
1	94184	1488	0,314178665	1014,44
1	94185	1839,86	0,356242764	1242,62
1	94186	1769,11	0,337029299	1276,12
1	94187	1416,65	0,288667214	1066,2
1	94188	1601,49	0,314914058	1176,29
1	94189	1602,05	0,32008665	1142,09
1	94190	1817,2	0,34826771	1266,61
1	94191	1423,8	0,294768562	1038,93
1	94192	1802,94	0,341319838	1296,28
1	94193	1850,58	0,357577928	1248,65
1	94194	1417,19	0,2887462	1066,52
1	94195	1680,32	0,330616124	1187,39
1	94196	1806,53	0,352056174	1223,87
1	94197	1421,02	0,29938179	1006,99
1	94198	1704,73	0,349072375	1100,57
1	94199	1767,87	0,34713385	1202,11

1	94200	1702,63	0,328433505	1236,53
1	94201	1326,43	0,290028918	926,07
1	94202	1607,9	0,320885852	1145,47
1	94203	1708,49	0,32920019	1240,02
1	94204	1694,94	0,337648404	1161,09
1	94205	1739,47	0,343472306	1186,14
1	94206	1599,15	0,319690308	1140,41
1	94207	1750,7	0,339808257	1228,12
1	94208	1550,18	0,317979972	1079,65
1	94209	1465,91	0,305966458	1032,25
1	94210	1808,33	0,347151881	1261,48
1	94211	1905,04	0,364283966	1279,28
1	94212	1567,08	0,32033671	1089,16
1	94213	1820,08	0,353764365	1231,48
1	94214	1410,92	0,302880308	972,28
1	94215	1701,34	0,333388883	1199,56
1	94216	1488,61	0,314264873	1014,77
1	94217	1802,93	0,351600724	1221,84
1	94218	1151,54	0,261673154	830,42
1	94219	1758,8	0,351063275	1162,54
1	94220	1822,61	0,354082214	1232,91
1	94221	1876,6	0,345275214	1380,84
1	94222	1483,34	0,303444499	1073,39
1	94223	1505,54	0,316695355	1024,03
1	94224	1703,44	0,333665085	1200,78
1	94225	1572,87	0,310986363	1159,24
1	94226	1937,27	0,373334166	1260,15
1	94227	1736,88	0,343135828	1184,68
1	94228	1641,16	0,325390273	1164,73
1	94229	2027,49	0,363250624	1473,36
1	94230	1511,36	0,31250036	1057,82
1	94231	1461,55	0,305331444	1029,8
1	94232	1428,02	0,295390617	1041,36
1	94233	1689,61	0,336943178	1158,09
1	94234	1284,32	0,278463192	930,09
1	94235	1773,79	0,342769282	1241,49
1	94236	1948,79	0,364407155	1342,77
1	94237	1712,58	0,339966964	1171,01
1	94238	1257,94	0,27426588	915,26
1	94239	1622,84	0,333054064	1088,18
1	94240	1894,14	0,368082674	1236,56
1	94241	1595,25	0,324228936	1105,01
1	94242	1886,73	0,356891129	1306,86
1	94243	1603,19	0,320242866	1142,75
1	94244	1312,54	0,267847073	1034,99
1	94245	1528,5	0,314931329	1067,46
1	94246	1532,17	0,310393049	1101,64
1	94247	1413,27	0,303230666	973,56
1	94248	1844,23	0,351645738	1282,25
1	94249	1873,47	0,355263679	1299,18

1	94250	1538,36	0,311264177	1105,23
1	94251	1494,6	0,310105271	1048,39
1	94252	1457,9	0,309811734	997,97
1	94253	1645,9	0,320918572	1202,74
1	94254	1816,39	0,353300262	1229,41
1	94255	1707,23	0,339264709	1168
1	94256	1607,46	0,315727653	1179,85
1	94257	1615,62	0,332070435	1084,24
1	94258	1615,18	0,321877193	1149,69
1	94259	1749,97	0,334577347	1264,73
1	94260	1660,93	0,338197877	1109,01
1	94261	1775,76	0,348144276	1206,55
1	94262	1581,29	0,317236954	1130,07
1	94263	1901,24	0,358663395	1315,25
1	94264	1480,79	0,303078318	1071,91
1	94265	1465,62	0,310938307	1002,2
1	94266	1851,68	0,352571693	1286,57
1	94267	1648,97	0,331527588	1135,23
1	94268	1614,77	0,321821757	1149,46
1	94269	1989,59	0,36405618	1407,46
1	94270	1845,76	0,356978251	1245,93
1	94271	1906,59	0,359314663	1318,35
1	94272	1915,41	0,36554664	1285,12
1	94273	1850,1	0,362637865	1212,48
1	94274	1346,95	0,278188675	1024,68
1	94275	1701,44	0,343583417	1131,17
1	94276	1845,43	0,362054995	1209,92
1	94277	1877,28	0,360882787	1263,67
1	94278	2002,57	0,386268929	1258,98
1	94279	1459,8	0,305077304	1028,82
1	94280	1372,05	0,297031088	951,02
1	94281	1314,09	0,288108958	919,32
1	94282	1517,9	0,298206572	1160,9
1	94283	1723,29	0,341367072	1177,03
1	94284	1621,02	0,322670105	1153,07
1	94285	1671,53	0,339615181	1114,82
1	94286	1439,36	0,302087663	1017,31
1	94287	1351,8	0,288959185	968,06
1	94288	1783,05	0,359253502	1142,22
1	94289	1274,06	0,271854101	952,26
1	94290	1758,01	0,345866773	1196,57
1	94291	1780,3	0,343600311	1245,25
1	94292	1497,99	0,31561322	1019,9
1	94293	2056,68	0,382291605	1364,59
1	94294	1463,5	0,305615931	1030,9
1	94295	1992,25	0,36436981	1409,04
1	94296	1602,89	0,325277232	1109,31
1	94297	2123,61	0,384732212	1443,95
1	94298	1854,96	0,352977805	1288,46
1	94299	1619,21	0,332560156	1086,2

1	94300	1827,48	0,354694301	1235,65
1	94301	1736,78	0,332876863	1256,87
1	94302	1510,78	0,30736762	1089,26
1	94303	1707,41	0,339289442	1168,11
1	94304	1677,78	0,340448298	1118,23
1	94305	1841,62	0,361579325	1207,84
1	94306	1669,49	0,324064883	1216,79
1	94307	1802,75	0,356684158	1186,58
1	94308	1474,7	0,307239079	1037,2
1	94309	1552,55	0,318310445	1080,99
1	94310	1816,09	0,353262851	1229,24
1	94311	1139,15	0,254639213	848,43
1	94312	1546	0,307255348	1143,24
1	94313	1773,54	0,347860661	1205,3
1	94314	1507,41	0,306889315	1087,32
1	94315	1886,83	0,356903611	1306,92
1	94316	1935,65	0,357641336	1375,33
1	94317	1377,32	0,292840584	982,41
1	94318	1892,49	0,362750493	1272,22
1	94319	2009,56	0,371610018	1377,95
1	94320	1575,46	0,326543331	1062,27
1	94321	1711,79	0,344944104	1136,83
1	94322	1915,11	0,365509673	1284,94
1	94323	1918,87	0,35562022	1365,33
1	94324	1942,91	0,374014651	1263,23
1	94325	1555,56	0,313669988	1115,19
1	94326	1633,4	0,329427785	1126,47
1	94327	1520,97	0,313864987	1063,22
1	94328	1623,64	0,317923069	1189,48
1	94329	1743,24	0,343960446	1188,26
1	94330	1826,45	0,344269121	1310,28
1	94331	1924,34	0,371767937	1253,08
1	94332	1662,84	0,333385821	1143,03
1	94333	1341,06	0,292291	934,07
1	94334	1519,27	0,313624582	1062,27
1	94335	1842,5	0,356572756	1244,1
1	94336	1606,12	0,315546364	1179,05
1	94337	1812,51	0,347678192	1263,9
1	94338	1403,01	0,301698563	967,96
1	94339	1602,79	0,32526235	1109,25
1	94340	1548,37	0,317726318	1078,64
1	94341	1549,98	0,322988199	1048,34
1	94342	2081,36	0,385134956	1378,47
1	94343	1857,01	0,358377051	1252,26
1	94344	1455,78	0,294403188	1089,5
1	94345	2014,54	0,387683576	1265,35
1	94346	1679,86	0,335652314	1152,61
1	94347	1250,8	0,268142231	938,8
1	94348	1221,3	0,253368992	979,04
1	94349	1692,27	0,332195433	1194,31

1	94350	1854,83	0,358106388	1251,04
1	94351	1582,17	0,322426671	1097,65
1	94352	1395,65	0,300595903	963,93
1	94353	1771,79	0,347636194	1204,32
1	94354	1780,7	0,348774604	1209,33
1	94355	1429,24	0,305601253	982,3
1	94356	1656,02	0,332472563	1139,19
1	94357	2044,33	0,380859428	1357,64
1	94358	1162,01	0,263443701	836,15
1	94359	2037,65	0,374888701	1394,21
1	94360	2020,32	0,372868934	1384,17
1	94361	1559,56	0,319290788	1084,94
1	94362	1461,97	0,305393631	1030,03
1	94363	1911,07	0,359858644	1320,94
1	94364	1714,79	0,340256369	1172,26
1	94365	1432,21	0,306040299	983,92
1	94366	1559,21	0,319241285	1084,73
1	94367	1637,6	0,324910999	1162,66
1	94368	1897,29	0,358181451	1312,96
1	94369	1323,08	0,289508259	924,23
1	94370	2067,37	0,383525815	1370,6
1	94371	1746,96	0,339326759	1225,96
1	94372	1460,1	0,305121608	1028,98
1	94373	1612,02	0,316348459	1182,56
1	94374	1759,27	0,346029031	1197,28
1	94375	1634,6	0,319401572	1196,01
1	94376	1817,82	0,353479961	1230,22
1	94377	1476,69	0,307527145	1038,31
1	94378	1957,36	0,370604957	1308,71
1	94379	1625,57	0,33342573	1089,67
1	94380	1586,51	0,32302652	1100,09
1	94381	1680,38	0,330625765	1187,43
1	94382	1494,46	0,315107073	1017,97
1	94383	1950,14	0,359376179	1383,95
1	94384	1706,61	0,3442635	1134
1	94385	1335,46	0,291426614	931,01
1	94386	1489,61	0,304345251	1077,01
1	94387	1637,49	0,329980879	1128,77
1	94388	1583,73	0,312482237	1165,71
1	94389	1649,17	0,321356458	1204,68
1	94390	1737,95	0,348363183	1151,14
1	94391	1601,22	0,314878118	1176,13
1	94392	1747,96	0,349661775	1156,61
1	94393	1804,31	0,351774912	1222,62
1	94394	1798,04	0,34585276	1255,53
1	94395	1458,37	0,304869415	1028,01
1	94396	1498,77	0,300590423	1115,11
1	94397	2025,28	0,38380444	1308,29
1	94398	1723,53	0,331160054	1248,98
1	94399	1543,94	0,312046319	1108,46

1	94400	1557,81	0,319045218	1083,95
1	94401	1614,05	0,311497697	1219,86
1	94402	1887,46	0,351805188	1346,62
1	94403	1585,15	0,332909737	1036,97
1	94404	1799,23	0,356236623	1184,65
1	94405	2104,75	0,392994959	1351,75
1	94406	2122,91	0,389870464	1401,84
1	94407	1598,8	0,314547483	1174,69
1	94408	1750,41	0,344887833	1192,3
1	94409	1856,83	0,348043308	1328,38
1	94410	1486,33	0,303875041	1075,11
1	94411	1572,47	0,321085074	1092,2
1	94412	1547,74	0,317638	1078,29
1	94413	1878,86	0,361077242	1264,56
1	94414	2069,59	0,383782145	1371,85
1	94415	1707,13	0,334148127	1202,91
1	94416	1645,47	0,331057018	1133,26
1	94417	1515,56	0,318125162	1029,51
1	94418	1459,77	0,300037941	1059,75
1	94419	1766,28	0,346930285	1201,22
1	94420	1459,81	0,305078359	1028,82
1	94421	1700,96	0,333338205	1199,33
1	94422	1773,66	0,337609655	1278,84
1	94423	1709,73	0,334488509	1204,41
1	94424	1784,78	0,339023666	1285,46
1	94425	1595,54	0,319195707	1138,32
1	94426	1593,96	0,318979086	1137,4
1	94427	1606,55	0,32577686	1111,37
1	94428	1678,49	0,335470521	1151,84
1	94429	1680,6	0,325535552	1223,41
1	94430	1838,53	0,350936901	1278,96
1	94431	1524,74	0,309345862	1097,35
1	94432	1693,77	0,337493516	1160,43
1	94433	2165,2	0,37886676	1557,79
1	94434	1785,04	0,344203491	1248
1	94435	1707,61	0,344395368	1134,55
1	94436	1546,45	0,302210747	1178,41
1	94437	1547,71	0,31257418	1110,64
1	94438	1445,96	0,292973376	1083,65
1	94439	1850,99	0,352485895	1286,17
1	94440	1485,82	0,313862719	1013,24
1	94441	1779,13	0,348574804	1208,45
1	94442	1744,48	0,344120814	1188,96
1	94443	1774,15	0,353037293	1170,94
1	94444	1425,97	0,295088871	1040,18
1	94445	1552,89	0,313297336	1113,64
1	94446	1725,61	0,341669439	1178,34
1	94447	1199,66	0,269729435	856,73
1	94448	1700,1	0,328102739	1235,03
1	94449	1853,89	0,34767982	1326,63

1	94450	2025,95	0,383883859	1308,65
1	94451	1579,93	0,322117324	1096,39
1	94452	1883,72	0,351348202	1344,39
1	94453	1608,36	0,326025402	1112,38
1	94454	1446,29	0,308112456	991,62
1	94455	1618,12	0,332411742	1085,6
1	94456	1701,82	0,338553353	1164,96
1	94457	1847,54	0,346893635	1322,84
1	94458	1686,34	0,326293523	1226,83
1	94459	1859,25	0,368874102	1182,76
1	94460	1346	0,288071001	964,79
1	94461	1606,54	0,330829144	1079,27
1	94462	1576,34	0,311464897	1161,31
1	94463	1705,33	0,344095507	1133,3
1	94464	2133,14	0,391025722	1407,59
1	94465	1866,11	0,359504141	1257,38
1	94466	1515,82	0,318161085	1029,65
1	94467	1738,68	0,338257103	1221,17
1	94468	1905,29	0,35915617	1317,59
1	94469	1770,96	0,337265482	1277,23
1	94470	1435,26	0,296455753	1045,55
1	94471	1109,7	0,25449473	807,54
1	94472	1883,4	0,351308824	1344,2
1	94473	1623,77	0,328124132	1121,06
1	94474	1775,2	0,353171319	1171,51
1	94475	1511,06	0,312458076	1057,65
1	94476	1503,2	0,306288891	1084,87
1	94477	1464,27	0,295635079	1094,56
1	94478	1803,6	0,356792064	1187,04
1	94479	1723,17	0,341351001	1176,97
1	94480	1270,47	0,276266489	922,31
1	94481	1973,07	0,372479921	1317,55
1	94482	1486,8	0,308985573	1044
1	94483	1890,03	0,362449541	1270,84
1	94484	1530,41	0,320232815	1037,63
1	94485	1601,34	0,319990098	1141,68
1	94486	1482,54	0,308372071	1041,6
1	94487	2084,48	0,390674056	1340,66
1	94488	1763,1	0,346521854	1199,43
1	94489	1713,21	0,340049541	1171,37
1	94490	1685,27	0,331272033	1190,25
1	94491	1614,53	0,326866686	1115,86
1	94492	1862,86	0,364224902	1219,46
1	94493	1571,74	0,320983581	1091,79
1	94494	1646,88	0,32615919	1168,04
1	94495	1439,4	0,302092986	1017,34
1	94496	1814,27	0,353032817	1228,22
1	94497	1616,01	0,321990017	1150,17
1	94498	2072,61	0,373700155	1456,9
1	94499	1720,55	0,341009549	1175,5



1	94500	1597,04	0,319401216	1139,19
1	94501	1940,49	0,368579257	1299,22
1	94502	2034,39	0,384870855	1313,27
1	94503	1648,9	0,331517852	1135,19
1	94504	1908,9	0,369889352	1244,63
1	94505	1573,09	0,305901962	1194,74
1	94506	1245,04	0,267216522	935,47
1	94507	1683,05	0,336075153	1154,4
1	94508	1914,1	0,3653873	1284,38
1	94509	1849,34	0,367638177	1177,49
1	94510	1788,93	0,354926317	1179,02
1	94511	1611,47	0,321372972	1147,55
1	94512	1623,29	0,333114892	1088,42
1	94513	1719,85	0,346002083	1141,24
1	94514	1376,44	0,292708007	981,92
1	94515	1584,52	0,327797713	1067,23
1	94516	1549,46	0,307737324	1145,3
1	94517	1940,39	0,373710253	1261,86
1	94518	1436,05	0,296572341	1046,01
1	94519	1698,81	0,322782611	1271,83
1	94520	1196,89	0,264331891	880,92
1	94521	1563,74	0,324913352	1055,86
1	94522	1573,22	0,331253064	1030,63
1	94523	1802,02	0,356590856	1186,18
1	94524	1946,52	0,364134955	1341,46
1	94525	1546,61	0,317478562	1077,65
1	94526	1895,6	0,352798408	1351,47
1	94527	1990,1	0,369319874	1366,68
1	94528	1472,71	0,311967957	1006,08
1	94529	1588,9	0,318284339	1134,48
1	94530	1786,01	0,354553772	1177,43
1	94531	1554,84	0,323669181	1050,99
1	94532	1700,8	0,338419864	1164,39
1	94533	1315,29	0,288295733	919,97
1	94534	1773,04	0,337530405	1278,47
1	94535	1662,65	0,338428718	1109,96
1	94536	1465,4	0,300854798	1063
1	94537	1338,92	0,286982973	960,82
1	94538	1609,53	0,326184728	1113,05
1	94539	1376,79	0,28271594	1042,45
1	94540	1749,54	0,349866212	1157,48
1	94541	1645,37	0,331042393	1133,21
1	94542	1267,43	0,280741061	893,8
1	94543	1705,71	0,344145819	1133,51
1	94544	1273,33	0,266735327	980,83
1	94545	1409,95	0,287674449	1062,21
1	94546	1548,4	0,307589335	1144,67
1	94547	1889,39	0,357217288	1308,39
1	94548	1643,41	0,330780016	1132,11
1	94549	1500,37	0,310932177	1051,64

1	94550	1816,94	0,348235698	1266,46
1	94551	1927,15	0,366969476	1291,72
1	94552	1875,7	0,365813493	1226,48
1	94553	1675,08	0,33501705	1149,91
1	94554	1959,22	0,360459024	1389,36
1	94555	1538,15	0,306157018	1138,56
1	94556	1674,15	0,324682817	1219,57
1	94557	1455,87	0,304505027	1026,6
1	94558	2022,93	0,378363952	1345,6
1	94559	1743,98	0,34914593	1154,44
1	94560	1717,92	0,330430268	1245,64
1	94561	1719,32	0,335741209	1209,96
1	94562	1762,7	0,346469718	1199,21
1	94563	1865,44	0,35942171	1257,01
1	94564	1379,17	0,283075108	1043,87
1	94565	1524,44	0,314356549	1065,18
1	94566	1412,56	0,293103879	1032,42
1	94567	1634,18	0,324450675	1160,69
1	94568	1981,62	0,373496137	1322,36
1	94569	1574,33	0,321343188	1093,24
1	94570	1931,86	0,367538706	1294,37
1	94571	1641,3	0,320302395	1200
1	94572	1292,75	0,274805291	963,07
1	94573	1637,24	0,335008754	1096,06
1	94574	1911,51	0,365071922	1282,92
1	94575	1689,61	0,326724359	1228,78
1	94576	1411,82	0,298015506	1001,82
1	94577	1673,93	0,319509855	1256,57
1	94578	1510,16	0,312329125	1057,14
1	94579	1901,8	0,358731682	1315,58
1	94580	1781,44	0,348869838	1209,75
1	94581	1957,64	0,370637909	1308,87
1	94582	1721,01	0,341070109	1175,76
1	94583	1624,4	0,32312798	1155,03
1	94584	1242,13	0,27667435	879,97
1	94585	1446,79	0,298145914	1052,23
1	94586	1794,78	0,350567501	1217,25
1	94587	1922,88	0,371591134	1252,28
1	94588	1197,12	0,254425757	935,43
1	94589	1383,76	0,293812972	986,04
1	94590	1387,17	0,294325879	987,95
1	94591	1823,13	0,359259031	1197,73
1	94592	1578,82	0,327009284	1064,11
1	94593	1625,99	0,323342884	1155,94
1	94594	1889,96	0,3521098	1348,11
1	94595	1856,26	0,363404511	1215,84
1	94596	1627,97	0,318508157	1192,06
1	94597	1507,8	0,317017861	1025,27
1	94598	1712,23	0,334815215	1205,86
1	94599	1521,06	0,313878338	1063,27

1	94600	1610,57	0,326327165	1113,63
1	94601	1132,97	0,253585154	844,96
1	94602	1442,18	0,297472613	1049,56
1	94603	1347,93	0,283362694	995,01
1	94604	1352,11	0,284001572	997,43
1	94605	1740,05	0,338433262	1221,96
1	94606	1913,68	0,360175785	1322,46
1	94607	1521,4	0,308873534	1095,41
1	94608	1616,55	0,322063233	1150,48
1	94609	1563,1	0,3197834	1086,93
1	94610	1670,07	0,339420778	1114,02
1	94611	1743,35	0,343973578	1188,32
1	94612	1666,13	0,333825077	1144,88
1	94613	1916,91	0,375978803	1213,42
1	94614	1400	0,296252372	995,17
1	94615	1493,02	0,314899835	1017,18
1	94616	1690,69	0,331987147	1193,39
1	94617	1227,3	0,269318895	898,02
1	94618	1701,14	0,333362111	1199,44
1	94619	2153,72	0,393340218	1419,17
1	94620	1525,54	0,314512382	1065,79
1	94621	1670,02	0,334343892	1147,07
1	94622	1495,7	0,30015207	1113,28
1	94623	2063,45	0,383073643	1368,39
1	94624	1740,98	0,343667647	1186,99
1	94625	1990,5	0,379704865	1289,27
1	94626	1814,1	0,3427229	1302,93
1	94627	1795,97	0,35582334	1182,87
1	94628	1830,95	0,360242453	1202
1	94629	1267,62	0,265829976	977,43
1	94630	1772,71	0,337488442	1278,28
1	94631	1749,74	0,349892341	1157,59
1	94632	1354,46	0,294348636	941,4
1	94633	1525,73	0,314538006	1065,9
1	94634	1905,8	0,364376709	1279,71
1	94635	1964,7	0,371481447	1312,84
1	94636	1464,23	0,305721234	1031,3
1	94637	1939,78	0,368493756	1298,82
1	94638	1564,43	0,325008864	1056,24
1	94639	1735,96	0,337904506	1219,59
1	94640	1414,23	0,29335132	1033,38
1	94641	1601,62	0,330154799	1076,58
1	94642	1705,69	0,333959194	1202,07
1	94643	1948,71	0,359205716	1383,11
1	94644	1416,73	0,303744775	975,46
1	94645	1561,58	0,319571506	1086,07
1	94646	1733,55	0,342702987	1182,81
1	94647	2005,81	0,381515424	1297,63
1	94648	1808,85	0,352350012	1225,17
1	94649	1543,23	0,32204017	1044,64

1	94650	1958,93	0,360424175	1389,19
1	94651	1844,4	0,356809429	1245,17
1	94652	1773,5	0,342733023	1241,32
1	94653	1675,91	0,324916304	1220,62
1	94654	1583,58	0,312461116	1165,62
1	94655	1312,72	0,277928911	974,63
1	94656	1891,37	0,357458585	1309,54
1	94657	1829,53	0,354951357	1236,81
1	94658	1702,83	0,348822288	1099,56
1	94659	1579,51	0,322060228	1096,15
1	94660	1695,74	0,332652821	1196,32
1	94661	1609,83	0,326226278	1113,21
1	94662	1935,46	0,357617618	1375,21
1	94663	1802,9	0,35670245	1186,66
1	94664	1697,73	0,343092446	1129,14
1	94665	1743,32	0,34905988	1154,07
1	94666	1254,85	0,263793943	969,82
1	94667	1854,28	0,352893915	1288,08
1	94668	1778,36	0,34847671	1208,02
1	94669	1437,44	0,311795547	958,41
1	94670	1976,63	0,362526118	1399,73
1	94671	1635,8	0,334813605	1095,27
1	94672	1684,84	0,320949065	1263,26
1	94673	1698,23	0,327857088	1233,91
1	94674	1283,74	0,27837268	929,77
1	94675	1581,91	0,327437663	1065,8
1	94676	2010,26	0,387178221	1263,07
1	94677	1787,32	0,349618747	1213,05
1	94678	1716,31	0,340455487	1173,11
1	94679	1447,41	0,308277493	992,24
1	94680	1489,13	0,30932001	1045,31
1	94681	2004,34	0,365789595	1416,24
1	94682	1903,69	0,369252634	1241,78
1	94683	2050,97	0,376433035	1401,91
1	94684	1795,33	0,360823023	1148,76
1	94685	1850,88	0,35247325	1286,11
1	94686	1583,03	0,327592303	1066,41
1	94687	1610,68	0,321264896	1147,09
1	94688	1624,44	0,32821461	1121,43
1	94689	1433,3	0,30119639	1013,9
1	94690	1628,33	0,323660056	1157,3
1	94691	1444,24	0,297773214	1050,75
1	94692	1460,69	0,305207035	1029,31
1	94693	1594,67	0,329198287	1072,78
1	94694	1818,44	0,353558378	1230,57
1	94695	1565,83	0,320163459	1088,46
1	94696	1664,39	0,333592944	1143,9
1	94697	1870,1	0,349677768	1336,28
1	94698	1853,57	0,347640012	1326,43
1	94699	1336,4	0,281593028	988,34

1	94700	1909,07	0,369909588	1244,73
1	94701	1270,46	0,276264182	922,3
1	94702	1416,59	0,298725185	1004,51
1	94703	1277,66	0,277408683	926,35
1	94704	1857,04	0,358380646	1252,28
1	94705	1488,74	0,314284604	1014,84
1	94706	1933,02	0,357324956	1373,75
1	94707	1721,01	0,330832942	1247,48
1	94708	1853,9	0,352847	1287,85
1	94709	1822,05	0,35912285	1197,13
1	94710	1595,52	0,319192713	1138,31
1	94711	1424,49	0,294869633	1039,32
1	94712	1713,61	0,340101734	1171,59
1	94713	1437,1	0,29672737	1046,62
1	94714	1165,1	0,268875164	813,56
1	94715	1407,03	0,292282401	1029,22
1	94716	1717,6	0,330389307	1245,45
1	94717	1774,73	0,353110321	1171,25
1	94718	1934,34	0,362671652	1334,41
1	94719	1610,28	0,316111816	1181,53
1	94720	2103,92	0,392900313	1351,3
1	94721	1626,9	0,328547791	1122,81
1	94722	1864,45	0,3437858	1373,39
1	94723	1674,65	0,329865202	1184,11
1	94724	1724,55	0,346616056	1143,81
1	94725	1731,64	0,347541028	1147,69
1	94726	1613,99	0,321714817	1149
1	94727	1853,75	0,357972325	1250,43
1	94728	1762,52	0,34644644	1199,11
1	94729	1309,41	0,287377693	916,77
1	94730	1579,76	0,327139155	1064,62
1	94731	1912,9	0,365241099	1283,7
1	94732	1997,12	0,375330613	1331,08
1	94733	1457,81	0,309799101	997,92
1	94734	1954,79	0,370296093	1307,27
1	94735	1452,82	0,309069781	995,2
1	94736	1474,08	0,312165556	1006,82
1	94737	1389,42	0,294665913	989,22
1	94738	1670,51	0,334408566	1147,35
1	94739	1803,14	0,356733543	1186,79
1	94740	1821,46	0,353937443	1232,26
1	94741	1980,77	0,368216901	1361,29
1	94742	1822,82	0,343815519	1308,12
1	94743	1224,95	0,258976065	952,01
1	94744	1277,78	0,267439246	983,48
1	94745	1486,44	0,313953169	1013,59
1	94746	1816,07	0,358369237	1193,87
1	94747	1901,2	0,363815448	1277,12
1	94748	1499,06	0,310744569	1050,9
1	94749	1625,6	0,318188069	1190,65

1	94750	1739,1	0,338310808	1221,41
1	94751	1584,89	0,322802704	1099,18
1	94752	1666,39	0,333859883	1145,03
1	94753	1743,99	0,349146866	1154,44
1	94754	1454,18	0,309269135	995,94
1	94755	1776,17	0,337928329	1280,33
1	94756	1724,11	0,341473876	1177,5
1	94757	1645,64	0,320884262	1202,59
1	94758	2056,6	0,382282384	1364,54
1	94759	1591,61	0,3135636	1170,4
1	94760	1383,8	0,298810766	957,45
1	94761	1333,14	0,281090739	986,45
1	94762	1844,69	0,356845547	1245,33
1	94763	1631,69	0,313878216	1230,67
1	94764	1387,76	0,299406902	959,61
1	94765	1724,7	0,336442075	1213,08
1	94766	1860,63	0,36394748	1218,23
1	94767	1671,14	0,324283281	1217,77
1	94768	1903,05	0,364040948	1278,16
1	94769	1590,42	0,323565456	1102,29
1	94770	1907,99	0,364643316	1280,94
1	94771	1455,9	0,294420196	1089,57
1	94772	990,48	0,233092065	742,33
1	94773	1427,86	0,310378373	953,31
1	94774	1712,74	0,32975615	1242,56
1	94775	1661,5	0,333206663	1142,28
1	94776	1864,64	0,349006191	1333,03
1	94777	1711,41	0,339814095	1170,36
1	94778	1555,5	0,313661869	1115,15
1	94779	1298,33	0,275681805	966,3
1	94780	1249,65	0,27293523	910,6
1	94781	1608,26	0,320934497	1145,68
1	94782	1752,1	0,329685325	1304,51
1	94783	1697,31	0,343037215	1128,91
1	94784	1626,98	0,328559579	1122,86
1	94785	1943,58	0,37409462	1263,6
1	94786	1487,26	0,309051237	1044,26
1	94787	1794,65	0,345423215	1253,56
1	94788	2092,2	0,381167792	1425,77
1	94789	1509,82	0,307231033	1088,71
1	94790	1555,49	0,318721553	1082,64
1	94791	1679,22	0,340639229	1119,02
1	94792	1857,71	0,358464229	1252,66
1	94793	1453,02	0,304088386	1025
1	94794	1667,82	0,339119325	1112,78
1	94795	1871,92	0,360221877	1260,65
1	94796	1853,51	0,352798273	1287,63
1	94797	1640,78	0,330424647	1130,62
1	94798	1739,35	0,343455397	1186,07
1	94799	1848,25	0,341789284	1363,46

1	94800	1840,69	0,356346769	1243,08
1	94801	1979,79	0,368100455	1360,72
1	94802	1859,18	0,348333274	1329,78
1	94803	1837,88	0,355995739	1241,5
1	94804	1200,47	0,259959993	909,67
1	94805	1522,66	0,319133605	1033,39
1	94806	1939,11	0,368412597	1298,44
1	94807	1479,37	0,297812556	1103,55
1	94808	1639,34	0,330230205	1129,81
1	94809	1657,27	0,337706688	1107,01
1	94810	1588,86	0,318279335	1134,46
1	94811	1561,04	0,319495796	1085,77
1	94812	1613,52	0,326728431	1115,29
1	94813	1748,95	0,349789679	1157,16
1	94814	1529,56	0,304951056	1133,45
1	94815	1524,12	0,314311426	1065
1	94816	1705,65	0,32882999	1238,33
1	94817	1813,26	0,352904954	1227,65
1	94818	1770,19	0,352528434	1168,77
1	94819	1817,96	0,358607592	1194,89
1	94820	1681,3	0,345966314	1088,11
1	94821	1498,87	0,310716574	1050,79
1	94822	1472,34	0,296800049	1099,37
1	94823	1798,29	0,351012404	1219,22
1	94824	1439,93	0,297141843	1048,26
1	94825	1613,04	0,326663233	1115,02
1	94826	1900,54	0,36886721	1240,06
1	94827	1676,59	0,3301231	1185,24
1	94828	1577,34	0,316691398	1127,79
1	94829	1965,14	0,371534207	1313,09
1	94830	1875,93	0,360715894	1262,9
1	94831	1703,22	0,328511116	1236,88
1	94832	1941,18	0,363494604	1338,37
1	94833	1622,76	0,312674734	1225,2
1	94834	1741,04	0,348764147	1152,83
1	94835	1783,67	0,35425452	1176,14
1	94836	1988,55	0,363933751	1406,83
1	94837	1507,89	0,306957688	1087,6
1	94838	1711,09	0,329540372	1241,57
1	94839	1344,44	0,27780495	1023,19
1	94840	1374,55	0,292421852	980,86
1	94841	1573,46	0,326265047	1061,18
1	94842	1380,22	0,293279559	984,05
1	94843	1870,94	0,354952672	1297,72
1	94844	1662,06	0,333282212	1142,59
1	94845	1444,63	0,30786898	990,71
1	94846	1523,62	0,29901364	1164,42
1	94847	1707,4	0,334183421	1203,06
1	94848	1158,12	0,25290541	885,16
1	94849	1789,63	0,344786184	1250,65

1	94850	1770,79	0,337243084	1277,13
1	94851	1905,74	0,364369644	1279,68
1	94852	1636,15	0,329799879	1128,02
1	94853	1477,46	0,307638114	1038,75
1	94854	1704,61	0,338921123	1166,53
1	94855	1865,8	0,359466512	1257,21
1	94856	1705,51	0,333936285	1201,97
1	94857	1821,7	0,34883246	1269,22
1	94858	1818,98	0,353625839	1230,87
1	94859	1697,17	0,33794173	1162,34
1	94860	1717,42	0,335494275	1208,86
1	94861	1521,58	0,303825311	1128,69
1	94862	1556,67	0,318886459	1083,31
1	94863	1693,21	0,327197922	1230,92
1	94864	2017,68	0,377749566	1342,65
1	94865	1534,87	0,310773109	1103,21
1	94866	1546,58	0,3124153	1109,99
1	94867	1715,15	0,335197713	1207,55
1	94868	2109,78	0,388380408	1394,45
1	94869	1387,88	0,289419632	1018,13
1	94870	1700,23	0,338344515	1164,06
1	94871	1371,83	0,296998241	950,9
1	94872	1756,91	0,340608284	1231,72
1	94873	1608,29	0,3310681	1080,22
1	94874	1385,51	0,294077166	987,02
1	94875	1682,75	0,33093798	1188,79
1	94876	1825,16	0,354402492	1234,35
1	94877	1558,19	0,314036135	1116,71
1	94878	1747,4	0,349588931	1156,31
1	94879	1678,46	0,3405385	1118,6
1	94880	1533,19	0,320625231	1039,15
1	94881	2017,88	0,377773347	1342,76
1	94882	1696,88	0,337904482	1162,18
1	94883	1390,09	0,284714891	1050,37
1	94884	1520,43	0,313787953	1062,92
1	94885	1851,97	0,367967059	1178,88
1	94886	1619,67	0,327565965	1118,75
1	94887	1631,45	0,329164129	1125,37
1	94888	1853,25	0,363030381	1214,2
1	94889	1490,43	0,299399228	1110,14
1	94890	1871,19	0,365256543	1224,01
1	94891	1751,05	0,334715607	1265,37
1	94892	1802,94	0,346472146	1258,36
1	94893	1724,1	0,336364379	1212,73
1	94894	1666,62	0,328797677	1179,46
1	94895	1431,81	0,295949339	1043,56
1	94896	1830,02	0,355012186	1237,08
1	94897	2009,69	0,376811449	1338,15
1	94898	1425,37	0,289953468	1071,39
1	94899	1395,64	0,290581952	1022,63



1	94900	1648,25	0,336494002	1102,08
1	94901	1642,05	0,335657781	1098,69
1	94902	1502,33	0,311211836	1052,74
1	94903	1744	0,349148736	1154,45
1	94904	1661,7	0,338300278	1109,44
1	94905	1859,87	0,358731913	1253,87
1	94906	1413,67	0,298290301	1002,86
1	94907	1607,7	0,325934325	1112,01
1	94908	1780,94	0,348806043	1209,47
1	94909	1572,17	0,310889359	1158,82
1	94910	1833,64	0,345166289	1314,56
1	94911	1336,95	0,276656618	1018,72
1	94912	1643,74	0,32063025	1201,46
1	94913	1566,57	0,320266212	1088,87
1	94914	1870,22	0,349693056	1336,35
1	94915	1571,21	0,325953452	1059,94
1	94916	1618,29	0,327378714	1117,97
1	94917	1267,62	0,275812854	920,71
1	94918	1637,22	0,329944687	1128,62
1	94919	1388,31	0,299490578	959,91
1	94920	1627,62	0,323564542	1156,89
1	94921	1532,51	0,320528445	1038,78
1	94922	2022,08	0,37826474	1345,12
1	94923	1123,2	0,242004689	891,4
1	94924	1542,18	0,316858357	1075,15
1	94925	1592,7	0,313712923	1171,05
1	94926	1412,6	0,303130756	973,2
1	94927	1371,08	0,296883252	950,49
1	94928	1772,1	0,337411029	1277,91
1	94929	1617,81	0,317133731	1186,01
1	94930	1646,71	0,321028343	1203,23
1	94931	1922,37	0,356042354	1367,42
1	94932	1515,97	0,308105445	1092,27
1	94933	1675,7	0,335098932	1150,27
1	94934	1729,9	0,337117839	1216,08
1	94935	1826,36	0,349417231	1271,91
1	94936	2113,02	0,388748379	1396,28
1	94937	1626,79	0,323451269	1156,41
1	94938	1676,14	0,335157682	1150,51
1	94939	1817,61	0,348318924	1266,85
1	94940	1732,44	0,337448597	1217,56
1	94941	1746,3	0,344356069	1189,98
1	94942	1549,46	0,32291537	1048,05
1	94943	1459,78	0,300039	1059,75
1	94944	1503,94	0,316466421	1023,15
1	94945	1459,2	0,294899266	1091,53
1	94946	1695,57	0,3377306	1161,44
1	94947	1506,51	0,311808679	1055,09
1	94948	1856,56	0,36344217	1216,01
1	94949	1334,07	0,291212663	930,25

1	94950	2017,48	0,382889804	1304,02
1	94951	1658,99	0,332870361	1140,86
1	94952	1617,85	0,32731956	1117,72
1	94953	1863,24	0,359149188	1255,77
1	94954	1852	0,367970642	1178,9
1	94955	1542,7	0,316930604	1075,45
1	94956	2014,03	0,366924095	1422,01
1	94957	1970,58	0,372183101	1316,15
1	94958	1350,89	0,293802834	939,45
1	94959	1709,2	0,339523356	1169,11
1	94960	1508,55	0,317124949	1025,68
1	94961	1844,8	0,356859091	1245,4
1	94962	1434,03	0,301304197	1014,32
1	94963	1692,96	0,327164255	1230,77
1	94964	1596,54	0,324406038	1105,73
1	94965	1790,65	0,344916458	1251,25
1	94966	1757,89	0,335594617	1269,45
1	94967	1502,29	0,30615912	1084,35
1	94968	1918,33	0,360739548	1325,14
1	94969	1373,66	0,292286909	980,35
1	94970	1777,08	0,348312849	1207,29
1	94971	1726,16	0,346827056	1144,69
1	94972	1253,35	0,273527963	912,67
1	94973	1793,56	0,350412935	1216,57
1	94974	1493,34	0,314946475	1017,36
1	94975	1683,9	0,325971235	1225,37
1	94976	1622,62	0,327967704	1120,41
1	94977	1371,8	0,292005872	979,31
1	94978	1367,49	0,291350632	976,89
1	94979	1552,69	0,318330709	1081,07
1	94980	1615,05	0,321859375	1149,61
1	94981	1294,8	0,285084133	908,77
1	94982	1690,96	0,342197147	1125,44
1	94983	1095,12	0,251956121	799,56
1	94984	1644,89	0,330979012	1132,94
1	94985	1453,46	0,299119303	1056,09
1	94986	1728,53	0,347136724	1145,99
1	94987	1996,6	0,375269023	1330,79
1	94988	1588,18	0,323257172	1101,03
1	94989	1199,24	0,259757255	908,95
1	94990	1685,44	0,336392891	1155,75
1	94991	1973,09	0,377634519	1279,74
1	94992	1382,9	0,298674633	956,95
1	94993	1585,37	0,317798646	1132,44
1	94994	1810,23	0,347390382	1262,57
1	94995	1381,67	0,288484557	1014,54
1	94996	1374,68	0,292441595	980,93
1	94997	1473,51	0,302028404	1067,69
1	94998	1645,62	0,325990103	1167,31
1	94999	1794,5	0,345404767	1253,48

1	95000	1596,85	0,319376283	1139,08
1	95001	1797,76	0,356049746	1183,85
1	95002	1651,7	0,331893452	1136,77
1	95003	1602,58	0,320159295	1142,4
1	95004	1594,6	0,329189353	1072,74
1	95005	1529,82	0,320148154	1037,31
1	95006	1743,95	0,328639363	1299,51
1	95007	2058,6	0,372091499	1448,55
1	95008	1273,03	0,266687803	980,65
1	95009	1698,43	0,338107866	1163,05
1	95010	1838,87	0,350978638	1279,15
1	95011	2035,67	0,379851247	1352,77
1	95012	1809,61	0,352445158	1225,6
1	95013	1353,92	0,289283871	969,25
1	95014	1598,42	0,329714055	1074,83
1	95015	1745,1	0,349290858	1155,05
1	95016	1983,66	0,378892446	1285,52
1	95017	1754	0,345350569	1194,31
1	95018	1613,96	0,326788677	1115,53
1	95019	1761,32	0,341173895	1234,27
1	95020	1976,7	0,367733607	1358,93
1	95021	1580,86	0,312087763	1164
1	95022	1402,4	0,286552282	1057,71
1	95023	1922,78	0,361277736	1327,72
1	95024	1410,26	0,302781365	971,91
1	95025	1491,53	0,314686243	1016,37
1	95026	1942,56	0,373972921	1263,05
1	95027	1277,35	0,267371006	983,22
1	95028	1573,4	0,33127803	1030,72
1	95029	1805,16	0,346752473	1259,65
1	95030	1632,06	0,329247463	1125,72
1	95031	1551,47	0,318160456	1080,39
1	95032	1801,44	0,356518575	1185,87
1	95033	1830,87	0,355118384	1237,55
1	95034	1786,33	0,354595186	1177,6
1	95035	1588,02	0,323234214	1100,94
1	95036	2057,18	0,387523449	1325,73
1	95037	2088,28	0,385928021	1382,36
1	95038	1341,78	0,28742219	962,42
1	95039	1448,42	0,308425532	992,79
1	95040	1892	0,37292809	1200,17
1	95041	2191,01	0,402703894	1398,93
1	95042	1634,35	0,329556106	1127
1	95043	2045,43	0,375790827	1398,71
1	95044	1235,39	0,260666633	958,23
1	95045	1481,18	0,303134917	1072,13
1	95046	1414,39	0,293375082	1033,48
1	95047	1670,49	0,339475646	1114,24
1	95048	1305,52	0,271793424	1000
1	95049	1876,47	0,360782839	1263,21

1	95050	1753,18	0,340127935	1229,56
1	95051	1671,05	0,339550714	1114,55
1	95052	2100,8	0,382148075	1430,76
1	95053	1868,1	0,364873726	1222,32
1	95054	1846,73	0,357099173	1246,48
1	95055	1391,21	0,294934854	990,23
1	95056	1667,42	0,333997139	1145,61
1	95057	1309,06	0,282351558	944,01
1	95058	1763,61	0,346587013	1199,72
1	95059	1530,25	0,31517794	1068,45
1	95060	1832,61	0,350197473	1275,53
1	95061	1643,74	0,330823922	1132,29
1	95062	1982,82	0,368459153	1362,47
1	95063	1788,62	0,354887701	1178,85
1	95064	1655,33	0,327291705	1172,93
1	95065	1383,86	0,293828262	986,1
1	95066	1978,19	0,367910606	1359,79
1	95067	2146,34	0,392511832	1415,02
1	95068	2035,65	0,379849558	1352,76
1	95069	1614,36	0,316666367	1183,95
1	95070	1578,75	0,321955026	1095,73
1	95071	2164,49	0,399746944	1384,42
1	95072	1630,85	0,324001512	1158,76
1	95073	1437,32	0,291708775	1078,5
1	95074	1989,31	0,384695795	1251,93
1	95075	1879,46	0,361150357	1264,89
1	95076	1527,73	0,309767193	1099,08
1	95077	1888,22	0,357073852	1307,72
1	95078	1362,17	0,280505824	1033,74
1	95079	1550,91	0,318082394	1080,07
1	95080	1786,83	0,34955694	1212,78
1	95081	1761,06	0,346260161	1198,28
1	95082	1600,59	0,319887543	1141,25
1	95083	2102,36	0,3875368	1390,28
1	95084	1488,49	0,304185456	1076,37
1	95085	1511,16	0,302351441	1122,49
1	95086	1622,27	0,327920465	1120,21
1	95087	1465,37	0,305887543	1031,95
1	95088	1900,19	0,358535653	1314,65
1	95089	1583,49	0,312449047	1165,57
1	95090	1765,66	0,34173016	1236,78
1	95091	1481,1	0,313181989	1010,66
1	95092	1770,35	0,337187084	1276,86
1	95093	1777,02	0,353404121	1172,5
1	95094	1873,03	0,360359524	1261,27
1	95095	1818,14	0,353520084	1230,39
1	95096	1435,14	0,301466375	1014,94
1	95097	1443,99	0,287607772	1115,58
1	95098	1651,89	0,336984065	1104,07
1	95099	1515,02	0,313019711	1059,87

1	95100	1619,04	0,3224014	1151,93
1	95101	1660,53	0,333076835	1141,74
1	95102	1733,17	0,332409433	1254,72
1	95103	1448,53	0,303432739	1022,48
1	95104	1506,22	0,311767339	1054,93
1	95105	1545,75	0,322393973	1046,02
1	95106	1800,28	0,351264929	1220,35
1	95107	1673,61	0,334821415	1149,09
1	95108	1669,91	0,324121195	1217,04
1	95109	1835,71	0,35572498	1240,28
1	95110	1900,63	0,363746442	1276,8
1	95111	1649,27	0,326479535	1169,42
1	95112	1763,93	0,336367472	1273,04
1	95113	1788,55	0,344649388	1250,03
1	95114	1700,1	0,328102739	1235,03
1	95115	1797,19	0,361059838	1149,75
1	95116	1525,84	0,304426811	1131,23
1	95117	1386,82	0,284223725	1048,43
1	95118	1748,49	0,354798999	1123,85
1	95119	1469,82	0,306533029	1034,45
1	95120	1902,45	0,369100986	1241,1
1	95121	1861,51	0,364056686	1218,71
1	95122	2013,31	0,366839458	1421,58
1	95123	1843,12	0,36176679	1208,66
1	95124	1387,8	0,284371812	1049,01
1	95125	1524,32	0,309286216	1097,1
1	95126	1650,42	0,326633737	1170,08
1	95127	1725,63	0,341672273	1178,35
1	95128	2032	0,379424665	1350,7
1	95129	2121,07	0,39485305	1360,68
1	95130	1288,61	0,279140646	932,51
1	95131	1562,06	0,319639125	1086,34
1	95132	1385,2	0,294030238	986,84
1	95133	1182,48	0,252003577	926,71
1	95134	1278,61	0,272575166	954,89
1	95135	1360,51	0,295274613	944,71
1	95136	1531,93	0,325456408	1008,66
1	95137	1656,8	0,337643787	1106,76
1	95138	1716,64	0,330263534	1244,88
1	95139	1444,48	0,30784674	990,63
1	95140	1706,57	0,339178132	1167,63
1	95141	1700,93	0,328211113	1235,52
1	95142	1500,91	0,311009884	1051,94
1	95143	1542,34	0,30163748	1175,89
1	95144	1655,11	0,332351189	1138,68
1	95145	1875,78	0,36069804	1262,82
1	95146	1401,9	0,301532322	967,34
1	95147	1878,4	0,350696083	1341,23
1	95148	1546,21	0,317423706	1077,42
1	95149	1674,76	0,324763248	1219,93

1	95150	1752,59	0,345168355	1193,52
1	95151	1421,93	0,304518166	978,3
1	95152	1888,79	0,35714335	1308,05
1	95153	1760,77	0,351317047	1163,62
1	95154	1911,49	0,37020507	1246,05
1	95155	1858,38	0,358547791	1253,04
1	95156	1537,94	0,306127282	1138,44
1	95157	1726,95	0,346929683	1145,12
1	95158	1762,11	0,351488909	1164,35
1	95159	1380,32	0,288280538	1013,75
1	95160	1785,48	0,344259954	1248,25
1	95161	1513,95	0,312868318	1059,28
1	95162	1581,32	0,31724097	1130,09
1	95163	1219,2	0,272943636	867,42
1	95164	1742,59	0,338762723	1223,43
1	95165	1589,58	0,328496749	1069,99
1	95166	1706,75	0,344282477	1134,07
1	95167	1633,4	0,334488427	1093,96
1	95168	1890,08	0,357301004	1308,79
1	95169	1798,21	0,345873947	1255,62
1	95170	1701,67	0,328307949	1235,96
1	95171	1281,97	0,278092962	928,78
1	95172	1927,07	0,366959835	1291,68
1	95173	1690,88	0,347240742	1093,2
1	95174	1415,44	0,2985541	1003,86
1	95175	1444,19	0,302797017	1020,03
1	95176	1999,2	0,385869513	1257,19
1	95177	1365,71	0,296067303	947,56
1	95178	1550,28	0,317993157	1079,71
1	95179	1649,51	0,321402466	1204,89
1	95180	1751,48	0,334771083	1265,63
1	95181	1645,57	0,331069692	1133,31
1	95182	1530,98	0,305149617	1134,29
1	95183	1696,95	0,337913078	1162,22
1	95184	2051,67	0,386883349	1322,72
1	95185	1581,37	0,312157233	1164,31
1	95186	2038,46	0,380176952	1354,34
1	95187	1460,26	0,305143758	1029,07
1	95188	1919,11	0,371132073	1250,21
1	95189	1814,75	0,342804603	1303,31
1	95190	1258,58	0,279324919	888,96
1	95191	1617,76	0,332361601	1085,4
1	95192	1413,96	0,303332694	973,94
1	95193	1679,52	0,325392454	1222,77
1	95194	1837,15	0,355904302	1241,09
1	95195	1844,61	0,356834712	1245,29
1	95196	1565,44	0,325150573	1056,79
1	95197	1901,01	0,368925448	1240,32
1	95198	1921,14	0,361078767	1326,77
1	95199	1360,91	0,290350922	973,18

1	95200	1574,93	0,326469278	1061,98
1	95201	1393,84	0,290312754	1021,58
1	95202	1283,96	0,278407055	929,89
1	95203	1488,25	0,314213982	1014,57
1	95204	1400,5	0,296327157	995,46
1	95205	1602,91	0,330331922	1077,28
1	95206	1486,47	0,313957327	1013,6
1	95207	1506,24	0,311770439	1054,94
1	95208	1335,1	0,286393435	958,67
1	95209	1841,6	0,351319604	1280,73
1	95210	1737	0,338039367	1220,19
1	95211	1239,92	0,276317249	878,76
1	95212	1877,04	0,360853341	1263,53
1	95213	1413,78	0,298306458	1002,92
1	95214	1505,14	0,306564871	1086
1	95215	1617,6	0,332339969	1085,31
1	95216	1603,96	0,325423034	1109,91
1	95217	1822,35	0,359160986	1197,29
1	95218	1808,51	0,342020722	1299,59
1	95219	1824,09	0,354268776	1233,74
1	95220	1161,88	0,258491174	861,22
1	95221	1974,41	0,372639442	1318,31
1	95222	1680,45	0,335730195	1152,94
1	95223	1671,23	0,334504107	1147,75
1	95224	1617,46	0,317086132	1185,8
1	95225	2012,1	0,382257199	1301,08
1	95226	1765,88	0,346879142	1201
1	95227	1665,64	0,343874437	1079,78
1	95228	1655	0,332336621	1138,62
1	95229	1669,01	0,329115486	1180,85
1	95230	2141,75	0,386774607	1454,45
1	95231	1798,61	0,345924605	1255,85
1	95232	1617,38	0,332310469	1085,2
1	95233	1641,98	0,335649019	1098,65
1	95234	1470,18	0,296488602	1098,08
1	95235	1645	0,336056706	1100,3
1	95236	1903,65	0,35377717	1356,27
1	95237	1474,65	0,297133335	1100,74
1	95238	1789,85	0,349941439	1214,48
1	95239	1864,57	0,359314162	1256,51
1	95240	1449,4	0,303559946	1022,96
1	95241	1690,76	0,326875549	1229,46
1	95242	1716,47	0,34047634	1173,21
1	95243	1571,16	0,325946435	1059,92
1	95244	1280,11	0,282760349	900,73
1	95245	1646,76	0,321034223	1203,25
1	95246	1663,13	0,328333012	1177,44
1	95247	1686,06	0,331376897	1190,71
1	95248	1370,04	0,296725487	949,92
1	95249	1829,4	0,344637222	1312,04

1	95250	1356,97	0,289749827	970,97
1	95251	1725,89	0,336597414	1213,77
1	95252	1475,32	0,307329192	1037,54
1	95253	1704,7	0,33893255	1166,58
1	95254	1645,16	0,325928507	1167,04
1	95255	1159,77	0,258134723	860,04
1	95256	1877,31	0,366011992	1227,36
1	95257	1656,11	0,327394912	1173,37
1	95258	1542,57	0,31691229	1075,37
1	95259	1710,16	0,329419055	1241,02
1	95260	1389,09	0,294615802	989,03
1	95261	1501,19	0,316072117	1021,65
1	95262	1692,19	0,327063237	1230,31
1	95263	1907,67	0,364604486	1280,76
1	95264	1632,61	0,334380941	1093,53
1	95265	1215,51	0,257439947	946,39
1	95266	2042,12	0,37019005	1438,74
1	95267	1236,53	0,27081731	903,22
1	95268	1782,66	0,343900646	1246,62
1	95269	1869,3	0,349579725	1335,8
1	95270	1636,38	0,324747162	1161,96
1	95271	1487,71	0,314136071	1014,28
1	95272	1633,47	0,324354407	1160,28
1	95273	1819,68	0,353714247	1231,26
1	95274	1245,85	0,272322706	908,46
1	95275	1453,02	0,304088386	1025
1	95276	1404,2	0,296879377	997,53
1	95277	1542,61	0,316917377	1075,4
1	95278	1805,65	0,341661713	1297,9
1	95279	1564,07	0,319918538	1087,47
1	95280	1640,65	0,330407064	1130,55
1	95281	1910,61	0,359802959	1320,68
1	95282	2028,79	0,379049175	1348,9
1	95283	1490,27	0,304441299	1077,39
1	95284	1430,58	0,300794732	1012,38
1	95285	1880,21	0,366370424	1228,94
1	95286	1699,97	0,338311128	1163,92
1	95287	1515,49	0,318114898	1029,47
1	95288	1595,78	0,329351117	1073,38
1	95289	1728,01	0,331741214	1251,65
1	95290	1625,46	0,318169289	1190,57
1	95291	2084,6	0,380300471	1421,37
1	95292	1697,14	0,33793791	1162,32
1	95293	1981,25	0,368272953	1361,56
1	95294	1987,38	0,368999079	1365,11
1	95295	1428,19	0,295416376	1041,47
1	95296	1287,17	0,283878732	904,59
1	95297	1333,71	0,28117937	986,79
1	95298	1637,41	0,335031189	1096,15
1	95299	1635,83	0,334817509	1095,29



1	95300	1558,91	0,314137489	1117,12
1	95301	1666,5	0,333874385	1145,09
1	95302	1556,49	0,323900235	1051,9
1	95303	1587,97	0,323228225	1100,91
1	95304	1462,9	0,310541506	1000,71
1	95305	1882,34	0,366632561	1230,11
1	95306	1375,55	0,287561055	1011
1	95307	1927,49	0,367010668	1291,91
1	95308	1754,66	0,350528149	1160,28
1	95309	1716,32	0,345538268	1139,3
1	95310	1723,61	0,331170508	1249,03
1	95311	1555,43	0,31365172	1115,11
1	95312	1889,88	0,362430889	1270,75
1	95313	1653,97	0,337264194	1105,21
1	95314	1186,56	0,257659847	901,62
1	95315	1772,05	0,347669596	1204,46
1	95316	1576,34	0,321621163	1094,37
1	95317	1731,35	0,337305938	1216,92
1	95318	1556,63	0,323919398	1051,97
1	95319	1714,04	0,345240371	1138,06
1	95320	1580,61	0,327256993	1065,09
1	95321	1632,71	0,329335676	1126,09
1	95322	1599,83	0,324857318	1107,59
1	95323	1148,34	0,261129757	828,67
1	95324	1817,22	0,358514817	1194,49
1	95325	1802,66	0,351566792	1221,68
1	95326	2155,06	0,398690417	1379,26
1	95327	1360,18	0,290239406	972,77
1	95328	1809,68	0,336986554	1339,81
1	95329	1566,88	0,32030952	1089,05
1	95330	1892,49	0,352418599	1349,62
1	95331	1507,3	0,306873774	1087,25
1	95332	1709,38	0,339548069	1169,22
1	95333	1950,59	0,374939236	1267,44
1	95334	1238,23	0,261124733	959,92
1	95335	1529,83	0,315118607	1068,21
1	95336	1444,55	0,297817961	1050,93
1	95337	1668,86	0,334189394	1146,42
1	95338	2068,05	0,378401901	1411,79
1	95339	1805,87	0,351972828	1223,49
1	95340	2018,1	0,382962658	1304,36
1	95341	1471,49	0,301736978	1066,53
1	95342	1935,72	0,373145968	1259,3
1	95343	1315,51	0,283357219	947,64
1	95344	1882,41	0,345986036	1384,41
1	95345	1646,9	0,34135307	1069,81
1	95346	1587,53	0,323167327	1100,67
1	95347	1477,79	0,312703384	1008,85
1	95348	1352,42	0,289054519	968,41
1	95349	1606,73	0,320725968	1144,8

1	95350	1682,46	0,335997353	1154,07
1	95351	1458,05	0,294732575	1090,85
1	95352	1895,33	0,352765437	1351,31
1	95353	1419,12	0,299100397	1005,93
1	95354	2106,13	0,382753762	1433,84
1	95355	1877,6	0,355771252	1301,57
1	95356	1217,08	0,267651047	892,27
1	95357	1528,61	0,31494566	1067,52
1	95358	1355,5	0,294508667	941,97
1	95359	1623,69	0,328112329	1121,01
1	95360	1783,04	0,343948823	1246,84
1	95361	1941,86	0,368744092	1300
1	95362	1444,79	0,307892277	990,8
1	95363	1581,64	0,327399741	1065,65
1	95364	1839,07	0,356144157	1242,17
1	95365	1791,57	0,350159772	1215,45
1	95366	2128,47	0,390499741	1404,97
1	95367	1743,9	0,344045798	1188,63
1	95368	1590,7	0,318531416	1135,52
1	95369	2236,39	0,402484045	1465,68
1	95370	1644,87	0,320781308	1202,12
1	95371	1893,64	0,357736177	1310,85
1	95372	1821,28	0,338437559	1346,92
1	95373	1393,65	0,29530143	991,6
1	95374	1571,19	0,315841624	1124,23
1	95375	1547,97	0,312610834	1110,79
1	95376	1263,57	0,265185369	975,01
1	95377	1419,2	0,299111142	1005,97
1	95378	1703,95	0,343913182	1132,55
1	95379	1762,66	0,341345726	1235,04
1	95380	1677,92	0,335394504	1151,52
1	95381	1866,87	0,354450157	1295,36
1	95382	1744,78	0,354317309	1121,87
1	95383	1902,43	0,358807934	1315,94
1	95384	1466,09	0,311006492	1002,45
1	95385	1851,29	0,362785224	1213,12
1	95386	1693,06	0,337399783	1160,03
1	95387	1645,98	0,331125258	1133,55
1	95388	1501,81	0,306090581	1084,07
1	95389	1554,27	0,318551501	1081,96
1	95390	1623,95	0,328147737	1121,16
1	95391	1417,85	0,303913106	976,07
1	95392	1496,2	0,310334773	1049,29
1	95393	1707,21	0,329033795	1239,26
1	95394	1260,9	0,264759953	973,42
1	95395	1668,09	0,318737233	1252,99
1	95396	1790,28	0,339720101	1288,74
1	95397	1315	0,283278236	947,36
1	95398	1626,03	0,328430872	1122,32
1	95399	2076,13	0,384534174	1375,53

1	95400	1329,37	0,290485062	927,68
1	95401	1911,52	0,365072803	1282,93
1	95402	1732,75	0,337488266	1217,73
1	95403	1897,18	0,363325025	1274,86
1	95404	1677,59	0,330255353	1185,81
1	95405	1672,36	0,319302767	1255,61
1	95406	1647,89	0,336446413	1101,89
1	95407	1816,05	0,337784144	1343,71
1	95408	1731,64	0,342454321	1181,74
1	95409	1671,18	0,329404932	1182,1
1	95410	1735,42	0,348033999	1149,75
1	95411	1882,82	0,361563786	1266,78
1	95412	1490,3	0,299380384	1110,06
1	95413	1726,42	0,341775203	1178,8
1	95414	1272,02	0,271529376	951,07
1	95415	1927,83	0,361887123	1330,65
1	95416	2000,41	0,370535822	1372,65
1	95417	1338,61	0,28193342	989,62
1	95418	1424,61	0,289841355	1070,94
1	95419	1219,25	0,272951896	867,45
1	95420	1398,64	0,296048524	994,41
1	95421	1855,15	0,363267288	1215,24
1	95422	1479,33	0,302868606	1071,06
1	95423	1363,43	0,290733757	974,6
1	95424	1293,99	0,27998887	935,53
1	95425	1406,64	0,297243761	998,91
1	95426	1942,77	0,363686049	1339,29
1	95427	1633,71	0,324386827	1160,42
1	95428	1478,82	0,307834834	1039,51
1	95429	1700,78	0,338417003	1164,37
1	95430	1806,85	0,357204168	1188,82
1	95431	1570,4	0,320797597	1091,03
1	95432	1972,45	0,37755795	1279,39
1	95433	1734,67	0,342847957	1183,44
1	95434	1591,7	0,333814782	1040,45
1	95435	1716,78	0,330281641	1244,96
1	95436	1936,91	0,373290611	1259,95
1	95437	1911,69	0,370229682	1246,16
1	95438	1608,31	0,326017484	1112,36
1	95439	1508,76	0,317154804	1025,79
1	95440	1415,1	0,303503385	974,57
1	95441	1837,24	0,350776254	1278,21
1	95442	1495,59	0,315269663	1018,59
1	95443	1948,42	0,374678174	1266,25
1	95444	1799,93	0,351220865	1220,15
1	95445	1427,8	0,295358415	1041,24
1	95446	1633,04	0,329379774	1126,27
1	95447	1750,55	0,349996837	1158,03
1	95448	1689,68	0,336953714	1158,13
1	95449	1822,5	0,359180053	1197,38

1	95450	1401,28	0,291425147	1025,89
1	95451	1414,25	0,298376463	1003,19
1	95452	1530,86	0,315263853	1068,79
1	95453	1736,04	0,348114683	1150,1
1	95454	1628,22	0,328727511	1123,56
1	95455	1633,13	0,329391532	1126,32
1	95456	2095,11	0,386708516	1386,2
1	95457	1589,72	0,328516643	1070,07
1	95458	1432,31	0,306054143	983,98
1	95459	1821,31	0,364118109	1162,58
1	95460	1491,72	0,309692594	1046,77
1	95461	1511	0,307399689	1089,39
1	95462	1640,41	0,325290359	1164,3
1	95463	1409,01	0,302595229	971,24
1	95464	1760,51	0,351283594	1163,47
1	95465	1803,06	0,346486858	1258,43
1	95466	1347,25	0,283259063	994,62
1	95467	1716,3	0,330219693	1244,67
1	95468	1443,16	0,297615486	1050,13
1	95469	1765,52	0,346831712	1200,8
1	95470	1814,23	0,353027339	1228,19
1	95471	1766,11	0,35707703	1133,21
1	95472	1821,24	0,359021133	1196,69
1	95473	1766,38	0,341823402	1237,2
1	95474	1749,65	0,344789595	1191,87
1	95475	2045,4	0,380983982	1358,24
1	95476	2057,48	0,387557722	1325,89
1	95477	1693,97	0,337520292	1160,54
1	95478	1154,93	0,252366519	883,31
1	95479	2034,55	0,369312608	1434,23
1	95480	1515,19	0,307993948	1091,82
1	95481	1429,79	0,300678202	1011,93
1	95482	1792,15	0,350233439	1215,77
1	95483	1803,22	0,356743602	1186,84
1	95484	1758,76	0,351056766	1162,52
1	95485	1775,51	0,348112775	1206,41
1	95486	1872,91	0,350023837	1337,95
1	95487	1402,69	0,296654271	996,68
1	95488	1899,8	0,358488625	1314,42
1	95489	1838,41	0,345760042	1317,41
1	95490	1511,43	0,302389821	1122,65
1	95491	1528,89	0,314985579	1067,68
1	95492	1878,29	0,361006787	1264,23
1	95493	1792,62	0,350293281	1216,04
1	95494	1835,57	0,350567389	1277,24
1	95495	1603,51	0,315190468	1177,49
1	95496	1877,64	0,355775725	1301,59
1	95497	1223,43	0,273635589	869,74
1	95498	1775,09	0,348059031	1206,18
1	95499	1845,4	0,362051394	1209,91

1	95500	1759,22	0,351117206	1162,77
1	95501	1533,75	0,31567163	1070,41
1	95502	1848,36	0,346995182	1323,33
1	95503	1798,72	0,351067516	1219,47
1	95504	1560,94	0,324522974	1054,33
1	95505	1586,59	0,323037507	1100,14
1	95506	1689,12	0,336878992	1157,82
1	95507	1869,16	0,359881097	1259,1
1	95508	1982,32	0,368399684	1362,18
1	95509	1366,92	0,281226505	1036,58
1	95510	1585,65	0,317837728	1132,6
1	95511	1454,28	0,29923918	1056,57
1	95512	1373,16	0,292211185	980,08
1	95513	1496,79	0,320441968	989,97
1	95514	1666,36	0,338924634	1111,98
1	95515	1885,47	0,361890432	1268,28
1	95516	1611,34	0,31625601	1182,16
1	95517	1590,36	0,32355648	1102,26
1	95518	1831,47	0,355194608	1237,9
1	95519	1531,37	0,315335429	1069,08
1	95520	1494,07	0,310029427	1048,09
1	95521	1635,04	0,329650112	1127,4
1	95522	1141,77	0,255085994	849,91
1	95523	1494,7	0,305074301	1079,96
1	95524	1635,88	0,334824341	1095,31
1	95525	1675,44	0,335065218	1150,12
1	95526	1950,72	0,369808805	1304,98
1	95527	1337,94	0,276809369	1019,31
1	95528	1737,7	0,348330373	1151
1	95529	1381,61	0,30344786	928,71
1	95530	1483	0,308438902	1041,86
1	95531	1853,03	0,352739612	1287,35
1	95532	1502,58	0,311247036	1052,88
1	95533	1475,21	0,302274387	1068,68
1	95534	2120,78	0,384413128	1442,31
1	95535	1719,13	0,345907671	1140,85
1	95536	1742,81	0,343904158	1188,02
1	95537	1410,29	0,297786872	1000,96
1	95538	1495,8	0,30523262	1080,6
1	95539	1923,6	0,366539737	1289,72
1	95540	1322,13	0,279389671	980,08
1	95541	1952,15	0,375126455	1268,29
1	95542	1800,27	0,351264011	1220,34
1	95543	1170,32	0,24997842	919,47
1	95544	1264,89	0,265394952	975,8
1	95545	2005,72	0,371158855	1375,72
1	95546	1681,91	0,335924338	1153,76
1	95547	1395,31	0,295549204	992,54
1	95548	1824,73	0,344054285	1309,26
1	95549	1662,67	0,333362585	1142,94

1	95550	2108,43	0,38301408	1435,17
1	95551	1255,91	0,268962692	941,75
1	95552	1928,18	0,367093912	1292,3
1	95553	1893,93	0,362927034	1273,03
1	95554	2030,51	0,384417355	1311,14
1	95555	1538,38	0,316323636	1073,02
1	95556	2000,86	0,38093142	1294,93
1	95557	1586,41	0,328059775	1068,26
1	95558	1738,88	0,343395266	1185,81
1	95559	1469,16	0,301399987	1065,18
1	95560	1699,36	0,343308524	1130,03
1	95561	1831,54	0,355202774	1237,93
1	95562	1524,39	0,3092965	1097,14
1	95563	1698,41	0,333004304	1197,86
1	95564	1669,85	0,318970962	1254,07
1	95565	1457,57	0,299718249	1058,47
1	95566	1558,05	0,314016875	1116,62
1	95567	1641,56	0,325444136	1164,96
1	95568	1610,86	0,32636672	1113,79
1	95569	1664,56	0,338684486	1111
1	95570	1835,01	0,350498345	1276,92
1	95571	1553,26	0,313349147	1113,85
1	95572	1664,11	0,338623699	1110,75
1	95573	1760,54	0,346192143	1197,99
1	95574	1578,53	0,331992263	1033,45
1	95575	1696	0,337787933	1161,69
1	95576	1199,3	0,259766855	908,99
1	95577	1544,82	0,322263241	1045,51
1	95578	1663,44	0,333466169	1143,37
1	95579	1531,38	0,315337474	1069,08
1	95580	1575,68	0,321529868	1094
1	95581	1660,48	0,338137967	1108,77
1	95582	1756,95	0,350824202	1161,53
1	95583	1671,97	0,334603479	1148,17
1	95584	1937,59	0,368230138	1297,59
1	95585	1621,83	0,317678646	1188,41
1	95586	1614,95	0,331978901	1083,87
1	95587	1738,62	0,343361437	1185,67
1	95588	1186,63	0,267568015	849,61
1	95589	1493,51	0,309949409	1047,77
1	95590	1998,65	0,36512255	1412,85
1	95591	1347,77	0,29332367	937,74
1	95592	1679,46	0,33559846	1152,38
1	95593	1341,78	0,28742219	962,42
1	95594	1776,52	0,353340394	1172,23
1	95595	1774,1	0,353029897	1170,91
1	95596	1521,87	0,319021025	1032,96
1	95597	2026,73	0,373617658	1387,88
1	95598	1238,16	0,276032216	877,8
1	95599	1530,75	0,305117732	1134,15

1	95600	1957,78	0,370654384	1308,95
1	95601	1197,55	0,264439661	881,29
1	95602	1567,27	0,320362891	1089,27
1	95603	1942,19	0,368784198	1300,18
1	95604	1733,78	0,342733115	1182,94
1	95605	1938,16	0,368298245	1297,91
1	95606	1405,08	0,297010257	998,03
1	95607	1705,51	0,328810847	1238,24
1	95608	1715,76	0,340382491	1172,8
1	95609	1757,57	0,350904222	1161,87
1	95610	1808,16	0,352262162	1224,78
1	95611	1861,23	0,36402178	1218,56
1	95612	1665,52	0,333742882	1144,54
1	95613	1776,19	0,348198933	1206,8
1	95614	1854,91	0,358117182	1251,08
1	95615	1978,08	0,378228421	1282,47
1	95616	1836,04	0,360880832	1204,79
1	95617	2127,28	0,395557091	1364,07
1	95618	1887,21	0,362103873	1269,25
1	95619	1338,82	0,286966239	960,76
1	95620	1472,19	0,311891603	1005,79
1	95621	1504,42	0,306463221	1085,58
1	95622	1754,21	0,345377659	1194,43
1	95623	1753,2	0,350339023	1159,48
1	95624	1459,52	0,305036159	1028,66
1	95625	1678,79	0,340581674	1118,78
1	95626	1416,72	0,298743472	1004,58
1	95627	1628,41	0,333811667	1091,23
1	95628	1882,12	0,356326295	1304,19
1	95629	1740,47	0,34360192	1186,71
1	95630	1854,74	0,358095593	1250,99
1	95631	1501,23	0,316078313	1021,67
1	95632	1622,18	0,322828065	1153,74
1	95633	1456,38	0,299545569	1057,78
1	95634	1782,94	0,354162389	1175,74
1	95635	1660,55	0,327988216	1175,95
1	95636	1772,8	0,352863442	1170,2
1	95637	1531,21	0,315313958	1068,98
1	95638	1567,27	0,325404694	1057,79
1	95639	1499,43	0,305750786	1082,7
1	95640	1992,37	0,364383589	1409,11
1	95641	1503,35	0,311356751	1053,31
1	95642	1863,85	0,348908855	1332,56
1	95643	1689,87	0,33697766	1158,23
1	95644	1737,88	0,343265572	1185,25
1	95645	1778,16	0,348450794	1207,91
1	95646	1760,6	0,341081406	1233,85
1	95647	1945,17	0,363973452	1340,67
1	95648	1919,42	0,371170644	1250,39
1	95649	1647,67	0,331352298	1134,5

1	95650	1639,58	0,340363295	1065,92
1	95651	1972,81	0,367272115	1356,67
1	95652	1508,69	0,307070574	1088,05
1	95653	1570,77	0,320849884	1091,24
1	95654	1899,13	0,368695084	1239,29
1	95655	1646,94	0,326167007	1168,07
1	95656	1457,27	0,299674823	1058,29
1	95657	1569,03	0,325650594	1058,75
1	95658	1598,82	0,319644469	1140,22
1	95659	1665,43	0,343845586	1079,67
1	95660	1708,45	0,334321698	1203,67
1	95661	1636,48	0,329844893	1128,2
1	95662	1328,21	0,280331326	983,6
1	95663	1547,25	0,317568953	1078,01
1	95664	1827,33	0,359787804	1200,02
1	95665	1851,09	0,367857766	1178,41
1	95666	1784,83	0,34930221	1211,66
1	95667	2064,35	0,372752675	1451,98
1	95668	1844,21	0,361902817	1209,25
1	95669	1312,73	0,282923703	946,08
1	95670	1852,88	0,352720657	1287,26
1	95671	1223,38	0,263711618	922,93
1	95672	1664,35	0,328495088	1178,14
1	95673	1873,26	0,365511516	1225,14
1	95674	1583,34	0,32763519	1066,58
1	95675	1869,2	0,359885571	1259,12
1	95676	1621,38	0,317618254	1188,14
1	95677	1450,61	0,303736894	1023,64
1	95678	1384,4	0,288895492	1016,12
1	95679	1479,65	0,302914754	1071,25
1	95680	1270,14	0,28117377	895,28
1	95681	1567,18	0,320350808	1089,22
1	95682	1561,42	0,319549299	1085,98
1	95683	1665,75	0,328681329	1178,96
1	95684	1296,21	0,280338692	936,79
1	95685	1790,01	0,349961712	1214,57
1	95686	1707,24	0,329037621	1239,28
1	95687	1607	0,325839261	1111,62
1	95688	1793,11	0,350354954	1216,31
1	95689	1386,2	0,29418082	987,41
1	95690	1194,07	0,263864466	879,33
1	95691	1614,85	0,331966104	1083,81
1	95692	1644,27	0,335958478	1099,9
1	95693	1943,13	0,358537902	1379,78
1	95694	1584,35	0,322727731	1098,87
1	95695	1499,2	0,310764267	1050,97
1	95696	1666,57	0,338952591	1112,1
1	95697	1624,77	0,323178268	1155,24
1	95698	1981,73	0,37866267	1284,47
1	95699	1955,74	0,370410648	1307,8



1	95700	1361,58	0,290452467	973,56
1	95701	1584,62	0,322765719	1099,03
1	95702	1572,04	0,326068706	1060,4
1	95703	1402,11	0,296567651	996,36
1	95704	1782,68	0,343903426	1246,64
1	95705	1542,56	0,32194684	1044,28
1	95706	1595,42	0,31917974	1138,25
1	95707	1719,55	0,345962433	1141,08
1	95708	1972,37	0,367220223	1356,42
1	95709	1821,04	0,364084591	1162,43
1	95710	1295,59	0,275251278	964,72
1	95711	1310,67	0,287573912	917,45
1	95712	1987,36	0,368996497	1365,09
1	95713	1533,17	0,310533446	1102,22
1	95714	1788,5	0,344643841	1250,01
1	95715	1919,53	0,366047065	1287,44
1	95716	1908,51	0,369841837	1244,42
1	95717	1926,75	0,366921267	1291,49
1	95718	1504,89	0,316602563	1023,68
1	95719	1588,83	0,323345995	1101,4
1	95720	1762,88	0,341374667	1235,17
1	95721	1792,53	0,345154701	1252,34
1	95722	2053,82	0,376762102	1403,56
1	95723	1596,65	0,329471148	1073,86
1	95724	1491,63	0,309679071	1046,72
1	95725	2007,44	0,381708456	1298,53
1	95726	1490,34	0,309493866	1045,99
1	95727	1748,97	0,339585897	1227,12
1	95728	1504,91	0,311581242	1054,19
1	95729	1648,81	0,326418029	1169,15
1	95730	1647,48	0,331326971	1134,39
1	95731	1534,77	0,305682972	1136,55
1	95732	1644,94	0,330985839	1132,96
1	95733	1464,95	0,300790411	1062,74
1	95734	1640,17	0,325257048	1164,15
1	95735	1353,66	0,289243995	969,1
1	95736	1714,54	0,335117824	1207,19
1	95737	1393,91	0,285286241	1052,65
1	95738	1666,58	0,32367821	1215,06
1	95739	1664,6	0,328529046	1178,29
1	95740	1851,42	0,357683325	1249,12
1	95741	1575,36	0,321485717	1093,82
1	95742	1869,69	0,349627401	1336,03
1	95743	1486,47	0,313957327	1013,6
1	95744	1749,68	0,339677861	1227,54
1	95745	1590,86	0,308341457	1205,64
1	95746	1288,82	0,279173795	932,63
1	95747	1348,25	0,278387628	1025,45
1	95748	1632,21	0,329268048	1125,8
1	95749	1604,65	0,320442753	1143,6

1	95750	1672,76	0,334708607	1148,61
1	95751	1355,15	0,2944557	941,78
1	95752	1770,49	0,347469139	1203,59
1	95753	1665,26	0,323502211	1214,27
1	95754	1883,13	0,361602074	1266,96
1	95755	1794,09	0,355583938	1181,84
1	95756	1663,81	0,33351553	1143,58
1	95757	1612,49	0,331642077	1082,52
1	95758	1816,77	0,358458412	1194,25
1	95759	1692,18	0,332183918	1194,25
1	95760	1837,63	0,340473239	1356,94
1	95761	1582,06	0,327458619	1065,88
1	95762	2085,69	0,385631768	1380,9
1	95763	1753,05	0,345227235	1193,78
1	95764	1532,92	0,32058652	1039,01
1	95765	1716,04	0,340420413	1172,96
1	95766	1931,56	0,367502829	1294,2
1	95767	1871,68	0,355043225	1298,15
1	95768	1877,94	0,360963972	1264,04
1	95769	1611,95	0,31633852	1182,52
1	95770	1558,92	0,314138502	1117,13
1	95771	1394,37	0,300402011	963,23
1	95772	1612,79	0,32155137	1148,31
1	95773	1865,05	0,359373318	1256,78
1	95774	1744,16	0,344079557	1188,78
1	95775	1509,45	0,312227992	1056,74
1	95776	1635,92	0,329768561	1127,89
1	95777	1559,47	0,314214497	1117,45
1	95778	1595,85	0,324311529	1105,35
1	95779	1417,2	0,293791707	1035,1
1	95780	1724,61	0,331299739	1249,62
1	95781	1513,41	0,31781915	1028,34
1	95782	1408,52	0,287461625	1061,35
1	95783	1662,86	0,333388726	1143,05
1	95784	1640,84	0,335494182	1098,02
1	95785	1602,07	0,320089636	1142,1
1	95786	1907,05	0,364528577	1280,41
1	95787	1565,98	0,32018361	1088,55
1	95788	1710,38	0,329447717	1241,15
1	95789	1983,88	0,378919015	1285,64
1	95790	1755,29	0,355679549	1127,46
1	95791	1566,67	0,320279306	1088,93
1	95792	1719,9	0,346007747	1141,26
1	95793	1910,01	0,364889433	1282,08
1	95794	1463,47	0,310625525	1001,02
1	95795	1471,62	0,296696618	1098,94
1	95796	1545,55	0,317330226	1077,05
1	95797	1910,7	0,364973196	1282,46
1	95798	1537,86	0,321283647	1041,71
1	95799	1657,48	0,332668611	1140,02

1	95800	1772,98	0,352886565	1170,3
1	95801	2080,88	0,38508008	1378,2
1	95802	1962,01	0,365987202	1350,43
1	95803	1923,41	0,371655914	1252,57
1	95804	1746,12	0,344332645	1189,88
1	95805	1757,22	0,350858631	1161,68
1	95806	1885,87	0,361938468	1268,49
1	95807	1648,2	0,326336004	1168,8
1	95808	1859,1	0,358636721	1253,44
1	95809	1525,28	0,314475481	1065,65
1	95810	1953,15	0,37010074	1306,34
1	95811	1971,41	0,372282357	1316,62
1	95812	1297,09	0,280476465	937,28
1	95813	1776,92	0,353392116	1172,45
1	95814	1590,78	0,323614316	1102,49
1	95815	1663,84	0,333519401	1143,59
1	95816	1790,74	0,355156997	1180,01
1	95817	1296,86	0,285407762	909,9
1	95818	1689,95	0,342064413	1124,89
1	95819	1488,7	0,309258566	1045,07
1	95820	1970,53	0,36700219	1355,36
1	95821	1678,65	0,340564405	1118,71
1	95822	1877,03	0,360852449	1263,52
1	95823	1940,65	0,368598448	1299,32
1	95824	1961,71	0,371124886	1311,16
1	95825	1735,52	0,337846962	1219,34
1	95826	1383,23	0,283684552	1046,28
1	95827	1610,46	0,321234152	1146,96
1	95828	1550,83	0,323107522	1048,8
1	95829	1670,1	0,334354511	1147,12
1	95830	1974,79	0,362307843	1398,64
1	95831	1552	0,308092224	1146,81
1	95832	1835,6	0,355710485	1240,22
1	95833	1881,1	0,361352679	1265,82
1	95834	1551,95	0,308085089	1146,78
1	95835	1563,6	0,319852993	1087,2
1	95836	1589,96	0,328549465	1070,2
1	95837	1435,69	0,291470708	1077,53
1	95838	1634,46	0,329571776	1127,07
1	95839	1647,86	0,331377624	1134,61
1	95840	1670,02	0,329250076	1181,43
1	95841	1754,76	0,345447709	1194,74
1	95842	1498,18	0,315641145	1020
1	95843	1706,47	0,339165762	1167,58
1	95844	1470,18	0,31160067	1004,69
1	95845	1532,83	0,305409724	1135,4
1	95846	1733,86	0,342743472	1182,99
1	95847	1755,12	0,345495335	1194,94
1	95848	1605,21	0,320519295	1143,92
1	95849	1674,12	0,319536096	1256,69

1	95850	1373,63	0,29228252	980,34
1	95851	1666,98	0,328846143	1179,67
1	95852	1562,74	0,324773553	1055,32
1	95853	1870,03	0,365112926	1223,37
1	95854	1429,19	0,295563377	1042,05
1	95855	1966,53	0,366525842	1353,04
1	95856	1525,53	0,304383515	1131,05
1	95857	1597,98	0,324603921	1106,55
1	95858	1272,04	0,266530109	980,06
1	95859	1570,78	0,325893304	1059,71
1	95860	1277,53	0,277389144	926,28
1	95861	1808,77	0,357446993	1189,87
1	95862	1554,8	0,313564429	1114,75
1	95863	1831,78	0,355232714	1238,07
1	95864	1590,44	0,328616095	1070,47
1	95865	2197,15	0,392938239	1486,52
1	95866	1393,42	0,290249509	1021,34
1	95867	1726,74	0,341817688	1178,98
1	95868	1214,29	0,26719325	890,7
1	95869	1897,77	0,363396774	1275,19
1	95870	2100,56	0,387331153	1389,27
1	95871	1529,8	0,320146114	1037,3
1	95872	1834,14	0,350389299	1276,41
1	95873	1696,39	0,327616058	1232,81
1	95874	1715,61	0,340363528	1172,72
1	95875	1464,48	0,310771457	1001,57
1	95876	1936,56	0,368106116	1297,02
1	95877	1964,05	0,371404454	1312,47
1	95878	1454,41	0,304292543	1025,78
1	95879	1573,4	0,326257035	1061,14
1	95880	1700,32	0,338355962	1164,11
1	95881	1643,39	0,330776112	1132,09
1	95882	1433,66	0,291173413	1076,32
1	95883	1563,93	0,324939495	1055,96
1	95884	1589,54	0,313279798	1169,17
1	95885	1740,53	0,338496355	1222,24
1	95886	1325,98	0,289959545	925,83
1	95887	1793,21	0,35036876	1216,37
1	95888	1822,5	0,348933796	1269,68
1	95889	1475,87	0,307408807	1037,85
1	95890	1516,14	0,318207265	1029,82
1	95891	1511,65	0,307491741	1089,77
1	95892	1936,22	0,3628986	1335,5
1	95893	1361,92	0,290504331	973,75
1	95894	1967,01	0,361385557	1394,01
1	95895	1429,61	0,305655633	982,5
1	95896	1333,38	0,281128887	986,6
1	95897	1340,14	0,282168347	990,5
1	95898	1289,8	0,279329208	933,18
1	95899	2170,83	0,39002394	1471,29

1	95900	1694,21	0,332451532	1195,43
1	95901	1723,83	0,346522759	1143,42
1	95902	1287,52	0,268974789	989,28
1	95903	1466,32	0,300987752	1063,53
1	95904	1629,82	0,334002512	1092
1	95905	1478,14	0,307736489	1039,13
1	95906	1795,28	0,355735304	1182,49
1	95907	2028,55	0,379021251	1348,76
1	95908	1794,35	0,350512307	1217,01
1	95909	1630,1	0,318795379	1193,33
1	95910	1504,45	0,316539656	1023,43
1	95911	1712,9	0,340008729	1171,19
1	95912	1666,11	0,328729812	1179,16
1	95913	1714,5	0,335113068	1207,18
1	95914	1831,36	0,35518009	1237,83
1	95915	1682,53	0,336006959	1154,11
1	95916	1538,67	0,316364407	1073,18
1	95917	1656,73	0,322366179	1209,19
1	95918	1606,4	0,315584224	1179,21
1	95919	1725,33	0,341633547	1178,18
1	95920	1976,17	0,372848001	1319,29
1	95921	1636,11	0,32470987	1161,8
1	95922	1443,06	0,307639099	989,86
1	95923	1830,76	0,355104771	1237,49
1	95924	1907,22	0,364549763	1280,51
1	95925	1636,57	0,334917048	1095,69
1	95926	1476,93	0,302522285	1069,67
1	95927	1678,82	0,345635472	1086,79
1	95928	1678,04	0,340482847	1118,37
1	95929	1636,31	0,324737349	1161,92
1	95930	1397,73	0,285855485	1054,92
1	95931	1914,41	0,355081634	1362,68
1	95932	1653,91	0,337256443	1105,17
1	95933	1646,97	0,326171893	1168,09
1	95934	1983,97	0,368596153	1363,13
1	95935	1598,12	0,319549781	1139,81
1	95936	1819,5	0,358802155	1195,74
1	95937	1643,28	0,330761475	1132,03
1	95938	1483,96	0,308576699	1042,4
1	95939	1476,65	0,30752191	1038,3
1	95940	2019,88	0,362366549	1468,69
1	95941	1770,11	0,347420863	1203,37
1	95942	1558,5	0,319142255	1084,34
1	95943	1805,97	0,351985651	1223,55
1	95944	1498,74	0,300586251	1115,09
1	95945	1382,48	0,293620695	985,32
1	95946	1915,65	0,360414991	1323,6
1	95947	1508,84	0,307092318	1088,14
1	95948	2084,58	0,390685654	1340,72
1	95949	1820,93	0,353870955	1231,96

1	95950	1537,86	0,316250235	1072,73
1	95951	1325,31	0,279882245	981,92
1	95952	1606,27	0,320663383	1144,53
1	95953	1646,1	0,331140853	1133,62
1	95954	1561,64	0,309431863	1152,55
1	95955	1940,21	0,368546106	1299,06
1	95956	1669,93	0,339401524	1113,93
1	95957	1676,17	0,330066129	1184,98
1	95958	1421,26	0,294391955	1037,45
1	95959	1779,93	0,348676569	1208,9
1	95960	1678,04	0,335410864	1151,59
1	95961	1511,44	0,312511704	1057,87
1	95962	1687,33	0,336642262	1156,81
1	95963	1612,5	0,321512726	1148,14
1	95964	1711,03	0,339763756	1170,14
1	95965	1557,86	0,324091817	1052,65
1	95966	1930,77	0,367407429	1293,76
1	95967	1764,51	0,341582783	1236,12
1	95968	1637,79	0,335081906	1096,36
1	95969	1750,36	0,33976511	1227,93
1	95970	1543,24	0,317006906	1075,75
1	95971	1711,1	0,339773254	1170,18
1	95972	1624,5	0,32822346	1121,47
1	95973	1281,85	0,278073464	928,71
1	95974	1995,19	0,364714986	1410,79
1	95975	1628,41	0,323670885	1157,35
1	95976	1980,82	0,378554588	1283,97
1	95977	1868,61	0,354664714	1296,37
1	95978	1665,63	0,338827245	1111,58
1	95979	1863,15	0,348823211	1332,14
1	95980	2156,35	0,39363484	1420,65
1	95981	1379,87	0,288213601	1013,5
1	95982	1408,96	0,292568369	1030,33
1	95983	1883,37	0,356479866	1304,91
1	95984	1537,05	0,311079089	1104,47
1	95985	1618,57	0,327417158	1118,13
1	95986	1315,26	0,278323024	976,1
1	95987	1722,95	0,336214621	1212,07
1	95988	1350,74	0,293779612	939,37
1	95989	1462,07	0,310420691	1000,26
1	95990	1881,23	0,351042902	1342,91
1	95991	1670,67	0,329336223	1181,81
1	95992	1986,54	0,379235111	1287,1
1	95993	1561,09	0,319503873	1085,79
1	95994	1890,74	0,35738203	1309,18
1	95995	1535,46	0,320944936	1040,39
1	95996	1561,11	0,324545121	1054,42
1	95997	1883,66	0,351341043	1344,35
1	95998	1264,54	0,265339077	975,59
1	95999	1591,21	0,318602405	1135,82

1	96000	1815,56	0,35319623	1228,95
1	96001	1801,05	0,341080963	1295,15
1	96002	1462,83	0,305519023	1030,52
1	96003	1491,42	0,309649945	1046,6
1	96004	1581,38	0,312159246	1164,32
1	96005	1432,6	0,301092818	1013,51
1	96006	1679,03	0,330446398	1186,64
1	96007	1964,17	0,366244051	1351,67
1	96008	1406,41	0,302207551	969,82
1	96009	1599,45	0,314636417	1175,07
1	96010	1814,2	0,358132536	1192,84
1	96011	1525,32	0,304352586	1130,92
1	96012	1419,7	0,289117069	1068,01
1	96013	1813,78	0,358079711	1192,61
1	96014	1704,41	0,338895412	1166,42
1	96015	1411,7	0,302996419	972,71
1	96016	1471,51	0,311793259	1005,42
1	96017	1373,08	0,282156556	1040,24
1	96018	1841,94	0,346199217	1319,51
1	96019	1859,53	0,363811371	1217,64
1	96020	1764,82	0,346742413	1200,4
1	96021	1959,27	0,360465122	1389,39
1	96022	1564,14	0,324968652	1056,07
1	96023	1864,6	0,36444042	1220,4
1	96024	1923,95	0,371720682	1252,87
1	96025	1656,02	0,342582334	1074,66
1	96026	1612,67	0,326612845	1114,81
1	96027	1576,63	0,311505248	1161,48
1	96028	1491,27	0,314648902	1016,22
1	96029	1910,82	0,364988183	1282,53
1	96030	1950,85	0,364654738	1343,97
1	96031	1523,45	0,309163803	1096,6
1	96032	1618,29	0,322298603	1151,49
1	96033	1199,57	0,24982095	965,72
1	96034	1516,22	0,308140538	1092,42
1	96035	1839,63	0,351073889	1279,59
1	96036	1459,12	0,30497918	1028,43
1	96037	1680,31	0,335711929	1152,86
1	96038	1641,02	0,325371664	1164,64
1	96039	1757,36	0,340665356	1231,98
1	96040	1641,17	0,320284717	1199,92
1	96041	1856,17	0,34796106	1327,98
1	96042	1423,8	0,299793774	1008,56
1	96043	1939,28	0,363266302	1337,27
1	96044	1599,13	0,324761944	1107,19
1	96045	1581,61	0,317281122	1130,26
1	96046	1787,61	0,339381801	1287,15
1	96047	1541,68	0,311730011	1107,15
1	96048	1563,9	0,309745382	1153,9
1	96049	1327,81	0,290242536	926,82

1	96050	1858,38	0,353402348	1290,45
1	96051	1935,21	0,367943595	1296,25
1	96052	1718,52	0,325352672	1283,92
1	96053	1607,97	0,331024666	1080,05
1	96054	1939,21	0,378687698	1225,28
1	96055	1833,17	0,350267488	1275,85
1	96056	1556,9	0,318918824	1083,43
1	96057	1539,5	0,316481596	1073,65
1	96058	1699,4	0,333133503	1198,43
1	96059	1787,02	0,34445519	1249,14
1	96060	1770,44	0,342342291	1239,55
1	96061	1745,22	0,339102198	1224,95
1	96062	1712,01	0,344973458	1136,95
1	96063	1381,71	0,283456971	1045,39
1	96064	1158,58	0,257934348	859,36
1	96065	1226,87	0,269248151	897,78
1	96066	1436,61	0,296654676	1046,34
1	96067	1613,96	0,331843031	1083,32
1	96068	1664,38	0,338660365	1110,91
1	96069	1588,65	0,318250313	1134,34
1	96070	1673,14	0,334758749	1148,82
1	96071	1742,68	0,34897755	1153,73
1	96072	1536,63	0,321110775	1041,03
1	96073	1786,96	0,349573546	1212,85
1	96074	1434,23	0,296304875	1044,96
1	96075	1857,07	0,358384242	1252,3
1	96076	1778,88	0,353643224	1173,52
1	96077	1624,28	0,323112202	1154,96
1	96078	2196,73	0,398127095	1443,37
1	96079	1761,95	0,341255152	1234,64
1	96080	1582,06	0,317343348	1130,52
1	96081	1390,71	0,289843573	1019,78
1	96082	1487,93	0,309148146	1044,63
1	96083	1833,59	0,345159909	1314,54
1	96084	1191,64	0,268401075	852,35
1	96085	2072,33	0,384097496	1373,39
1	96086	1745,96	0,34431203	1189,79
1	96087	2034,99	0,384940765	1313,59
1	96088	1436,69	0,301695633	1015,81
1	96089	1839,27	0,35616949	1242,28
1	96090	2009,7	0,371626242	1378,03
1	96091	1943,85	0,368983789	1301,11
1	96092	2111,9	0,383407902	1437,17
1	96093	1938,52	0,357985504	1377,03
1	96094	1500,28	0,310918706	1051,59
1	96095	1583,42	0,322599739	1098,35
1	96096	1736,65	0,332860789	1256,8
1	96097	1891,89	0,352346333	1349,26
1	96098	1289,32	0,274264698	961,09
1	96099	1762,26	0,346412918	1198,96



1	96100	1554,62	0,313539049	1114,64
1	96101	1713,12	0,340038152	1171,32
1	96102	1598,42	0,329714055	1074,83
1	96103	1571,29	0,320921263	1091,53
1	96104	1986,2	0,368858797	1364,42
1	96105	1447,5	0,308291242	992,29
1	96106	1798,91	0,340811448	1293,88
1	96107	2124,19	0,390014774	1402,56
1	96108	1359,64	0,285149245	1001,79
1	96109	1829,73	0,349838076	1273,87
1	96110	1698,77	0,338152728	1163,25
1	96111	1556,23	0,318824755	1083,06
1	96112	1895,72	0,357990437	1312,06
1	96113	1754,3	0,350482508	1160,08
1	96114	1388,39	0,289495065	1018,43
1	96115	1658,75	0,327748104	1174,9
1	96116	1721,32	0,346193657	1142,04
1	96117	1813,96	0,35299355	1228,04
1	96118	1680,98	0,33070481	1187,78
1	96119	1604,45	0,325490459	1110,18
1	96120	1975,42	0,362382349	1399,01
1	96121	1563,37	0,32486106	1055,66
1	96122	1839,27	0,361285302	1206,55
1	96123	1681,57	0,335879176	1153,57
1	96124	1851,56	0,347392007	1325,24
1	96125	1811,02	0,347490318	1263,03
1	96126	1702,95	0,333600117	1200,49
1	96127	1591,78	0,318680374	1136,14
1	96128	1570,36	0,315726676	1123,75
1	96129	1573,48	0,321224702	1092,76
1	96130	1701,84	0,343634756	1131,39
1	96131	1629,62	0,333976094	1091,89
1	96132	1225,22	0,268979181	896,85
1	96133	1480,32	0,313069439	1010,23
1	96134	1370,06	0,301694716	922,57
1	96135	1868,63	0,349496952	1335,4
1	96136	1422,51	0,299602867	1007,83
1	96137	1716,8	0,340519938	1173,39
1	96138	1811,25	0,347519652	1263,17
1	96139	1630,7	0,32906214	1124,95
1	96140	1905,28	0,364313117	1279,42
1	96141	1617,03	0,322128521	1150,76
1	96142	1379,05	0,298092427	954,85
1	96143	1553,89	0,318498849	1081,75
1	96144	1565,65	0,315073532	1121,03
1	96145	1712,73	0,329753286	1242,55
1	96146	1414,93	0,298477674	1003,57
1	96147	1873,78	0,360451555	1261,69
1	96148	1191,02	0,26829811	852,01
1	96149	1975,78	0,372802336	1319,07

1	96150	1405,65	0,287036642	1059,64
1	96151	1626,14	0,318260215	1190,97
1	96152	1645,96	0,320927395	1202,77
1	96153	1208,43	0,271175696	861,53
1	96154	1714,6	0,345313214	1138,37
1	96155	1661,03	0,328053317	1176,23
1	96156	1666,85	0,338990186	1112,25
1	96157	1491,3	0,299523776	1110,66
1	96158	1642,41	0,325558688	1165,45
1	96159	1828,87	0,354867812	1236,43
1	96160	1811,77	0,352717637	1226,81
1	96161	1634,37	0,339657022	1063,15
1	96162	1614,77	0,321821757	1149,46
1	96163	1684,93	0,336323802	1155,46
1	96164	1462,33	0,300410167	1061,22
1	96165	1521,47	0,313935842	1063,51
1	96166	1572,2	0,321046892	1092,04
1	96167	1577,5	0,321782622	1095,03
1	96168	1891,56	0,357482617	1309,65
1	96169	1551,51	0,323202546	1049,17
1	96170	1788,21	0,334283099	1326,64
1	96171	1542,68	0,301684692	1176,1
1	96172	1727,69	0,341940393	1179,51
1	96173	1736,12	0,348125002	1150,14
1	96174	2063,61	0,377890826	1409,23
1	96175	1749,73	0,344798952	1191,91
1	96176	1355,44	0,28951638	970,11
1	96177	1239,51	0,261331133	960,68
1	96178	1567,36	0,320375981	1089,32
1	96179	1510,66	0,307351067	1089,19
1	96180	1468,6	0,291175591	1130,67
1	96181	1349,34	0,298524094	911,55
1	96182	1413,15	0,298213813	1002,57
1	96183	1335,92	0,286519696	959,13
1	96184	1620,21	0,332696716	1086,74
1	96185	1526,67	0,314671215	1066,43
1	96186	1484,98	0,308723827	1042,98
1	96187	1482,24	0,318343876	982,23
1	96188	1704,08	0,338850649	1166,23
1	96189	1390,7	0,29485757	989,94
1	96190	1473,01	0,312010832	1006,24
1	96191	1454,08	0,304242838	1025,59
1	96192	1651,67	0,326800546	1170,81
1	96193	1838,38	0,356058191	1241,79
1	96194	1343,73	0,287721718	963,52
1	96195	1798,28	0,351011485	1219,22
1	96196	1772,77	0,352859742	1170,18
1	96197	1478,95	0,302814058	1070,85
1	96198	1661,68	0,338298346	1109,43
1	96199	1625,93	0,323335	1155,91

1	96200	1682,73	0,336032894	1154,22
1	96201	1721,01	0,341070109	1175,76
1	96202	1973,58	0,362164848	1397,92
1	96203	1890,92	0,357404286	1309,28
1	96204	1444,28	0,292727691	1082,65
1	96205	1459,24	0,304996064	1028,5
1	96206	1441,25	0,312357533	960,44
1	96207	1622,3	0,327924402	1120,23
1	96208	1735,38	0,348029307	1149,74
1	96209	1766,64	0,346975842	1201,42
1	96210	1759,97	0,341001041	1233,49
1	96211	1821,92	0,348860764	1269,35
1	96212	1675,1	0,329925106	1184,37
1	96213	1683,02	0,341144336	1121,09
1	96214	1774,41	0,353070573	1171,08
1	96215	1476,53	0,307505156	1038,23
1	96216	1293,23	0,27488081	963,35
1	96217	1485,17	0,308749907	1043,08
1	96218	1404,68	0,296951854	997,81
1	96219	1773,78	0,332453281	1317,79
1	96220	1824,87	0,354366112	1234,18
1	96221	1116,57	0,245826304	861,11
1	96222	1604,89	0,330602867	1078,37
1	96223	1475,38	0,31235468	1007,54
1	96224	1803,11	0,356728971	1186,77
1	96225	1324,63	0,274759119	1011,38
1	96226	1434,46	0,301367157	1014,56
1	96227	1715,66	0,335264272	1207,84
1	96228	1945,84	0,369222447	1302,23
1	96229	1843,74	0,351585971	1281,98
1	96230	1748,86	0,339571818	1227,06
1	96231	1561,37	0,319542233	1085,95
1	96232	1752,29	0,345129096	1193,35
1	96233	1442,87	0,30260255	1019,29
1	96234	1916,45	0,360511156	1324,05
1	96235	1610,41	0,316129719	1181,61
1	96236	1687,86	0,331614403	1191,76
1	96237	1690,62	0,331978506	1193,36
1	96238	1792,91	0,345202699	1252,55
1	96239	1291,09	0,269535926	991,41
1	96240	1442,75	0,307592467	989,69
1	96241	2012,84	0,377181728	1339,92
1	96242	1515,95	0,308102348	1092,26
1	96243	1484,08	0,303551771	1073,81
1	96244	1829,93	0,344703858	1312,35
1	96245	1348,17	0,278374219	1025,4
1	96246	1378,37	0,287987447	1012,63
1	96247	1894,3	0,35263976	1350,69
1	96248	1679,12	0,325340227	1222,53
1	96249	1491,36	0,309640582	1046,57

1	96250	1599,21	0,319699276	1140,45
1	96251	1463,63	0,310647576	1001,11
1	96252	1514,36	0,31292703	1059,5
1	96253	1819,52	0,353694198	1231,17
1	96254	1685,78	0,326219251	1226,49
1	96255	1473,81	0,317120481	977,75
1	96256	1299,72	0,270888689	996,54
1	96257	1654,2	0,327139757	1172,27
1	96258	1413,28	0,293210875	1032,84
1	96259	1686,91	0,336586649	1156,57
1	96260	1699,3	0,327997208	1234,55
1	96261	1669,82	0,33431686	1146,96
1	96262	1342,29	0,292479811	934,74
1	96263	1760,43	0,335918966	1270,96
1	96264	1659,18	0,327805475	1175,15
1	96265	1712,87	0,340004933	1171,17
1	96266	1608,45	0,32603728	1112,43
1	96267	1430,57	0,305797405	983,02
1	96268	1538,81	0,316383772	1073,26
1	96269	1638,63	0,33519599	1096,82
1	96270	1288,12	0,279064047	932,23
1	96271	1834,39	0,345260157	1315,01
1	96272	1696,63	0,332769704	1196,83
1	96273	1694	0,337524117	1160,56
1	96274	1719,73	0,345985091	1141,17
1	96275	1646,25	0,320965622	1202,95
1	96276	1656,82	0,337645723	1106,77
1	96277	1832,19	0,360398089	1202,68
1	96278	1121,84	0,241771328	890,59
1	96279	1561,81	0,30945521	1152,65
1	96280	1342,94	0,292580836	935,1
1	96281	2048,05	0,376094382	1400,22
1	96282	1606,23	0,330785679	1079,09
1	96283	1284,25	0,278452882	930,06
1	96284	2072,92	0,378962373	1414,62
1	96285	1843,15	0,346349115	1320,23
1	96286	1478,36	0,302729072	1070,5
1	96287	1847,35	0,357175855	1246,82
1	96288	1393,31	0,295249242	991,41
1	96289	1949,05	0,364438549	1342,92
1	96290	1603,8	0,325401218	1109,82
1	96291	1745,62	0,349359092	1155,34
1	96292	1885,2	0,361856625	1268,12
1	96293	1405,43	0,297063242	998,23
1	96294	1590,47	0,323572436	1102,32
1	96295	1294,21	0,280024212	935,66
1	96296	1472,07	0,301821171	1066,86
1	96297	1827,96	0,349616788	1272,84
1	96298	1793,53	0,355513277	1181,54
1	96299	2098,24	0,38706669	1387,96

1	96300	2000,98	0,37060263	1372,98
1	96301	1151,11	0,251720839	881,1
1	96302	1715,39	0,335229093	1207,69
1	96303	1526,16	0,304471131	1131,42
1	96304	1597,79	0,32457708	1106,44
1	96305	1729,39	0,347248662	1146,46
1	96306	1640,77	0,33042367	1130,62
1	96307	1251,26	0,268215844	939,06
1	96308	1798,1	0,356093726	1184,04
1	96309	2008,07	0,376621473	1337,24
1	96310	1703,6	0,343867586	1132,35
1	96311	1734,35	0,342806543	1183,26
1	96312	1471,02	0,306707323	1035,12
1	96313	1864,9	0,354207605	1294,22
1	96314	1556,44	0,313792759	1115,7
1	96315	1681,77	0,32569115	1224,11
1	96316	1585,85	0,327983071	1067,95
1	96317	2086,22	0,390873646	1341,62
1	96318	1492,96	0,30987041	1047,46
1	96319	1262	0,279873884	890,83
1	96320	1849,96	0,357501336	1248,29
1	96321	1897,35	0,36847605	1238,31
1	96322	1689,61	0,326724359	1228,78
1	96323	1800,58	0,351302561	1220,52
1	96324	1431,17	0,300881301	1012,7
1	96325	1569,87	0,32072418	1090,73
1	96326	1116,85	0,255734562	811,45
1	96327	1628,94	0,328824696	1123,96
1	96328	1552,94	0,323403623	1049,95
1	96329	1878,35	0,350689807	1341,19
1	96330	1997,9	0,365034028	1412,4
1	96331	1577,85	0,321830744	1095,22
1	96332	1503,46	0,306326255	1085,03
1	96333	1882,83	0,356413803	1304,6
1	96334	1129,84	0,262872603	794,8
1	96335	1687,4	0,331552879	1191,49
1	96336	1800,45	0,351286958	1220,44
1	96337	1621,91	0,327871252	1120,01
1	96338	1812,92	0,357972214	1192,14
1	96339	1586,34	0,328049814	1068,22
1	96340	1495,63	0,30014267	1113,23
1	96341	1919,02	0,371121553	1250,17
1	96342	1319,3	0,273935312	1008,21
1	96343	1622,28	0,32792145	1120,22
1	96344	1415,35	0,293517615	1034,03
1	96345	1521,44	0,313931735	1063,49
1	96346	1329,4	0,2855127	955,46
1	96347	1880,13	0,345707638	1383,01
1	96348	1629,86	0,328949326	1124,48
1	96349	1469,43	0,296379789	1097,63

1	96350	1700,84	0,338424633	1164,41
1	96351	1882,55	0,361530837	1266,63
1	96352	1834,8	0,360725417	1204,11
1	96353	1791,76	0,350183715	1215,56
1	96354	1378,99	0,293093533	983,35
1	96355	1157,59	0,247845293	911,89
1	96356	1951,46	0,369897455	1305,39
1	96357	1687,22	0,326409239	1227,35
1	96358	1546,65	0,307345262	1143,63
1	96359	1789,05	0,354941945	1179,08
1	96360	1288,36	0,28406684	905,25
1	96361	1645,91	0,326029206	1167,47
1	96362	1798,81	0,345949471	1255,97
1	96363	1793,95	0,345334657	1253,16
1	96364	1655,47	0,337465664	1106,03
1	96365	1721,9	0,341185521	1176,25
1	96366	1836,3	0,355798351	1240,61
1	96367	1163,82	0,248889758	915,6
1	96368	1683,71	0,336163498	1154,78
1	96369	1674,59	0,324740962	1219,83
1	96370	1822,24	0,354035784	1232,7
1	96371	1701,29	0,338483755	1164,66
1	96372	1487,09	0,298921524	1108,15
1	96373	2129,8	0,38543103	1447,54
1	96374	1534,06	0,320748466	1039,63
1	96375	1547,28	0,317573015	1078,03
1	96376	1512,89	0,302597204	1123,52
1	96377	1753,86	0,335077446	1267,05
1	96378	1757,46	0,345795876	1196,26
1	96379	1786,95	0,349572624	1212,85
1	96380	1654,19	0,332227827	1138,17
1	96381	1869,54	0,354779568	1296,9
1	96382	1892,21	0,352384698	1349,45
1	96383	1389,58	0,294688787	989,31
1	96384	1902,02	0,374158313	1205,5
1	96385	1793,89	0,345327276	1253,12
1	96386	1830,08	0,355019448	1237,11
1	96387	1625,46	0,333410048	1089,62
1	96388	1565,24	0,315016939	1120,78
1	96389	1735,72	0,348072467	1149,92
1	96390	1522,5	0,319111092	1033,31
1	96391	1516,17	0,318211369	1029,84
1	96392	1640,48	0,33544645	1097,83
1	96393	1484,66	0,31369631	1012,61
1	96394	1849,27	0,357415714	1247,91
1	96395	1856,02	0,363374918	1215,71
1	96396	1753,37	0,335013566	1266,75
1	96397	1263,27	0,270137745	946,01
1	96398	1766,99	0,347020464	1201,62
1	96399	1720,92	0,341057808	1175,71

1	96400	1402,81	0,296671593	996,75
1	96401	1521,73	0,30891987	1095,6
1	96402	1981,45	0,368297096	1361,67
1	96403	1758,56	0,345937654	1196,88
1	96404	1288,94	0,279194369	932,7
1	96405	1438,57	0,301971595	1016,87
1	96406	1664,92	0,333663568	1144,2
1	96407	2001,57	0,38101491	1295,32
1	96408	1924,74	0,35632907	1368,83
1	96409	1705,12	0,338988726	1166,82
1	96410	1650,34	0,326623004	1170,04
1	96411	1151,06	0,256663147	855,13
1	96412	1403,7	0,291785688	1027,29
1	96413	1752,05	0,345098246	1193,21
1	96414	1851,41	0,357682425	1249,12
1	96415	1771,38	0,347584231	1204,09
1	96416	1761,4	0,356469815	1130,71
1	96417	2004,06	0,381309518	1296,68
1	96418	1113,77	0,25028257	834,16
1	96419	1952,51	0,364852501	1344,92
1	96420	1604,07	0,325437909	1109,97
1	96421	1790,42	0,344886897	1251,11
1	96422	1439,03	0,30203975	1017,13
1	96423	1696,76	0,322514005	1270,57
1	96424	1493,47	0,299834416	1111,95
1	96425	2009,74	0,371631365	1378,05
1	96426	1339,81	0,27709558	1020,42
1	96427	1828,24	0,349652313	1273
1	96428	1825,35	0,349289598	1271,33
1	96429	1648,29	0,331435086	1134,84
1	96430	1201,11	0,274889753	832,71
1	96431	1765,21	0,341673269	1236,52
1	96432	1650,07	0,336739609	1103,08
1	96433	1377,46	0,282817341	1042,85
1	96434	1579,67	0,317013014	1129,14
1	96435	1903,36	0,358921393	1316,48
1	96436	1338,7	0,281946849	989,67
1	96437	2019,92	0,372822988	1383,94
1	96438	1543,77	0,306943523	1141,91
1	96439	1339,52	0,292053163	933,23
1	96440	1546,88	0,312458083	1110,16
1	96441	1340,96	0,287296283	961,96
1	96442	1653,94	0,327105657	1172,12
1	96443	1810,06	0,352501866	1225,85
1	96444	1795,07	0,345476708	1253,81
1	96445	1479,25	0,297795724	1103,48
1	96446	1341,75	0,287417734	962,4
1	96447	2154,43	0,388195204	1461,79
1	96448	1516,72	0,308210713	1092,7
1	96449	1474,87	0,302224995	1068,48

1	96450	1967,36	0,371799616	1314,34
1	96451	1465,58	0,300881182	1063,11
1	96452	1357,04	0,294743603	942,81
1	96453	2210,76	0,389172017	1539,19
1	96454	1738,06	0,353443488	1118,3
1	96455	1977,89	0,367875214	1359,62
1	96456	1798,8	0,34594855	1255,97
1	96457	1601,31	0,319986116	1141,66
1	96458	1396,06	0,295662161	992,96
1	96459	1588,18	0,328303715	1069,23
1	96460	1549,1	0,312768602	1111,45
1	96461	1521,68	0,313965617	1063,63
1	96462	1136,58	0,254200452	846,99
1	96463	1704,2	0,333763468	1201,21
1	96464	1682,07	0,335945476	1153,85
1	96465	1383,8	0,293819525	986,06
1	96466	1528,83	0,304848128	1133,01
1	96467	1625,32	0,328333572	1121,92
1	96468	1272,75	0,281589816	896,71
1	96469	1628,07	0,333765652	1091,04
1	96470	1569,99	0,325783003	1059,27
1	96471	1521,01	0,323906032	1002,86
1	96472	1666,05	0,333814441	1144,83
1	96473	1397,32	0,295849973	993,66
1	96474	1647,45	0,326235398	1168,36
1	96475	1657,3	0,332644354	1139,91
1	96476	1382,8	0,298659382	956,9
1	96477	1794,33	0,355614217	1181,97
1	96478	1581,2	0,327338856	1065,4
1	96479	1021,76	0,238851736	759,44
1	96480	1619,58	0,322474525	1152,24
1	96481	1717,8	0,34573294	1140,12
1	96482	1873,75	0,35529772	1299,34
1	96483	1694,44	0,332482213	1195,57
1	96484	1550,18	0,307838326	1145,73
1	96485	1701,99	0,348710446	1099,11
1	96486	1533,93	0,315696142	1070,51
1	96487	1889,8	0,352091049	1348,02
1	96488	1445,12	0,307940983	990,98
1	96489	1827,84	0,354738823	1235,85
1	96490	2017,75	0,372569327	1382,68
1	96491	1642,12	0,335667517	1098,73
1	96492	1862,3	0,359032582	1255,24
1	96493	1880,18	0,361239501	1265,29
1	96494	1647,86	0,336441557	1101,87
1	96495	1717,13	0,335456269	1208,7
1	96496	1245,48	0,267288007	935,72
1	96497	1624,31	0,318014063	1189,88
1	96498	1533,88	0,320723008	1039,53
1	96499	1340,92	0,2722184	1052,39



1	96500	1881,69	0,3562736	1303,94
1	96501	1717,71	0,340638381	1173,9
1	96502	1866,41	0,349224195	1334,09
1	96503	1433,16	0,291099316	1076,03
1	96504	1237,71	0,266035276	931,22
1	96505	1705,34	0,328788831	1238,15
1	96506	1510,57	0,302268441	1122,13
1	96507	1899,98	0,363666802	1276,44
1	96508	1654,31	0,332243371	1138,24
1	96509	1601,02	0,314850162	1176,01
1	96510	1913,3	0,370425636	1247,04
1	96511	1716,3	0,345536377	1139,3
1	96512	1361,43	0,285421686	1002,83
1	96513	1799,49	0,340884386	1294,22
1	96514	1498,21	0,300511146	1114,77
1	96515	1457,23	0,304702586	1027,36
1	96516	1596,01	0,324333418	1105,44
1	96517	1571,92	0,321008706	1091,89
1	96518	1619,94	0,322523925	1152,44
1	96519	1725,53	0,341659994	1178,3
1	96520	2014,84	0,372228546	1381
1	96521	1836,51	0,340334503	1356,26
1	96522	1713,87	0,340135893	1171,74
1	96523	1625,21	0,328318827	1121,86
1	96524	1646,99	0,326173847	1168,1
1	96525	1428,36	0,295441059	1041,56
1	96526	1693,36	0,332339333	1194,94
1	96527	1557,44	0,324033346	1052,42
1	96528	1352,93	0,294114518	940,56
1	96529	1758,46	0,345924598	1196,82
1	96530	1450,08	0,303658498	1023,34
1	96531	1891,95	0,367814566	1235,37
1	96532	1667,74	0,334039657	1145,79
1	96533	1629,78	0,328938533	1124,43
1	96534	1196,58	0,274138465	830,3
1	96535	1711,03	0,329532731	1241,53
1	96536	1692,9	0,342454826	1126,5
1	96537	1819,7	0,358826695	1195,85
1	96538	1436,15	0,301615678	1015,51
1	96539	1456,44	0,304588502	1026,93
1	96540	1877,76	0,36094167	1263,93
1	96541	1828,1	0,3444756	1311,27
1	96542	1697,6	0,327774524	1233,53
1	96543	1775,59	0,337855676	1279,99
1	96544	1816,72	0,353341318	1229,59
1	96545	1872,03	0,355087148	1298,35
1	96546	1932,44	0,362443675	1333,31
1	96547	1665,02	0,323471085	1214,13
1	96548	1624,29	0,32819396	1121,34
1	96549	1648,41	0,331452614	1134,92

1	96550	1520,07	0,313737615	1062,72
1	96551	1299,81	0,280903071	938,81
1	96552	1819,91	0,353743407	1231,39
1	96553	1381,28	0,30339787	928,54
1	96554	1881,06	0,351023196	1342,81
1	96555	1514,1	0,302768196	1124,24
1	96556	1862,52	0,364181961	1219,27
1	96557	1711,48	0,339822642	1170,39
1	96558	1882,82	0,361563786	1266,78
1	96559	1887,37	0,356969579	1307,23
1	96560	1659,21	0,327810336	1175,17
1	96561	2007,88	0,381760309	1298,77
1	96562	1733,33	0,332431211	1254,82
1	96563	1706,45	0,334059399	1202,51
1	96564	2138,07	0,381117774	1495,89
1	96565	1984,16	0,378952437	1285,8
1	96566	1798,23	0,345875789	1255,63
1	96567	1183,88	0,257214972	900,07
1	96568	1439,67	0,292053768	1079,91
1	96569	1733,47	0,347780561	1148,69
1	96570	1690,3	0,337035123	1158,48
1	96571	1778,85	0,338270891	1281,93
1	96572	1646,18	0,33115255	1133,66
1	96573	1221,65	0,258439871	950,05
1	96574	1393,53	0,290266957	1021,41
1	96575	1665,17	0,328604711	1178,62
1	96576	1597,16	0,31941817	1139,26
1	96577	2015,1	0,377447062	1341,2
1	96578	1682,48	0,336000235	1154,08
1	96579	1750,93	0,334700561	1265,3
1	96580	1224,92	0,26893079	896,69
1	96581	1610,91	0,331427198	1081,66
1	96582	1842,51	0,361690194	1208,32
1	96583	1652,78	0,326949725	1171,45
1	96584	1752,22	0,350213191	1158,94
1	96585	1643,07	0,335795999	1099,25
1	96586	1769,5	0,342222189	1239,01
1	96587	1685,19	0,326142068	1226,15
1	96588	1325,64	0,284930561	953,34
1	96589	1684,62	0,336283493	1155,29
1	96590	1671,84	0,334586115	1148,09
1	96591	1612,91	0,331700208	1082,75
1	96592	1893,06	0,367950858	1235,97
1	96593	1952,44	0,354429915	1427,35
1	96594	1435,9	0,291501817	1077,66
1	96595	1889,71	0,36241046	1270,66
1	96596	1332,6	0,295939983	902,64
1	96597	1449,97	0,293557998	1086,04
1	96598	1937,22	0,363018584	1336,08
1	96599	1727,04	0,346941921	1145,17

1	96600	1582,41	0,317391515	1130,73
1	96601	1920,5	0,36616393	1287,98
1	96602	1501,64	0,321138722	992,55
1	96603	1549,04	0,312760461	1111,41
1	96604	1638,95	0,335239859	1097
1	96605	1570,43	0,32080162	1091,05
1	96606	1641,58	0,335594493	1098,43
1	96607	1569,04	0,325651597	1058,76
1	96608	1424,94	0,299962065	1009,2
1	96609	1880,3	0,356102957	1303,13
1	96610	1852,5	0,357817502	1249,73
1	96611	1370,49	0,286795871	1008,07
1	96612	1649,61	0,32141519	1204,95
1	96613	1379,5	0,293171239	983,64
1	96614	1923,29	0,366501999	1289,54
1	96615	1660,96	0,322930786	1211,71
1	96616	1375,23	0,292523844	981,23
1	96617	1752,06	0,355262341	1125,74
1	96618	2003,95	0,370951018	1374,7
1	96619	1869,31	0,349580625	1335,81
1	96620	1747,45	0,344505011	1190,63
1	96621	1943,35	0,353345171	1421,76
1	96622	1905,16	0,359141113	1317,52
1	96623	1514,1	0,307839028	1091,19
1	96624	1046,39	0,238413404	796,25
1	96625	1494,9	0,310148899	1048,56
1	96626	1866,58	0,349244907	1334,18
1	96627	1391,33	0,294952268	990,29
1	96628	1397,3	0,285792164	1054,67
1	96629	1892,6	0,357608976	1310,25
1	96630	1723,3	0,331130589	1248,84
1	96631	1748,98	0,334450323	1264,14
1	96632	2071,43	0,389171389	1333,53
1	96633	1610,19	0,326274748	1113,42
1	96634	1623,34	0,322983976	1154,41
1	96635	1657,26	0,322437418	1209,5
1	96636	1504,25	0,301370691	1118,37
1	96637	1474,46	0,307204494	1037,06
1	96638	1581,29	0,322305569	1097,15
1	96639	1652,71	0,321830913	1206,8
1	96640	1650,13	0,336747372	1103,11
1	96641	1480,47	0,297971362	1104,21
1	96642	1410,4	0,297804133	1001,02
1	96643	1576,74	0,316608933	1127,44
1	96644	1532,21	0,305323387	1135,02
1	96645	1372,5	0,28207041	1039,9
1	96646	1885,68	0,36191623	1268,39
1	96647	1602,38	0,315036825	1176,82
1	96648	1713,46	0,340081807	1171,51
1	96649	1888,76	0,362293189	1270,12

1	96650	1771,89	0,347649184	1204,38
1	96651	2176,36	0,39063785	1474,48
1	96652	1694,17	0,347675575	1094,95
1	96653	1633,29	0,329413088	1126,4
1	96654	1711,86	0,33476761	1205,65
1	96655	1390,64	0,294847772	989,91
1	96656	1763,7	0,356766153	1131,94
1	96657	1529,37	0,315053123	1067,95
1	96658	1655,37	0,322185575	1208,38
1	96659	1852,26	0,362906477	1213,65
1	96660	1668,89	0,32909999	1180,78
1	96661	1811,52	0,347553566	1263,33
1	96662	1826,23	0,339054879	1349,95
1	96663	1786,33	0,349493276	1212,5
1	96664	1808,51	0,347174821	1261,58
1	96665	1713,34	0,340066623	1171,44
1	96666	1761,16	0,346272272	1198,34
1	96667	1563,63	0,324897263	1055,8
1	96668	1836,1	0,35577299	1240,5
1	96669	1218,92	0,262984334	920,35
1	96670	2018,43	0,377837038	1343,07
1	96671	1724,41	0,351660854	1111,04
1	96672	1445,3	0,297928735	1051,37
1	96673	1546,18	0,312360285	1109,75
1	96674	1324,5	0,284755377	952,7
1	96675	1722,9	0,346400208	1142,9
1	96676	1826,95	0,354627053	1235,35
1	96677	1459,76	0,300035825	1059,74
1	96678	2073,67	0,389429213	1334,75
1	96679	1615,96	0,332116684	1084,42
1	96680	1821,41	0,353931978	1232,24
1	96681	1660,78	0,343221781	1077,19
1	96682	1615,75	0,337120284	1053,24
1	96683	1729,18	0,337025168	1215,67
1	96684	1980,65	0,373380888	1321,82
1	96685	1532,56	0,310448395	1101,88
1	96686	1523,35	0,30914837	1096,54
1	96687	1646,87	0,326157236	1168,03
1	96688	1887,93	0,362191878	1269,65
1	96689	1876,12	0,365866022	1226,71
1	96690	1406,17	0,297173511	998,64
1	96691	1728,2	0,336897467	1215,1
1	96692	2030,86	0,379291092	1350,06
1	96693	1582,14	0,317353383	1130,56
1	96694	1927,87	0,367056235	1292,12
1	96695	1599,3	0,324784797	1107,29
1	96696	1686,51	0,331435568	1190,97
1	96697	1932,67	0,367635818	1294,82
1	96698	1430,05	0,300716693	1012,07
1	96699	1896,79	0,352942731	1352,18

1	96700	1495,21	0,305148262	1080,25
1	96701	1603,27	0,310034439	1213,25
1	96702	1628,05	0,333761736	1091,03
1	96703	1377,88	0,297915596	954,21
1	96704	1315,33	0,283330141	947,54
1	96705	1664,66	0,333628741	1144,05
1	96706	1768,46	0,352306146	1167,83
1	96707	1620,93	0,322657268	1153,01
1	96708	1562,45	0,314628612	1119,17
1	96709	1578,94	0,32702627	1064,17
1	96710	1833,94	0,355502959	1239,28
1	96711	1379,17	0,293119802	983,45
1	96712	1587,62	0,333251402	1038,29
1	96713	1673,91	0,329767593	1183,68
1	96714	2011,75	0,366657291	1420,65
1	96715	1468,77	0,306381759	1033,86
1	96716	1485,06	0,303693045	1074,38
1	96717	1806,13	0,352005802	1223,64
1	96718	1665,97	0,31845654	1251,69
1	96719	1696,42	0,342920056	1128,42
1	96720	1470,38	0,296518176	1098,2
1	96721	1712,62	0,339972659	1171,04
1	96722	1687,75	0,341772022	1123,68
1	96723	2014,82	0,372225989	1380,99
1	96724	1619,01	0,322397447	1151,91
1	96725	1311,37	0,277718065	973,85
1	96726	1749,28	0,344740933	1191,66
1	96727	1521,64	0,303833573	1128,73
1	96728	1676,23	0,340240933	1117,38
1	96729	1523,17	0,314176019	1064,46
1	96730	1291,91	0,279662633	934,37
1	96731	1394,65	0,290433757	1022,06
1	96732	1698,87	0,34324381	1129,76
1	96733	1707,21	0,329033795	1239,26
1	96734	2035,47	0,379829297	1352,66
1	96735	1366,58	0,291213039	976,37
1	96736	1449,85	0,303625651	1023,22
1	96737	1550,51	0,307884226	1145,92
1	96738	2142,77	0,39730816	1372,55
1	96739	1666,71	0,328810278	1179,52
1	96740	1435,55	0,296498543	1045,73
1	96741	1302,22	0,286249938	912,83
1	96742	1859,57	0,363815849	1217,65
1	96743	1734,35	0,332561846	1255,42
1	96744	1994,83	0,380218381	1291,63
1	96745	1649,58	0,326520532	1169,6
1	96746	1986,54	0,379235111	1287,1
1	96747	1382,48	0,293620695	985,32
1	96748	1390,49	0,284774043	1050,61
1	96749	1561,24	0,319524063	1085,88

1	96750	1543,5	0,311985122	1108,21
1	96751	1676,77	0,325029597	1221,13
1	96752	1613,6	0,326740283	1115,33
1	96753	1408,97	0,292570535	1030,34
1	96754	1549,75	0,317919113	1079,41
1	96755	1587,34	0,328188239	1068,77
1	96756	1471,36	0,296659671	1098,78
1	96757	1940,97	0,363469244	1338,25
1	96758	1659,34	0,322714418	1210,75
1	96759	1607,07	0,330901244	1079,56
1	96760	1765,42	0,336558302	1273,93
1	96761	1649,42	0,331587945	1135,48
1	96762	1682,17	0,341031304	1120,63
1	96763	2137,86	0,391558254	1410,25
1	96764	1792,7	0,340026592	1290,18
1	96765	1790,51	0,344897982	1251,16
1	96766	1461,51	0,295234512	1092,91
1	96767	1496,52	0,310380446	1049,47
1	96768	1675,02	0,329914479	1184,32
1	96769	2016,13	0,372379383	1381,75
1	96770	1669,56	0,324074593	1216,84
1	96771	1469,58	0,301460039	1065,42
1	96772	1892,93	0,362804618	1272,47
1	96773	2093,77	0,391740242	1345,75
1	96774	1480,63	0,308096246	1040,53
1	96775	1631,23	0,329134712	1125,25
1	96776	1932,95	0,362505069	1333,61
1	96777	1491,73	0,304650002	1078,24
1	96778	1525,49	0,30945176	1097,78
1	96779	1694,01	0,34260171	1127,11
1	96780	1205,7	0,255835101	940,55
1	96781	1574,47	0,316295982	1126,13
1	96782	1610,11	0,326263867	1113,37
1	96783	1541,41	0,321784466	1043,65
1	96784	1706,63	0,328957263	1238,91
1	96785	1526,74	0,314682484	1066,47
1	96786	1740,78	0,333393679	1259,25
1	96787	1296,64	0,290318895	883,52
1	96788	1336,41	0,286595652	959,4
1	96789	1614,93	0,316742818	1184,29
1	96790	1562,18	0,319655271	1086,41
1	96791	1385,78	0,299108971	958,53
1	96792	1733,96	0,342756652	1183,04
1	96793	1440,36	0,307241458	988,38
1	96794	1723,54	0,351546189	1110,57
1	96795	1547,87	0,322691725	1047,18
1	96796	1929,26	0,372364191	1255,77
1	96797	1895,67	0,357984216	1312,03
1	96798	1609,52	0,331236845	1080,9
1	96799	1817,39	0,353426152	1229,97

1	96800	1748,17	0,344597714	1191,03
1	96801	1070,63	0,24764213	786,17
1	96802	1931,53	0,37264011	1257,01
1	96803	1431,33	0,300905879	1012,8
1	96804	1963,21	0,371304078	1312
1	96805	1927,55	0,361853736	1330,48
1	96806	1879,86	0,356049334	1302,88
1	96807	1679,3	0,340650739	1119,06
1	96808	1484,6	0,303627125	1074,11
1	96809	1636,33	0,324740293	1161,93
1	96810	1536,92	0,3110617	1104,4
1	96811	1872,13	0,365372463	1224,53
1	96812	1188,83	0,262996097	876,38
1	96813	1931,1	0,357094515	1372,62
1	96814	1666,1	0,328728842	1179,16
1	96815	1720,11	0,340951818	1175,25
1	96816	1689,65	0,331850779	1192,79
1	96817	1759,5	0,340941222	1233,22
1	96818	1476,01	0,307429755	1037,93
1	96819	1576,73	0,321675326	1094,59
1	96820	1755,06	0,345486931	1194,91
1	96821	1806,75	0,357191383	1188,76
1	96822	1772	0,347663101	1204,44
1	96823	1648,87	0,32642584	1169,19
1	96824	1483,51	0,303470118	1073,48
1	96825	1981,17	0,373441958	1322,1
1	96826	1866,69	0,359575804	1257,7
1	96827	1887,11	0,362090537	1269,19
1	96828	1515,75	0,323156768	1000,06
1	96829	1752,75	0,35028124	1159,23
1	96830	1660,37	0,338122505	1108,71
1	96831	1371,19	0,291912504	978,97
1	96832	1780,73	0,35387939	1174,54
1	96833	1741,23	0,338585796	1222,64
1	96834	1881,33	0,366508182	1229,55
1	96835	1794,09	0,350480106	1216,87
1	96836	1943,92	0,368992502	1301,15
1	96837	1100,73	0,243084246	851,94
1	96838	1802,55	0,34642249	1258,13
1	96839	2020,15	0,372850216	1384,07
1	96840	1792,94	0,360518303	1147,49
1	96841	1597,53	0,324542282	1106,3
1	96842	1691,08	0,347266448	1093,31
1	96843	1312,4	0,272865034	1004,1
1	96844	1698,11	0,332964099	1197,68
1	96845	1500,2	0,310907307	1051,54
1	96846	1719,83	0,340915849	1175,09
1	96847	1949,76	0,369693179	1304,44
1	96848	1905,19	0,364302517	1279,37
1	96849	1486,25	0,308906341	1043,69

1	96850	1382,66	0,283599915	1045,95
1	96851	1724,26	0,336384279	1212,82
1	96852	1758,51	0,340813136	1232,64
1	96853	1307,41	0,277101733	971,57
1	96854	1680,33	0,330618052	1187,39
1	96855	1767,61	0,347100396	1201,97
1	96856	1882,82	0,361563786	1266,78
1	96857	2006,47	0,376433098	1336,34
1	96858	1618,54	0,322333202	1151,63
1	96859	1253,99	0,263655868	969,31
1	96860	1872,36	0,360276406	1260,9
1	96861	1855,26	0,363279846	1215,29
1	96862	1407,77	0,297412298	999,55
1	96863	1540,83	0,316667994	1074,4
1	96864	1560,39	0,314343141	1117,98
1	96865	1374,9	0,292474497	981,05
1	96866	1797,76	0,350945338	1218,93
1	96867	1880,96	0,351009759	1342,75
1	96868	1395,55	0,29558505	992,67
1	96869	1648,05	0,331402947	1134,71
1	96870	2010,67	0,376926406	1338,7
1	96871	1519,79	0,308645873	1094,48
1	96872	1637,25	0,3299486	1128,64
1	96873	1443,87	0,307757767	990,3
1	96874	1595,44	0,334331698	1042,45
1	96875	1537,04	0,316135003	1072,27
1	96876	1931,03	0,377696561	1220,93
1	96877	1463,18	0,295477243	1093,91
1	96878	1746,49	0,334129254	1262,66
1	96879	1702,37	0,333523667	1200,15
1	96880	1840,76	0,356354907	1243,12
1	96881	1423,11	0,294666383	1038,52
1	96882	1912,78	0,365226123	1283,63
1	96883	1592,13	0,308515371	1206,42
1	96884	1702,94	0,328474708	1236,72
1	96885	1354,59	0,28938686	969,63
1	96886	1582,14	0,322422668	1097,63
1	96887	1664,65	0,323422446	1213,91
1	96888	1677,68	0,340434862	1118,18
1	96889	1887,65	0,35700434	1307,39
1	96890	1551,67	0,313126607	1112,93
1	96891	1631,51	0,324090017	1159,14
1	96892	1772,25	0,347695572	1204,58
1	96893	1506,22	0,311767339	1054,93
1	96894	1803,25	0,35164107	1222,02
1	96895	1478,86	0,312858825	1009,44
1	96896	1341,36	0,282356166	991,21
1	96897	1714,6	0,345313214	1138,37
1	96898	2022,98	0,37318018	1385,71
1	96899	1624,21	0,318000218	1189,82



1	96900	1549,43	0,317874476	1079,24
1	96901	1715,26	0,335211026	1207,61
1	96902	1571,56	0,320959459	1091,69
1	96903	1734,58	0,347924199	1149,3
1	96904	1742,37	0,354003889	1120,59
1	96905	1824,6	0,354332457	1234,03
1	96906	1379,78	0,298202625	955,25
1	96907	1630,15	0,318802285	1193,36
1	96908	1630,07	0,328977778	1124,6
1	96909	1804,91	0,351851893	1222,95
1	96910	1746,56	0,344389798	1190,13
1	96911	1200,32	0,269837895	857,09
1	96912	1769,31	0,347318718	1202,93
1	96913	1428,91	0,305552197	982,12
1	96914	1630,38	0,329019962	1124,78
1	96915	1925,41	0,361595316	1329,25
1	96916	1804,55	0,351805157	1222,75
1	96917	1588,11	0,323246192	1100,99
1	96918	1735,69	0,342981575	1184,01
1	96919	1856,18	0,353129296	1289,17
1	96920	1781,29	0,348850423	1209,66
1	96921	1678,76	0,335506118	1151,99
1	96922	1374,16	0,292362616	980,64
1	96923	1882,66	0,361544195	1266,69
1	96924	1705,85	0,344163853	1133,58
1	96925	1646,33	0,33623558	1101,03
1	96926	1728,65	0,331824696	1252,03
1	96927	1792,86	0,350323659	1216,18
1	96928	1429,65	0,30566203	982,53
1	96929	2106,83	0,393232697	1352,89
1	96930	1200,06	0,264854828	882,7
1	96931	2012,65	0,371972739	1379,74
1	96932	1889,15	0,362341169	1270,34
1	96933	2128,99	0,395750637	1365
1	96934	1645,34	0,320844064	1202,41
1	96935	2014,89	0,367024092	1422,52
1	96936	1585,42	0,32287566	1099,48
1	96937	1847,73	0,35722366	1247,04
1	96938	1644,5	0,341029289	1068,54
1	96939	1238,13	0,276027541	877,78
1	96940	1746,96	0,339326759	1225,96
1	96941	1734,15	0,347868817	1149,06
1	96942	1671,99	0,334605408	1148,18
1	96943	1515,99	0,308107509	1092,28
1	96944	2016,83	0,372462017	1382,16
1	96945	1686,79	0,336570347	1156,51
1	96946	1303,04	0,281409708	940,63
1	96947	2011,65	0,371855003	1379,16
1	96948	1331,33	0,275792651	1015,37
1	96949	1727,61	0,331689027	1251,41

1	96950	1331,13	0,275762234	1015,26
1	96951	1458,67	0,304912692	1028,18
1	96952	1386,75	0,294263718	987,72
1	96953	1604,96	0,325559852	1110,47
1	96954	1659,78	0,322773885	1211,01
1	96955	1479,62	0,307950926	1039,97
1	96956	1611,02	0,331441988	1081,71
1	96957	1801,63	0,356542365	1185,96
1	96958	1262,07	0,27492681	917,58
1	96959	1949,29	0,374782276	1266,72
1	96960	1417,09	0,298799402	1004,79
1	96961	2085,28	0,385584444	1380,68
1	96962	2004,73	0,37104255	1375,15
1	96963	1533,15	0,320619119	1039,13
1	96964	1629,36	0,328881619	1124,2
1	96965	1667,87	0,328964371	1180,18
1	96966	1549,78	0,312863227	1111,84
1	96967	1682,32	0,330881148	1188,54
1	96968	1630,69	0,334120878	1092,47
1	96969	1694,95	0,33764936	1161,1
1	96970	1701,87	0,338560979	1164,99
1	96971	2028,72	0,389351014	1272,89
1	96972	1860,82	0,348534569	1330,75
1	96973	1456,63	0,299581596	1057,92
1	96974	1484,85	0,308705049	1042,9
1	96975	1629,34	0,328878675	1124,19
1	96976	1389,92	0,299733877	960,8
1	96977	1754,67	0,35052908	1160,28
1	96978	1452,77	0,299019548	1055,69
1	96979	1786,86	0,34956063	1212,8
1	96980	1893,85	0,368048177	1236,4
1	96981	1358,65	0,279972585	1031,65
1	96982	1405,91	0,297135678	998,5
1	96983	1786,47	0,334062711	1325,58
1	96984	1323,39	0,27958589	980,81
1	96985	1567,07	0,320335703	1089,16
1	96986	1608,19	0,331054281	1080,17
1	96987	1830,87	0,344820666	1312,91
1	96988	1427,68	0,290294958	1072,77
1	96989	1641,3	0,335557488	1098,28
1	96990	1579,23	0,327065235	1064,33
1	96991	1763,5	0,351669038	1165,12
1	96992	1634,36	0,334618341	1094,48
1	96993	1423,64	0,299769113	1008,47
1	96994	1886,81	0,367182839	1232,55
1	96995	1850,03	0,35236755	1285,61
1	96996	1264,7	0,265364687	975,69
1	96997	1154,99	0,252376347	883,34
1	96998	1942,63	0,368836504	1300,42
1	96999	1597,36	0,324518418	1106,2

1	97000	1448,62	0,303446522	1022,53
1	97001	1596,69	0,324426926	1105,82
1	97002	1608,21	0,336088365	1049,23
1	97003	2109,11	0,393492461	1354,13
1	97004	1744,93	0,34417894	1189,21
1	97005	1891,08	0,36770744	1234,88
1	97006	1712,05	0,339896709	1170,71
1	97007	1737,9	0,338155322	1220,71
1	97008	1591,92	0,3136067	1170,59
1	97009	1551,6	0,313117459	1112,89
1	97010	1248,79	0,267819535	937,63
1	97011	1750,84	0,35003415	1158,19
1	97012	1859,72	0,348399182	1330,1
1	97013	1569,22	0,310481832	1157,07
1	97014	1779,04	0,33829415	1282,05
1	97015	1587,2	0,328168325	1068,69
1	97016	1268,69	0,27598261	921,3
1	97017	1892,44	0,352413246	1349,59
1	97018	1327,93	0,28528513	954,63
1	97019	1757,91	0,340736448	1232,3
1	97020	1016,06	0,237810793	756,32
1	97021	1548,24	0,307567896	1144,57
1	97022	1837,75	0,361094864	1205,72
1	97023	1662,96	0,318056528	1249,84
1	97024	1760,07	0,34101319	1233,55
1	97025	1776,09	0,353285893	1172
1	97026	1796,83	0,34054911	1292,64
1	97027	1235,27	0,270613077	902,5
1	97028	1796,28	0,355861849	1183,04
1	97029	1873,42	0,365532012	1225,23
1	97030	1688,52	0,331700902	1192,14
1	97031	1817,04	0,358492075	1194,4
1	97032	1522,62	0,309046491	1096,12
1	97033	1548,38	0,307587293	1144,66
1	97034	1595,71	0,324292624	1105,27
1	97035	1389,71	0,294709482	989,39
1	97036	1753,4	0,345273023	1193,98
1	97037	1790,8	0,355165265	1180,05
1	97038	1956,03	0,370445354	1307,96
1	97039	1417,99	0,298931659	1005,29
1	97040	1907,66	0,359444767	1318,97
1	97041	1945,58	0,3691911	1302,09
1	97042	1784,97	0,354421213	1176,85
1	97043	1542,89	0,316957058	1075,56
1	97044	1743,27	0,343964198	1188,28
1	97045	1897,03	0,358150363	1312,82
1	97046	1328,22	0,285331105	954,8
1	97047	1568,7	0,31549565	1122,79
1	97048	1445,26	0,292870852	1083,23
1	97049	1948,21	0,374653011	1266,13

1	97050	1414,51	0,293393442	1033,55
1	97051	1424,6	0,304913792	979,76
1	97052	1840,38	0,361424228	1207,16
1	97053	1550,91	0,323119655	1048,84
1	97054	1904,76	0,369383068	1242,37
1	97055	1995,99	0,370014618	1370,09
1	97056	1469,77	0,291345162	1131,4
1	97057	1580,22	0,322158386	1096,56
1	97058	1573,64	0,316180186	1125,65
1	97059	1618,04	0,322265977	1151,35
1	97060	1436,41	0,291576895	1077,97
1	97061	1692,94	0,337384477	1159,96
1	97062	1620,72	0,327708795	1119,34
1	97063	1326,33	0,275022333	1012,39
1	97064	1545,95	0,312327679	1109,62
1	97065	1218	0,262834635	919,81
1	97066	1938,22	0,363138527	1336,66
1	97067	1560,53	0,314362383	1118,06
1	97068	1258,25	0,274314627	915,43
1	97069	1534,11	0,305589518	1136,15
1	97070	1795,38	0,34036609	1291,78
1	97071	1760,14	0,341022536	1233,58
1	97072	1244,3	0,267098126	935,03
1	97073	1592,29	0,328870557	1071,47
1	97074	1299,21	0,285777548	911,18
1	97075	1791,26	0,34499312	1251,6
1	97076	1160,78	0,253352758	886,69
1	97077	1306,66	0,281976737	942,66
1	97078	1732,63	0,342583386	1182,29
1	97079	1565,58	0,320128194	1088,32
1	97080	1812,77	0,347711174	1264,05
1	97081	1748,68	0,34975514	1157,01
1	97082	1772,04	0,342547017	1240,48
1	97083	1901,91	0,358745869	1315,64
1	97084	1818,34	0,358655789	1195,11
1	97085	1618,13	0,332412725	1085,61
1	97086	1960,6	0,370992379	1310,53
1	97087	1709,86	0,32937988	1240,84
1	97088	1750,71	0,334672348	1265,17
1	97089	1533,62	0,310597988	1102,49
1	97090	1712,63	0,34505488	1137,29
1	97091	1811,88	0,34759939	1263,53
1	97092	1635,71	0,334800916	1095,22
1	97093	1493,09	0,304845019	1079,03
1	97094	1454,66	0,309338722	996,2
1	97095	1358,27	0,29493209	943,48
1	97096	1274,76	0,276948613	924,72
1	97097	1342,98	0,282604185	992,15
1	97098	1558,33	0,314056409	1116,78
1	97099	1630,48	0,329033695	1124,83

1	97100	1244,87	0,272163841	907,9
1	97101	1506,08	0,311746666	1054,84
1	97102	1468,17	0,30125666	1064,6
1	97103	1604,86	0,325546966	1110,42
1	97104	1465,65	0,300891735	1063,15
1	97105	1740,39	0,343590652	1186,66
1	97106	1893,33	0,357698822	1310,67
1	97107	1651,61	0,321683269	1206,14
1	97108	1714,84	0,345344428	1138,5
1	97109	1999,93	0,375662328	1332,66
1	97110	1701,12	0,333360198	1199,43
1	97111	1989,59	0,379597109	1288,77
1	97112	1822,29	0,348906411	1269,55
1	97113	1630,28	0,323923805	1158,43
1	97114	1113,25	0,250192385	833,86
1	97115	1606,67	0,320718021	1144,76
1	97116	1853,1	0,368107656	1179,49
1	97117	1831,43	0,355188257	1237,87
1	97118	1440,19	0,292129788	1080,22
1	97119	1186,89	0,257714204	901,81
1	97120	1950,99	0,364670424	1344,04
1	97121	1238,33	0,271108175	904,22
1	97122	1679,11	0,330456044	1186,69
1	97123	1813,09	0,352884856	1227,55
1	97124	1667,86	0,334056083	1145,86
1	97125	1648,42	0,331453588	1134,92
1	97126	1681,53	0,330777091	1188,09
1	97127	1696,83	0,337896841	1162,16
1	97128	1402,81	0,286613276	1057,95
1	97129	1758,83	0,345973089	1197,03
1	97130	1952,47	0,364848146	1344,91
1	97131	1598,54	0,329730903	1074,89
1	97132	2106,34	0,393176774	1352,62
1	97133	1388,88	0,289569387	1018,71
1	97134	1608,82	0,310787845	1216,65
1	97135	1717,28	0,340582481	1173,66
1	97136	1607,15	0,320783575	1145,04
1	97137	1549,84	0,317931286	1079,46
1	97138	1695,72	0,337750668	1161,53
1	97139	2018,51	0,377846379	1343,11
1	97140	1795,09	0,340329104	1291,6
1	97141	1756,57	0,330257886	1307,24
1	97142	1830,63	0,355088434	1237,42
1	97143	1925,3	0,366745904	1290,68
1	97144	1660,12	0,327931849	1175,7
1	97145	1854,44	0,358058707	1250,82
1	97146	1804,5	0,346668859	1259,27
1	97147	1742,06	0,348897071	1153,39
1	97148	1725,61	0,341669439	1178,34
1	97149	1923,2	0,356142953	1367,9

1	97150	1478,7	0,31783052	980,35
1	97151	1508,61	0,307059183	1088,01
1	97152	2151,61	0,382632646	1503,96
1	97153	1954,52	0,37541142	1269,59
1	97154	1710,69	0,33971911	1169,95
1	97155	1627,14	0,328580207	1122,95
1	97156	1782,17	0,348962272	1210,16
1	97157	1867,17	0,364758529	1221,81
1	97158	1455,78	0,299457605	1057,43
1	97159	1670,77	0,32423476	1217,56
1	97160	1816,5	0,348180812	1266,21
1	97161	1771,43	0,347589798	1204,12
1	97162	2017,07	0,377678213	1342,3
1	97163	1458,3	0,304858859	1027,97
1	97164	2099,92	0,376814495	1473,17
1	97165	1551,02	0,307954593	1146,22
1	97166	1468,29	0,296214916	1096,95
1	97167	1548,08	0,312625087	1110,85
1	97168	1768,21	0,342057327	1238,26
1	97169	1850,74	0,35759865	1248,74
1	97170	1780,71	0,353876624	1174,53
1	97171	1600,96	0,319937331	1141,46
1	97172	2068,59	0,378464686	1412,11
1	97173	1306,55	0,271954225	1000,62
1	97174	1708,54	0,339436846	1168,74
1	97175	1624,68	0,323166437	1155,19
1	97176	1892,37	0,367865903	1235,59
1	97177	1494,7	0,315141254	1018,1
1	97178	1288,39	0,269111715	989,8
1	97179	1862,9	0,364229375	1219,47
1	97180	1607,63	0,315751552	1179,94
1	97181	1492,61	0,309819467	1047,27
1	97182	2072,42	0,389286186	1334,06
1	97183	1758,74	0,335703394	1269,95
1	97184	1908,57	0,364713906	1281,26
1	97185	1738,04	0,348374431	1151,19
1	97186	1781,74	0,343783881	1246,09
1	97187	1480,5	0,313095496	1010,34
1	97188	1445,08	0,29789572	1051,24
1	97189	1873,09	0,370593021	1190,12
1	97190	1791,21	0,350114643	1215,25
1	97191	2043,67	0,380782822	1357,27
1	97192	2090,92	0,38623065	1383,85
1	97193	978,18	0,22591382	757,88
1	97194	1597,8	0,319505917	1139,63
1	97195	2019	0,377904114	1343,39
1	97196	1713,71	0,340115019	1171,65
1	97197	1730,52	0,337198196	1216,45
1	97198	1580,96	0,317190773	1129,88
1	97199	1583,72	0,312481231	1165,7

1	97200	1801,79	0,351455804	1221,2
1	97201	1586,65	0,312884273	1167,45
1	97202	1797,12	0,355969101	1183,5
1	97203	1703,19	0,333631647	1200,63
1	97204	1539,97	0,311490026	1106,16
1	97205	1882,64	0,361541524	1266,68
1	97206	2070,59	0,389074863	1333,07
1	97207	1219,27	0,272955437	867,46
1	97208	1421	0,294355347	1037,3
1	97209	1345,15	0,282936812	993,4
1	97210	1459,26	0,310010637	998,71
1	97211	1615,38	0,321904908	1149,81
1	97212	1940,32	0,363390531	1337,87
1	97213	1390,6	0,289827194	1019,71
1	97214	1323,91	0,284663254	952,37
1	97215	1715,86	0,335289942	1207,96
1	97216	2050,74	0,381603557	1361,25
1	97217	1985,65	0,373973924	1324,63
1	97218	1328,53	0,275362043	1013,71
1	97219	1783,93	0,34918678	1211,15
1	97220	1585,29	0,327904356	1067,64
1	97221	1491,84	0,309709236	1046,83
1	97222	1761,3	0,351384873	1163,91
1	97223	1609,58	0,331244738	1080,93
1	97224	1609,88	0,321155792	1146,62
1	97225	1499,41	0,310795368	1051,1
1	97226	2202,34	0,398746452	1446,53
1	97227	1596,31	0,319301471	1138,77
1	97228	1970,25	0,377294563	1278,19
1	97229	1742,21	0,333577725	1260,1
1	97230	1584,23	0,322711735	1098,81
1	97231	1887,47	0,356982057	1307,29
1	97232	1408,53	0,287463797	1061,36
1	97233	1515,98	0,308106477	1092,28
1	97234	1327,22	0,275158938	1012,93
1	97235	1502,41	0,316247651	1022,32
1	97236	1867,36	0,354511216	1295,64
1	97237	1625,42	0,328347333	1121,98
1	97238	1732,26	0,337424037	1217,45
1	97239	1718,88	0,345874621	1140,71
1	97240	1309,62	0,287410405	916,88
1	97241	1548,11	0,32272513	1047,31
1	97242	1564,02	0,319910471	1087,44
1	97243	1696,75	0,337886333	1162,11
1	97244	2027,15	0,373666893	1388,12
1	97245	1959,62	0,37602386	1272,38
1	97246	2131,49	0,396033822	1366,37
1	97247	1444,17	0,30279383	1020,02
1	97248	1351,82	0,283957092	997,26
1	97249	1810,15	0,357621244	1190,63

1	97250	1559,01	0,319212994	1084,63
1	97251	1563	0,319769278	1086,87
1	97252	1636,75	0,324796223	1162,17
1	97253	1637,34	0,319769673	1197,64
1	97254	1696,35	0,332732344	1196,66
1	97255	1876,76	0,355667472	1301,08
1	97256	1671,62	0,344675528	1082,96
1	97257	1711,96	0,334779988	1205,7
1	97258	1475,18	0,31232543	1007,42
1	97259	1771,15	0,337289744	1277,34
1	97260	1668,95	0,334200984	1146,47
1	97261	1846,83	0,357111804	1246,54
1	97262	1523,62	0,304114335	1129,91
1	97263	1487,36	0,304023492	1075,71
1	97264	1712,1	0,344985767	1137
1	97265	1908,12	0,364660082	1281,01
1	97266	1681,5	0,340943151	1120,27
1	97267	1702,08	0,333485436	1199,98
1	97268	1286,34	0,278782644	931,24
1	97269	1626,31	0,323386242	1156,13
1	97270	1735,67	0,3480659	1149,89
1	97271	1642,95	0,330717561	1131,85
1	97272	1762,79	0,336221469	1272,36
1	97273	1482,74	0,298297145	1105,56
1	97274	1744,73	0,35430985	1121,85
1	97275	1474,52	0,297114359	1100,66
1	97276	1843,76	0,351587782	1281,99
1	97277	1889,13	0,362338503	1270,33
1	97278	1720,11	0,346035121	1141,38
1	97279	1567,21	0,320354836	1089,23
1	97280	1865,46	0,343909568	1374,01
1	97281	1643,91	0,32576028	1166,32
1	97282	1735,15	0,34799928	1149,61
1	97283	1364,97	0,290968529	975,47
1	97284	1657,13	0,327532147	1173,97
1	97285	1932,65	0,362469111	1333,44
1	97286	1823,17	0,3541523	1233,22
1	97287	1718,4	0,34072837	1174,29
1	97288	1415,64	0,288516762	1065,59
1	97289	1721,32	0,346193657	1142,04
1	97290	1649,85	0,336710495	1102,95
1	97291	1784,21	0,344097943	1247,52
1	97292	1699,53	0,343331361	1130,13
1	97293	1240,54	0,271465528	905,47
1	97294	1743,63	0,344010159	1188,48
1	97295	1614,17	0,326817315	1115,65
1	97296	1839,79	0,356233719	1242,57
1	97297	1277,2	0,277335117	926,09
1	97298	1541,23	0,306587373	1140,39
1	97299	1948,22	0,359147127	1382,81



1	97300	1469,72	0,306518326	1034,39
1	97301	1741,87	0,34378217	1187,49
1	97302	1942,17	0,368781583	1300,16
1	97303	1720,74	0,341034153	1175,61
1	97304	1674,42	0,329835246	1183,97
1	97305	1563,61	0,319854001	1087,21
1	97306	1497,7	0,305504292	1081,7
1	97307	1803,27	0,351643821	1222,03
1	97308	1522,33	0,314058005	1063,99
1	97309	1815,84	0,348096637	1265,82
1	97310	1646,81	0,336299719	1101,29
1	97311	1785,27	0,349358526	1211,9
1	97312	1687,73	0,331596139	1191,68
1	97313	1806,9	0,346971059	1260,65
1	97314	1984,55	0,36866334	1363,47
1	97315	1774,74	0,353112169	1171,26
1	97316	1897,07	0,358154804	1312,84
1	97317	1623,91	0,323061904	1154,74
1	97318	1562,34	0,324717214	1055,1
1	97319	1444,48	0,29275761	1082,77
1	97320	1824,42	0,349173776	1270,79
1	97321	1700,74	0,333310473	1199,21
1	97322	1348,21	0,28840991	966,04
1	97323	1796,58	0,360981223	1149,42
1	97324	1817,26	0,353408822	1229,9
1	97325	1451,69	0,308904087	994,57
1	97326	1952,51	0,364852501	1344,92
1	97327	1739,72	0,343504245	1186,28
1	97328	1229,45	0,274617299	873,03
1	97329	1538,82	0,311327553	1105,49
1	97330	1528,85	0,314980461	1067,66
1	97331	1418,37	0,293965322	1035,78
1	97332	1847,23	0,357161423	1246,76
1	97333	1685,41	0,336388094	1155,73
1	97334	1665,04	0,328587251	1178,55
1	97335	1330,21	0,29061575	928,14
1	97336	1889,99	0,362444212	1270,81
1	97337	1723	0,346414351	1142,96
1	97338	1603,93	0,330470388	1077,84
1	97339	1960,31	0,370957728	1310,37
1	97340	1688,5	0,33169898	1192,13
1	97341	1821,47	0,359051106	1196,82
1	97342	1373,97	0,292334091	980,53
1	97343	1974,28	0,372623925	1318,23
1	97344	1270,43	0,281219769	895,44
1	97345	1885,74	0,367051563	1231,97
1	97346	1822,97	0,359239969	1197,64
1	97347	1691,11	0,342217196	1125,52
1	97348	1570,28	0,320781507	1090,96
1	97349	1470,15	0,296484377	1098,06

1	97350	1354,91	0,289435574	969,81
1	97351	1553,9	0,303247037	1182,98
1	97352	1798,09	0,35609281	1184,03
1	97353	1628,24	0,328730456	1123,57
1	97354	1763,61	0,341467075	1235,6
1	97355	1782,59	0,349016796	1210,4
1	97356	1502,93	0,301182306	1117,58
1	97357	1923,9	0,36141237	1328,36
1	97358	1578,57	0,31686129	1128,5
1	97359	1712,01	0,344973458	1136,95
1	97360	1390,8	0,294872811	990
1	97361	1732,78	0,337492043	1217,75
1	97362	1683,19	0,3360934	1154,48
1	97363	2054,83	0,37687901	1404,15
1	97364	1676,73	0,335236642	1150,85
1	97365	1555,08	0,318663867	1082,41
1	97366	1406,62	0,297241599	998,9
1	97367	1430,43	0,290698463	1074,4
1	97368	1621,17	0,317588549	1188,01
1	97369	1700,95	0,338439891	1164,47
1	97370	2050,04	0,381522076	1360,85
1	97371	2062,11	0,388093941	1328,42
1	97372	1544,45	0,322211543	1045,31
1	97373	1926,93	0,361778164	1330,12
1	97374	1681,12	0,340892357	1120,06
1	97375	1732,73	0,337485432	1217,72
1	97376	1128,32	0,24288011	894,45
1	97377	1820,46	0,348677203	1268,5
1	97378	1880,1	0,356078828	1303,02
1	97379	1797	0,35084977	1218,5
1	97380	1840,48	0,356320545	1242,96
1	97381	1810,06	0,362695666	1156,59
1	97382	1512,43	0,312651922	1058,42
1	97383	1395,82	0,295625237	992,82
1	97384	1620,83	0,332781179	1087,09
1	97385	1735,01	0,337781859	1219,05
1	97386	1962,34	0,366026263	1350,62
1	97387	1514,67	0,312970284	1059,68
1	97388	1890,59	0,357364224	1309,09
1	97389	1919,82	0,355734195	1365,9
1	97390	1742,62	0,343879764	1187,92
1	97391	1794,14	0,350485626	1216,89
1	97392	1783,04	0,349074083	1210,65
1	97393	1580,46	0,322191433	1096,69
1	97394	1407,5	0,29235175	1029,49
1	97395	1427,45	0,30033264	1010,61
1	97396	1671,23	0,324294924	1217,82
1	97397	1288,94	0,279194369	932,7
1	97398	1777,16	0,343200374	1243,44
1	97399	1816,63	0,35333037	1229,54

1	97400	1380,23	0,288267371	1013,7
1	97401	1698,13	0,322694062	1271,41
1	97402	1603,86	0,330461489	1077,8
1	97403	1619,54	0,332605355	1086,38
1	97404	1504,22	0,316506651	1023,31
1	97405	1846,84	0,351970654	1283,76
1	97406	1763,39	0,336298222	1272,72
1	97407	1990,72	0,379730516	1289,38
1	97408	1689,05	0,331771045	1192,44
1	97409	1217,79	0,272712257	866,65
1	97410	1730,69	0,342330861	1181,2
1	97411	1419,97	0,304228091	977,23
1	97412	1719,03	0,35095533	1108,18
1	97413	1876,32	0,360764096	1263,12
1	97414	2077,86	0,384733163	1376,5
1	97415	1884,65	0,361789001	1267,81
1	97416	1663,44	0,333466169	1143,37
1	97417	1624,45	0,323134883	1155,05
1	97418	1704,8	0,338945881	1166,64
1	97419	1755,43	0,345534551	1195,12
1	97420	1497,18	0,305430411	1081,39
1	97421	1459,05	0,299933176	1059,32
1	97422	1559,08	0,319223098	1084,66
1	97423	1515,16	0,307989818	1091,8
1	97424	2134,17	0,401507	1328,97
1	97425	1462,13	0,310429096	1000,29
1	97426	1310,74	0,282614012	944,96
1	97427	1782,92	0,354159624	1175,74
1	97428	1898,43	0,363477362	1275,56
1	97429	1757,95	0,340741125	1232,32
1	97430	1725,95	0,336604989	1213,8
1	97431	1571,55	0,320957449	1091,68
1	97432	1677	0,325060576	1221,26
1	97433	1627	0,333620713	1090,46
1	97434	1777,16	0,353422591	1172,58
1	97435	1938,2	0,368303483	1297,93
1	97436	1530,64	0,310177725	1100,76
1	97437	1629,8	0,328941477	1124,45
1	97438	1558,24	0,319105869	1084,19
1	97439	2030,8	0,384451093	1311,31
1	97440	1701,72	0,333438597	1199,77
1	97441	1665,65	0,333761257	1144,62
1	97442	1150,05	0,251542273	880,48
1	97443	1610,98	0,316207289	1181,94
1	97444	1458,42	0,309888573	998,26
1	97445	1569,54	0,325720817	1059,03
1	97446	1779,17	0,34857943	1208,47
1	97447	1709,73	0,339592738	1169,41
1	97448	1982,21	0,373566644	1322,69
1	97449	1887,09	0,362088758	1269,18

1	97450	1722,97	0,341325475	1176,86
1	97451	1947,21	0,369387843	1303
1	97452	1814,69	0,342797259	1303,27
1	97453	1344,89	0,282897763	993,26
1	97454	1505,03	0,311597788	1054,26
1	97455	1723,73	0,326028059	1287,11
1	97456	1147,19	0,260933709	828,04
1	97457	1829,26	0,344619877	1311,95
1	97458	1496,25	0,305297176	1080,86
1	97459	1621,8	0,322775749	1153,52
1	97460	1677,66	0,325146722	1221,66
1	97461	1902,36	0,353620758	1355,49
1	97462	1703,54	0,328553267	1237,07
1	97463	1676,74	0,335238567	1150,85
1	97464	1591,44	0,323706033	1102,87
1	97465	1332,1	0,285930426	956,98
1	97466	1434,02	0,296273835	1044,84
1	97467	1523,97	0,319319788	1034,11
1	97468	1539,86	0,321566149	1042,8
1	97469	1352,26	0,278998242	1027,84
1	97470	1845,38	0,346626023	1321,56
1	97471	1572,51	0,321091102	1092,22
1	97472	1916,37	0,365662797	1285,66
1	97473	1481,23	0,303141205	1072,16
1	97474	1568,45	0,320526979	1089,93
1	97475	1668,1	0,339156901	1112,94
1	97476	1716,83	0,340523729	1173,41
1	97477	1621,81	0,317675676	1188,39
1	97478	1748,6	0,34465295	1191,27
1	97479	1982,56	0,373607909	1322,89
1	97480	1736,06	0,337917712	1219,65
1	97481	1784,18	0,354320838	1176,42
1	97482	1599,28	0,319708244	1140,49
1	97483	1456,52	0,304599067	1026,97
1	97484	1830,44	0,344767742	1312,66
1	97485	1957,71	0,375794755	1271,33
1	97486	1445,84	0,298007533	1051,68
1	97487	1816,21	0,358387438	1193,94
1	97488	1791,64	0,339892363	1289,55
1	97489	1422,99	0,304675404	978,88
1	97490	1617,71	0,32729984	1117,65
1	97491	1706,55	0,328946739	1238,87
1	97492	1812,72	0,352837349	1227,34
1	97493	2046,94	0,386334349	1320,13
1	97494	1741,65	0,343754951	1187,37
1	97495	1456,63	0,294526482	1090
1	97496	1909,99	0,364886788	1282,06
1	97497	1569,93	0,320732227	1090,76
1	97498	2037,42	0,37486248	1394,07
1	97499	1696,16	0,342885757	1128,28

1	97500	1704,55	0,338912553	1166,5
1	97501	1472,69	0,291765527	1133,18
1	97502	1175,31	0,250811029	922,45
1	97503	1730,64	0,347411328	1147,14
1	97504	1968,26	0,371905895	1314,84
1	97505	1641,43	0,325426509	1164,88
1	97506	1499,13	0,310754937	1050,94
1	97507	1358,48	0,279945899	1031,54
1	97508	1523,15	0,314173967	1064,45
1	97509	1735,36	0,337827149	1219,24
1	97510	1440,27	0,297192013	1048,46
1	97511	1600,42	0,319864638	1141,15
1	97512	1369,05	0,281547517	1037,84
1	97513	1646,6	0,32612108	1167,87
1	97514	1851,79	0,352585237	1286,63
1	97515	2123,49	0,395127149	1362
1	97516	1614,8	0,326904202	1116,01
1	97517	1548,1	0,312628142	1110,87
1	97518	1832,97	0,355382373	1238,74
1	97519	1565,06	0,325097314	1056,58
1	97520	1364,24	0,290857226	975,06
1	97521	1410,32	0,30278997	971,95
1	97522	1841,45	0,35130057	1280,65
1	97523	1446,16	0,303085846	1021,14
1	97524	1451,44	0,298826318	1054,93
1	97525	1818,12	0,35351826	1230,38
1	97526	1588,98	0,318295346	1134,53
1	97527	1600,65	0,31989551	1141,28
1	97528	1888,12	0,362214987	1269,76
1	97529	1843,54	0,356701953	1244,68
1	97530	1855,91	0,363361466	1215,65
1	97531	1537,08	0,311083181	1104,48
1	97532	1663,7	0,323294977	1213,34
1	97533	1679,49	0,340675676	1119,17
1	97534	1959,04	0,370805223	1309,66
1	97535	1763,2	0,336273888	1272,6
1	97536	1766,18	0,336655546	1274,38
1	97537	1240,55	0,276418819	879,1
1	97538	1523,46	0,309164832	1096,61
1	97539	1869,12	0,349558134	1335,7
1	97540	1478,25	0,30775323	1039,19
1	97541	1192,11	0,268478875	852,6
1	97542	1843,21	0,356661302	1244,5
1	97543	1553,36	0,308280736	1147,62
1	97544	1704,55	0,333809307	1201,42
1	97545	1986,2	0,374039181	1324,93
1	97546	1996,9	0,375304952	1330,95
1	97547	1769,96	0,357573287	1135,26
1	97548	1369,88	0,291714696	978,23
1	97549	1728,6	0,347145191	1146,02

1	97550	1235,15	0,265620914	929,74
1	97551	1814,12	0,353014554	1228,13
1	97552	1975,21	0,372734258	1318,75
1	97553	1730,31	0,342281842	1180,99
1	97554	1788,61	0,344656784	1250,07
1	97555	1264,99	0,275392117	919,22
1	97556	2093,79	0,386557856	1385,46
1	97557	1685,28	0,336370823	1155,66
1	97558	1769,44	0,342214739	1238,97
1	97559	1451,09	0,293721034	1086,71
1	97560	1077,78	0,239068874	838,66
1	97561	2131,69	0,396055846	1366,48
1	97562	1706,81	0,344290068	1134,1
1	97563	1993,1	0,364469697	1409,54
1	97564	1841,61	0,346157416	1319,31
1	97565	1959,26	0,370831223	1309,78
1	97566	1697,63	0,332900909	1197,41
1	97567	1740,41	0,338481289	1222,17
1	97568	1849,98	0,35750404	1248,31
1	97569	1954,91	0,365139793	1346,32
1	97570	1889,2	0,362347388	1270,37
1	97571	1813,75	0,352967065	1227,92
1	97572	1494,33	0,310066832	1048,24
1	97573	1410,43	0,302807179	972,01
1	97574	1948,15	0,364331275	1342,4
1	97575	1930,97	0,367431938	1293,87
1	97576	1780,8	0,353888612	1174,58
1	97577	1216,61	0,267574003	892,01
1	97578	1302,19	0,266237443	1028,65
1	97579	1677,61	0,340425264	1118,14
1	97580	1763,54	0,341458676	1235,55
1	97581	1335,99	0,281530285	988,1
1	97582	1516,98	0,313298625	1060,98
1	97583	1623,85	0,333192384	1088,73
1	97584	1775,22	0,348074785	1206,25
1	97585	1622,97	0,328014935	1120,6
1	97586	1851,13	0,357647296	1248,96
1	97587	1683,97	0,331100716	1189,5
1	97588	1701,91	0,328339582	1236,1
1	97589	1520,38	0,308730363	1094,83
1	97590	1445,21	0,307954746	991,03
1	97591	1763,86	0,351714519	1165,31
1	97592	1677,09	0,335284778	1151,05
1	97593	2052,89	0,376654412	1403,03
1	97594	1503,76	0,306368804	1085,2
1	97595	1769,45	0,34221567	1238,97
1	97596	1553,59	0,313395871	1114,05
1	97597	1270,08	0,276204196	922,08
1	97598	1686,83	0,336576101	1156,53
1	97599	1741,73	0,333515444	1259,82

1	97600	1543,5	0,311985122	1108,21
1	97601	1721,19	0,330855774	1247,59
1	97602	1157,4	0,252783964	884,74
1	97603	1611,7	0,326480415	1114,26
1	97604	1667,36	0,323782209	1215,52
1	97605	1585,62	0,31783372	1132,58
1	97606	1404,65	0,30194453	968,85
1	97607	1414	0,293317835	1033,25
1	97608	1870,75	0,36007702	1259,99
1	97609	1411,47	0,297963754	1001,63
1	97610	1509,37	0,307167894	1088,45
1	97611	1907,25	0,364553293	1280,53
1	97612	1541,09	0,321739799	1043,47
1	97613	1682,75	0,336035775	1154,23
1	97614	2186,33	0,402184078	1396,36
1	97615	1249,29	0,277830434	883,88
1	97616	1628,36	0,328746165	1123,63
1	97617	1829,1	0,354896874	1236,56
1	97618	1864,48	0,364425222	1220,34
1	97619	1681,19	0,335828242	1153,36
1	97620	1688,85	0,331745103	1192,33
1	97621	1806,06	0,357103701	1188,39
1	97622	1896,46	0,347696271	1393,02
1	97623	2067,66	0,388735979	1331,46
1	97624	1832,02	0,350123805	1275,19
1	97625	1439,51	0,292030209	1079,81
1	97626	1578,19	0,321876854	1095,41
1	97627	1868,09	0,359749523	1258,49
1	97628	1813,79	0,358081532	1192,62
1	97629	1899,95	0,358506372	1314,51
1	97630	1434,19	0,296299524	1044,94
1	97631	1317,88	0,278731346	977,62
1	97632	1324,42	0,284741897	952,65
1	97633	1191,93	0,26351044	878,12
1	97634	1831,46	0,355192793	1237,89
1	97635	1882,8	0,356410232	1304,58
1	97636	1810,17	0,347383046	1262,54
1	97637	1437,17	0,29673699	1046,66
1	97638	1714,54	0,340223171	1172,11
1	97639	1725,65	0,341675106	1178,37
1	97640	2054,33	0,387193087	1324,17
1	97641	1637,64	0,319810001	1197,82
1	97642	1736,66	0,337995048	1220
1	97643	1256,58	0,274047588	914,49
1	97644	1507,54	0,301838578	1120,33
1	97645	1467,31	0,301132252	1064,11
1	97646	1458,89	0,30494541	1028,3
1	97647	1658,07	0,327657653	1174,52
1	97648	1307,67	0,277141496	971,71
1	97649	1706,88	0,339219997	1167,81

1	97650	1135,97	0,259021984	821,9
1	97651	1639,28	0,335283721	1097,18
1	97652	1681,04	0,330712521	1187,81
1	97653	1465,09	0,310860664	1001,91
1	97654	1936,86	0,36814193	1297,18
1	97655	1616,79	0,32209489	1150,62
1	97656	2047,8	0,386434155	1320,6
1	97657	1727,57	0,331684283	1251,38
1	97658	1421,03	0,299383937	1007
1	97659	1384,28	0,283842774	1046,91
1	97660	1911,51	0,365071922	1282,92
1	97661	1779,34	0,343477875	1244,7
1	97662	1784,13	0,344087757	1247,47
1	97663	1742,48	0,343861936	1187,83
1	97664	1128,03	0,242831332	894,28
1	97665	1543,67	0,317066917	1075,99
1	97666	1627,75	0,328663687	1123,29
1	97667	1862,91	0,359108829	1255,58
1	97668	1802,25	0,346384783	1257,96
1	97669	1920,98	0,361060273	1326,68
1	97670	1931,55	0,357148181	1372,88
1	97671	1936,39	0,357730045	1375,76
1	97672	1938,91	0,358032888	1377,27
1	97673	1599,1	0,319683333	1140,38
1	97674	1695,93	0,332677734	1196,42
1	97675	1660,08	0,333016748	1141,48
1	97676	1287,42	0,268959827	989,22
1	97677	1775,89	0,353260025	1171,89
1	97678	1687,3	0,326419844	1227,4
1	97679	1961,06	0,371047813	1310,79
1	97680	1636,17	0,319612247	1196,94
1	97681	1619,41	0,317350814	1186,97
1	97682	1263,6	0,275171123	918,44
1	97683	1425,06	0,289909274	1071,2
1	97684	1393,77	0,285265462	1052,57
1	97685	1475,8	0,30739938	1037,82
1	97686	1559,8	0,314261098	1117,64
1	97687	1641,44	0,325428468	1164,89
1	97688	1635,82	0,329754858	1127,83
1	97689	1630,93	0,329093524	1125,08
1	97690	1785,38	0,339099779	1285,82
1	97691	1488,08	0,314189052	1014,48
1	97692	1634,02	0,329512032	1126,82
1	97693	1098,53	0,247637634	825,59
1	97694	1537,27	0,311110797	1104,6
1	97695	1886,18	0,361976714	1268,67
1	97696	1635,55	0,314396878	1233,04
1	97697	1904,5	0,359060507	1317,14
1	97698	1464,61	0,300740794	1062,54
1	97699	1321,2	0,279245249	979,54



1	97700	1699,28	0,338219532	1163,53
1	97701	1708,61	0,329215487	1240,09
1	97702	1871,09	0,354970605	1297,8
1	97703	1557,52	0,324044436	1052,46
1	97704	1843,43	0,356688403	1244,62
1	97705	1677,47	0,335335796	1151,27
1	97706	1659,81	0,322777784	1211,02
1	97707	1973,93	0,367405268	1357,32
1	97708	1270,85	0,266342166	979,35
1	97709	1402,03	0,291537045	1026,32
1	97710	1853,44	0,357934526	1250,26
1	97711	1431,41	0,30592207	983,49
1	97712	1692,8	0,327144054	1230,68
1	97713	1806,44	0,352045184	1223,82
1	97714	1770,67	0,332057661	1315,89
1	97715	1272,27	0,276553574	923,32
1	97716	1600,55	0,330006299	1075,99
1	97717	1516,64	0,308199362	1092,66
1	97718	1725,8	0,341694939	1178,45
1	97719	1747,8	0,349641231	1156,53
1	97720	1441,25	0,297335011	1049,03
1	97721	1441,67	0,297396885	1049,27
1	97722	1405,19	0,286967026	1059,37
1	97723	1970,56	0,367005652	1355,38
1	97724	1591,13	0,328710547	1070,84
1	97725	1704,16	0,338862079	1166,28
1	97726	1686,56	0,336540618	1156,38
1	97727	1555,09	0,313605033	1114,91
1	97728	1811,48	0,347548983	1263,3
1	97729	1479,34	0,297808348	1103,53
1	97730	1460,82	0,300190267	1060,35
1	97731	1267,32	0,270782755	948,35
1	97732	1400,29	0,291276252	1025,31
1	97733	1777,59	0,353477993	1172,82
1	97734	1838,82	0,350972287	1279,13
1	97735	1668,28	0,329018625	1180,42
1	97736	1829,12	0,360012487	1201
1	97737	1812,09	0,347625965	1263,65
1	97738	1615,3	0,32189303	1149,76
1	97739	1571,73	0,320981571	1091,78
1	97740	1406,26	0,297186481	998,69
1	97741	1821,42	0,348797762	1269,05
1	97742	1377,55	0,292875636	982,54
1	97743	1625,37	0,328340452	1121,95
1	97744	1571,76	0,326028622	1060,25
1	97745	1609,67	0,326203525	1113,12
1	97746	1395,04	0,295509008	992,38
1	97747	1718,48	0,345822678	1140,49
1	97748	2058,62	0,382516183	1365,68
1	97749	1864,78	0,35933926	1256,63

1	97750	1918,74	0,371088238	1250,02
1	97751	1616,01	0,332123572	1084,45
1	97752	1851,1	0,347334052	1324,97
1	97753	1661,02	0,328051374	1176,22
1	97754	1871,02	0,365235138	1223,91
1	97755	1697,54	0,337990434	1162,55
1	97756	1454,44	0,294208585	1088,71
1	97757	1758,05	0,345871436	1196,59
1	97758	1795,37	0,340364241	1291,77
1	97759	2045,81	0,381031098	1358,47
1	97760	1839,61	0,356211104	1242,47
1	97761	1153,62	0,247176229	909,53
1	97762	1474,05	0,307145796	1036,83
1	97763	1694	0,342600756	1127,1
1	97764	2088,05	0,385901476	1382,23
1	97765	1855,9	0,353094134	1289,01
1	97766	1400,95	0,291375161	1025,7
1	97767	1827,26	0,354666131	1235,52
1	97768	1694,58	0,337599651	1160,89
1	97769	1407,06	0,302304514	970,17
1	97770	1404,91	0,291966892	1027,99
1	97771	1875,93	0,360715894	1262,9
1	97772	1515,43	0,308028021	1091,96
1	97773	1761,87	0,346363559	1198,74
1	97774	1236,49	0,27081027	903,19
1	97775	1904,25	0,364187663	1278,84
1	97776	1577,61	0,3167286	1127,95
1	97777	1701,93	0,343647115	1131,44
1	97778	1650,09	0,326589826	1169,89
1	97779	1503,28	0,316371501	1022,79
1	97780	1453,08	0,309107762	995,33
1	97781	1470,45	0,306624388	1034,8
1	97782	1971,79	0,372327229	1316,83
1	97783	1296,37	0,275373529	965,17
1	97784	1726,85	0,331591273	1250,96
1	97785	1622,02	0,332942188	1087,73
1	97786	1756,66	0,345693237	1195,81
1	97787	1564,4	0,319963907	1087,66
1	97788	1857,34	0,348105658	1328,68
1	97789	1655,55	0,327319944	1173,06
1	97790	1797,91	0,345836179	1255,45
1	97791	1777,58	0,343253293	1243,68
1	97792	2184,47	0,396770122	1436,48
1	97793	1830,33	0,360164608	1201,66
1	97794	1953,74	0,375317902	1269,16
1	97795	1827,97	0,359868453	1200,37
1	97796	1723,96	0,346538781	1143,48
1	97797	1448,41	0,298383154	1053,17
1	97798	1586,85	0,318003025	1133,29
1	97799	1449,37	0,288391448	1118,89

1	97800	1284,62	0,26851871	987,56
1	97801	1985,01	0,373898347	1324,27
1	97802	1630,61	0,334109141	1092,43
1	97803	1767,4	0,352169922	1167,25
1	97804	1498,42	0,30560728	1082,11
1	97805	1309,88	0,282480549	944,48
1	97806	1293,27	0,28484205	907,93
1	97807	1854,88	0,358113584	1251,06
1	97808	1697,07	0,33792836	1162,29
1	97809	1131,3	0,253298758	844,02
1	97810	1349,56	0,278587573	1026,24
1	97811	1758,99	0,335734332	1270,1
1	97812	1791,54	0,350156088	1215,43
1	97813	1288,09	0,279059473	932,22
1	97814	2047,25	0,386370417	1320,3
1	97815	1967,66	0,366660153	1353,69
1	97816	1506,93	0,316893223	1024,79
1	97817	1587,65	0,323183301	1100,74
1	97818	1550,26	0,323027641	1048,48
1	97819	1533,8	0,31567878	1070,44
1	97820	1394,74	0,290447926	1022,11
1	97821	1497,56	0,315552193	1019,67
1	97822	1712,54	0,339961268	1170,99
1	97823	1365,62	0,296054126	947,51
1	97824	1593,77	0,324025849	1104,18
1	97825	1710,76	0,329496436	1241,37
1	97826	1236,15	0,280635542	851,35
1	97827	1801,9	0,351470482	1221,26
1	97828	1533,95	0,320732173	1039,57
1	97829	1678,88	0,330426141	1186,56
1	97830	2059,55	0,372200942	1449,12
1	97831	1759,9	0,340991695	1233,45
1	97832	1807,12	0,35213126	1224,2
1	97833	1975,87	0,367635139	1358,44
1	97834	1621,59	0,332884273	1087,5
1	97835	1763,53	0,346576775	1199,68
1	97836	1746,58	0,344391671	1190,14
1	97837	1705,02	0,32874671	1237,95
1	97838	1780,83	0,348792174	1209,41
1	97839	2177,81	0,396029631	1432,72
1	97840	1719,33	0,335743108	1209,97
1	97841	1546,05	0,317400338	1077,33
1	97842	1663,42	0,323257992	1213,17
1	97843	2213,43	0,394727897	1495,94
1	97844	1301,92	0,281234861	940
1	97845	1787,59	0,354756193	1178,29
1	97846	1783,93	0,34918678	1211,15
1	97847	1571,84	0,326040648	1060,29
1	97848	1906,5	0,354123507	1357,97
1	97849	1727,86	0,341963041	1179,61

1	97850	1926,3	0,361702575	1329,76
1	97851	1826,4	0,349421788	1271,94
1	97852	1866,91	0,359603569	1257,83
1	97853	1872,01	0,360233499	1260,7
1	97854	1749,03	0,34980088	1157,2
1	97855	1765,5	0,346829851	1200,79
1	97856	1725,94	0,341712882	1178,53
1	97857	1578,45	0,321912936	1095,56
1	97858	1598,24	0,314471519	1174,35
1	97859	1320,84	0,284186492	950,64
1	97860	1572,35	0,326110789	1060,56
1	97861	1609,35	0,315984475	1180,97
1	97862	1600,54	0,330005308	1075,98
1	97863	1628,42	0,333812646	1091,23
1	97864	1462,13	0,310429096	1000,29
1	97865	1680,71	0,335765765	1153,09
1	97866	1471,92	0,306837458	1035,63
1	97867	1566,06	0,315131126	1121,26
1	97868	1426,72	0,295199508	1040,61
1	97869	1717,36	0,330357868	1245,3
1	97870	1930,18	0,367335643	1293,42
1	97871	1354,05	0,284297207	998,55
1	97872	1818,1	0,348381102	1267,14
1	97873	1584,89	0,317733499	1132,16
1	97874	1708,52	0,339433993	1168,73
1	97875	1741,87	0,333534318	1259,9
1	97876	1835,06	0,360757951	1204,25
1	97877	1944,78	0,363926296	1340,45
1	97878	1790,97	0,350084246	1215,11
1	97879	1854,69	0,358089295	1250,95
1	97880	1554,97	0,318649696	1082,35
1	97881	1598,03	0,329661523	1074,61
1	97882	2037,42	0,37486248	1394,07
1	97883	1854,79	0,35295706	1288,37
1	97884	1367,12	0,296282457	948,32
1	97885	1629,15	0,328853159	1124,08
1	97886	1990,87	0,374591654	1327,56
1	97887	1398,09	0,300961709	965,26
1	97888	1675,37	0,329960851	1184,53
1	97889	1552,92	0,313302416	1113,66
1	97890	1347,98	0,278346283	1025,29
1	97891	1312,09	0,282825403	945,72
1	97892	1342,87	0,282587433	992,08
1	97893	1945,42	0,374317043	1264,61
1	97894	1663,72	0,323297896	1213,35
1	97895	1428,15	0,295411009	1041,44
1	97896	1610,12	0,326265846	1113,37
1	97897	1705,33	0,344095507	1133,3
1	97898	1844,09	0,351629439	1282,18
1	97899	1558,37	0,314061477	1116,81

1	97900	1768,66	0,347235122	1202,56
1	97901	2170,69	0,384755849	1515,32
1	97902	1915,17	0,360355867	1323,31
1	97903	1461,15	0,300238911	1060,54
1	97904	1941,44	0,363526081	1338,52
1	97905	1740,87	0,348742612	1152,73
1	97906	1696,85	0,327676572	1233,09
1	97907	1944,56	0,369069167	1301,52
1	97908	1523,98	0,309238902	1096,91
1	97909	1544,19	0,312080993	1108,6
1	97910	1585,48	0,322884654	1099,51
1	97911	1433,55	0,301232685	1014,05
1	97912	2156,13	0,393610501	1420,53
1	97913	1918,93	0,371111033	1250,12
1	97914	1105,71	0,243948787	854,83
1	97915	1807,53	0,352182528	1224,43
1	97916	1782,77	0,343915471	1246,69
1	97917	1732,67	0,342588096	1182,32
1	97918	1463,18	0,310582468	1000,86
1	97919	1930,05	0,367319883	1293,35
1	97920	1529,89	0,320158356	1037,35
1	97921	1608,52	0,336129703	1049,4
1	97922	1517,4	0,318386793	1030,52
1	97923	1611,45	0,326446805	1114,12
1	97924	2009,17	0,376750123	1337,85
1	97925	1431,27	0,29587004	1043,25
1	97926	1747,38	0,349587063	1156,3
1	97927	1762,11	0,341274763	1234,72
1	97928	1493,01	0,299768547	1111,68
1	97929	1780,22	0,34359011	1245,21
1	97930	1491,82	0,30466252	1078,29
1	97931	1485,13	0,308744691	1043,06
1	97932	1591,73	0,328793046	1071,17
1	97933	1742	0,348889584	1153,35
1	97934	1458,76	0,304925358	1028,23
1	97935	1404,24	0,296885868	997,56
1	97936	1796,19	0,350746819	1218,05
1	97937	1612,82	0,326633594	1114,89
1	97938	1716,23	0,345526924	1139,26
1	97939	1613,01	0,331714001	1082,81
1	97940	1801,17	0,356482886	1185,71
1	97941	1658,01	0,337806338	1107,42
1	97942	1501,84	0,311141426	1052,46
1	97943	1788,31	0,344618878	1249,89
1	97944	1769,26	0,352408972	1168,26
1	97945	1946,8	0,369338233	1302,78
1	97946	1568,97	0,325641564	1058,72
1	97947	1505,17	0,306570056	1086,01
1	97948	1779,31	0,343474164	1244,68
1	97949	1855,14	0,353000353	1288,57

1	97950	1710,87	0,344823819	1136,32
1	97951	1183,85	0,262168748	873,58
1	97952	1457,03	0,304674069	1027,25
1	97953	2034,59	0,374533282	1392,44
1	97954	1485,68	0,303781964	1074,74
1	97955	1905,78	0,374618953	1207,5
1	97956	1957,58	0,365458144	1347,86
1	97957	1764,89	0,346751716	1200,44
1	97958	1677,35	0,34039071	1117,99
1	97959	1506,22	0,316792243	1024,4
1	97960	1489,65	0,299288245	1109,68
1	97961	1775,1	0,337793256	1279,7
1	97962	1693	0,33739213	1160
1	97963	1738	0,333034733	1257,6
1	97964	1696,04	0,322420568	1270,13
1	97965	1297,56	0,275560814	965,86
1	97966	1688,64	0,336814795	1157,55
1	97967	1767,92	0,347140355	1202,15
1	97968	1676,91	0,340333111	1117,75
1	97969	1666,43	0,328772471	1179,35
1	97970	1662,05	0,338347604	1109,62
1	97971	1695,46	0,332615448	1196,15
1	97972	1622,18	0,337999322	1056,66
1	97973	1637,91	0,324953172	1162,84
1	97974	1623,04	0,328024774	1120,65
1	97975	1588,6	0,333387375	1038,8
1	97976	1587,24	0,318056102	1133,52
1	97977	1472,37	0,29680427	1099,38
1	97978	1652,06	0,331942074	1136,97
1	97979	1437,65	0,301836307	1016,36
1	97980	1661,45	0,333199883	1142,25
1	97981	1716,43	0,340470653	1173,18
1	97982	962,1	0,222892272	748,84
1	97983	1320,68	0,279166241	979,24
1	97984	1754,25	0,335127227	1267,28
1	97985	1490,88	0,309571915	1046,3
1	97986	1375,25	0,302483654	925,33
1	97987	1902,42	0,369097458	1241,09
1	97988	1445,27	0,297924476	1051,35
1	97989	1902,5	0,36910804	1241,14
1	97990	1880,69	0,35615121	1303,36
1	97991	1521,8	0,308930167	1095,65
1	97992	1664,47	0,333603587	1143,95
1	97993	1579,75	0,327138156	1064,61
1	97994	1468,07	0,301241902	1064,55
1	97995	1430,22	0,305746246	982,84
1	97996	1646,51	0,331196407	1133,84
1	97997	1327,29	0,280188454	983,06
1	97998	1473,04	0,312015015	1006,26
1	97999	1650,7	0,336824025	1103,42

1	98000	1745,02	0,349280574	1155
1	98001	1767,67	0,352204215	1167,39
1	98002	1434,7	0,301402367	1014,69
1	98003	2170,81	0,390020701	1471,27
1	98004	1964,66	0,376626584	1275,13
1	98005	1230,66	0,274814452	873,69
1	98006	1575,11	0,321450592	1093,68
1	98007	1525,67	0,314529806	1065,87
1	98008	1561,23	0,314458574	1118,46
1	98009	1373,77	0,287292622	1009,97
1	98010	1589,47	0,318363384	1134,81
1	98011	1329,88	0,280588784	984,57
1	98012	1720,93	0,335950959	1210,89
1	98013	1693,13	0,342485353	1126,63
1	98014	1458,34	0,294775053	1091,03
1	98015	1929,73	0,367281356	1293,17
1	98016	1811,27	0,347522402	1263,18
1	98017	1882,55	0,361530837	1266,63
1	98018	1136,82	0,259166229	822,37
1	98019	1853,33	0,357920125	1250,19
1	98020	1412,87	0,293149275	1032,6
1	98021	1602,13	0,320097598	1142,14
1	98022	1706,73	0,344278682	1134,06
1	98023	1374,74	0,287440068	1010,53
1	98024	1677,67	0,33536082	1151,38
1	98025	1618,85	0,327455598	1118,29
1	98026	1837,65	0,355966771	1241,37
1	98027	1740,1	0,343553086	1186,5
1	98028	1423,67	0,299773402	1008,49
1	98029	1770,5	0,342349737	1239,59
1	98030	1729,76	0,342210185	1180,68
1	98031	1583,93	0,322669741	1098,64
1	98032	1947,56	0,369429614	1303,2
1	98033	1640,35	0,325280562	1164,25
1	98034	1674,57	0,334949602	1149,63
1	98035	1661,95	0,333266716	1142,53
1	98036	1428,04	0,310404968	953,41
1	98037	1701,44	0,32827823	1235,83
1	98038	1635,68	0,334797012	1095,21
1	98039	1612,05	0,326527859	1114,46
1	98040	1945,95	0,364066871	1341,13
1	98041	1980,53	0,362987328	1402,06
1	98042	1230,75	0,26987957	899,96
1	98043	1257,22	0,279106226	888,22
1	98044	1745,93	0,344308282	1189,77
1	98045	1740,22	0,343569052	1186,56
1	98046	1516,47	0,318254464	1030,01
1	98047	1443,16	0,307652875	989,91
1	98048	1719,1	0,340820229	1174,68
1	98049	1773,38	0,347840261	1205,22

1	98050	1359,99	0,290209589	972,66
1	98051	1714,18	0,335071214	1206,99
1	98052	1562,53	0,314640754	1119,22
1	98053	1813,54	0,352940578	1227,81
1	98054	1288,53	0,27414202	960,64
1	98055	1455,42	0,304439499	1026,35
1	98056	1790,31	0,34999949	1214,74
1	98057	2010,96	0,37177393	1378,75
1	98058	1770,29	0,347444074	1203,47
1	98059	2080,93	0,374651715	1461,85
1	98060	2082,33	0,385246343	1379,01
1	98061	2049,96	0,376315976	1401,32
1	98062	1749,22	0,344733446	1191,63
1	98063	1763,62	0,35168389	1165,18
1	98064	1883,93	0,361700001	1267,4
1	98065	1716,16	0,345518416	1139,22
1	98066	1857,67	0,358458837	1252,63
1	98067	1607,54	0,330965429	1079,81
1	98068	1612,39	0,316399146	1182,78
1	98069	1496,07	0,315337989	1018,85
1	98070	1987,1	0,374145627	1325,45
1	98071	1719,21	0,340834432	1174,74
1	98072	1566,84	0,320303477	1089,03
1	98073	1578,39	0,316837169	1128,39
1	98074	1867,31	0,354504931	1295,62
1	98075	1568,69	0,315494641	1122,78
1	98076	1745,42	0,34424268	1189,49
1	98077	1755,24	0,335253994	1267,87
1	98078	1430,8	0,300827866	1012,5
1	98079	1709,83	0,339606993	1169,47
1	98080	1326,44	0,290031155	926,08
1	98081	1810,03	0,357606651	1190,56
1	98082	1637,63	0,324914922	1162,68
1	98083	1722,98	0,34132642	1176,87
1	98084	1523,82	0,314268348	1064,83
1	98085	1202,57	0,265268257	884,11
1	98086	1561,45	0,324593437	1054,61
1	98087	1479,81	0,302937826	1071,34
1	98088	1829,88	0,354994937	1237
1	98089	1693,04	0,337396913	1160,02
1	98090	1848,78	0,357354413	1247,63
1	98091	1469,32	0,29636394	1097,56
1	98092	1815,47	0,353184365	1228,9
1	98093	1450,12	0,308674933	993,72
1	98094	1830,03	0,355014002	1237,08
1	98095	1561,13	0,32956602	1024,2
1	98096	1519,18	0,308559299	1094,13
1	98097	2115,02	0,388975389	1397,4
1	98098	2190,35	0,392186808	1482,58
1	98099	2066,82	0,388638499	1331



1	98100	1558,12	0,319089697	1084,12
1	98101	1545,38	0,312248189	1109,3
1	98102	1588,54	0,328353477	1069,42
1	98103	1372,01	0,287026168	1008,95
1	98104	1439,46	0,297072445	1047,99
1	98105	1888,42	0,367381432	1233,43
1	98106	1995,12	0,364707243	1410,75
1	98107	1642,52	0,325573371	1165,51
1	98108	1719,91	0,340926261	1175,14
1	98109	1611,86	0,336588015	1051,18
1	98110	1826,18	0,354530701	1234,92
1	98111	1478,01	0,3077187	1039,06
1	98112	1244,06	0,262063644	963,39
1	98113	1417,01	0,293763661	1035
1	98114	1537,25	0,311107729	1104,59
1	98115	1851,9	0,357742766	1249,38
1	98116	1439,86	0,302161116	1017,6
1	98117	1682	0,335936829	1153,81
1	98118	1608,93	0,326102601	1112,7
1	98119	1669,89	0,33939671	1113,92
1	98120	1850,39	0,352411821	1285,82
1	98121	1613,53	0,331784924	1083,09
1	98122	1910,64	0,359806495	1320,69
1	98123	1553,97	0,313448682	1114,26
1	98124	1390,67	0,29984569	961,2
1	98125	1103,78	0,248550738	828,53
1	98126	1447,2	0,303237591	1021,72
1	98127	1779,21	0,348584982	1208,49
1	98128	1784,12	0,338940108	1285,07
1	98129	1614,94	0,321844526	1149,55
1	98130	1646,86	0,326156259	1168,03
1	98131	1836,24	0,365998011	1170,52
1	98132	1546,85	0,322549972	1046,62
1	98133	1495,66	0,295054444	1147,27
1	98134	1544,24	0,317147253	1076,31
1	98135	1774,93	0,342915209	1242,14
1	98136	1784,69	0,349283744	1211,58
1	98137	1662,95	0,338468303	1110,12
1	98138	1588,79	0,323340008	1101,38
1	98139	2026,74	0,378810476	1347,75
1	98140	1757,66	0,345821998	1196,37
1	98141	1745,09	0,333949282	1261,82
1	98142	1465,19	0,300825245	1062,88
1	98143	1710,06	0,344717705	1135,88
1	98144	1386,25	0,294188456	987,44
1	98145	1898,13	0,358284465	1313,45
1	98146	1617,09	0,327216016	1117,3
1	98147	1491,85	0,299603295	1110,98
1	98148	1617,32	0,32724659	1117,42
1	98149	1803,92	0,346595335	1258,93

1	98150	2027,5	0,378899372	1348,17
1	98151	1720,47	0,340999139	1175,46
1	98152	1754,33	0,350486234	1160,1
1	98153	1450,95	0,308796394	994,17
1	98154	1643,67	0,330814166	1132,25
1	98155	1601,08	0,31485815	1176,04
1	98156	1444,8	0,302886241	1020,38
1	98157	1523,31	0,314196539	1064,54
1	98158	1999,65	0,385923928	1257,43
1	98159	1402,14	0,291552251	1026,38
1	98160	1985,82	0,37914862	1286,7
1	98161	1663,23	0,328345631	1177,5
1	98162	1665,61	0,328662903	1178,88
1	98163	1403,79	0,296817705	997,31
1	98164	1638,35	0,319905392	1198,24
1	98165	1806,6	0,357172204	1188,68
1	98166	1900,17	0,363689811	1276,54
1	98167	1879,75	0,356035033	1302,81
1	98168	1768,86	0,342140234	1238,64
1	98169	1329,64	0,285549679	955,59
1	98170	1624,52	0,323143758	1155,1
1	98171	1641,01	0,325370685	1164,64
1	98172	1654,15	0,342331238	1073,67
1	98173	1789,7	0,355024674	1179,44
1	98174	1715,95	0,340408089	1172,91
1	98175	1496,13	0,31032543	1049,25
1	98176	1842	0,356510399	1243,82
1	98177	1712,62	0,334867573	1206,09
1	98178	2065,97	0,388540992	1330,54
1	98179	1593,5	0,323989001	1104,03
1	98180	1962,26	0,360820367	1391,17
1	98181	1820,96	0,353874598	1231,98
1	98182	1728,74	0,347164007	1146,1
1	98183	1703,87	0,33882398	1166,11
1	98184	1517,08	0,318340638	1030,34
1	98185	1953,82	0,370179763	1306,72
1	98186	1545,59	0,322372694	1045,94
1	98187	1817,66	0,353459898	1230,12
1	98188	1698,78	0,343231437	1129,71
1	98189	1681,45	0,33586284	1153,5
1	98190	1863,42	0,359171608	1255,87
1	98191	1378,97	0,288078586	1012,98
1	98192	1362,38	0,290574941	974,01
1	98193	1896,52	0,352909774	1352,02
1	98194	1521,02	0,313872176	1063,25
1	98195	1449,85	0,293540943	1085,97
1	98196	1737,76	0,343249592	1185,18
1	98197	1819,74	0,358832148	1195,87
1	98198	2107,07	0,393259834	1353,02
1	98199	1789,34	0,354978716	1179,25

1	98200	1696,49	0,332750545	1196,75
1	98201	1552,2	0,318261807	1080,79
1	98202	1288	0,279045751	932,17
1	98203	1868,16	0,354609966	1296,11
1	98204	1569,43	0,325705771	1058,97
1	98205	1282,06	0,273120934	956,89
1	98206	1680,75	0,335770571	1153,1
1	98207	1606,68	0,31562208	1179,38
1	98208	1758,81	0,345969359	1197,02
1	98209	2223,4	0,411473802	1376,44
1	98210	1644	0,325772998	1166,37
1	98211	1816,99	0,353375072	1229,75
1	98212	1612,47	0,316410078	1182,83
1	98213	1742,1	0,338698739	1223,15
1	98214	1981,42	0,373472058	1322,25
1	98215	1722,94	0,336213673	1212,06
1	98216	1872,37	0,365401883	1224,66
1	98217	1473,67	0,307090233	1036,62
1	98218	1897,46	0,353024665	1352,58
1	98219	1017,57	0,233193841	780,04
1	98220	1369,82	0,291704803	978,2
1	98221	1643,26	0,325672221	1165,94
1	98222	1445,68	0,308023555	991,29
1	98223	2021	0,378138352	1344,51
1	98224	1323,53	0,279607309	980,89
1	98225	1710,54	0,34478024	1136,15
1	98226	1707,31	0,329046229	1239,32
1	98227	1427,83	0,295362709	1041,26
1	98228	2007,91	0,371416979	1376,99
1	98229	1449,96	0,303641545	1023,27
1	98230	1691,36	0,342250608	1125,66
1	98231	1782,02	0,3438191	1246,25
1	98232	1741,75	0,343767152	1187,42
1	98233	1541,1	0,311648334	1106,82
1	98234	1459,93	0,310108466	999,08
1	98235	1470,04	0,316572852	975,75
1	98236	1572,5	0,305820905	1194,39
1	98237	2085,5	0,380403699	1421,9
1	98238	1558,57	0,309005239	1150,72
1	98239	1660,64	0,33309137	1141,8
1	98240	1750,07	0,349935263	1157,77
1	98241	1766,3	0,341812215	1237,15
1	98242	1338,77	0,291938628	932,82
1	98243	1237,72	0,266036452	931,22
1	98244	1368,19	0,291457364	977,28
1	98245	1476,64	0,307519816	1038,29
1	98246	1720,27	0,33073684	1247,04
1	98247	1753,31	0,345260876	1193,93
1	98248	1511,56	0,317555012	1027,32
1	98249	1595,67	0,329336234	1073,32

1	98250	1986,15	0,379188871	1286,88
1	98251	1552,37	0,318286127	1080,89
1	98252	1864,56	0,354166265	1294,03
1	98253	1591,11	0,318587408	1135,75
1	98254	1518,15	0,313465243	1061,64
1	98255	1968,46	0,371930084	1314,96
1	98256	1395,59	0,295591568	992,7
1	98257	1915,16	0,370652206	1248,06
1	98258	1354,42	0,289360285	969,53
1	98259	1633,15	0,324311175	1160,09
1	98260	1644,42	0,325828755	1166,61
1	98261	1645,66	0,341185402	1069,15
1	98262	1855,32	0,358166654	1251,31
1	98263	1607,28	0,320801451	1145,12
1	98264	1782,21	0,348968741	1210,18
1	98265	1620,01	0,322532816	1152,49
1	98266	1648,33	0,336505655	1102,12
1	98267	1518,99	0,31358347	1062,11
1	98268	1633,52	0,329444444	1126,54
1	98269	1579,04	0,321995107	1095,89
1	98270	1368,18	0,286447358	1006,73
1	98271	1711,76	0,324472988	1279,77
1	98272	1716,85	0,340526572	1173,42
1	98273	1306,18	0,276909667	970,85
1	98274	1537,56	0,321241963	1041,54
1	98275	1974,13	0,37260582	1318,15
1	98276	1684	0,325984751	1225,43
1	98277	1412,43	0,293084422	1032,34
1	98278	1375,6	0,297569296	952,96
1	98279	1769,7	0,34224733	1239,12
1	98280	1996,24	0,380384832	1292,4
1	98281	1956,16	0,360094679	1387,54
1	98282	1572,78	0,316061326	1125,15
1	98283	1267,84	0,270865027	948,66
1	98284	1488,59	0,309242943	1045,01
1	98285	1697,23	0,332848241	1197,17
1	98286	1635,03	0,334709153	1094,85
1	98287	1691,98	0,337257221	1159,43
1	98288	1505,12	0,311611231	1054,31
1	98289	1499,61	0,315845849	1020,79
1	98290	1915,53	0,370697853	1248,26
1	98291	1595,35	0,329291581	1073,14
1	98292	1941,26	0,373814648	1262,33
1	98293	1838,86	0,356117917	1242,05
1	98294	1308,68	0,282292703	943,8
1	98295	1832,03	0,360378186	1202,59
1	98296	1537,72	0,311174203	1104,86
1	98297	1550,34	0,312941551	1112,16
1	98298	1627,2	0,328588065	1122,98
1	98299	1841,54	0,346149237	1319,27

1	98300	1521,2	0,323932578	1002,95
1	98301	1294,54	0,285042094	908,63
1	98302	1245,75	0,262335254	964,4
1	98303	1734,85	0,342872426	1183,54
1	98304	1827,73	0,344429016	1311,04
1	98305	1785,75	0,344293273	1248,41
1	98306	1985,09	0,368727931	1363,78
1	98307	1543,72	0,312015722	1108,33
1	98308	1344,12	0,287781813	963,74
1	98309	1993,99	0,380118472	1291,17
1	98310	1597,24	0,31942914	1139,31
1	98311	1821,9	0,348858025	1269,33
1	98312	1426,54	0,300198811	1010,1
1	98313	1632,96	0,319180909	1195,03
1	98314	1813,71	0,347829332	1264,6
1	98315	1778,21	0,353557388	1173,16
1	98316	1359,48	0,290132271	972,38
1	98317	1532,46	0,315489777	1069,69
1	98318	1798,92	0,340812372	1293,89
1	98319	1590,01	0,318437409	1135,12
1	98320	1618,56	0,332471705	1085,85
1	98321	1683,86	0,331085313	1189,44
1	98322	1782,17	0,354062859	1175,32
1	98323	1607,16	0,315687818	1179,67
1	98324	1556,63	0,313819133	1115,8
1	98325	1919,58	0,366052338	1287,46
1	98326	1853,02	0,34757124	1326,1
1	98327	1467,26	0,30112487	1064,07
1	98328	1577,73	0,311656519	1162,14
1	98329	1608,18	0,331053294	1080,16
1	98330	1428,43	0,295450718	1041,61
1	98331	1555,89	0,318778217	1082,87
1	98332	1882,46	0,36152015	1266,58
1	98333	1857,84	0,358480404	1252,73
1	98334	1189,79	0,258194556	903,49
1	98335	1351,19	0,28386144	996,9
1	98336	1190,75	0,263314656	877,46
1	98337	1748,26	0,329192962	1302,14
1	98338	1692,17	0,337282102	1159,53
1	98339	1413,62	0,298283838	1002,84
1	98340	1667,62	0,339093309	1112,68
1	98341	1812,9	0,35286019	1227,44
1	98342	1252,88	0,26347909	968,65
1	98343	1627,09	0,333632468	1090,51
1	98344	2019,52	0,372776186	1383,71
1	98345	1808,13	0,347126187	1261,37
1	98346	1790,11	0,349973691	1214,62
1	98347	1792,81	0,350317215	1216,14
1	98348	1126,47	0,252470334	841,3
1	98349	1680,61	0,335751345	1153,03

1	98350	1752,81	0,334942155	1266,42
1	98351	1565,15	0,320068738	1088,08
1	98352	1877,53	0,350590264	1340,71
1	98353	1846,5	0,351929039	1283,57
1	98354	1577,41	0,321769588	1094,98
1	98355	1694,31	0,337564276	1160,74
1	98356	2025,51	0,368262661	1428,85
1	98357	1496,45	0,305325285	1080,97
1	98358	1602,08	0,31499491	1176,64
1	98359	1517,69	0,318427814	1030,67
1	98360	1724,38	0,341509785	1177,66
1	98361	1478,68	0,307814958	1039,44
1	98362	1911,37	0,365055176	1282,84
1	98363	1736,17	0,34813063	1150,16
1	98364	1377,64	0,297878471	954,08
1	98365	1549,49	0,312822532	1111,67
1	98366	1842,66	0,346288256	1319,93
1	98367	1499,5	0,300694706	1115,55
1	98368	1984,22	0,358192909	1446,83
1	98369	1677,03	0,340348472	1117,82
1	98370	1486,99	0,309012674	1044,11
1	98371	1748,37	0,339507989	1226,78
1	98372	1677,74	0,33027562	1185,9
1	98373	1562,88	0,324793672	1055,39
1	98374	1705,84	0,344161955	1133,57
1	98375	1608,79	0,315908843	1180,64
1	98376	1249,13	0,272851296	910,3
1	98377	1766,26	0,341806621	1237,13
1	98378	1770,03	0,347411579	1203,33
1	98379	1842,86	0,346312782	1320,06
1	98380	1532,8	0,315537804	1069,88
1	98381	1434,07	0,291233538	1076,57
1	98382	1439,64	0,307135339	987,99
1	98383	1697,39	0,348103201	1096,67
1	98384	1467,19	0,296056304	1096,3
1	98385	1736,29	0,337946951	1219,78
1	98386	1977,04	0,372952233	1319,79
1	98387	1686,24	0,34157217	1122,86
1	98388	1874,6	0,360552492	1262,15
1	98389	1632,12	0,334315456	1093,26
1	98390	1311,93	0,277805368	974,17
1	98391	1600,63	0,330018181	1076,03
1	98392	1698,41	0,343182892	1129,52
1	98393	1846,89	0,357119924	1246,57
1	98394	1617,07	0,311906759	1221,71
1	98395	1633,38	0,334485496	1093,95
1	98396	1809,06	0,342090638	1299,92
1	98397	1807,23	0,357251651	1189,03
1	98398	1222,87	0,263627467	922,63
1	98399	1662,19	0,338366919	1109,71

1	98400	1929,44	0,367246328	1293,01
1	98401	1733,91	0,337639343	1218,41
1	98402	1802,81	0,346455595	1258,28
1	98403	1468,51	0,301306199	1064,8
1	98404	1579,81	0,322101298	1096,32
1	98405	1837,47	0,361060556	1205,57
1	98406	1352,1	0,289005747	968,23
1	98407	1519,28	0,31362561	1062,27
1	98408	1627,49	0,333686336	1090,73
1	98409	2118,79	0,389403506	1399,52
1	98410	1415,75	0,303599962	974,92
1	98411	1981,92	0,378685826	1284,57
1	98412	1535,19	0,315874819	1071,23
1	98413	1874,18	0,355351462	1299,59
1	98414	1757,95	0,345859311	1196,54
1	98415	1369,1	0,301548284	922,06
1	98416	1777	0,348303589	1207,25
1	98417	1378,01	0,292945729	982,8
1	98418	1473,27	0,317042304	977,46
1	98419	1779,47	0,353718889	1173,85
1	98420	1945,42	0,369172813	1301,99
1	98421	1682,79	0,330943759	1188,82
1	98422	1521,37	0,308869414	1095,4
1	98423	1886,18	0,361976714	1268,67
1	98424	1829,26	0,354916852	1236,65
1	98425	1645,61	0,336138378	1100,64
1	98426	1868,94	0,364978173	1222,78
1	98427	1526,38	0,309578175	1098,3
1	98428	1572,19	0,321045887	1092,04
1	98429	1644,26	0,325806258	1166,52
1	98430	1936,78	0,362965166	1335,82
1	98431	1664,98	0,328579491	1178,51
1	98432	1519,65	0,303553602	1127,55
1	98433	1744,08	0,338954602	1224,29
1	98434	1572,84	0,310982321	1159,22
1	98435	1304,63	0,266617724	1030,14
1	98436	1727,76	0,34194983	1179,55
1	98437	2144,63	0,392319696	1414,06
1	98438	1653,9	0,332188963	1138
1	98439	1615,76	0,332089132	1084,31
1	98440	1845,48	0,356943952	1245,77
1	98441	1416,89	0,298769287	1004,68
1	98442	1513,95	0,312868318	1059,28
1	98443	1320,24	0,279097375	978,99
1	98444	1440,71	0,307293444	988,57
1	98445	1802,31	0,351521851	1221,49
1	98446	1825,34	0,354425228	1234,45
1	98447	1901,88	0,358742323	1315,62
1	98448	1559,69	0,319307961	1085
1	98449	1804,95	0,341573283	1297,48

1	98450	1480,61	0,30809311	1040,52
1	98451	1501,1	0,316059722	1021,6
1	98452	1922,86	0,356102364	1367,71
1	98453	1791,72	0,350179111	1215,53
1	98454	1826,69	0,354594333	1235,2
1	98455	1922,46	0,366401053	1289,08
1	98456	1879,5	0,366283297	1228,56
1	98457	1342,72	0,292546424	934,98
1	98458	2055,39	0,371722504	1446,64
1	98459	1796,63	0,350801975	1218,29
1	98460	1972,89	0,362083358	1397,51
1	98461	1748,61	0,344653886	1191,28
1	98462	1823,41	0,349047876	1270,21
1	98463	1723,95	0,341453085	1177,41
1	98464	1557,55	0,319008821	1083,8
1	98465	1742,31	0,348928891	1153,52
1	98466	1583,05	0,322548728	1098,14
1	98467	1560,85	0,324509887	1054,28
1	98468	1977,3	0,362605771	1400,13
1	98469	1423,53	0,304755599	979,18
1	98470	1827,41	0,349548459	1272,53
1	98471	1444,22	0,302801266	1020,05
1	98472	1325,51	0,284911475	953,27
1	98473	1527,56	0,314798225	1066,93
1	98474	1314,11	0,283139405	946,85
1	98475	1468,48	0,306338677	1033,69
1	98476	1573,1	0,326215973	1060,98
1	98477	1722,2	0,330987029	1248,18
1	98478	1973,7	0,37770677	1280,07
1	98479	1817,44	0,358543016	1194,62
1	98480	1836,09	0,350632787	1277,55
1	98481	1482,07	0,293111878	1138,94
1	98482	1759,54	0,351158113	1162,94
1	98483	1381,29	0,293440332	984,64
1	98484	1566,8	0,320298442	1089,01
1	98485	1871,05	0,354965226	1297,78
1	98486	2174,81	0,400900865	1390,06
1	98487	1326,08	0,284999037	953,59
1	98488	1308,23	0,277228956	972,03
1	98489	1487,83	0,314153733	1014,35
1	98490	1487,38	0,319086513	984,97
1	98491	1416,85	0,298763909	1004,65
1	98492	1685,58	0,331312444	1190,44
1	98493	1877,25	0,360879217	1263,65
1	98494	1933,78	0,357416385	1374,21
1	98495	1943,56	0,363780421	1339,75
1	98496	1663,24	0,328347573	1177,5
1	98497	1469,96	0,301515867	1065,64
1	98498	1781,32	0,353954081	1174,85
1	98499	2115,89	0,394264031	1357,84



1	98500	1871,67	0,3653154	1224,27
1	98501	1829,27	0,354918668	1236,66
1	98502	1674,41	0,334928402	1149,54
1	98503	1667,39	0,328900416	1179,91
1	98504	1364,22	0,295839919	946,74
1	98505	2224,24	0,406373484	1417,1
1	98506	1800,07	0,346108752	1256,7
1	98507	1489,42	0,309362702	1045,47
1	98508	1830,57	0,360194481	1201,79
1	98509	1670,67	0,329336223	1181,81
1	98510	1747,49	0,339394379	1226,27
1	98511	1796,97	0,350846093	1218,49
1	98512	1546,87	0,317515128	1077,79
1	98513	1643,54	0,340899301	1068,02
1	98514	1777,33	0,338077312	1281,02
1	98515	1767,13	0,347039054	1201,7
1	98516	1691,27	0,337163422	1159,02
1	98517	1573,21	0,316120761	1125,4
1	98518	1514,19	0,31792906	1028,76
1	98519	1732,08	0,342511794	1181,98
1	98520	1766,05	0,341779582	1237,01
1	98521	1616,76	0,322090933	1150,6
1	98522	1714,2	0,335073116	1207
1	98523	1952,08	0,375117789	1268,25
1	98524	1857,3	0,342906368	1369,01
1	98525	1861,64	0,364072795	1218,79
1	98526	1886,73	0,362044301	1268,98
1	98527	1421,12	0,29939682	1007,05
1	98528	1472,8	0,311980506	1006,13
1	98529	1448,68	0,303455004	1022,56
1	98530	1757,29	0,335516764	1269,08
1	98531	1564,94	0,320039509	1087,96
1	98532	1718,01	0,340677222	1174,07
1	98533	1350,32	0,288731821	967,22
1	98534	1890,34	0,357333061	1308,95
1	98535	1813,82	0,352976198	1227,97
1	98536	1825,7	0,344174976	1309,84
1	98537	1642,32	0,330631666	1131,48
1	98538	1724,17	0,331242732	1249,36
1	98539	1750,88	0,339832642	1228,23
1	98540	1641,97	0,325499948	1165,19
1	98541	1404,2	0,291859484	1027,58
1	98542	1566,16	0,320208795	1088,65
1	98543	1691,82	0,332135936	1194,05
1	98544	1538,99	0,311352082	1105,59
1	98545	1640,3	0,325274684	1164,23
1	98546	1576,17	0,321597088	1094,27
1	98547	1867,67	0,364820151	1222,09
1	98548	1996,05	0,380361789	1292,29
1	98549	1386,88	0,294283349	987,79

1	98550	1425,72	0,295051267	1040,03
1	98551	1402,8	0,291652161	1026,77
1	98552	1666,3	0,338916921	1111,95
1	98553	1777,42	0,338088483	1281,08
1	98554	1574,48	0,321363266	1093,32
1	98555	2003,26	0,36566264	1415,59
1	98556	1652,11	0,32686003	1171,06
1	98557	1757,12	0,340635418	1231,84
1	98558	1543,82	0,30694966	1141,94
1	98559	1999,2	0,37557601	1332,25
1	98560	1473,38	0,302010526	1067,62
1	98561	1757,41	0,345790279	1196,24
1	98562	1407,1	0,292292154	1029,26
1	98563	1692,22	0,327068048	1230,33
1	98564	1615,58	0,321930641	1149,92
1	98565	1478,21	0,312764944	1009,08
1	98566	1775,24	0,353176864	1171,53
1	98567	1216,28	0,272465345	865,83
1	98568	1422,89	0,299658649	1008,05
1	98569	1365,84	0,296087068	947,62
1	98570	1925,5	0,361606747	1329,3
1	98571	1696,66	0,337874871	1162,06
1	98572	1970,04	0,361745051	1395,81
1	98573	1821,82	0,348847069	1269,29
1	98574	2117,09	0,383995737	1440,18
1	98575	1825	0,349246739	1271,13
1	98576	1423,85	0,29477609	1038,95
1	98577	1818,4	0,353552908	1230,54
1	98578	2127,07	0,390340891	1404,18
1	98579	1750,76	0,344931797	1192,49
1	98580	1842,56	0,356579985	1244,14
1	98581	1889,21	0,372584497	1198,69
1	98582	1670,58	0,329324609	1181,75
1	98583	1770,89	0,347521121	1203,82
1	98584	2008,24	0,366246417	1418,56
1	98585	1482,04	0,303258563	1072,63
1	98586	1558,47	0,324177489	1052,98
1	98587	1800,37	0,346146489	1256,87
1	98588	1720,65	0,346106849	1141,68
1	98589	1662,8	0,333380981	1143,01
1	98590	1092,79	0,256439197	775,1
1	98591	1574,49	0,326408222	1061,74
1	98592	1526,04	0,309528848	1098,1
1	98593	1545,51	0,312266535	1109,36
1	98594	1498,99	0,300621712	1115,23
1	98595	1405,25	0,292016787	1028,19
1	98596	1611,86	0,331557325	1082,18
1	98597	1854,59	0,3580776	1250,9
1	98598	1652,29	0,337037395	1104,29
1	98599	1706,66	0,32896109	1238,93

1	98600	1812,84	0,352852881	1227,41
1	98601	1746,33	0,339245032	1225,59
1	98602	1909,63	0,364843575	1281,86
1	98603	1650,5	0,321535559	1205,48
1	98604	1435,99	0,30159222	1015,42
1	98605	1992,92	0,369653252	1368,32
1	98606	1656,89	0,327500033	1173,83
1	98607	1549,47	0,322917393	1048,06
1	98608	1822,34	0,35404853	1232,76
1	98609	1474,23	0,312187504	1006,9
1	98610	1967,37	0,361428126	1394,22
1	98611	1673,14	0,329664154	1183,23
1	98612	1907,43	0,369709817	1243,83
1	98613	1694,85	0,322264459	1269,4
1	98614	1659,19	0,327807419	1175,16
1	98615	1607,47	0,330956543	1079,78
1	98616	1749,92	0,339707885	1227,68
1	98617	1824,44	0,359425098	1198,45
1	98618	1960,3	0,370955995	1310,37
1	98619	1767,13	0,341918483	1237,64
1	98620	1354,55	0,294362987	941,45
1	98621	1655,91	0,342567853	1074,6
1	98622	1450,3	0,308701342	993,82
1	98623	1595,75	0,324297599	1105,29
1	98624	1616,36	0,311810262	1221,27
1	98625	1626,82	0,328536985	1122,77
1	98626	1789,68	0,349920243	1214,39
1	98627	1679,37	0,330490766	1186,84
1	98628	1617,51	0,317093074	1185,83
1	98629	1876,64	0,360803367	1263,3
1	98630	1615,76	0,327033502	1116,55
1	98631	1906,52	0,35930581	1318,31
1	98632	1438,27	0,291849174	1079,07
1	98633	1636,22	0,33487021	1095,5
1	98634	1532,2	0,310397149	1101,66
1	98635	1864,81	0,364466345	1220,52
1	98636	1601,38	0,325070816	1108,46
1	98637	1805,35	0,341623028	1297,71
1	98638	1307,59	0,272117224	1001,24
1	98639	1363,27	0,290709499	974,51
1	98640	1718,96	0,325409961	1284,18
1	98641	1611,98	0,326518964	1114,42
1	98642	1927,27	0,366984376	1291,78
1	98643	1535,18	0,320906262	1040,24
1	98644	1509,19	0,312190833	1056,6
1	98645	1868,42	0,359789806	1258,68
1	98646	1328,62	0,290368851	927,27
1	98647	1766,37	0,346941442	1201,27
1	98648	1578,43	0,321909929	1095,55
1	98649	1828,83	0,359976258	1200,85

1	98650	1806,33	0,357138411	1188,54
1	98651	1485,12	0,298638341	1106,98
1	98652	1951,74	0,369931344	1305,55
1	98653	1943,5	0,368941963	1300,92
1	98654	1701,94	0,338570512	1165,03
1	98655	1267,5	0,270811727	948,47
1	98656	1731,44	0,342428879	1181,63
1	98657	1558,75	0,31411418	1117,03
1	98658	1653,07	0,332077206	1137,54
1	98659	1646,87	0,331244157	1134,05
1	98660	1576,37	0,316557633	1127,23
1	98661	1724,12	0,336367222	1212,74
1	98662	1634,13	0,329526724	1126,88
1	98663	1593,12	0,313771031	1171,3
1	98664	1841,1	0,361514409	1207,56
1	98665	1669,91	0,324121195	1217,04
1	98666	1691,04	0,337132788	1158,9
1	98667	1247,51	0,272590028	909,39
1	98668	1777,13	0,34319666	1243,42
1	98669	1924,47	0,366645029	1290,21
1	98670	2050,75	0,37118684	1443,88
1	98671	1619,06	0,327484179	1118,4
1	98672	1698,31	0,332990903	1197,8
1	98673	1660,85	0,33312044	1141,91
1	98674	1258,77	0,274398176	915,73
1	98675	2109,53	0,393540939	1354,37
1	98676	1893,24	0,357688149	1310,62
1	98677	1398,71	0,29605937	994,45
1	98678	1523,11	0,319197042	1033,63
1	98679	1491,95	0,309725877	1046,9
1	98680	1580,79	0,31716768	1129,79
1	98681	1544,88	0,312178874	1109
1	98682	1529,75	0,304976783	1133,56
1	98683	1421,88	0,29448561	1037,81
1	98684	1682	0,335936829	1153,81
1	98685	1974,06	0,362222053	1398,2
1	98686	1559,22	0,32428228	1053,39
1	98687	2015,49	0,377492115	1341,41
1	98688	1097,44	0,247448121	824,97
1	98689	1608,59	0,331109554	1080,39
1	98690	1692,02	0,337262006	1159,44
1	98691	1789,22	0,349861256	1214,13
1	98692	1560,16	0,324413223	1053,9
1	98693	1221,02	0,268295112	894,49
1	98694	1765,72	0,346857753	1200,9
1	98695	1785,32	0,339091426	1285,78
1	98696	1497,05	0,315478738	1019,38
1	98697	1602,61	0,315066761	1176,96
1	98698	1470,26	0,306596038	1034,69
1	98699	1480,73	0,308110879	1040,59

1	98700	1805,55	0,357038838	1188,11
1	98701	1556,45	0,318856114	1083,18
1	98702	1693,26	0,33742561	1160,14
1	98703	1617,71	0,322221483	1151,16
1	98704	1464,35	0,310752563	1001,5
1	98705	1700,03	0,333216738	1198,8
1	98706	2091,52	0,386298602	1384,18
1	98707	1778,94	0,353650606	1173,56
1	98708	1793,7	0,355533468	1181,63
1	98709	1727,71	0,331703261	1251,47
1	98710	1681,38	0,340927818	1120,2
1	98711	1364,77	0,290937677	975,36
1	98712	1852,38	0,362922641	1213,73
1	98713	1406,19	0,28711603	1059,96
1	98714	1515,28	0,31808513	1029,36
1	98715	1334,71	0,286334198	958,45
1	98716	1669,83	0,324110516	1217
1	98717	1882,58	0,346006683	1384,51
1	98718	1857,54	0,363564087	1216,54
1	98719	1581,36	0,322315579	1097,19
1	98720	1560,79	0,309313073	1152,05
1	98721	1578,32	0,316827118	1128,35
1	98722	2218,46	0,395279356	1498,85
1	98723	1542,94	0,316965196	1075,58
1	98724	1616,05	0,321994965	1150,19
1	98725	1612,49	0,321510744	1148,13
1	98726	1689,86	0,336976702	1158,23
1	98727	1053,02	0,249385038	753,94
1	98728	1459,13	0,304980235	1028,44
1	98729	1410,52	0,302820085	972,06
1	98730	1863,77	0,348898939	1332,51
1	98731	1628,2	0,318538766	1192,19
1	98732	1418,99	0,30408135	976,69
1	98733	1807,25	0,352146824	1224,27
1	98734	1588,45	0,323294101	1101,18
1	98735	1522,64	0,314101111	1064,16
1	98736	1877,35	0,371119711	1192,38
1	98737	1741,68	0,353914287	1120,23
1	98738	1708,1	0,339379794	1168,5
1	98739	1765,01	0,336505928	1273,69
1	98740	1126,58	0,24258357	893,42
1	98741	1759,28	0,351124644	1162,81
1	98742	1123,36	0,251936349	839,55
1	98743	1623,91	0,317959668	1189,64
1	98744	1682,47	0,325782928	1224,53
1	98745	2225,98	0,406564313	1418,05
1	98746	1734,89	0,332632822	1255,75
1	98747	1792,77	0,340035847	1290,22
1	98748	1679,97	0,325453375	1223,03
1	98749	1434,94	0,296409748	1045,37

1	98750	1573,58	0,326282071	1061,24
1	98751	1446,03	0,298035214	1051,79
1	98752	1532,1	0,305306939	1134,96
1	98753	1349,91	0,283665596	996,16
1	98754	1379,94	0,293236892	983,89
1	98755	1908,21	0,359512012	1319,29
1	98756	1305,31	0,276773218	970,35
1	98757	1348,11	0,27836528	1025,37
1	98758	1619,22	0,332561138	1086,2
1	98759	1857,35	0,358419295	1252,45
1	98760	1641,34	0,320307306	1200,03
1	98761	1649,76	0,331632718	1135,67
1	98762	1966,57	0,366530176	1353,06
1	98763	1402,11	0,296567651	996,36
1	98764	1643,81	0,325746584	1166,26
1	98765	1963,06	0,376435864	1274,25
1	98766	1277,09	0,272334223	954,01
1	98767	1446,51	0,293053451	1083,98
1	98768	1375,07	0,292500817	981,15
1	98769	1533,19	0,320625231	1039,15
1	98770	1928,77	0,362001317	1331,19
1	98771	1610,61	0,321254979	1147,05
1	98772	1469,13	0,311447775	1004,12
1	98773	1415,79	0,298605758	1004,06
1	98774	1317,1	0,28857794	920,97
1	98775	2034,29	0,384859061	1313,21
1	98776	1572,94	0,321150375	1092,46
1	98777	2169,28	0,389850651	1470,39
1	98778	1864,1	0,354108738	1293,76
1	98779	1655,03	0,332340506	1138,64
1	98780	2021,77	0,378229118	1344,95
1	98781	1658,02	0,337807305	1107,42
1	98782	1735,4	0,342943	1183,85
1	98783	1962,27	0,366018451	1350,57
1	98784	1896,51	0,363242629	1274,48
1	98785	1572,51	0,321091102	1092,22
1	98786	1507,9	0,317032278	1025,32
1	98787	2119,63	0,379044645	1484,91
1	98788	1851,31	0,357668914	1249,06
1	98789	2044,2	0,380844276	1357,56
1	98790	1269,46	0,271123293	949,6
1	98791	1667,8	0,339117398	1112,77
1	98792	1417,56	0,293845635	1035,32
1	98793	1553,02	0,308232854	1147,42
1	98794	1390,97	0,28988288	1019,92
1	98795	1729,26	0,337034625	1215,71
1	98796	2054,5	0,387213169	1324,27
1	98797	2029,2	0,373905325	1389,31
1	98798	1708,42	0,334316931	1203,65
1	98799	1459,45	0,305026663	1028,61

1	98800	1417,82	0,303906675	976,05
1	98801	1787,24	0,344482939	1249,27
1	98802	1655,78	0,337506331	1106,2
1	98803	1334,14	0,281245546	987,03
1	98804	1661,92	0,328171828	1176,74
1	98805	1411,72	0,298000413	1001,76
1	98806	1789,64	0,349913791	1214,36
1	98807	1812,19	0,352770644	1227,05
1	98808	2009,51	0,376790157	1338,05
1	98809	1163,66	0,253836156	888,36
1	98810	2039,55	0,380303438	1354,95
1	98811	1402,38	0,291589178	1026,53
1	98812	1827,28	0,344372376	1310,78
1	98813	1630,58	0,329046446	1124,89
1	98814	1573,03	0,326205957	1060,94
1	98815	1554,1	0,323566215	1050,59
1	98816	1020,47	0,233722692	781,67
1	98817	1738,58	0,343355799	1185,64
1	98818	1614,12	0,33186568	1083,41
1	98819	1618,06	0,327348153	1117,84
1	98820	1445,77	0,29799795	1051,64
1	98821	1306	0,271868703	1000,29
1	98822	1743,53	0,349087942	1154,19
1	98823	1838,15	0,361145417	1205,94
1	98824	1737,84	0,343259932	1185,22
1	98825	1828,97	0,34458427	1311,78
1	98826	1843,34	0,356676659	1244,57
1	98827	1409,03	0,302598457	971,24
1	98828	1670	0,334340995	1147,06
1	98829	1571,71	0,331043275	1029,82
1	98830	1062,72	0,241330988	805,44
1	98831	1564,57	0,325028968	1056,31
1	98832	1671,96	0,339671941	1115,04
1	98833	1535,17	0,320904226	1040,23
1	98834	1959,73	0,365714523	1349,11
1	98835	1607,53	0,325911552	1111,92
1	98836	1631,45	0,324082151	1159,1
1	98837	1703,22	0,333635469	1200,65
1	98838	1412,58	0,293106041	1032,43
1	98839	1712,35	0,345017958	1137,13
1	98840	1774,29	0,342833424	1241,77
1	98841	1509,81	0,317305068	1026,36
1	98842	1411,48	0,297964832	1001,63
1	98843	1741,03	0,33856132	1222,53
1	98844	1963,33	0,37131879	1312,07
1	98845	1263,76	0,270215541	946,3
1	98846	1633,7	0,319280423	1195,47
1	98847	1575,94	0,326610365	1062,53
1	98848	1959,95	0,36054613	1389,8
1	98849	1545,21	0,312224746	1109,19

1	98850	1515,03	0,302900782	1124,79
1	98851	1754,76	0,345447709	1194,74
1	98852	2015,07	0,382606717	1302,7
1	98853	1601,22	0,314878118	1176,13
1	98854	1932,45	0,362444552	1333,31
1	98855	1648,28	0,326346747	1168,85
1	98856	1814,88	0,347976742	1265,27
1	98857	1794,5	0,350532546	1217,1
1	98858	1647,72	0,326271542	1168,52
1	98859	1546,13	0,31741253	1077,38
1	98860	1723,7	0,341420006	1177,27
1	98861	1455,5	0,304451126	1026,4
1	98862	1765,76	0,346862403	1200,93
1	98863	1229,33	0,269648824	899,16
1	98864	1845,12	0,362016282	1209,75
1	98865	1873,21	0,36038097	1261,37
1	98866	2177,64	0,401216081	1391,61
1	98867	1859,14	0,353495118	1290,88
1	98868	1705,83	0,333978283	1202,16
1	98869	1687,14	0,331518267	1191,33
1	98870	1817,62	0,348320753	1266,86
1	98871	1670,12	0,334357407	1147,13
1	98872	1886,29	0,356836739	1306,6
1	98873	1628,1	0,333769569	1091,06
1	98874	1919,79	0,366077823	1287,58
1	98875	1818,65	0,358694887	1195,28
1	98876	1544,17	0,317137085	1076,27
1	98877	1598,84	0,3347994	1044,25
1	98878	1678,02	0,340479968	1118,36
1	98879	1761,85	0,351456401	1164,21
1	98880	1742,11	0,348902687	1153,41
1	98881	1477,91	0,312721123	1008,92
1	98882	1870,25	0,360015303	1259,71
1	98883	1645,6	0,331073592	1133,33
1	98884	1462,51	0,295379748	1093,51
1	98885	1837,02	0,355888004	1241,01
1	98886	1831,84	0,360353758	1202,49
1	98887	1784,29	0,349232957	1211,35
1	98888	1792,15	0,345106697	1252,11
1	98889	1423,61	0,304767359	979,22
1	98890	1529,03	0,315006048	1067,76
1	98891	1467,73	0,306229368	1033,27
1	98892	1864,64	0,359322229	1256,55
1	98893	1386,53	0,284180932	1048,26
1	98894	1739,46	0,338356969	1221,62
1	98895	1734,94	0,347972065	1149,49
1	98896	1558,26	0,319107891	1084,2
1	98897	1460,37	0,305160633	1029,14
1	98898	2066,57	0,383433924	1370,15
1	98899	1383,67	0,293798773	985,99



1	98900	1532,56	0,315504084	1069,75
1	98901	1579,29	0,322029172	1096,03
1	98902	1997,23	0,385636448	1256,14
1	98903	1836,83	0,360980189	1205,22
1	98904	1636,91	0,324818789	1162,27
1	98905	1236,21	0,270765677	903,03
1	98906	2079,11	0,384876298	1377,2
1	98907	1247,58	0,26262894	965,49
1	98908	1880,59	0,371521511	1194,11
1	98909	1752,28	0,340011724	1229,04
1	98910	1601,53	0,330141931	1076,53
1	98911	2178,9	0,390919772	1475,95
1	98912	1615,03	0,321857395	1149,6
1	98913	1693,51	0,327237355	1231,1
1	98914	1797,43	0,356008509	1183,67
1	98915	1470,42	0,296523457	1098,22
1	98916	1644,99	0,33099169	1132,99
1	98917	1817,37	0,348288745	1266,71
1	98918	1757,61	0,345815468	1196,35
1	98919	1261,69	0,279823072	890,66
1	98920	1646,03	0,331132081	1133,58
1	98921	1462,88	0,300490478	1061,54
1	98922	1608,13	0,315819256	1180,25
1	98923	1573,7	0,321254829	1092,89
1	98924	2040,82	0,380450947	1355,66
1	98925	1546,37	0,312386775	1109,87
1	98926	1623,14	0,328037564	1120,7
1	98927	1431,01	0,290783404	1074,75
1	98928	1327,14	0,28516287	954,18
1	98929	1508,62	0,317135244	1025,72
1	98930	1908,6	0,354377262	1359,21
1	98931	1562,64	0,319718837	1086,67
1	98932	1411,63	0,297987475	1001,71
1	98933	1957,83	0,370661321	1308,98
1	98934	2093,15	0,391669209	1345,4
1	98935	1309,65	0,277451474	972,86
1	98936	1773,49	0,337587281	1278,74
1	98937	2091,47	0,3705945	1512,59
1	98938	1873,14	0,365497257	1225,07
1	98939	1390,98	0,299893443	961,38
1	98940	1933,36	0,367719785	1295,21
1	98941	1497,73	0,300441241	1114,49
1	98942	1575,72	0,321534885	1094,02
1	98943	1342,94	0,287601495	963,07
1	98944	1540,86	0,316672067	1074,42
1	98945	1935,48	0,373117206	1259,17
1	98946	1618,74	0,332496277	1085,94
1	98947	1900,92	0,363781832	1276,97
1	98948	1749,95	0,339712576	1227,69
1	98949	1648,88	0,331515905	1135,18

1	98950	1635,59	0,324640182	1161,51
1	98951	1610,99	0,336469071	1050,71
1	98952	1828,05	0,359877514	1200,41
1	98953	1088,3	0,250760727	795,83
1	98954	1341,74	0,282414277	991,43
1	98955	1962,07	0,371168177	1311,36
1	98956	1852,27	0,35778869	1249,59
1	98957	1655,95	0,327374468	1173,29
1	98958	1503,54	0,321411457	993,56
1	98959	1528,47	0,309872954	1099,51
1	98960	1423,77	0,299789485	1008,55
1	98961	1435,83	0,296540257	1045,89
1	98962	1818,88	0,348478917	1267,58
1	98963	1445,07	0,302925535	1020,53
1	98964	1663,38	0,338526223	1110,36
1	98965	2032,16	0,38461046	1312,05
1	98966	1758,13	0,350976782	1162,18
1	98967	1687,52	0,331568261	1191,56
1	98968	1507,2	0,311906842	1055,47
1	98969	1721,92	0,346272897	1142,37
1	98970	1660,26	0,333040008	1141,58
1	98971	1753,79	0,335068053	1267
1	98972	1729,27	0,347232673	1146,39
1	98973	1702,69	0,338668682	1165,45
1	98974	1765,12	0,351876902	1166
1	98975	1241,8	0,266694546	933,59
1	98976	1708,25	0,339398812	1168,58
1	98977	1565,45	0,309960309	1154,82
1	98978	1801,35	0,351399837	1220,95
1	98979	1635,68	0,334797012	1095,21
1	98980	1810,81	0,342309491	1300,96
1	98981	1450,74	0,303755961	1023,72
1	98982	1880,15	0,350911207	1342,27
1	98983	1552,22	0,30301306	1181,95
1	98984	1600,46	0,329994416	1075,94
1	98985	1811,07	0,342342583	1301,12
1	98986	1697,51	0,327763001	1233,48
1	98987	1670,25	0,339443881	1114,11
1	98988	1356,24	0,289638103	970,55
1	98989	1706,85	0,328986921	1239,04
1	98990	1944,32	0,369039549	1301,37
1	98991	1388,11	0,299460153	959,8
1	98992	1600,21	0,329960745	1075,8
1	98993	1881,03	0,366471748	1229,39
1	98994	1572,33	0,321065984	1092,11
1	98995	1642,73	0,330687305	1131,72
1	98996	1520,09	0,313740697	1062,73
1	98997	1872,81	0,36033182	1261,15
1	98998	1611,22	0,316239107	1182,09
1	98999	1814,3	0,347903502	1264,93

1	99000	1849,72	0,347163754	1324,14
1	99001	1973,8	0,37256702	1317,96
1	99002	1700,89	0,343510198	1130,87
1	99003	1659,17	0,343005875	1076,34
1	99004	1561,85	0,319609858	1086,22
1	99005	1681,11	0,325603213	1223,71
1	99006	1721,12	0,346168183	1141,93
1	99007	1376,13	0,287649017	1011,34
1	99008	1432,61	0,301093886	1013,52
1	99009	1643,5	0,335854384	1099,49
1	99010	1338,36	0,291875226	932,59
1	99011	1664,53	0,338680627	1110,99
1	99012	1676,82	0,330153031	1185,36
1	99013	1653	0,337133367	1104,68
1	99014	1732,95	0,337514709	1217,85
1	99015	1341,32	0,277326607	1021,32
1	99016	1892,28	0,362724758	1272,1
1	99017	1407,19	0,302323903	970,24
1	99018	1216,38	0,262569518	918,88
1	99019	2054,45	0,382033328	1363,33
1	99020	1601,08	0,309736195	1211,9
1	99021	1832,92	0,355375118	1238,71
1	99022	1543,08	0,316983508	1075,66
1	99023	1495,31	0,310207061	1048,79
1	99024	1782,11	0,348954878	1210,12
1	99025	1528,3	0,304772969	1132,69
1	99026	1463,72	0,295554581	1094,23
1	99027	1318,07	0,278760735	977,73
1	99028	2207,64	0,399331192	1449,51
1	99029	1682,82	0,33604442	1154,27
1	99030	1740,46	0,343600042	1186,7
1	99031	1565,34	0,32009494	1088,19
1	99032	1589,1	0,323382915	1101,55
1	99033	1636,14	0,329797921	1128,01
1	99034	1692	0,337260092	1159,44
1	99035	1581,21	0,322295559	1097,11
1	99036	1971,43	0,372284083	1316,63
1	99037	1888,34	0,357088109	1307,79
1	99038	1536,42	0,310991111	1104,1
1	99039	1411,72	0,302999644	972,71
1	99040	1791,1	0,350099905	1215,19
1	99041	1517,94	0,318463703	1030,81
1	99042	1687,05	0,326387063	1227,25
1	99043	1976,59	0,367721516	1358,87
1	99044	1356,53	0,289682355	970,72
1	99045	1742,19	0,338710972	1223,2
1	99046	1810,35	0,352538447	1226,01
1	99047	1857,07	0,353239264	1289,69
1	99048	1487,98	0,309155439	1044,67
1	99049	1773,1	0,347804095	1205,06

1	99050	1539,78	0,326566339	1012,84
1	99051	2134,34	0,385941728	1450,17
1	99052	1438,2	0,301917273	1016,66
1	99053	1543,34	0,31196166	1108,11
1	99054	2171,39	0,384833756	1515,74
1	99055	1799,91	0,351219029	1220,14
1	99056	1713,45	0,340080858	1171,5
1	99057	1623,15	0,333096252	1088,35
1	99058	1662,84	0,338453821	1110,06
1	99059	1643,47	0,325701577	1166,07
1	99060	1659,94	0,32790755	1175,59
1	99061	1817,71	0,353466282	1230,16
1	99062	1629,26	0,333926187	1091,69
1	99063	1610,77	0,326353866	1113,74
1	99064	1400,08	0,296263211	995,21
1	99065	1578,98	0,327031266	1064,2
1	99066	1575,05	0,326486292	1062,04
1	99067	1574,51	0,321368286	1093,34
1	99068	1549,35	0,307722017	1145,23
1	99069	1488,64	0,31926777	985,64
1	99070	1448,14	0,303375479	1022,25
1	99071	1714,88	0,345351049	1138,52
1	99072	1751,35	0,345007551	1192,82
1	99073	1502,79	0,311277056	1053
1	99074	1744,68	0,344147066	1189,07
1	99075	1736,78	0,338010136	1220,07
1	99076	1732,93	0,342622002	1182,46
1	99077	1727,25	0,336774449	1214,55
1	99078	1570,22	0,320772456	1090,93
1	99079	2156,44	0,393645387	1420,71
1	99080	1736,53	0,348178467	1150,37
1	99081	1758,58	0,340821552	1232,69
1	99082	1617,09	0,311909743	1221,72
1	99083	1184,04	0,257241585	900,16
1	99084	1558,36	0,308976777	1150,6
1	99085	1504,81	0,311565729	1054,13
1	99086	1536,51	0,311004411	1104,16
1	99087	1995,6	0,380308872	1292,05
1	99088	1926,43	0,35653183	1369,83
1	99089	1798,6	0,340772665	1293,69
1	99090	1672,38	0,329564551	1182,8
1	99091	1696,18	0,342888616	1128,29
1	99092	1790,75	0,35005569	1214,98
1	99093	1739,37	0,343458215	1186,09
1	99094	1964,82	0,371496152	1312,91
1	99095	2114	0,378409521	1481,55
1	99096	1620,58	0,332745825	1086,95
1	99097	1535,03	0,315852362	1071,13
1	99098	1541,85	0,321846381	1043,89
1	99099	1878,51	0,361034436	1264,35

1	99100	1427,77	0,290307878	1072,82
1	99101	1524,79	0,309352032	1097,37
1	99102	2002,65	0,370798695	1373,95
1	99103	1796,93	0,355944353	1183,39
1	99104	1686,8	0,331474036	1191,14
1	99105	1730,28	0,347364323	1146,94
1	99106	1124,75	0,247232046	865,84
1	99107	1164,18	0,263809496	837,33
1	99108	1592,21	0,328859627	1071,43
1	99109	1735,91	0,33276527	1256,35
1	99110	1703,58	0,328558056	1237,1
1	99111	1514,08	0,31288686	1059,34
1	99112	1599,37	0,324794732	1107,33
1	99113	1850,3	0,35240098	1285,77
1	99114	1185,09	0,262374885	874,28
1	99115	1525,08	0,314446777	1065,53
1	99116	1369,32	0,286618353	1007,39
1	99117	1564,04	0,314850136	1120,09
1	99118	1529,02	0,3200349	1036,87
1	99119	1474,75	0,307247463	1037,22
1	99120	1392,59	0,305107305	934,56
1	99121	1880,53	0,361283173	1265,5
1	99122	1255,05	0,263825528	969,94
1	99123	1680,51	0,320378593	1260,61
1	99124	1719,14	0,345908616	1140,85
1	99125	1677,17	0,325081872	1221,36
1	99126	1910,52	0,354610443	1360,36
1	99127	1904,67	0,36423891	1279,07
1	99128	1724,61	0,346623594	1143,84
1	99129	1991,13	0,374622512	1327,71
1	99130	1626,4	0,328480003	1122,53
1	99131	1617,9	0,327325476	1117,75
1	99132	1640,69	0,330412925	1130,57
1	99133	1916,83	0,370855815	1248,97
1	99134	1690,68	0,342160865	1125,29
1	99135	1198,61	0,254670321	936,32
1	99136	1316,06	0,283444078	947,95
1	99137	1350,95	0,278799669	1027,06
1	99138	1963,24	0,36093783	1391,76
1	99139	1582,57	0,312323297	1165,02
1	99140	1687,34	0,331545188	1191,45
1	99141	2011,76	0,377054091	1339,32
1	99142	1369,04	0,30153954	922,03
1	99143	1371,54	0,291966331	979,16
1	99144	1457,8	0,309798048	997,92
1	99145	1539,85	0,316530498	1073,84
1	99146	1832,02	0,344963883	1313,6
1	99147	1553,64	0,313401965	1114,07
1	99148	1641,02	0,33045688	1130,75
1	99149	1821,65	0,348826982	1269,19

1	99150	1670,43	0,334397949	1147,3
1	99151	1716,99	0,335437264	1208,61
1	99152	1436,6	0,306688198	986,32
1	99153	1606,94	0,325831338	1111,59
1	99154	1440,67	0,302280309	1018,05
1	99155	1545,84	0,312312394	1109,55
1	99156	1541,97	0,311770842	1107,32
1	99157	1812,86	0,342567702	1302,19
1	99158	1508,99	0,307113026	1088,23
1	99159	1475,03	0,312304536	1007,34
1	99160	1530,59	0,310171571	1100,73
1	99161	1784,81	0,349299441	1211,64
1	99162	1635,74	0,334805796	1095,24
1	99163	1610,12	0,33131872	1081,22
1	99164	1681,44	0,335861879	1153,5
1	99165	1756,72	0,350794422	1161,4
1	99166	1648,54	0,331469168	1134,99
1	99167	1734,64	0,332599702	1255,6
1	99168	1500,38	0,300819802	1116,07
1	99169	1803,4	0,356766462	1186,94
1	99170	1417,68	0,298886504	1005,12
1	99171	1735,93	0,337900733	1219,57
1	99172	1645,8	0,320905829	1202,68
1	99173	1833,32	0,360539186	1203,29
1	99174	1995,19	0,380260214	1291,83
1	99175	1515,25	0,318079997	1029,34
1	99176	1768,55	0,347221187	1202,5
1	99177	1970,28	0,366971897	1355,21
1	99178	1540,02	0,306418372	1139,67
1	99179	1848,04	0,352119883	1284,46
1	99180	1736,35	0,353220002	1117,38
1	99181	1703,57	0,333681325	1200,84
1	99182	1272	0,281471493	896,3
1	99183	1825,05	0,35438885	1234,28
1	99184	1865,99	0,359488911	1257,31
1	99185	1447,69	0,303309724	1022
1	99186	1760,27	0,341039357	1233,66
1	99187	1303,8	0,281528868	941,06
1	99188	1590,58	0,318515417	1135,45
1	99189	1548,52	0,317746617	1078,72
1	99190	1894,46	0,362991773	1273,33
1	99191	1396,09	0,295666505	992,97
1	99192	1858,27	0,358533416	1252,97
1	99193	1591,26	0,318608403	1135,84
1	99194	1746,91	0,3444357	1190,33
1	99195	1685,9	0,336452374	1156
1	99196	1759,43	0,346049541	1197,37
1	99197	1799,09	0,356220138	1184,58
1	99198	1335,84	0,286507407	959,08
1	99199	1720,46	0,33589023	1210,62

1	99200	1637,44	0,324890401	1162,58
1	99201	1505,92	0,311724959	1054,76
1	99202	1898,41	0,358319092	1313,62
1	99203	1483,23	0,303429284	1073,32
1	99204	1838,37	0,356056381	1241,78
1	99205	1430,88	0,285691956	1107,55
1	99206	1586,79	0,317994011	1133,26
1	99207	1764,49	0,351795257	1165,65
1	99208	1737,33	0,343194125	1184,93
1	99209	1745,14	0,339090919	1224,9
1	99210	1671,81	0,329488137	1182,46
1	99211	1578,34	0,311740193	1162,5
1	99212	1709,18	0,329291003	1240,43
1	99213	1359,51	0,290136689	972,39
1	99214	1587,97	0,318157226	1133,94
1	99215	2095,75	0,386782166	1386,56
1	99216	1667,15	0,33396138	1145,46
1	99217	1715,83	0,34039292	1172,84
1	99218	1984,69	0,368680566	1363,55
1	99219	1786,67	0,354637515	1177,78
1	99220	1561,77	0,309450134	1152,63
1	99221	2181,17	0,401609702	1393,54
1	99222	2190,22	0,397407135	1439,71
1	99223	1566,2	0,315149311	1121,34
1	99224	1661,99	0,323067161	1212,32
1	99225	1711,56	0,329601491	1241,85
1	99226	1716,68	0,330269252	1244,9
1	99227	1911,7	0,370230561	1246,17
1	99228	1385,91	0,284088742	1047,88
1	99229	1761,43	0,34630674	1198,49
1	99230	1563,51	0,319839882	1087,15
1	99231	2014,1	0,377329728	1340,63
1	99232	1817,3	0,353415207	1229,92
1	99233	1910,88	0,359836547	1320,83
1	99234	1703,18	0,338733477	1165,72
1	99235	1807,91	0,352231043	1224,64
1	99236	1996,62	0,359650466	1454,43
1	99237	1918,54	0,365926643	1286,87
1	99238	1574,36	0,321347204	1093,26
1	99239	1578,3	0,326937334	1063,82
1	99240	1748,51	0,344641716	1191,22
1	99241	1603,91	0,325417085	1109,88
1	99242	1596,46	0,319321422	1138,86
1	99243	1479,15	0,307882949	1039,7
1	99244	1294,6	0,280084625	935,88
1	99245	1518,4	0,308448988	1093,68
1	99246	1866,92	0,354456443	1295,39
1	99247	1789,23	0,349862177	1214,13
1	99248	1571,43	0,315874891	1124,37
1	99249	1835,41	0,355686929	1240,11

1	99250	1245,6	0,282167731	856,37
1	99251	1637,82	0,330024891	1128,96
1	99252	1854,74	0,358095593	1250,99
1	99253	1282,96	0,273262404	957,41
1	99254	1302,45	0,281317755	940,29
1	99255	1505,73	0,316722156	1024,13
1	99256	1762,29	0,346416642	1198,97
1	99257	1529,72	0,310048463	1100,23
1	99258	1675,97	0,340207321	1117,24
1	99259	1554,2	0,318541377	1081,91
1	99260	1960,53	0,370983716	1310,5
1	99261	1682,2	0,330865734	1188,47
1	99262	1992,21	0,364364642	1409,01
1	99263	1660,85	0,328029027	1176,12
1	99264	1816,75	0,358454773	1194,23
1	99265	1508,04	0,312026665	1055,95
1	99266	1417,12	0,288736463	1066,47
1	99267	1420,52	0,294283196	1037,03
1	99268	1791,41	0,33468723	1328,61
1	99269	1944,97	0,363949875	1340,56
1	99270	1577,09	0,321725469	1094,79
1	99271	1539,27	0,321482846	1042,48
1	99272	1657,73	0,342812019	1075,57
1	99273	1903,11	0,358891259	1316,33
1	99274	1460,98	0,30021459	1060,45
1	99275	1408,8	0,292545631	1030,25
1	99276	1624,72	0,323171367	1155,21
1	99277	1848,49	0,341818369	1363,61
1	99278	1942,55	0,358467806	1379,43
1	99279	1765,45	0,346823341	1200,75
1	99280	1392,9	0,295187259	991,18
1	99281	1259,01	0,264458903	972,3
1	99282	1826,75	0,354602513	1235,24
1	99283	1130,72	0,253199512	843,69
1	99284	1403,62	0,296793899	997,21
1	99285	1450,93	0,303783499	1023,82
1	99286	1729,61	0,337080017	1215,92
1	99287	1505,39	0,31164949	1054,46
1	99288	1208,19	0,261228638	914,14
1	99289	1987,36	0,374176525	1325,59
1	99290	1853,26	0,357911124	1250,15
1	99291	1609,71	0,326209461	1113,15
1	99292	1567,94	0,320456522	1089,65
1	99293	1812,13	0,347630546	1263,68
1	99294	1741,93	0,348880225	1153,31
1	99295	1843,41	0,356686596	1244,61
1	99296	1583,59	0,312463128	1165,63
1	99297	1650,91	0,331788405	1136,32
1	99298	1896,72	0,363268324	1274,6
1	99299	1723,86	0,341441744	1177,36



1	99300	1769,86	0,347389294	1203,24
1	99301	2144,95	0,381888726	1499,99
1	99302	1883,3	0,361623442	1267,05
1	99303	1906,1	0,359255347	1318,07
1	99304	1375,93	0,282586938	1041,94
1	99305	1879,32	0,35080904	1341,77
1	99306	1717,36	0,345675306	1139,88
1	99307	1422,69	0,294603985	1038,28
1	99308	1708,94	0,339490085	1168,97
1	99309	1710,79	0,339731459	1170,01
1	99310	1863,2	0,359143807	1255,74
1	99311	1751,77	0,334808689	1265,8
1	99312	1644,23	0,325802345	1166,5
1	99313	1618,77	0,332500209	1085,96
1	99314	1898,06	0,3634322	1275,35
1	99315	1567,34	0,325414734	1057,83
1	99316	1888,57	0,357116622	1307,92
1	99317	1966,07	0,371645756	1313,61
1	99318	1435,87	0,306579772	985,92
1	99319	1969,76	0,361711202	1395,64
1	99320	1937,71	0,363078123	1336,36
1	99321	1842,86	0,351476369	1281,47
1	99322	1739,35	0,343455397	1186,07
1	99323	1584,26	0,31255464	1166,02
1	99324	2056,77	0,382301664	1364,64
1	99325	1300,74	0,281049692	939,34
1	99326	1629,22	0,323780147	1157,82
1	99327	1992,38	0,37477076	1328,42
1	99328	1758,96	0,340871108	1232,9
1	99329	1451,47	0,303862924	1024,13
1	99330	1731,74	0,337357907	1217,15
1	99331	1646,83	0,336303606	1101,31
1	99332	1739,72	0,348592765	1152,1
1	99333	1800,92	0,346216431	1257,19
1	99334	1856,9	0,353218535	1289,59
1	99335	1677,4	0,340397429	1118,02
1	99336	1920,26	0,360972192	1326,26
1	99337	1865,97	0,354339683	1294,84
1	99338	1995,76	0,38032765	1292,14
1	99339	1940,74	0,373752885	1262,05
1	99340	1120,75	0,241584262	889,94
1	99341	1882,77	0,366685853	1230,35
1	99342	1631,79	0,329210211	1125,57
1	99343	1675,22	0,345155842	1084,88
1	99344	1326,63	0,290060243	926,18
1	99345	1765,58	0,346840082	1200,83
1	99346	1467,41	0,29608909	1096,43
1	99347	1774,02	0,337655332	1279,05
1	99348	1488,83	0,304234551	1076,56
1	99349	1615,12	0,332002525	1083,96

1	99350	1297,07	0,275483172	965,58
1	99351	2057,43	0,382377934	1365,01
1	99352	1942,41	0,358452032	1379,35
1	99353	1808,6	0,357425091	1189,78
1	99354	1559,75	0,314252994	1117,61
1	99355	1894,77	0,352696811	1350,98
1	99356	1601,58	0,314927036	1176,34
1	99357	1514,16	0,317924952	1028,75
1	99358	1679,86	0,330556344	1187,13
1	99359	1522,76	0,31914793	1033,45
1	99360	1646,39	0,326093716	1167,75
1	99361	1698,9	0,338169908	1163,31
1	99362	2000,3	0,370522117	1372,58
1	99363	1830,37	0,360169134	1201,69
1	99364	2047,53	0,370816024	1441,97
1	99365	1772,34	0,337440877	1278,05
1	99366	1756,71	0,34569977	1195,84
1	99367	1980,02	0,373306041	1321,46
1	99368	1534,16	0,315728822	1070,65
1	99369	1620,12	0,327628029	1119
1	99370	1592,62	0,318796294	1136,64
1	99371	1705,18	0,349132028	1100,81
1	99372	1345,87	0,297990794	909,7
1	99373	1717,1	0,340558792	1173,56
1	99374	1272,17	0,28149677	896,39
1	99375	1483,57	0,308520335	1042,18
1	99376	1973,36	0,372514419	1317,71
1	99377	1229,2	0,27457621	872,89
1	99378	1683,41	0,341197007	1121,31
1	99379	1735,05	0,337786577	1219,06
1	99380	1988,84	0,374351558	1326,42
1	99381	1697,61	0,327775484	1233,54
1	99382	1758,96	0,34598894	1197,1
1	99383	1701,2	0,343550137	1131,04
1	99384	1616,26	0,327101587	1116,82
1	99385	1620,34	0,332713414	1086,82
1	99386	1247,16	0,272534014	909,2
1	99387	2188,56	0,402431667	1397,59
1	99388	1655,13	0,327264438	1172,81
1	99389	1630,76	0,323987743	1158,71
1	99390	1777,53	0,343247723	1243,66
1	99391	1726,08	0,331490642	1250,49
1	99392	1710,96	0,339754257	1170,1
1	99393	1552,96	0,318368193	1081,22
1	99394	1512,76	0,317725647	1027,98
1	99395	1676,62	0,335222199	1150,79
1	99396	1355,44	0,28951638	970,11
1	99397	1506,63	0,311826247	1055,15
1	99398	1756,61	0,350779531	1161,34
1	99399	1992,23	0,369570797	1367,91

1	99400	1418,34	0,298984332	1005,49
1	99401	1756,33	0,345650306	1195,62
1	99402	1135,64	0,249094911	872,15
1	99403	1820,62	0,353832696	1231,79
1	99404	1717,51	0,345695148	1139,96
1	99405	1607,14	0,320781589	1145,03
1	99406	1360,88	0,300294366	917,69
1	99407	1812,27	0,352780697	1227,09
1	99408	1459,78	0,305074139	1028,8
1	99409	1978,93	0,36799864	1360,21
1	99410	1413,72	0,298297841	1002,89
1	99411	1932,17	0,362410343	1333,15
1	99412	1591,24	0,333752341	1040,21
1	99413	1598,29	0,329696215	1074,75
1	99414	1960,53	0,370983716	1310,5
1	99415	1828,12	0,349636828	1272,93
1	99416	1735,74	0,34807622	1149,93
1	99417	1823,8	0,354232382	1233,58
1	99418	2068,69	0,394008628	1294,15
1	99419	1436,41	0,296625808	1046,23
1	99420	2059,75	0,387820924	1327,13
1	99421	1853,63	0,34764725	1326,47
1	99422	1633,73	0,32947285	1126,66
1	99423	1462,67	0,295402005	1093,6
1	99424	1585,4	0,322872662	1099,47
1	99425	1636,7	0,334934611	1095,76
1	99426	1592,72	0,323881422	1103,58
1	99427	1358,97	0,28002039	1031,84
1	99428	1919,78	0,366076944	1287,57
1	99429	1598,72	0,324705303	1106,96
1	99430	1689	0,331764319	1192,41
1	99431	1670,51	0,32931493	1181,71
1	99432	1856,02	0,353109462	1289,08
1	99433	1277	0,277305225	925,98
1	99434	1529,28	0,315040843	1067,9
1	99435	1746,99	0,344445067	1190,37
1	99436	1735,62	0,342972167	1183,98
1	99437	1321,07	0,29414907	896,52
1	99438	1795,47	0,355760067	1182,6
1	99439	1771,3	0,342452114	1240,05
1	99440	2088,99	0,391191428	1343,13
1	99441	1714,44	0,335105459	1207,14
1	99442	1309,44	0,27741856	972,74
1	99443	1761,67	0,346337479	1198,63
1	99444	1517,96	0,303313731	1126,53
1	99445	1664,83	0,32855912	1178,43
1	99446	1952,54	0,370026911	1306
1	99447	1984,83	0,373876874	1324,17
1	99448	1081,74	0,234814611	866,71
1	99449	1728,02	0,331742163	1251,65

1	99450	1492,2	0,299651415	1111,19
1	99451	1740,94	0,338549081	1222,48
1	99452	1578,56	0,316860285	1128,5
1	99453	1825,2	0,35440704	1234,36
1	99454	1940,52	0,373725914	1261,93
1	99455	1819,8	0,348594978	1268,12
1	99456	1606,85	0,310521253	1215,44
1	99457	1600,11	0,314726327	1175,46
1	99458	1822,08	0,343723078	1307,67
1	99459	1708,21	0,339394058	1168,55
1	99460	2130,56	0,390735427	1406,15
1	99461	2099,91	0,382047024	1430,24
1	99462	1809,96	0,347357369	1262,42
1	99463	1553,74	0,318477583	1081,66
1	99464	1221,07	0,258345854	949,7
1	99465	1589,99	0,318434408	1135,11
1	99466	1747,46	0,354664903	1123,3
1	99467	2051,08	0,376444823	1401,97
1	99468	1523,96	0,314287837	1064,9
1	99469	1835,31	0,360789579	1204,39
1	99470	1642,13	0,330606284	1131,38
1	99471	1876,53	0,350467365	1340,11
1	99472	1735,11	0,337794126	1219,1
1	99473	1578,2	0,321877856	1095,41
1	99474	1697,14	0,327714027	1233,26
1	99475	1966,18	0,361287369	1393,51
1	99476	1813,51	0,347803688	1264,48
1	99477	1181,62	0,256839723	898,76
1	99478	1378,6	0,29303442	983,13
1	99479	1428,1	0,305432724	981,68
1	99480	1760,96	0,341127186	1234,06
1	99481	1300,13	0,27596356	967,35
1	99482	1539,91	0,316538647	1073,88
1	99483	1611,73	0,316308699	1182,39
1	99484	1691,25	0,342236289	1125,6
1	99485	1645,8	0,326014543	1167,41
1	99486	1604,48	0,320418892	1143,49
1	99487	1752,25	0,355286514	1125,85
1	99488	1799,37	0,351150168	1219,84
1	99489	1858,08	0,353364513	1290,27
1	99490	1426,19	0,305149869	980,63
1	99491	1845,78	0,351839458	1283,15
1	99492	1786,6	0,339253807	1286,54
1	99493	1547,66	0,312567053	1110,61
1	99494	2102,37	0,371829644	1519,27
1	99495	1661,31	0,333181477	1142,17
1	99496	1549,9	0,312879504	1111,9
1	99497	1804,58	0,356915474	1187,58
1	99498	1308,73	0,282299494	943,83
1	99499	1543,48	0,317040472	1075,89

1	99500	1689,53	0,342009012	1124,66
1	99501	1347,81	0,278319461	1025,19
1	99502	1809,83	0,347340861	1262,35
1	99503	1771,72	0,352724666	1169,61
1	99504	1389,24	0,299630715	960,42
1	99505	1522,92	0,309088687	1096,29
1	99506	1529,7	0,310045385	1100,22
1	99507	1958,16	0,370700336	1309,16
1	99508	1717,88	0,335554126	1209,13
1	99509	1629,44	0,323810655	1157,95
1	99510	1953,15	0,359736055	1385,75
1	99511	1589,28	0,323407858	1101,65
1	99512	1709,99	0,344708229	1135,84
1	99513	1418,33	0,303983844	976,33
1	99514	1637,2	0,335001926	1096,03
1	99515	1662,7	0,343479915	1078,22
1	99516	1563,05	0,314711574	1119,51
1	99517	1711,87	0,339873921	1170,61
1	99518	1496,97	0,30540023	1081,27
1	99519	1603,14	0,320235902	1142,72
1	99520	1713,5	0,345169404	1137,77
1	99521	1881,61	0,356263775	1303,89
1	99522	1700,18	0,343416986	1130,48
1	99523	1604,98	0,330614728	1078,42
1	99524	1915,03	0,355156857	1363,04
1	99525	1446,46	0,29809802	1052,04
1	99526	1825,34	0,349288686	1271,33
1	99527	1255,19	0,278780803	887,11
1	99528	1691,24	0,326939086	1229,75
1	99529	1790,87	0,339795129	1289,09
1	99530	1571,36	0,320931315	1091,57
1	99531	1463,21	0,305573801	1030,73
1	99532	1656,46	0,317192409	1245,86
1	99533	1908,83	0,354405642	1359,35
1	99534	1559,48	0,31421551	1117,45
1	99535	1381,38	0,28844179	1014,38
1	99536	2061,04	0,382795025	1367,04
1	99537	1770,79	0,342386038	1239,75
1	99538	1842,57	0,361698305	1208,36
1	99539	1437,27	0,306787025	986,69
1	99540	1878,46	0,355876789	1302,07
1	99541	1331,11	0,285777062	956,42
1	99542	1734,79	0,337752605	1218,92
1	99543	1558,94	0,319203899	1084,58
1	99544	1678,16	0,330330626	1186,14
1	99545	1804,98	0,346729505	1259,54
1	99546	1979,79	0,378431882	1283,41
1	99547	1605,34	0,325612383	1110,69
1	99548	1641,82	0,330564301	1131,21
1	99549	1667,78	0,334045455	1145,81

1	99550	1815,79	0,358333742	1193,71
1	99551	1875,54	0,355518008	1300,38
1	99552	1416,75	0,298747775	1004,59
1	99553	1736,93	0,332895774	1256,96
1	99554	1928,75	0,367163121	1292,62
1	99555	1716,38	0,330230177	1244,73
1	99556	1500,87	0,311003668	1051,91
1	99557	1813,66	0,342667808	1302,66
1	99558	1975,52	0,362394477	1399,07
1	99559	1180,89	0,266611194	846,47
1	99560	1639,49	0,335311985	1097,29
1	99561	1746,04	0,349413296	1155,57
1	99562	1607,43	0,320821312	1145,21
1	99563	1557,49	0,313938806	1116,3
1	99564	1260,29	0,279598941	889,89
1	99565	1639,86	0,320108867	1199,15
1	99566	1309,46	0,27742083	972,75
1	99567	1674,93	0,329901919	1184,27
1	99568	1657,45	0,327574961	1174,15
1	99569	1519	0,318614396	1031,39
1	99570	2064,43	0,377985558	1409,7
1	99571	1773,03	0,347795748	1205,02
1	99572	1724,85	0,3415712	1177,92
1	99573	1323,83	0,279653524	981,07
1	99574	974,45	0,225215212	755,78
1	99575	1817,46	0,348300634	1266,76
1	99576	1244,63	0,27212528	907,77
1	99577	1615,4	0,332039927	1084,11
1	99578	1777	0,338035417	1280,83
1	99579	1716,51	0,340481079	1173,22
1	99580	1473,97	0,307134265	1036,78
1	99581	1620,2	0,337728115	1055,61
1	99582	1434,01	0,296272765	1044,84
1	99583	1694,23	0,342630316	1127,22
1	99584	1898,57	0,358337736	1313,71
1	99585	1687,32	0,331542304	1191,44
1	99586	1836,39	0,340319896	1356,18
1	99587	1466,62	0,301032058	1063,71
1	99588	1917,15	0,360596711	1324,46
1	99589	1795,98	0,340441898	1292,14
1	99590	1928,24	0,361937197	1330,88
1	99591	1427,97	0,300409701	1010,91
1	99592	1834,78	0,350469269	1276,78
1	99593	1975,49	0,367590214	1358,23
1	99594	1516,98	0,318327303	1030,29
1	99595	1492,27	0,309771635	1047,08
1	99596	1542,84	0,321985393	1044,43
1	99597	1779,36	0,343480658	1244,71
1	99598	1733,8	0,332491802	1255,1
1	99599	1718,25	0,345791509	1140,37

1	99600	1611,01	0,326386496	1113,88
1	99601	1686,57	0,336541577	1156,38
1	99602	1790,31	0,34999949	1214,74
1	99603	1477,81	0,302649312	1070,18
1	99604	1486,76	0,318996366	984,64
1	99605	1823,62	0,359321656	1198
1	99606	1801,77	0,351453969	1221,19
1	99607	1608,62	0,326061035	1112,53
1	99608	1786,17	0,344346945	1248,65
1	99609	1805,25	0,346763498	1259,7
1	99610	1404,22	0,296882623	997,55
1	99611	1651,61	0,336946244	1103,92
1	99612	1220,5	0,263241982	921,26
1	99613	1492,22	0,304719888	1078,53
1	99614	1705,42	0,339027758	1166,98
1	99615	2146,82	0,392565546	1415,29
1	99616	1954,93	0,375459902	1269,81
1	99617	1779,42	0,34348808	1244,75
1	99618	1805,15	0,346750636	1259,64
1	99619	1868,16	0,364881762	1222,35
1	99620	1715,64	0,340367321	1172,74
1	99621	1343,94	0,282751566	992,7
1	99622	1548,51	0,312686165	1111,1
1	99623	1420,14	0,304251649	977,32
1	99624	1807,99	0,34710875	1261,28
1	99625	1500,27	0,305871366	1083,18
1	99626	1819,3	0,358776705	1195,63
1	99627	1775,19	0,353170395	1171,51
1	99628	1463,11	0,305559054	1030,67
1	99629	1793,39	0,340114506	1290,59
1	99630	2017,94	0,367380256	1424,34
1	99631	1551,03	0,318098616	1080,13
1	99632	1819,05	0,363832645	1161,37
1	99633	1808,68	0,347195925	1261,68
1	99634	1575,66	0,316460042	1126,81
1	99635	1610,54	0,321246053	1147
1	99636	1453,17	0,299076857	1055,92
1	99637	2047,28	0,381201843	1359,3
1	99638	1271,86	0,266502273	979,96
1	99639	1553,41	0,318432008	1081,48
1	99640	2036,57	0,3747635	1393,58
1	99641	1228,91	0,274529245	872,73
1	99642	1637,76	0,319826721	1197,89
1	99643	1731,01	0,342373276	1181,38
1	99644	1494,44	0,29488052	1146,52
1	99645	1864,4	0,359292648	1256,42
1	99646	1922,45	0,371538601	1252,04
1	99647	1860,28	0,363904504	1218,04
1	99648	1584,82	0,322792708	1099,14
1	99649	1823,09	0,354143199	1233,18

1	99650	2065,21	0,378076073	1410,15
1	99651	1864,77	0,354191429	1294,15
1	99652	1580,82	0,327285947	1065,2
1	99653	1246,07	0,262386963	964,59
1	99654	1599,75	0,319772006	1140,76
1	99655	1806,64	0,341785108	1298,48
1	99656	1997,06	0,37532377	1331,05
1	99657	1768,32	0,347191458	1202,37
1	99658	1500,32	0,305877601	1083,21
1	99659	1596,19	0,324358289	1105,54
1	99660	1711,9	0,334772371	1205,67
1	99661	1747,02	0,334197071	1262,97
1	99662	1760,67	0,346208916	1198,07
1	99663	2150,45	0,387749753	1459,49
1	99664	1775,91	0,353262796	1171,9
1	99665	1844,86	0,351725412	1282,62
1	99666	1818,37	0,353549261	1230,53
1	99667	1719,95	0,340930994	1175,16
1	99668	1932,96	0,362505946	1333,61
1	99669	1748,17	0,349688853	1156,72
1	99670	1929,31	0,377487537	1220,02
1	99671	1705,89	0,328860617	1238,48
1	99672	1661,4	0,322989239	1211,97
1	99673	1832,81	0,355361515	1238,65
1	99674	1532,33	0,310416623	1101,74
1	99675	1697,31	0,337959876	1162,42
1	99676	1696,57	0,337862453	1162
1	99677	1577,19	0,331804875	1032,74
1	99678	1735,77	0,348079973	1149,95
1	99679	1249,54	0,26794	938,07
1	99680	1790,01	0,344835158	1250,88
1	99681	1492,19	0,304715716	1078,51
1	99682	1569,63	0,30542445	1192,62
1	99683	1776,4	0,353324691	1172,17
1	99684	1775,91	0,343041566	1242,72
1	99685	1568,91	0,325633537	1058,69
1	99686	1582,58	0,3325528	1035,6
1	99687	1814,79	0,358207206	1193,16
1	99688	1705,95	0,328868273	1238,51
1	99689	1294,18	0,27503065	963,9
1	99690	1360,24	0,285241192	1002,14
1	99691	1933,31	0,362548037	1333,82
1	99692	1567,79	0,320435382	1089,56
1	99693	1722,01	0,346284216	1142,42
1	99694	1398,55	0,301029846	965,51
1	99695	1528,28	0,314899594	1067,34
1	99696	1531,1	0,310242337	1101,03
1	99697	1830,99	0,344835264	1312,98
1	99698	1378,39	0,293002669	983,01
1	99699	1829,76	0,349841717	1273,88



1	99700	1608,59	0,315881969	1180,52
1	99701	1340,21	0,277157278	1020,66
1	99702	1537,12	0,316146222	1072,31
1	99703	1277,49	0,277382247	926,26
1	99704	1269,98	0,276188044	922,03
1	99705	1885,03	0,346305462	1386,01
1	99706	1830,72	0,355100233	1237,47
1	99707	1694,26	0,337557583	1160,7
1	99708	1697,69	0,343087685	1129,12
1	99709	1589,79	0,323477689	1101,94
1	99710	2052,75	0,387008952	1323,31
1	99711	1775,78	0,348147056	1206,56
1	99712	1709,87	0,334506615	1204,49
1	99713	1784,84	0,34417757	1247,88
1	99714	1665,78	0,333777696	1144,68
1	99715	1837,45	0,35080258	1278,33
1	99716	1677,58	0,325136076	1221,61
1	99717	1883,24	0,356463798	1304,83
1	99718	1491,89	0,299608525	1111,01
1	99719	1965,3	0,371554099	1313,18
1	99720	1478,1	0,302691294	1070,35
1	99721	1562,97	0,309616561	1153,35
1	99722	1720,4	0,351134202	1108,91
1	99723	1517,43	0,313362402	1061,23
1	99724	1783,19	0,354193716	1175,88
1	99725	1177,64	0,261132409	870,09
1	99726	1839,22	0,351023092	1279,36
1	99727	1091,44	0,24146626	846,57
1	99728	1449,53	0,303579023	1023,04
1	99729	1598,9	0,324730147	1107,06
1	99730	1478,13	0,312752424	1009,04
1	99731	1926,87	0,366935292	1291,56
1	99732	1743,84	0,349127226	1154,36
1	99733	1444,98	0,307920866	990,91
1	99734	1735,6	0,33785734	1219,38
1	99735	1488,21	0,299081884	1108,82
1	99736	1535,46	0,310856028	1103,55
1	99737	1742,03	0,338690269	1223,11
1	99738	1577,9	0,311679708	1162,24
1	99739	1680,59	0,325534586	1223,41
1	99740	1750,23	0,34486351	1192,19
1	99741	1865,35	0,359410061	1256,95
1	99742	1613,81	0,316590892	1183,62
1	99743	1598,15	0,329677382	1074,68
1	99744	1644,05	0,330864896	1132,46
1	99745	2009,1	0,376742457	1337,82
1	99746	1706,05	0,339109616	1167,34
1	99747	1392,61	0,290127345	1020,87
1	99748	1758,45	0,345923665	1196,82
1	99749	1321,37	0,274255809	1009,44

1	99750	1456,2	0,304552579	1026,78
1	99751	1703,14	0,343806781	1132,1
1	99752	1378,93	0,293083681	983,32
1	99753	1430,6	0,300797939	1012,38
1	99754	1434,21	0,306335151	985,02
1	99755	1836,18	0,350643685	1277,6
1	99756	1216,56	0,257611793	947,02
1	99757	1678,95	0,33553113	1152,1
1	99758	2041,5	0,375335836	1396,44
1	99759	1534,11	0,315721673	1070,61
1	99760	1439,52	0,302111085	1017,41
1	99761	1455,75	0,304487061	1026,53
1	99762	1832,27	0,355294399	1238,34
1	99763	1857,86	0,363603521	1216,72
1	99764	1788,37	0,349752471	1213,65
1	99765	1745,91	0,344306408	1189,76
1	99766	1517,69	0,318427814	1030,67
1	99767	1399,94	0,291225155	1025,11
1	99768	1577,64	0,321800669	1095,1
1	99769	1986,23	0,379197435	1286,92
1	99770	1396,99	0,300796173	964,66
1	99771	2006,38	0,376422867	1336,29
1	99772	1707,21	0,344343196	1134,32
1	99773	1418,91	0,299069236	1005,81
1	99774	1794,61	0,340268069	1291,32
1	99775	1725,48	0,33654438	1213,53
1	99776	1624,88	0,328274588	1121,68
1	99777	1676,23	0,33007482	1185,02
1	99778	1435,53	0,296496403	1045,72
1	99779	1435	0,301447174	1014,86
1	99780	1420,19	0,304260216	977,35
1	99781	1496,27	0,305300299	1080,87
1	99782	1502,09	0,301063599	1117,08
1	99783	1796,98	0,350847012	1218,49
1	99784	1228,2	0,26946387	898,52
1	99785	1164,91	0,249073713	916,25
1	99786	1719,78	0,340909223	1175,06
1	99787	1326,12	0,280008367	982,39
1	99788	1039,61	0,237191872	792,44
1	99789	1614,99	0,326928882	1116,11
1	99790	1345,74	0,293011222	936,63
1	99791	1491,05	0,299487149	1110,5
1	99792	1574,65	0,321387359	1093,42
1	99793	2004,43	0,376192578	1335,19
1	99794	1635,11	0,319469515	1196,31
1	99795	1982,02	0,368364342	1362
1	99796	1497,51	0,315544952	1019,64
1	99797	1844,58	0,351690105	1282,46
1	99798	1754,02	0,335097172	1267,14
1	99799	1398,54	0,301028765	965,51

1	99800	1779,09	0,348570178	1208,43
1	99801	2010,62	0,376921297	1338,68
1	99802	2036,05	0,369486579	1435,12
1	99803	1556,28	0,30868694	1149,36
1	99804	1755,82	0,345584032	1195,34
1	99805	1435,04	0,296424727	1045,43
1	99806	1505,91	0,311723926	1054,75
1	99807	1697,33	0,337962741	1162,43
1	99808	1610,85	0,326365732	1113,79
1	99809	1758,31	0,345905013	1196,74
1	99810	1524,42	0,319383189	1034,35
1	99811	1619,44	0,32753542	1118,62
1	99812	1787,47	0,34963904	1213,15
1	99813	2089,3	0,386044958	1382,93
1	99814	1259,04	0,264463572	972,32
1	99815	1662,35	0,33331998	1142,75
1	99816	1785,13	0,354441468	1176,94
1	99817	1860,67	0,363951956	1218,26
1	99818	1760,23	0,351246419	1163,32
1	99819	1443,14	0,307649696	989,9
1	99820	1933,41	0,362560313	1333,88
1	99821	1360,38	0,290270326	972,89
1	99822	1749,23	0,344734382	1191,63
1	99823	1750,97	0,339843896	1228,28
1	99824	1766,16	0,346914478	1201,16
1	99825	1591,89	0,328815904	1071,26
1	99826	1957,36	0,365432061	1347,73
1	99827	1726,3	0,341760096	1178,73
1	99828	1847,66	0,362333062	1211,14
1	99829	1695,81	0,327539199	1232,47
1	99830	1614,34	0,316663389	1183,94
1	99831	1784,73	0,354389907	1176,72
1	99832	1595,13	0,324212017	1104,94
1	99833	1228,25	0,259511347	953,98
1	99834	1805,69	0,351949927	1223,39
1	99835	1705,35	0,33391433	1201,87
1	99836	1737	0,338039367	1220,19
1	99837	1656,43	0,337594426	1106,55
1	99838	1683,41	0,325907513	1225,09
1	99839	1882,35	0,361505901	1266,51
1	99840	2029,26	0,373912111	1389,34
1	99841	1489,12	0,299211792	1109,36
1	99842	1723,68	0,33631036	1212,49
1	99843	1867,33	0,349337645	1334,63
1	99844	1401,66	0,301496688	967,21
1	99845	1669,52	0,334277273	1146,79
1	99846	1911,22	0,370172544	1245,9
1	99847	1576,03	0,326622369	1062,58
1	99848	1531,83	0,320432649	1038,41
1	99849	1810,01	0,347363788	1262,45

1	99850	1966,36	0,371680337	1313,77
1	99851	1707,25	0,334164343	1202,98
1	99852	1965,63	0,366418356	1352,52
1	99853	1534,26	0,315743118	1070,7
1	99854	1421,32	0,299425803	1007,16
1	99855	1606,32	0,320669344	1144,56
1	99856	1470,02	0,311576589	1004,6
1	99857	1897,57	0,373612483	1203,13
1	99858	1929,58	0,372403497	1255,95
1	99859	1838,02	0,361128266	1205,87
1	99860	1507,77	0,31198845	1055,8
1	99861	1719,43	0,335755449	1210,03
1	99862	1549,42	0,322910311	1048,03
1	99863	1648,1	0,336473608	1102
1	99864	1413,12	0,298209503	1002,55
1	99865	1434,34	0,301349017	1014,49
1	99866	1563,59	0,319851984	1087,2
1	99867	1243,33	0,271916039	907,04
1	99868	1707,05	0,339240927	1167,9
1	99869	1756,84	0,335459536	1268,82
1	99870	1626,82	0,328536985	1122,77
1	99871	1479,8	0,312994384	1009,95
1	99872	1390,44	0,284767471	1050,59
1	99873	1331,28	0,275784765	1015,35
1	99874	1410,41	0,297806291	1001,03
1	99875	1570,71	0,320840835	1091,21
1	99876	1316,09	0,273437507	1006,3
1	99877	1776,36	0,353320072	1172,14
1	99878	1743,88	0,344042984	1188,62
1	99879	1416,42	0,308678187	947,23
1	99880	1596,29	0,334448438	1042,89
1	99881	1688,45	0,331692253	1192,09
1	99882	1415,76	0,308578719	946,88
1	99883	1734,88	0,34287619	1183,56
1	99884	1494,05	0,315048023	1017,74
1	99885	1769,33	0,352418234	1168,3
1	99886	1617,48	0,327268285	1117,51
1	99887	1514	0,312875529	1059,3
1	99888	1632,23	0,329270009	1125,81
1	99889	1737,09	0,338050681	1220,25
1	99890	1505,76	0,311701183	1054,67
1	99891	1595,99	0,324330433	1105,42
1	99892	1972,14	0,37752009	1279,22
1	99893	1796,12	0,340459461	1292,22
1	99894	1743,13	0,343945437	1188,2
1	99895	1489,09	0,304272152	1076,71
1	99896	1740,19	0,343565295	1186,55
1	99897	1675,49	0,335071961	1150,15
1	99898	2039,3	0,375080643	1395,16
1	99899	1914,94	0,365489427	1284,85

1	99900	1597,47	0,324534328	1106,26
1	99901	1420,17	0,304255933	977,33
1	99902	1678,93	0,330432893	1186,58
1	99903	1591,09	0,323657187	1102,67
1	99904	1749,12	0,339605605	1227,21
1	99905	1542,28	0,311813709	1107,5
1	99906	1776,09	0,34306386	1242,82
1	99907	1664,89	0,323453576	1214,05
1	99908	1712,49	0,339954623	1170,96
1	99909	1909,99	0,364886788	1282,06
1	99910	1614,3	0,316658424	1183,92
1	99911	1679,44	0,325382783	1222,72
1	99912	1944,13	0,369016897	1301,27
1	99913	1517,93	0,313433366	1061,51
1	99914	1888,81	0,357146023	1308,06
1	99915	1181,78	0,256865157	898,85
1	99916	1840,96	0,356380224	1243,23
1	99917	1635,64	0,33982935	1063,82
1	99918	1765,62	0,341725497	1236,76
1	99919	1632,81	0,329348416	1126,14
1	99920	1659,61	0,332953741	1141,22
1	99921	1874,98	0,360598932	1262,37
1	99922	1301,8	0,281215554	939,93
1	99923	1677,33	0,325104136	1221,46
1	99924	2065,07	0,383260936	1369,31
1	99925	1826,76	0,349466447	1272,15
1	99926	1489,24	0,294138721	1143,33
1	99927	1942,14	0,368777223	1300,15
1	99928	1818,57	0,363771896	1161,12
1	99929	1804,13	0,351752914	1222,52
1	99930	2126,87	0,390317958	1404,07
1	99931	1683,82	0,341250627	1121,53
1	99932	1896,71	0,363267438	1274,6
1	99933	1552,14	0,328305927	1019,41
1	99934	1258,12	0,279250881	888,71
1	99935	1967,39	0,366628097	1353,54
1	99936	1094,93	0,242073834	848,58
1	99937	1896,75	0,358115719	1312,65
1	99938	1908,99	0,36989991	1244,68
1	99939	1576,9	0,321698392	1094,68
1	99940	1741,35	0,328304489	1297,91
1	99941	1529,4	0,320088981	1037,08
1	99942	1870,94	0,354952672	1297,72
1	99943	1526,95	0,324750369	1006,02
1	99944	1847,21	0,352016786	1283,98
1	99945	1720,61	0,335909209	1210,71
1	99946	1675,29	0,329949258	1184,48
1	99947	1231,17	0,264975926	927,43
1	99948	1687,71	0,326473829	1227,65
1	99949	1754,91	0,335212683	1267,67

1	99950	1860,14	0,363886596	1217,96
1	99951	1484,96	0,308720698	1042,96
1	99952	1885,93	0,367074629	1232,07
1	99953	1721,22	0,3410966	1175,88
1	99954	1554,71	0,323652022	1050,92
1	99955	1460,79	0,305220744	1029,37
1	99956	1255,9	0,273938386	914,11
1	99957	1863,34	0,359161743	1255,82
1	99958	2019,36	0,37794656	1343,59
1	99959	1953,46	0,375284125	1269,01
1	99960	2039,44	0,380291635	1354,89
1	99961	1482,38	0,318363604	982,31
1	99962	1874,14	0,365621114	1225,62
1	99963	1422,62	0,299618959	1007,9
1	99964	1825,45	0,349302364	1271,39
1	99965	1573,99	0,316228523	1125,85
1	99966	1790,76	0,34492939	1251,31
1	99967	2003,17	0,370859462	1374,24
1	99968	1831,65	0,360330233	1202,39
1	99969	1209,74	0,251486516	971,96
1	99970	1281,56	0,273041545	956,6
1	99971	1544,59	0,312138094	1108,84
1	99972	1801,5	0,356525895	1185,9
1	99973	1920,3	0,360977477	1326,28
1	99974	1354,79	0,27938388	1029,35
1	99975	1663,47	0,323264805	1213,21
1	99976	1499,45	0,300687408	1115,51
1	99977	1794,61	0,345417681	1253,54
1	99978	1733,04	0,337526041	1217,91
1	99979	1404,68	0,301948843	968,87
1	99980	1497,58	0,305486604	1081,63
1	99981	1891,11	0,352250847	1348,79
1	99982	1443,8	0,302739645	1019,82
1	99983	1465,91	0,300929723	1063,3
1	99984	1103,89	0,248570887	828,6
1	99985	1711,96	0,329653052	1242,08
1	99986	1903,05	0,364040948	1278,16
1	99987	1395,22	0,29051876	1022,38
1	99988	1353,13	0,279132042	1028,36
1	99989	1687,08	0,341683107	1123,31
1	99990	1530,75	0,31019311	1100,82
1	99991	1481,56	0,298127989	1104,86
1	99992	1468,53	0,306347084	1033,73
1	99993	1712,89	0,334901839	1206,24
1	99994	1467,52	0,306198881	1033,16
1	99995	1544,02	0,317115731	1076,19
1	99996	1440,2	0,30221114	1017,78
1	99997	1509,48	0,31223212	1056,76
1	99998	1817,91	0,353491816	1230,27
1	99999	1843,89	0,356746212	1244,88

1	100000	1300,17	0,290875145	885,39
---	--------	---------	-------------	--------

<b>NPV nel 4° periodo</b>	<b>delta scontato</b>
2095,8	1252,821029
2222,69	1309,450105
1887,24	1115,099516
1781,2	1024,75884
2092,2	1250,440602
1786,24	1028,015758
2108,16	1235,591389
1920,21	1114,401622
2139,78	1308,381504
1703,59	956,0011885
1808,1	1042,100869
1908,59	1106,900842
2079,96	1242,366552
1958,49	1139,082291
2292,56	1411,723031
2373,05	1406,396278
2436,87	1447,558924
1989,19	1158,884632
2109,38	1211,556758
2006,6	1146,828275
2496,67	1486,120266
2157,3	1216,794533
2070,97	1211,608631
2424,03	1500,657125
1770,74	998,2939295
2188,23	1287,222699
2284,46	1349,280375
2186,89	1312,980915
2081,11	1193,752094
1610,41	897,3097654
1952,31	1112,638255
1588,19	866,6848912
2052,91	1199,969733
2096,49	1228,06946
1985,28	1156,360874
1475,09	827,3698887
2316,37	1369,851124
1736,14	976,4978753
1799,87	1057,402141
2054,3	1176,866982
1849,64	1112,114794
2412,76	1462,134448
2590,97	1546,923112
2223,44	1309,929478
2551,62	1620,942404
1688,72	946,6324168
1381,44	766,9829688
2250,9	1355,254017
2273,05	1314,633237



2053,93	1176,640426
2257,38	1304,758045
1979,84	1152,85017
1741,97	1019,166064
1991,12	1160,118313
2517,6	1563,953415
1642,25	935,1654049
2366,62	1402,25816
2303,51	1389,997806
1903,23	1081,726639
1846,9	1088,459626
1970,09	1123,832804
2182,32	1337,156856
2093,19	1251,097272
2417,93	1465,552115
1758,58	1010,173206
2456,09	1459,95213
1899,7	1145,979772
1873,72	1063,142355
2192	1343,70066
1839,93	1062,63637
2022,74	1204,578204
2540,22	1546,315007
2161,61	1270,05691
1858,62	1053,633651
2109,41	1211,576748
2011,32	1173,153034
2218,91	1307,003892
1456,78	830,8287605
2223,5	1283,42843
1869,83	1060,696879
2275,82	1400,405727
2109,13	1261,626371
1745,32	1021,374862
2124,04	1271,476414
1800,32	1057,693165
1670,55	971,9977892
1845,31	1066,097726
2301,12	1360,023974
2143,37	1310,807769
2056	1201,957721
1574,79	891,6552404
2193,42	1344,664844
1832,19	1036,988422
1909,02	1085,371531
1939,32	1126,717283
2371,72	1405,550326
1667,93	970,2665695
1992,89	1138,192479
2551,57	1620,908905

2069,59	1286,878309
1750	1004,646316
1916,34	1089,982619
2491,9	1483,046638
1895,05	1120,255864
1960,46	1140,35122
2174,88	1305,048645
1606,74	895,0042213
1622,31	922,2998751
2033,31	1211,56278
2254,05	1302,672394
2227,92	1312,819816
1542,17	870,6262674
1889,86	1116,823273
1889,37	1094,507636
2184,6	1284,88223
2349,31	1450,116511
2153,17	1290,713847
1561,9	883,3508052
2151,25	1316,142392
1673,82	955,5176157
2053,86	1250,261773
1632,59	911,2896253
1757,31	1009,355452
1475,82	827,8422122
2312,14	1424,968702
2020,48	1179,053553
2339,07	1384,486105
2278,59	1345,494737
1508,99	849,230715
1893,69	1075,722896
1990,63	1207,482048
1796,4	1034,564841
2071,35	1187,615082
2090,76	1224,375467
2326,41	1405,11613
2285,9	1378,364308
1977,65	1128,590488
2011,64	1173,357472
1972,35	1125,258777
2126,98	1247,730809
1819,58	1091,787905
2293,67	1412,47383
2466,5	1529,377154
1415,45	774,5295473
2085,04	1245,717059
1853,57	1071,427228
1848,65	1068,254905
1976,69	1127,99078
2002,05	1167,167919

1860,78	1076,072918
1975,16	1173,155074
2093,57	1251,350985
2380,49	1411,197059
1683,97	962,0596495
2072,3	1212,475733
2293,48	1383,371413
2069,64	1210,748579
1948,21	1110,059511
2043	1193,575741
1967,39	1122,133632
2078,3	1216,338916
2132,49	1303,442038
2198,66	1348,205453
1673,3	955,1862843
1869,44	1081,663255
1967,37	1122,120305
2121,61	1244,269453
2476,87	1473,346381
2115,44	1240,286426
1965,44	1143,56584
2194,61	1318,077566
1785,6	1047,977441
2030,92	1234,747899
2411,4	1461,23899
1487,76	835,5403813
1771,61	1018,576336
2288,36	1379,991057
1983,36	1202,574195
2315,21	1369,110915
2004,64	1122,880353
1802,34	1038,392777
2638,45	1611,183511
1793,5	1012,620287
2207,96	1299,947237
2071,39	1236,702777
1994,27	1162,1486
2124,66	1246,229243
2299,56	1416,464918
2172,31	1330,38386
2120,51	1269,14076
1424,15	809,285522
2155,37	1292,161505
1855,06	1051,394741
2138,73	1281,177214
2312,23	1367,186373
1973,78	1172,244691
1780,7	985,1126692
1853,12	1092,563811
2408,45	1429,2229

1857,73	1074,106078
2327	1405,504162
2348,17	1419,480776
2073,36	1238,001192
1868,93	1081,324874
2316,47	1369,91457
1685,79	1001,281085
1871,29	1104,562954
1786,38	1069,327166
2294,68	1413,161403
1661,02	965,7071934
1864,54	1078,497982
1981,7	1154,048603
1922,45	1093,834078
2308,72	1393,437859
2263,2	1335,568893
1829,03	1055,600864
2057,71	1179,012604
2237,39	1318,924774
1966,74	1167,603231
1891,13	1117,666497
2150,89	1237,704027
1780,15	1044,373221
2035,68	1165,146022
2069,8	1210,854323
1868	1080,725657
1947,69	1087,849223
2325,34	1404,414687
1846,75	1067,035324
2537,14	1512,210855
2216,78	1305,643318
1814,17	1025,640614
2441,23	1480,939076
1842,98	1064,60321
2388,81	1508,10815
2114,13	1264,924643
2164,63	1298,280471
1707,45	958,4333376
1853,85	1071,603468
1645,06	955,1631698
2454,62	1489,789191
2091,53	1200,315565
2414,87	1403,949748
1935,49	1170,187106
1951,98	1134,880726
2065,27	1207,935787
1916,02	1111,694574
1842,98	1064,60321
1787,76	1009,015376
2307,39	1364,063398

1960,28	1163,334879
2096,85	1228,302097
1985,51	1133,548074
1741,42	979,8162596
2707,18	1692,18985
1661,6	911,8491484
1691,65	948,4848482
1754,68	1007,663547
2228,92	1340,732665
2070,74	1187,22194
2075,94	1214,816202
2086,68	1246,799071
1850,39	1112,628499
1495,16	840,3129642
2447,49	1548,776386
2262,1	1391,119531
2154,65	1291,691389
2557,01	1493,466163
2233,44	1343,717527
2286,97	1350,894735
1987,98	1158,102126
1740,94	979,523069
1911,02	1108,472904
2487,65	1480,304341
2230,58	1341,829602
2191,26	1315,861306
1679,74	959,3385019
2049	1197,438924
1735,42	976,051426
1607,52	912,7688086
2444,73	1483,252344
2062,37	1206,067641
1696,48	951,5233688
1982,83	1178,221876
2103,07	1232,313322
2169,38	1275,076229
1599,44	907,5591502
2497,58	1583,490108
2070,88	1236,36698
2198,35	1293,750633
1885,58	1114,002579
2294,57	1384,08778
2617,85	1597,572543
2051,55	1175,134492
1911,38	1108,705541
1935,47	1124,242871
2266,69	1365,678646
2559,05	1558,746956
1782,19	1025,400354
1683,54	980,5792663

2088,25	1222,754057
2154,56	1265,516964
2022,78	1180,54102
2107,27	1210,230737
1899,67	1058,30057
2201,18	1295,576481
1974,74	1172,878974
2020,15	1155,364118
2468,95	1468,242466
1953,96	1136,163754
2259,1	1332,93234
2126,86	1222,564732
1995,07	1186,303389
2021,44	1203,720056
2382,76	1472,735312
2236,78	1345,926324
2279,87	1374,38698
2273	1427,843659
1711,14	1018,43091
2316,77	1398,74345
2427,7	1535,058393
2303,01	1389,662009
2177,83	1280,518524
2384,49	1443,464139
2083,22	1270,122377
2187,42	1313,331636
2407,56	1399,33866
1783,06	1025,957273
2306,88	1421,404384
2278,07	1345,156356
1992,22	1208,556876
1575,46	875,3071452
2389,07	1477,010914
2305,13	1334,836733
1728,19	971,4869818
1813,66	1066,505969
2197,45	1293,165516
2105,9	1209,364492
2120,56	1269,178071
2056,45	1202,253805
1958,6	1116,602991
1789,44	1050,514573
1708,07	977,6040295
2069	1210,339702
2594,88	1616,224818
1851,96	1028,95357
1958,23	1116,369772
2215,37	1278,310922
1830,41	1056,496164
2294,54	1384,072856

1925,06	1140,075345
2273,32	1342,096827
2098,55	1254,641795
1916,33	1068,55343
1907,84	1106,421469
1874,17	1063,428882
1942,66	1151,693919
2241,72	1321,716418
1689,19	984,3103432
1993,62	1161,732673
2195,56	1291,952984
1664,37	931,2998823
1735,45	1014,852939
2388,67	1416,477214
1889,01	1072,777663
2131,29	1276,259655
2090,81	1275,251519
1863,12	1077,581533
1800,04	1016,744946
2289,74	1409,818373
2029,46	1161,221267
1554,82	878,7826609
2297,76	1357,852695
2325,15	1404,280368
1808,6	1042,425151
2221,45	1392,124955
1820,59	1050,158568
1888,41	1115,868118
2132,81	1251,488249
1894,82	1120,106621
2218,95	1361,933216
1730,2	1031,328843
2268,09	1366,596491
1775,72	1021,226988
1998,76	1212,99054
1919,7	1092,094924
2019,65	1178,524833
1737,52	996,5956664
1745,66	1001,840573
2158,14	1293,997195
2386,98	1475,588348
2271,04	1368,551575
2238,85	1375,392272
1810,87	1043,891469
2343,98	1359,304819
1729,4	991,3578096
2204,64	1271,547549
2423,03	1468,917546
2063,67	1231,606126
1541,38	870,1186959

2172,73	1251,457331
1735,49	976,0914066
2256,88	1387,586825
2420,83	1498,491663
2145,26	1259,51775
2499,83	1488,150552
2020,75	1155,743934
1957,53	1115,923322
1885,01	1070,25889
1937,31	1103,189522
2095,21	1227,244656
1835,87	1039,307293
1832,88	1058,082325
1867,89	1102,324308
1913,05	1087,916959
1802,74	1038,653612
2063,31	1206,673907
2190,42	1262,598573
1561,65	866,6113792
2264,39	1364,163829
2025,7	1182,423265
1970,89	1147,076543
2269,03	1367,223312
1799,42	1036,503483
1955,72	1160,320169
2044,37	1218,860767
1762,68	1032,844193
1739,61	997,9350914
2147,01	1260,645686
1857,76	1095,630756
2233,69	1316,542008
2261,99	1334,786386
1714,26	962,7245815
1476,06	812,7042933
2083,19	1244,500728
2312,9	1396,191394
1991,77	1137,49282
1759,78	991,3839606
2000,22	1165,990635
2098,47	1229,345438
2347,9	1390,182186
1899,21	1145,64784
2223,46	1364,98383
1985,55	1133,568064
2465,06	1528,405068
2084,74	1196,037648
2272,34	1369,409723
2425,68	1501,779371
1980,47	1153,251998
1955,17	1159,954523



2309,24	1365,254781
2117,69	1267,282684
1952,47	1112,731543
2036,29	1213,525327
2123,11	1270,864518
2108,87	1261,454742
2200,87	1322,211599
2018,48	1201,75751
2071,78	1236,963952
2017,6	1177,199507
1619,16	920,2766383
1970,52	1124,112668
2094,27	1251,813639
2234,41	1344,366734
1863,8	1078,025658
2046,1	1220,002476
2079,5	1192,739254
1944,84	1176,517525
1876,72	1086,351242
1432,22	814,6060377
2297,33	1414,955417
2210,43	1356,16392
1913,21	1109,882825
1727,57	971,1071667
1878,29	1087,359336
1882,59	1090,136881
1738,29	1016,733402
1951,74	1134,725635
1539,71	869,0401062
1972,04	1194,908144
2240,39	1294,069916
2014,72	1223,786237
1829,56	1055,939245
1882,14	1068,453102
1938,24	1126,026422
1773,62	1000,099717
2175,69	1279,143851
1814,62	1046,309484
2083,73	1244,851449
2357,5	1396,371739
1970	1146,505525
1853,36	1050,328594
1662,03	947,9181411
2481,26	1507,377488
1974,01	1126,304934
1829,68	1056,02384
1959,21	1139,547565
2248,13	1353,418327
1841,74	1063,799555
1831,17	1078,072308

2092,09	1225,235518
2082,09	1170,527479
1609,69	914,1646304
1674,85	956,1802786
1978,96	1129,423416
1748,46	984,2540988
1699,9	972,3309246
1692,29	948,8846536
1727,48	990,117079
2284,85	1406,506955
1983,88	1132,521907
1840,22	1105,744859
2347,31	1389,801507
2047,04	1196,184095
1676,82	957,4492076
2398,73	1483,538912
1808,12	1062,849514
2399,82	1394,474362
1944,97	1130,361929
1930,77	1099,071527
2592,07	1614,328063
1401,87	780,1586813
2038,25	1190,516212
1930,44	1166,772947
2218,96	1334,158508
2158,12	1242,255144
2399,88	1423,703059
1815,18	1046,669014
1985,91	1156,762701
2323,75	1374,609607
2206,39	1325,85313
1992,46	1137,925942
1611,02	932,6871621
2361,25	1398,796804
2012,8	1222,482218
1849,48	1112,012053
1982,28	1177,856231
2219,46	1334,494305
2183,66	1284,275964
2251,47	1355,627125
1968,31	1122,713349
1965,18	1143,3896
2202,09	1269,941664
1972,11	1194,963466
2308,93	1452,750441
1895,74	1120,703593
1640,11	933,7836823
1924,14	1073,361624
1727,25	970,9006006
1960,19	1140,182029

2047,63	1172,662363
2022,37	1204,331953
2004,11	1168,493245
2462,76	1495,154479
2235,63	1317,796837
1914,31	1155,866606
2150,49	1237,450817
2073,21	1237,904184
2042,63	1193,343104
2041,59	1241,963471
2307,29	1363,999951
1882,95	1112,263897
1886,97	1114,920424
1932,08	1144,709343
2007,08	1170,410737
1983,39	1155,141292
1844,36	1065,48441
2240,88	1348,635086
2178,15	1307,205208
2258,05	1388,385043
2339,21	1473,737796
1942,37	1174,842058
1875,99	1107,66721
1889,35	1094,493537
2260,1	1333,566805
1953,86	1159,088913
2046,71	1195,965557
2353,38	1422,920829
2032,2	1210,824027
2518,38	1500,113732
1640,47	916,2472114
2294,58	1413,090275
2019,02	1202,123155
2000,27	1142,843548
1519,88	824,6525771
1994,78	1186,116835
2391,39	1478,575737
1940,08	1149,985086
2101,47	1256,567031
2187,11	1286,503639
2202,41	1350,742362
2407,35	1428,52499
1767,09	1015,664849
1853,8	1093,019002
2287,87	1297,122255
1880,42	1067,366964
2120,79	1269,327314
1684,51	981,2210115
2243,55	1296,055616
1737,37	977,2708323

2252,2	1356,112165
1958,43	1162,103624
1563	884,0557657
1823,25	1031,357831
2536,57	1543,897269
1738,13	996,9904443
1824,61	1032,217412
1533,3	898,1292333
2006,78	1194,041643
1787,3	1049,096764
2290,74	1381,55811
2141,38	1282,923359
1838,26	1061,55778
2077,02	1191,17335
1887,82	1093,513642
2013,23	1174,379665
2250,22	1327,193961
2137,55	1229,294788
1548,51	891,4065264
1952,41	1112,698226
1963,58	1119,7348
1968,24	1145,370539
1754,64	988,1455374
2186,54	1340,001988
2063,68	1159,20333
2189,41	1287,984056
1950,83	1134,140517
2416,88	1495,8204
2134,15	1227,15583
1985,3	1133,414806
2220,1	1307,779348
1750,16	1044,827416
2309,87	1365,670708
2113,5	1290,599427
2108,48	1287,201074
1802	1079,893671
2234,47	1290,331736
1989,78	1159,258262
2208,88	1274,219581
1712,48	980,45207
2119,68	1268,588561
2465,66	1561,372149
2289,83	1325,201424
2151,35	1263,44438
1564,39	868,3372055
2183,9	1284,431055
2025,61	1158,802444
1562	900,3163382
1803,6	1080,976402
1651,37	923,1105363

2171,02	1302,496588
2075,23	1214,357977
2176,6	1306,182892
2284,09	1349,040689
2461,93	1526,302831
1978,33	1129,02361
2086,35	1221,534476
2193,36	1317,249267
2593,11	1581,230425
2216,97	1332,845169
2090,38	1224,12873
2021,81	1156,403612
1862,56	1056,119108
1733,67	974,9386345
1924,59	1117,221464
1983,24	1202,48726
1744,96	1021,136073
1808,93	1042,643689
2181,14	1256,754751
2198,09	1293,581443
2410,61	1460,716639
2257,09	1387,736985
2220,95	1308,322168
2183,41	1284,120872
1876,8	1086,407639
1855,46	1072,63976
2045,98	1171,629532
1809,88	1022,941928
2038,44	1190,636055
1921,57	1137,76954
2344,71	1388,130751
2367,4	1462,35058
1894,52	1119,912605
1767,69	996,3682004
1802,1	1079,956896
1702,59	974,0721771
1872,77	1083,806335
2095,86	1203,040905
1963,12	1119,441609
2014,38	1199,05621
2013,09	1174,28802
2380	1440,501664
2171,49	1329,83064
2104,83	1208,691487
2380,84	1411,429696
2026,31	1159,24223
2112,17	1213,309238
2445,14	1514,938108
2137,16	1280,132513
1916,6	1112,068203

2284,68	1349,421367
2040,74	1241,378638
1640,63	916,3471628
1904,92	1126,770325
2357,32	1455,538068
1971,26	1124,572444
2135,64	1305,58379
2387,58	1445,508769
2107,3	1210,250727
2302,15	1360,686637
1873,52	1106,040461
2304,21	1362,011963
1768,31	996,7546789
2002,66	1167,562697
1892,88	1141,364335
2187,75	1286,912516
2315,93	1398,191251
2145,48	1234,292355
2215,48	1331,860164
2402,48	1455,343888
2043,84	1218,510045
1643,4	935,9056135
1745,19	1001,53744
2224,47	1365,6635
1766,4	995,5552629
2389,84	1417,224472
2188,11	1341,068912
2090,33	1199,555935
2143,41	1310,831479
2301,9	1360,524496
1894,03	1119,58427
1883,22	1112,442989
2019,98	1155,257504
1842,9	1085,818024
1883,46	1069,279367
2189,86	1236,827625
2430,73	1474,014197
2559,25	1592,128128
2085,17	1196,310848
1789,3	990,4060941
2042,85	1193,477046
2109,03	1236,155357
1809,56	1085,007006
1608,11	895,8704662
2168,7	1248,918567
1938,54	1103,962479
2316,15	1369,710132
1944,97	1176,60446
2073,31	1188,841152
1857,6	1052,993963

1861,93	1076,820176
2236,52	1318,360806
2052,8	1199,899237
1636,03	896,1138128
1947,14	1178,066541
2237,82	1319,199709
2062,5	1158,478635
2388,58	1446,165439
2461,32	1525,883964
2257,82	1332,100487
2099,29	1205,199853
2065,36	1232,725449
2056,96	1227,173606
1915,68	1111,476036
2110,72	1315,386273
2066,47	1208,711243
1703,48	974,6431952
1972,61	1148,190381
2214,89	1359,190824
2024,34	1134,998515
2029,73	1185,01752
2212,28	1329,748375
2198,39	1293,778832
2471,73	1501,07943
1818,32	1048,69225
2168,57	1300,877301
1590,11	884,5293216
1907,38	1084,338701
1720,86	966,8758936
2004,47	1145,488927
1655,97	926,0024616
2043,26	1193,744931
2350,59	1421,085139
2119,89	1243,155615
1981,38	1177,266721
2476,21	1472,923404
2220,9	1335,434536
1983,93	1155,486723
2115,17	1291,729577
2114,14	1264,939567
1813,45	1045,555176
2303,75	1419,294244
1679,66	959,282105
2143,45	1284,288933
1761,45	992,4367813
2246,14	1324,564459
2157,84	1293,803179
2587,68	1611,35648
1951,09	1111,871962
1863,68	1121,614375

2285,23	1377,924041
1948,18	1155,342912
1978,82	1223,974866
2177	1279,982754
1735,78	995,4747792
1694,41	968,7990723
2091,25	1224,692699
1702,21	973,825441
2298,3	1330,538826
1891,35	1140,329023
2189,94	1314,988234
1999,03	1165,222228
1826,02	1053,662222
2171,82	1330,051928
2060,47	1254,734954
2260,05	1333,538606
1536,34	883,3697865
1925,6	1140,426066
1805,63	1040,514708
1874,12	1084,680486
2371,72	1405,543276
1565,89	902,8833192
2185,47	1259,480091
2007,14	1194,280432
2103,15	1232,369719
2191,45	1263,244924
2077,73	1191,626462
2066,63	1208,816988
1946,3	1108,853431
2073,67	1213,356933
2103,49	1207,845232
2077,25	1215,662154
2211,8	1302,421648
2195,31	1318,540219
1912,87	1109,664287
1997,62	1164,312829
2224,42	1394,185167
1848,31	1111,213836
2442,09	1481,5062
2170,63	1302,242875
2124,74	1246,28564
1991,46	1183,9155
2344,24	1446,686546
1887,31	1115,144289
2227,95	1312,840965
2325,21	1404,325141
2379,34	1410,456851
2501,59	1553,126106
2185,69	1312,182464
1924,06	1162,45783



2297,9	1386,289115
2178,01	1307,115662
2299,21	1387,154725
2078,87	1216,705496
1826,13	1096,213666
2442,44	1545,275701
1576,49	859,4883541
2125,8	1272,64051
2368,56	1374,783949
2120,31	1269,006441
2260,22	1361,402832
2093,9	1251,567388
1813,82	1066,610439
1980,17	1153,061658
2186,23	1339,804409
1905,44	1104,870556
2169,45	1275,111477
1640,68	916,3804799
2008,93	1171,602121
2308,71	1364,9164
2046,13	1220,017401
2011,59	1173,322224
1761,75	1012,217592
1760,56	1051,861215
2095,46	1202,787695
1907,35	1128,374688
2366,1	1461,465427
2138,06	1280,736947
1707	958,1468105
1894,99	1098,138183
2401,75	1424,908542
1733,56	994,0366597
2365,99	1401,849283
1986,94	1134,447636
2366,16	1401,962076
1754,05	987,7723857
1903,4	1125,770396
2227,5	1367,710415
2089,68	1223,677556
1686,98	964,0053406
1815,5	1046,873452
1778,97	1085,47172
2000,94	1166,455909
1843,9	1044,371494
1878,01	1131,311534
1790,38	1010,661241
2114,93	1265,461918
2321,54	1401,899941
2117,28	1216,534335
1464,5	835,9328738

2272,38	1398,074299
1728,11	990,5259562
2259	1389,025198
1803,1	1059,528855
2110,23	1236,930814
2104,31	1233,109928
2011,77	1173,435018
1497,3	826,0844451
1956,37	1160,752974
1896,57	1099,153326
2549,12	1552,187722
1905,23	1126,979265
2005,39	1123,334075
2408,01	1489,814009
2171,34	1276,331058
2056,16	1202,063466
1839,33	1062,248642
1946,1	1131,088038
2352,79	1452,471648
2381,92	1441,77023
2374,91	1437,143695
1953,57	1135,909968
1551	859,9079764
2198,95	1294,138362
1948,39	1155,477231
1859,7	1075,382056
2034,86	1188,323785
2313,33	1367,898383
2067,81	1234,344736
1821,78	1050,926975
2181,72	1336,745892
2366,16	1492,40532
2341,52	1357,752242
2067,3	1185,049665
1846,58	1088,243224
1856,16	1073,097984
1863,54	1144,078868
2104,06	1208,21172
1849,97	1048,189635
2034,82	1188,302636
1991,33	1160,259305
1834,31	1059,005823
2171,43	1302,765226
2081,73	1218,545443
2081,32	1243,26201
1924,46	1139,672389
2103,46	1183,672817
1933,12	1100,557471
1717,83	964,9634914
2050,09	1222,636617

2091,06	1275,425388
2191,84	1263,484808
2059,71	1204,354587
2054,8	1153,73976
2206,24	1272,560389
1860,83	1055,03297
2136,65	1253,962661
2192,1	1316,420968
2274,11	1342,604399
1834,47	1038,427722
1713,82	1000,577839
2009,84	1172,194287
2217,69	1333,322746
1670,94	972,2515024
1877,24	1130,789927
2168,13	1248,552078
1796,44	1034,58599
2086,92	1246,963239
1983,58	1178,721841
1784,17	1006,749812
2495,46	1516,749953
2236,59	1318,410153
2021,37	1228,283126
2202,36	1323,196603
2092,89	1276,658279
2560,58	1593,021183
2231,87	1399,34407
2048,21	1196,931353
1378,7	765,2135178
2261,74	1420,04668
2002,21	1167,273663
1783,54	1006,350007
2189,03	1287,74437
2298,54	1358,353217
2240,41	1294,076579
2099,73	1255,417859
1419,96	777,3748286
2263,76	1335,928423
1518,17	839,2313772
1724,43	1007,577339
2090,81	1224,403665
1580,02	895,0320014
2095,31	1278,302133
2073,94	1213,526124
2369,86	1464,01024
1772,73	1019,295396
2145,57	1259,715139
1709,51	978,5275278
1923,26	1116,361413
1554,99	862,4134232

1778,33	1003,071603
2043,65	1170,156916
2535,8	1576,258612
1737,42	996,53222
2229,55	1287,239908
1911,94	1154,254365
2084,23	1245,187246
1875,8	1129,809937
2338,85	1384,352162
2166,15	1272,989546
2265,99	1337,366542
1992,28	1208,604295
2157,49	1267,406258
2114,42	1265,118659
1606,24	911,9369551
2317,74	1399,385195
2470,22	1531,898258
2289,8	1409,857889
1865,17	1100,525929
1682,66	924,7991342
2023,25	1180,837104
1652,47	960,0583429
2096,61	1253,358304
2150,25	1315,454819
1830,52	1099,185249
1794,29	1013,126707
1633,15	911,6361232
2344,07	1446,567998
2811,05	1762,448811
2269,84	1396,359317
1958,29	1138,955398
1882,38	1111,89079
2044,39	1194,471041
2307,36	1392,534938
2145,41	1285,587347
2540,8	1546,688115
2010,35	1196,399683
1689,49	947,1188467
1768,68	1016,687042
1900,94	1101,973168
1988,51	1181,967878
2343,35	1387,24955
2065,98	1233,135867
1842,87	1107,538873
2289,41	1352,466797
1834,53	1080,288568
1614,26	899,7419146
2162,79	1323,942797
2204,92	1297,987446
1848,27	1068,008169

1879,69	1088,268735
1945,72	1153,716163
2256,55	1304,244962
2156,09	1319,414294
1644,5	901,3253156
2055,91	1201,901325
2001,82	1143,823071
2543,71	1581,609041
2093,69	1201,674903
2575,05	1602,805277
1908,13	1084,818467
1961,19	1140,823543
2067,21	1184,996357
2372,93	1435,837818
1971,47	1147,450172
2065,74	1184,070141
2002,5	1167,456953
2247,36	1325,354014
2115,3	1265,700707
1660,77	947,1074365
1951,81	1157,738264
1921,2	1115,036087
2098,99	1280,78372
1856,98	1073,626705
2191,66	1316,129944
2207,78	1354,377809
2059,16	1203,995057
2156,87	1267,004431
2326,32	1405,056432
1671,1	972,3634347
1983,22	1132,102111
2001,65	1166,914133
2074,58	1264,27405
1876,19	1107,801529
2024,69	1205,869157
1685,62	1001,170441
2028,27	1208,227197
1549,64	892,1527418
1678,67	958,6405909
2249,92	1327,003622
2026,73	1207,212344
1898,23	1122,352729
2304,6	1390,70671
1945,69	1108,473616
1833,21	1101,002972
1561,73	850,4076098
2205,5	1325,271082
1939,78	1127,020416
1826,7	1054,099298
2086,34	1197,043825

2245,46	1379,865452
1840,28	1042,079277
2254,38	1357,55236
2197,97	1320,293826
2353,06	1422,711889
2019,77	1202,615658
2373,06	1406,410377
2111,47	1289,232183
1704,81	956,7674821
2203,29	1270,694631
2259,21	1360,7387
2159,64	1243,214677
1930,09	1143,396004
2046,07	1171,68284
1964,28	1142,818582
1840,93	1063,270834
1696,17	951,3234661
1948,49	1110,23276
1684,74	981,3702546
1618,97	920,1497454
2156,67	1241,335592
1821,66	1010,313153
2147,64	1313,70032
1763,08	993,4629483
1845,18	1045,164441
2113,82	1239,243084
2122,65	1270,558569
2315,21	1369,103866
1817,13	1047,923843
2093,35	1226,046223
1606,21	911,9228559
2142,96	1258,037332
2140,56	1282,386083
1996,91	1187,51972
2356,09	1424,719208
2000,11	1213,899402
1823,84	1073,22937
1781,97	1005,357157
1683,17	943,1407836
1828,07	1054,987548
1701,64	973,4588615
2052,82	1199,906286
2023,21	1180,815955
2037,06	1142,825222
2178,86	1307,675323
1889,96	1116,897895
2144,07	1258,749343
1808,26	1042,206613
2374,32	1378,408851
1984,21	1179,132259

2142,13	1283,423323
1739,42	997,8152481
1900,09	1079,747603
2387,62	1507,279041
2475,64	1503,661335
1995,42	1139,785037
1833,96	1038,101214
2179,62	1281,674659
2264,9	1393,016286
2256,56	1358,985094
1878,46	1087,479179
1519,99	856,3226181
2073,75	1238,269829
1886,14	1092,435052
2240,35	1376,403875
1986,26	1134,021177
2051,05	1174,821311
1379,35	751,8072774
1881,22	1133,476996
1963,84	1142,529548
2121,87	1244,438644
2170,79	1302,347345
2264,01	1336,090563
1867,2	1080,211036
1945,27	1130,559318
2013,85	1198,705489
1992,51	1161,020663
1605,93	929,3291928
1923,51	1116,530603
1754,09	1027,165493
2143,12	1232,806412
2113,29	1264,372444
1823,74	1052,188855
2181,92	1309,697567
1682,8	961,3123914
1926,17	1163,888299
2070,09	1235,844629
1890,92	1073,977079
2232,54	1371,124574
1598,15	889,6001859
2147,18	1235,358502
1801,7	1037,9839
2091,85	1250,216738
2121,62	1219,266338
2135,05	1252,933418
1832,9	1079,214017
2004,21	1168,563741
2144,85	1259,249865
2122,31	1270,334705
1308,98	694,9132543

1830,94	1036,202139
1718,11	984,0755672
2085,92	1246,299107
1783,82	1046,805883
1888,45	1115,897966
2013,03	1174,252772
1901,57	1080,687145
1894,53	1076,242643
1822,01	1093,423856
1718,18	984,1249145
2260,01	1389,704868
1965,19	1143,403699
1769,1	997,2544356
2032,01	1260,832548
2462,91	1495,25895
2054,95	1225,852805
2249,53	1354,351096
2335,74	1411,279869
2588,86	1612,146795
1608,51	913,403273
1748,82	1043,918554
2088,48	1273,678793
2438,91	1510,725732
1982,79	1131,835575
2243,95	1323,161587
2121,18	1269,581027
1814,16	1066,841766
2028,88	1184,4747
1974,34	1172,610336
1692,64	967,6570362
1974,14	1149,177326
1866,96	1101,704949
2089,14	1248,425821
1638,86	932,9729776
2548,49	1584,841428
1704,45	956,5409257
2060,89	1229,770436
2010,86	1196,73548
1938,65	1149,044854
2013,6	1223,019632
1702,72	993,2425415
2043,24	1169,903706
2175,69	1253,316425
2308,29	1364,641465
1997,73	1212,28716
1797,67	1055,939559
2430,86	1443,681641
1533,47	865,0147815
2232,29	1315,639658
1983,29	1202,526776



2153,57	1264,87545
2078,83	1192,319458
2424,77	1501,155023
2078,83	1216,684347
1740,4	998,4497126
1991,84	1208,303975
2350,73	1392,008034
1955,1	1207,53505
1531,23	880,0043551
1932,81	1100,357568
1788,89	1050,148928
1650,31	940,3609641
2250,64	1327,468896
2112,08	1263,581455
2366,03	1401,877481
1664,35	931,2865554
2462,06	1526,381862
2132,7	1303,592198
2206,2	1353,310884
1989,42	1136,006877
2365,23	1460,880595
2222,9	1336,762799
2209,75	1328,06939
2108,47	1261,193566
1948,93	1155,835414
1668,14	951,8588705
1904,49	1149,220061
1803,56	1080,952693
2078,95	1267,237729
1999,61	1142,423752
2191,44	1315,988163
2425,93	1470,83532
1812,99	1024,894311
1899,43	1123,143718
1896,94	1099,393012
2230,23	1261,656308
2167,17	1247,95237
1849,65	1068,896419
2205,19	1298,163686
2174,06	1252,290258
1844,48	1086,855263
1959,65	1139,829549
2216,88	1305,699715
2293,71	1383,520656
1774,78	1020,620722
1741,65	999,2533677
2061,1	1205,249887
1931,79	1121,860105
2400,81	1424,302276
2161,35	1244,287488

2525,69	1569,422391
2125,42	1221,658506
1555,76	862,899853
1534,86	865,9100814
1836,77	1019,608155
1753,86	1027,01625
2525,88	1603,103989
2285,89	1350,203873
2114,64	1214,868479
2255,92	1303,838493
2132,65	1303,552682
1937,33	1103,202849
2394,91	1480,954583
2611,58	1627,526315
2087,6	1197,836772
1828,13	1076,064988
1859,97	1075,551247
1526,1	893,2608959
1985,57	1180,03518
1877,82	1087,063253
1825,63	1074,40839
2124,88	1246,370235
2182,07	1283,253771
2348,3	1449,428937
2247,77	1325,61485
2221,66	1363,766746
2254,53	1385,998293
2067,74	1185,329528
1860,27	1054,673145
2589,22	1545,795175
2020,95	1203,399184
1873,69	1084,398502
1718,52	1003,674633
2182,28	1309,936356
1736,43	976,6844511
2195,81	1292,108075
2098,36	1254,514938
2169,3	1275,019832
1886,9	1071,444979
1778,96	1003,464745
1967,86	1192,086721
1916,94	1112,286741
2019,34	1154,857698
2135,43	1253,180154
2111,99	1238,0658
1958,93	1186,048718
2397,53	1482,732791
1763,6	993,7961194
1582,38	913,7706018
1789,73	1050,701127

1866,52	1079,78101
2136,56	1306,200236
2088,35	1247,90347
2283,4	1376,70771
2038,47	1190,657204
1842,85	1064,511565
1520,74	856,8090409
2189,74	1236,745703
1661,03	929,1942408
1812,63	1045,026456
2074,25	1238,598164
2032,01	1210,704632
2442,2	1512,946515
2127,55	1273,789682
1683,95	943,6338768
1886,25	1114,442846
1684,2	962,2076913
1806,22	1020,636384
2159,41	1268,646989
2391,27	1418,14797
1827,92	1097,422847
2177,4	1280,23654
2305,89	1363,097602
1836,33	1103,113112
1856,08	1052,03443
1950,92	1111,765347
1988,72	1158,57445
1761,12	1031,814415
1796,72	1034,76928
1813,35	1045,491729
1768,51	996,8879474
1624,68	923,8296394
2245,04	1323,852448
1861,38	1076,460646
1978,64	1129,21685
2323,12	1402,944643
1838,65	1061,811566
2289,54	1409,68402
1721,41	986,2115977
2189,21	1261,832279
2437,57	1478,521338
1924,71	1117,29901
2137,71	1254,646472
1763,46	993,7028315
2027,78	1183,76269
2303,28	1361,419796
2192,42	1289,929747
2278,8	1345,62868
2083,33	1219,581735
1841,91	1085,168816

1974,89	1172,975982
1902,07	1124,889862
2053,39	1200,279915
1968,2	1145,34234
2229,58	1313,884306
1746,25	1021,986759
2073,6	1213,307586
2155,1	1291,982413
2192,39	1263,831306
2104,14	1258,335561
2224,07	1365,394794
2523,5	1535,271019
1986,27	1156,995338
2094,47	1226,765283
2153,21	1264,642813
1757,57	989,9913053
1754,6	1027,508753
1795	1013,566493
2079,58	1217,16372
2265,28	1336,908318
1524,87	843,4493235
1727,5	1009,607045
1885,49	1092,005026
1402,3	780,4336159
2156,68	1241,348919
1788,72	1029,608969
2324,69	1403,97442
2604,34	1588,647807
2412,74	1462,119524
2002,52	1167,471052
1788,83	1029,679465
1864,79	1078,660123
2462,52	1494,997774
1828,74	1076,460483
1819,04	1091,416457
2062,66	1256,212842
2082,85	1219,271552
1754,39	1007,473208
2192,03	1289,675961
1429,62	769,1283313
2166,01	1299,183392
2009,26	1148,500794
1981,29	1153,787768
1787,88	1009,08201
1638,1	932,4865549
2206,37	1298,925044
1766,34	1035,261931
2270,96	1340,574113
2284,02	1377,118128
1572,25	873,2881283

2141,73	1257,240727
2454,31	1458,803045
2419,15	1466,358027
2109,35	1236,359796
2341,37	1357,665618
1756,82	1009,04527
2062,71	1206,286179
2476,26	1472,951603
2469,32	1499,489991
1956,49	1115,270307
1772,45	1039,291494
2453,02	1457,978241
2652,49	1655,195227
2068,58	1260,219736
2329,26	1406,996593
2095,26	1178,625158
1932,52	1122,332428
1921,13	1114,993789
2063,07	1206,518816
2080,25	1193,212357
2305,13	1391,057432
2387,1	1386,458265
2220,03	1334,85995
2365,34	1430,82325
2055,45	1201,605241
1906,47	1105,533219
2009,49	1171,9687
2115,9	1266,103663
2385,19	1443,934255
1837,22	1082,06456
2241,52	1349,052967
2374,39	1407,26338
2409,18	1429,702274
2508,38	1525,286657
2112,61	1263,924715
2010,05	1196,198205
2426,13	1440,629162
2426,87	1502,577589
2115,76	1240,490865
1993,69	1209,560575
1674,87	920,0098451
1713,63	981,185229
1912,32	1131,658035
2282,48	1404,902617
1815,12	1046,633766
2362,86	1399,833096
1569,83	871,7622046
1609,33	896,6367598
2004,01	1168,429798
2274,58	1342,907532

1937,85	1125,772636
1917,05	1112,357237
2016,37	1176,409951
2070,98	1211,615681
1994,93	1186,213843
2148,68	1287,74391
2219,28	1334,367448
2120,14	1268,894509
1761,8	1012,24579
2080,07	1217,480953
2208,79	1300,483007
1935,52	1102,063404
2182,22	1309,891583
2087,23	1222,098444
2039,1	1191,059031
1556,85	880,0938875
2084,86	1220,56868
2117,39	1267,081206
1665,33	950,0400723
1897,7	1078,241669
2322,15	1373,580365
2054,47	1250,672737
1995,48	1139,825018
2523,52	1503,434097
1985,84	1180,206809
1611,23	880,8574062
2009,97	1196,14597
1940,79	1127,66898
1988,05	1135,147295
2097,71	1254,089596
1667,94	951,724928
2171,48	1276,422703
1416,55	789,6192517
1745,79	982,5749164
2377,82	1439,061468
2082,93	1244,329098
2264,32	1364,111594
2045,83	1195,401588
2025,68	1231,199387
2241,34	1321,469682
1850,86	1091,07138
2479,61	1538,252387
1716,41	964,0772563
2278,96	1345,734424
1936,44	1124,863237
2275,78	1371,68568
1980,33	1176,57274
2252,62	1328,744875
2116,65	1216,134529
2325,88	1375,98428

1813,54	1025,240809
1872,5	1083,630095
2069,61	1235,531219
2278,93	1345,706225
2050,63	1248,072602
1844,48	1086,855263
1513,7	836,4127496
2569,88	1533,324423
1975,62	1173,461022
1893,59	1097,228784
1711,79	980,0008953
1806,92	1041,346562
2106,59	1234,576246
1803,29	1018,783953
1981,17	1177,12494
1943,73	1107,23422
1896,8	1077,681942
1846,38	1088,116367
2168,23	1327,625662
1661,47	965,9982174
2213,25	1303,359246
1844,34	1044,644695
1700,66	972,824397
2115,12	1291,697964
2023,67	1205,190101
2158,98	1268,365004
1908,08	1106,57656
1659,67	964,8191971
1995,81	1163,149644
1997,25	1211,963131
2020,2	1155,390772
2186,74	1312,876445
2329,51	1436,720679
2078,41	1216,409413
1947,18	1109,406495
2405,67	1488,23338
2016,68	1176,60734
1976,56	1150,735289
1838,12	1082,661533
2091,99	1225,165022
2012,96	1174,203425
2091,99	1225,165022
1837,51	1020,061877
1803	1018,60404
1912,59	1109,488047
2182,5	1310,085599
1754,57	1007,586001
2212,09	1329,621518
1972,29	1125,218796
2181,68	1336,722183

2064,93	1257,746052
1839,21	1062,164046
2350,91	1392,127877
2159,79	1295,079207
1611,53	898,029415
2236,23	1318,177516
2384,2	1473,715302
1926,05	1096,099641
2186,16	1259,913213
1727,5	990,1311783
2285,23	1406,767759
1594,91	887,5545153
2067,55	1185,209587
1662,12	966,4310223
1828,75	1055,424624
2048,41	1197,065295
1937,38	1148,209093
1927,42	1141,627473
2200,83	1322,189213
1758,69	990,6976281
2218,15	1333,621233
1819,1	1028,745769
1683,3	943,2207447
2569,07	1532,802753
1705,24	975,7852313
2107,05	1234,879379
1607,36	948,2351743
1927,88	1097,252413
2310,01	1365,755303
2034,76	1188,260338
2006,25	1193,690921
1855,95	1072,964042
2542,25	1547,650733
1939,3	1126,710233
1958,48	1162,140934
2335,38	1382,110388
2127,17	1222,757971
2073,33	1213,138396
2161,38	1296,131371
1833,31	1058,357259
1759,77	1030,918957
1910,08	1107,866638
2234,19	1316,85924
2079,44	1192,705937
2244,05	1323,225034
2060,87	1205,101845
2062,55	1256,13381
2262,55	1335,145916
2562	1560,687116
2551,47	1586,85673



1748,44	1023,434416
2222,21	1364,146097
1773,43	1019,746571
1828,85	1098,055099
1482,33	801,5568603
1982,79	1154,753564
1990,69	1183,408073
2045,33	1219,49505
2573,27	1601,611902
2055,75	1251,53418
2248,01	1381,588338
2120,74	1218,713274
2372,14	1435,308005
2366,9	1462,010744
2441,77	1481,29726
1652,76	960,2523589
1859,69	1054,306657
2029,48	1161,234593
1993,61	1138,645592
2067,5	1234,135796
1660,15	946,6985594
1944,65	1153,007258
1914,87	1133,344482
1966,1	1121,320694
1999,06	1188,944991
2157,4	1320,299447
1901,19	1080,440599
2009,62	1172,053295
1739,32	997,7588513
2330,57	1407,862202
2164,7	1298,325244
1837,08	1081,975014
1963,09	1165,185493
2523,79	1568,142082
1901,79	1124,703308
2105,8	1209,297858
2143,4	1258,312267
2149,67	1262,358741
1570,21	905,733862
2036,08	1165,392569
2096,28	1203,300778
2149,2	1262,055608
1815,27	1026,340274
2116,51	1216,047905
2032,81	1187,005508
2386,82	1445,008805
2305,68	1362,95661
2158,21	1242,308452
1679,46	959,1552121
2213,07	1330,263263

2365,76	1492,137325
2012,22	1173,731101
1988,7	1135,553764
1671,56	972,6693831
2125,7	1246,906006
2221,37	1282,089083
2283,74	1321,363293
2184,94	1285,107817
1704,73	1014,099987
1943,91	1152,522218
2236,6	1345,799468
1689,33	984,3998891
1958,87	1139,321977
1890,82	1117,465019
2200,3	1295,005463
1739,54	1058,136234
2064,78	1207,618555
2822,92	1808,95762
1983,5	1155,211788
1967,58	1122,253573
2240,21	1348,194819
1852,43	1049,735549
1829,77	1056,073187
2173,14	1303,899473
2272,55	1369,551504
1363,95	769,5271656
1947,48	1131,983338
2164,46	1271,896857
1882,44	1111,9281
1886,85	1092,893276
1795,1	1033,725938
2155,11	1265,869444
2274,1	1342,597349
2105,94	1234,160319
1725,25	988,6789595
2115,6	1215,47485
2360,84	1398,528919
2190	1262,332036
2109,78	1236,64178
2240,58	1376,561938
1823,16	1011,2332
2647,99	1652,152516
2044,67	1194,65433
1722	967,5888798
1917,47	1135,060778
1998,51	1212,824574
1596,77	888,7272776
1980,13	1130,156392
1886,27	1050,057951
2172,25	1330,336441

2198,72	1293,99032
2009,9	1172,229535
1543,69	888,2201866
1676,02	956,9345864
1687,81	983,3999605
2177,03	1280,003903
1949,78	1156,402538
1568,85	904,8384035
2259,77	1333,355317
1836,93	1103,516172
1678,55	958,5630453
2074,81	1238,963809
2152,69	1317,114479
2005,55	1146,168596
2157,46	1267,392159
1792,04	1031,752049
1650,68	958,8793225
2045,27	1219,457739
2120,18	1268,924358
2258,68	1388,811813
2195,62	1291,995282
2212,53	1302,893972
2002,51	1167,464002
2043,16	1193,681485
2268,27	1338,83991
2076,49	1190,846842
2244,63	1323,591613
2381,72	1472,039836
2091,35	1275,622967
1851,44	1091,459412
1802,39	1018,224225
1682,45	942,6810075
2124,63	1246,215144
2056,66	1178,352925
1783,37	1046,499934
2348,94	1419,995665
2352,34	1393,051375
2330,09	1378,698379
2142,38	1232,339972
2105,13	1258,984769
2008,18	1171,122747
2184,61	1311,47356
1847,53	1067,535846
2078,07	1216,190875
1756,55	989,3516168
1852,6	1114,122193
1722,93	1006,592335
2461,08	1525,717998
1936,63	1124,99013
1824,1	1073,400999

2515,72	1498,400678
2212,87	1303,112509
2205,1	1352,567989
2022,25	1180,19559
1956,73	1160,984301
2103,09	1232,327422
1809,87	1043,249955
1790,18	1030,553616
2138,32	1205,117489
1990,27	1183,131974
1632,36	893,8515039
2101,94	1206,872372
2082,12	1243,791823
1889,74	1116,748652
1797,13	1035,030115
1938,25	1126,033471
1766,82	1056,097301
2421,53	1467,932542
2390,48	1477,967195
2300,04	1416,781044
1853,2	1050,221979
2012,83	1174,125879
1932,11	1122,071593
2591,73	1580,327505
2034,2	1164,213143
2426,38	1471,133806
2164,14	1271,692418
2048,71	1173,348695
1658,68	927,7216245
2168,27	1300,683285
1975,03	1196,931349
1885,82	1070,76531
2314,82	1368,857129
2222,14	1364,090775
1773,71	1000,159688
2167,73	1327,285827
2139,75	1255,964748
1938,91	1126,456448
2213,78	1330,740841
2098,05	1229,070504
1908,68	1085,158302
1831,1	1056,940289
2036,51	1189,388275
2571,67	1567,082182
2118,35	1242,161621
1761,29	1052,35121
1868,13	1080,817302
2460,95	1493,960535
2290,07	1381,117843
1816,18	1026,906665

1935,9	1124,517806
2181,05	1256,69478
1471,74	809,9789536
1475,85	812,5710248
2456,88	1460,459702
1833,4	1058,413656
2016,21	1200,265079
2209,42	1355,484249
1758,7	990,7109549
1911,72	1108,924079
2196,51	1319,331208
2320,77	1430,809127
1967,05	1215,81777
1730,79	992,2531095
2169,67	1301,608592
1878,05	1087,211294
1834,09	1038,187838
1873,88	1106,27925
2301,79	1417,966516
2221,08	1308,406763
1481,26	831,3529157
2323,94	1432,950879
2173,48	1331,174175
1743,32	981,0156756
2466,62	1529,464089
1503,76	830,1557961
2032,25	1186,645979
1775,61	1041,373435
2047,8	1221,129262
2273,22	1369,991771
2154,59	1265,531063
2126,76	1273,267331
1891,55	1095,917557
1687,23	983,0119285
2238,32	1346,941177
2044,1	1243,654744
1710,6	979,2324883
2235,8	1317,902582
2293,44	1355,068101
1659,18	946,0781941
1858,72	1053,700285
1907,05	1128,180672
2189,47	1341,99358
1852,22	1113,861389
1907,07	1128,188134
1833,69	1058,603996
2380,19	1471,004524
2291,25	1353,65818
2144,72	1311,716631
1934,16	1146,082379

2226	1338,80743
1908,83	1107,062983
2235	1317,38796
2056,17	1202,070515
1884,71	1135,840036
2191,96	1289,626614
2112,58	1213,569112
1875,11	1085,31495
2075,96	1265,214524
2038,49	1190,671303
1796,1	1034,367452
2182,17	1257,401103
2037,05	1166,005604
1939,25	1126,674985
2056,72	1252,198044
2138,58	1307,56748
2005,43	1193,146184
1871,07	1082,713646
2299,47	1416,401693
2032,64	1211,115051
2086,71	1221,760063
1612,46	951,6809456
1521,69	841,4502968
2390,45	1447,404156
1972,47	1148,091687
2467,46	1530,033116
2148,21	1261,414093
2084,1	1245,0977
1966,49	1167,431602
1572,02	889,8716902
2134,78	1252,764228
2108,1	1286,948174
2170,36	1329,071938
1849,88	1090,422173
2285,1	1349,689252
2070,78	1211,488788
1713,24	980,9384928
2224,49	1310,60624
1908,64	1129,232835
2300,83	1359,826585
1820,12	1049,855435
2058,16	1179,299131
2099,22	1280,949686
1785,91	1027,80427
2132,28	1251,149868
1263,07	690,6498415
2078,82	1267,150795
1842,06	1106,993556
1821,54	1050,771884
1977,69	1174,826596

2140,2	1282,147295
2085,46	1220,956408
1984,19	1155,655913
1841,82	1106,82759
2403,99	1397,09975
2132,38	1251,213314
1710,85	960,5722962
2132,09	1251,022975
1929,17	1098,065351
2341,1	1385,797331
2501,55	1520,772054
2127,35	1299,972557
1750,85	1025,031317
2089,62	1223,642308
2082,22	1218,869725
1927,83	1097,219096
1856,25	1094,630827
1720,8	1024,966812
1765,08	1014,367722
1990,45	1159,688287
1981,32	1130,909359
1708,64	997,1601724
2332,42	1409,085996
2106,19	1209,551068
1939,31	1149,477659
2282,7	1376,245056
1899,25	1100,880479
1778,75	1043,455376
2163,15	1297,302929
1785,81	1027,733773
2059,11	1203,966859
1827,26	1075,48294
1592,55	886,0752355
1860,71	1097,578378
1910,81	1108,338962
2210,37	1301,505199
1858,85	1053,780246
2143,77	1233,219544
2114,83	1239,891648
1614,25	934,8213381
1568,08	904,330977
2142,86	1283,900901
2169,63	1328,57404
1904,84	1082,746143
2173,01	1330,858049
1522,09	841,6968434
1988,85	1158,659045
2436,72	1477,961677
2024,33	1181,535015
1876,57	1108,055242

1772,64	1019,238999
2027,96	1208,025719
2143,15	1258,157176
2529,87	1507,529917
2325,59	1375,800991
1976,01	1150,382808
2049,63	1197,854851
1797,78	1035,453091
2383,72	1473,391273
1859,75	1096,944095
2234,14	1316,831042
1830,19	1056,355171
2163,18	1271,079102
2068,28	1234,650685
2558,87	1526,225471
2316,16	1427,695288
1910,35	1108,042878
2201,14	1322,390691
2364,45	1430,241202
2227,56	1339,829745
2267,95	1338,628421
2229,44	1313,799711
1988,16	1158,20787
2401,34	1424,647707
1665,96	932,306059
2277,46	1344,768628
1987,52	1157,798993
2496,64	1549,767269
1791,43	1031,357271
1966,52	1144,263751
1988,99	1158,75069
2142,25	1232,260011
2197,42	1267,003095
1981,73	1177,498047
2220,8	1335,374839
1740,7	998,640052
1773,94	1020,077902
1943,11	1151,992405
1848,3	1068,029318
2211,1	1356,622302
2315,64	1397,997235
1919,86	1114,168985
1694,24	950,1107233
1822,7	1051,519142
1876,91	1086,478135
2073,59	1213,300537
1980,47	1153,251998
1911,45	1086,910782
1931,03	1099,23145
2186,83	1260,333009



1879,91	1088,409727
1828,62	1055,332979
2182,9	1283,782491
1997,26	1164,080192
2121,51	1244,198957
2006,55	1146,794957
2298,89	1358,585854
2086,17	1272,121873
1502,88	877,5573462
2332,15	1408,906904
2113,31	1238,918803
2179,17	1307,884264
1917,2	1112,455931
2253,28	1302,185964
1834,14	1058,900079
2232,88	1343,344419
2290,58	1410,387399
1615,71	935,7764938
2479,9	1538,449965
2289,63	1409,747245
1961,12	1140,781246
1746,56	1002,42569
1738,06	996,9410971
1972,51	1148,119885
2158,17	1242,281798
1882,82	1090,284922
2028,81	1208,585381
2316,28	1398,422578
2025,49	1182,282273
2048,38	1221,509831
2514,43	1561,811663
1851,47	1091,474336
2169,11	1301,235484
2250,09	1354,70928
2129,8	1249,549608
1599,25	907,4322573
2102,89	1283,423371
1925,14	1095,526587
1480,06	800,1578837
1562,48	867,1311261
2338,75	1442,972067
2265,26	1393,261284
2059,84	1204,439183
2418,34	1496,808293
1995,08	1162,670271
1825,31	1074,19945
2509,53	1526,047797
2558,41	1558,321613
2316,16	1341,780019
1821,48	1030,245039

2144,95	1259,320361
2282,05	1320,297146
1550,75	859,7480543
2351,69	1421,81643
2322,78	1402,720778
1706,96	958,1201568
1977,38	1174,625118
1573,67	890,9361806
2183,84	1338,184264
2104,72	1258,716131
2128,57	1248,760052
2227,94	1312,833915
2290,44	1381,364094
1987,09	1134,540924
2048,03	1221,278505
1942,46	1151,5596
1668,19	933,7053777
1818,07	1028,099417
2406,07	1457,716853
1835,33	1038,967459
2023,4	1157,409789
1939,82	1173,119173
2223,51	1309,978825
1625,03	924,0552268
1987,75	1181,475375
1864,37	1099,996116
1943,85	1129,642869
1965,13	1190,237385
2070,85	1187,295238
2001,31	1166,695595
2037,43	1239,142048
1775,14	1020,853359
1957,64	1138,532422
1971,73	1219,058834
1670,45	953,3463373
1929,96	1120,682821
2533,67	1509,97613
2077,6	1240,806962
1730,49	992,0627701
2380,95	1441,135947
1972,17	1195,002982
2124,83	1271,998765
1834,89	1080,527356
1769,54	1017,236911
2324,69	1403,97442
2082,68	1244,164931
2446,41	1453,70618
2458,2	1523,773824
1742,33	1019,404853
2461,56	1494,363491

2403,44	1426,001231
2174,06	1304,503908
1567,35	886,8615087
1516,31	870,1468497
2040,13	1216,062459
1374,96	749,0286304
2250,42	1383,216386
1663,74	930,9000769
2143,84	1284,550108
1717,53	983,7019381
2197,42	1347,367719
2119,36	1242,817234
2153,54	1290,952636
1736,15	995,7074161
2334,06	1381,264435
1790,86	1051,454805
1958,04	1116,243166
1874,77	1106,861298
2015,23	1152,265627
1819,74	1049,608699
2417,5	1496,239266
1654,47	980,0927528
2417,69	1435,186867
1523,65	842,6763665
2001,08	1214,555363
1982,93	1178,289036
1939,05	1082,530592
1987,07	1157,517009
1471,56	809,8723388
1951	1089,87837
1425,37	795,3153329
2075,04	1239,113053
2291,87	1354,060008
1837,17	1060,84577
2038,26	1166,765234
2120,71	1295,475667
2444,51	1483,103101
1606,21	894,6777137
1968,38	1145,455134
1985,18	1179,766542
2110,56	1212,303061
2257,9	1388,282302
2052,31	1249,210655
2415,08	1463,671652
2131,01	1302,446242
2334,64	1410,548578
2192,46	1289,950896
1638,53	950,857507
1640,23	951,9768301
2199,77	1294,667082

1917,77	1112,822511
2161,39	1296,138833
2293,24	1354,941208
2113,26	1214,002234
1806,53	1082,952188
1851,68	1091,616117
2092,49	1250,64208
2137,48	1280,348915
2258,64	1360,35813
2510,85	1526,920869
1976,53	1105,582197
1750,71	1005,10454
2012,66	1174,013086
2154,45	1291,557071
1876,44	1086,175002
2365,32	1430,815788
2176,1	1279,404686
2557,74	1557,881346
1918,21	1091,162045
1951,94	1134,859577
2252,66	1356,410651
1848,93	1089,795352
1764,54	994,389164
2031,57	1186,201853
1950,61	1133,999525
2211,09	1301,970473
1919,3	1136,269647
1862,1	1076,92592
2221,48	1308,667598
1937,4	1148,224017
1858,68	1053,666968
1800,2	1037,011054
2440,75	1420,248479
2296,16	1356,823453
2404,28	1487,300809
2062,9	1206,413072
1779,75	1064,838179
2390,12	1417,407762
1821,22	1071,49815
2120,32	1243,43055
1960,77	1140,548609
1812,69	1045,068753
1864,23	1099,899108
1932,95	1100,444192
2149,16	1314,719826
2325,42	1433,954579
1748,93	984,5539528
2169,98	1328,811134
2278,72	1373,618378
2016,77	1176,663737

2166,02	1247,232721
1734,74	975,6183036
2479,94	1538,473675
2187,84	1313,607736
2021,84	1156,423603
1409,04	784,7832224
2044,48	1170,683326
1826,09	1053,70452
2013	1198,145827
1902	1102,64993
2003,06	1191,579132
1746,19	982,8281264
2060,65	1254,853501
2240,33	1294,029935
2763,2	1730,085431
2472,17	1533,225986
2500,48	1488,573528
1868,38	1102,645181
1687,98	946,1659773
2185,37	1285,382752
1354,74	749,7607828
2312,19	1367,158174
2179,96	1335,56042
2033,38	1187,379137
2188,33	1341,219072
2436,61	1509,168812
2094,04	1251,664396
2022,83	1180,569219
1558,11	897,7493572
2138,26	1255,006002
1702,37	955,2282315
2156,01	1292,586848
1956,47	1115,25698
1556,42	879,8119033
2218,33	1306,637312
2207,75	1326,748589
1538,14	851,805255
1976,43	1150,650693
2077,2	1215,633956
1985,64	1180,07249
1944,53	1130,086994
2109,64	1236,543086
2078,13	1216,233172
1704,52	975,3129077
1974,5	1104,334461
1430,25	813,3076229
1821,95	1093,392243
2208,09	1300,031832
2203,15	1296,84541
2220,9	1363,253041

1993,38	1161,584631
2235,3	1344,948782
2034,7	1188,22509
2322,96	1402,832711
1433,08	785,6374721
2160,35	1269,246205
2189,14	1287,814866
2277,45	1372,782617
2076,95	1191,133369
1767,41	1035,963373
1910,9	1108,395359
2179,34	1255,621969
1926,27	1163,951524
1608,13	930,7768507
2311,96	1367,010133
1754,67	1068,629912
2274,44	1370,797684
2060,57	1229,561496
1446,24	823,8665708
1979,81	1152,829021
1843,29	1086,071737
1936,95	1125,194568
2183,09	1337,678463
2473,09	1501,98235
2170,83	1302,369732
2408,67	1490,264489
2407,03	1458,351136
2010,6	1149,347048
1882,22	1111,778857
2440,01	1511,468627
2110,26	1262,372586
1888,34	1093,844973
2172,34	1330,399666
2386,88	1475,533026
1916,21	1157,154819
1995,09	1162,67732
1476,46	843,8278327
2607,41	1659,609052
2206,36	1272,633686
1833,4	1037,754716
1856,28	1073,17553
2158,07	1293,94496
2355,57	1454,344693
2025,14	1158,509254
1578,55	894,0803046
2117,99	1241,936034
1704,01	937,9318693
2125,86	1272,670359
2433,6	1475,902122
2261,01	1390,376636

2615,57	1630,229191
2057,03	1227,225841
1904,7	1149,362318
2064,58	1232,203098
2127,48	1273,744909
2487,55	1480,233845
1695,92	969,7719179
2273,04	1341,913538
1571,59	889,5967556
2337,17	1355,013576
2394,42	1420,185306
1888,66	1138,511299
1891,81	1074,536807
1653,66	942,5110938
2053,31	1224,770793
1695,99	932,9976411
2360,49	1427,621986
1910,11	1086,057864
1802,72	1059,275142
2449,38	1517,80695
2300,29	1416,954913
1942,5	1151,589449
2121,78	1269,983984
1666,65	950,8930746
1791,39	1011,294266
1830,99	1036,228792
2102,99	1232,256925
1697,12	951,9231741
1901,62	1080,713799
2400,9	1424,358673
1673,44	955,2708795
2214,31	1304,043057
1891,39	1095,811813
2175,5	1360,275429
2042,01	1217,301177
1725,56	988,8833981
2082,35	1243,941066
2441	1450,216625
2474,69	1471,93646
1265,38	692,1443578
1884,04	1091,074478
2157,24	1267,244117
1830,96	1056,841594
1823,68	1052,153607
1869,25	1081,536362
1852,29	1113,908808
1775,98	1001,592323
2068,84	1210,233958
2034,37	1212,264223
2449,46	1486,371524

2004,07	1168,472096
2322,52	1431,994599
2022,6	1204,481196
1878,62	1066,234183
1889,28	1116,442704
2041,52	1192,624044
2307,56	1364,176191
1836,82	1060,627232
1998,99	1213,148603
2304,43	1390,60224
1868,64	1059,943912
2110,48	1262,52183
2618,31	1597,878491
2136,87	1254,103653
2100,38	1230,57207
2124,38	1297,965158
2014,48	1199,123369
1655,75	962,2223675
2230,36	1369,646686
2538,76	1578,266011
2395,74	1421,031259
1668,1	951,8306721
2150,3	1288,81846
2555,52	1524,061242
1830,97	1056,855693
1532,91	848,506861
2131,02	1250,339163
1576,08	927,0705513
1995,77	1186,766043
1463	804,4882937
1937,23	1171,372577
2045,38	1195,112555
2233,52	1371,788438
2286,58	1407,676621
2318,25	1371,063656
2041,45	1216,935531
1965,87	1121,180762
1713,44	1019,98783
2286,5	1407,629202
2529,07	1571,7064
1652,29	923,6902541
1762,86	993,3296799
2272,9	1341,821893
2404,74	1456,843781
1819,58	1049,502955
2342,19	1445,295592
2007,99	1147,701183
1407,36	798,189299
2202,81	1323,49509
2404,75	1456,851243



2249,47	1299,787132
2009,27	1195,683316
1612,64	898,722411
1888,56	1161,423167
2272,03	1341,264974
1794,29	1013,120044
1852,12	1029,048096
1919,45	1113,90815
1313,41	710,2741666
1594,6	904,436175
1993,23	1185,087058
1957,39	1138,370281
2461,8	1494,520196
2097,82	1228,922462
2267,58	1311,188247
1772,69	1019,267197
1883,77	1158,098355
2554,15	1555,508381
1568,15	904,3832121
2424,37	1439,494176
2202,46	1296,401285
2273,57	1370,223098
1457,3	815,9001807
1792	1011,680745
2365,91	1401,799935
1972,1	1147,85905
1751,71	1025,598441
1475,85	827,8633611
2159,54	1294,91504
2151,05	1263,246991
2230,39	1341,702745
2356,01	1424,659511
1853,72	1050,548487
1465,28	821,0463926
2176,16	1279,439934
1946,69	1154,357908
1829,37	1035,215952
2346,76	1418,555469
2454,98	1459,24012
1950,94	1134,211014
2302,95	1361,201258
2137,43	1254,470232
2295,72	1356,534419
2253,88	1276,206925
1835,47	1039,060747
2126,91	1222,598049
1614,27	917,1113655
1774,14	1020,204795
1707,1	976,9766146
1810,47	1023,308417

1927,6	1097,072501
2224,04	1283,768265
2134,81	1278,580385
2568,69	1598,505966
2145,99	1312,578074
1809,62	1022,775343
2051,74	1175,254434
2386,78	1444,978956
1800,36	1057,723014
2037,62	1214,405861
2617,65	1597,445686
2075,73	1239,575706
2336,36	1382,744852
2356,09	1454,700335
1618,18	885,1299562
2096,17	1253,06728
1682,06	942,4411243
1938,85	1172,463212
1844,85	1065,808692
1876,82	1065,094737
1751,02	1025,14325
1782,54	986,2406729
1855,58	1051,721249
1869,05	1103,085448
1930,97	1121,338434
1713,85	981,3262211
2010,43	1172,574966
2371,72	1405,543276
2536,82	1576,954089
1609,72	914,1857792
2043,9	1218,547356
2071,54	1187,72836
2370,9	1464,721523
1925,97	1140,672317
1771,17	1018,294352
1990,7	1207,53737
1893,41	1097,11599
2048,4	1221,524756
2017,16	1153,47837
1892,83	1096,742361
2272,47	1369,499269
1930,82	1121,23974
1849,89	1069,051511
1905,52	1104,926953
1373,12	761,6182191
1980,17	1130,183046
1978,89	1129,376772
2093,97	1226,448051
2292,35	1411,580774
1770,47	1017,843177

1902,9	1125,434599
1766,63	1015,368766
2244,68	1351,14237
2208,69	1300,41956
1896,37	1099,026433
1996,25	1140,311448
2142,64	1283,75912
2220,67	1255,783127
2456,84	1491,244311
2248,47	1353,642192
2366,97	1431,8978
1624,05	923,4278119
1666,02	950,4912471
2479,99	1538,51319
2167,33	1248,052322
1771,86	1018,731427
1933,5	1122,966893
2214,19	1303,965512
1513,45	852,106954
1925,93	1163,71443
1769,94	1017,504796
1938,39	1148,880687
1826,84	1033,616731
1668,42	970,5874421
2079,77	1217,290613
1684,15	962,1794928
1944,74	1153,074417
1929,8	1120,584126
2041,31	1168,6843
1683,42	943,3007057
2183,71	1284,311212
2335,5	1411,115702
1926,58	1096,432812
2072,94	1212,88461
2146,31	1260,194512
1973,57	1148,803697
1831,34	1078,176778
1628,83	926,5084895
2076,17	1214,964243
1982,5	1178,005474
2151,87	1263,775711
1988,61	1182,035037
2027,7	1207,85409
2412,79	1432,028643
1779,69	1023,785994
1927,64	1164,876192
1883,67	1090,834791
1992,8	1161,211002
1689,24	946,9589245
1946,08	1131,080989

1837,76	1040,493382
2122,08	1270,185462
1759,71	1030,874184
1663,76	967,5130347
2007,06	1147,121465
1637,77	950,3575427
1877,39	1086,788318
2457,69	1523,426086
1925,57	1163,477335
1691,92	967,1917623
1595,65	888,0209548
2405,77	1398,219205
2019,29	1178,285147
1975,12	1173,132687
2141,85	1283,236769
2239,77	1376,016621
1792,46	1032,019934
1762,5	1012,696965
2209,02	1327,599274
2261,28	1334,328162
2316,01	1369,625536
1785,41	1047,850584
1637,91	932,3667116
2139,25	1255,640467
1766,78	1015,46041
2287,12	1350,993429
2061,19	1229,971914
1560	882,1241739
1833,4	1079,542352
2082,04	1194,338475
2017,46	1153,671609
1934,87	1123,855143
1896,95	1099,400062
1949,89	1156,462235
2282,7	1320,710278
2191,79	1316,21949
2199,99	1268,622306
1748,32	1023,359795
1961,78	1164,319883
1636,24	913,588506
1861,73	1055,592697
2298,65	1386,781617
2116,89	1292,891339
2589,16	1578,633596
1950,83	1157,089056
2040,8	1216,502726
2107,11	1260,290646
1782,98	1067,019447
2075,24	1239,247371
2203,11	1244,98202

2075,76	1214,696358
2258,11	1305,224485
2051,01	1223,248513
2285,07	1349,675153
1846,82	1110,210136
2012,34	1173,801597
2040,8	1192,15877
2274,17	1370,61113
1552,68	860,9607971
2038,46	1190,650154
2525,24	1602,660123
2257,78	1388,203271
2106,75	1260,059319
1799,67	1036,672673
1963,62	1142,388556
1910,04	1130,158143
2516,37	1498,823655
1848,37	1068,071616
1786,67	1048,686346
1891,67	1095,995103
1581,92	913,4721156
2035,57	1188,782009
1847,45	1067,479449
1612,02	898,329269
1948,83	1179,212498
1777,95	1063,621095
2170,21	1328,969197
1741,66	999,2674669
2136,17	1228,428543
1878,77	1109,5029
1990,39	1183,214057
1917,84	1090,928825
2134,16	1278,155042
2020,54	1203,123084
2426,18	1470,999487
2004,28	1168,613088
1764,14	1013,761456
1463,82	835,4776824
1468,32	838,4550818
2070,17	1287,280301
1975,81	1173,587879
2505,6	1523,443505
2249,26	1326,580646
1777,25	1042,462909
2160,5	1322,401683
2007,56	1170,72797
1913,02	1109,762982
1868,64	1081,141584
1660,34	984,0680349
1705,11	956,9607213

1690,79	947,9384476
2189,63	1288,132098
2019,94	1202,72759
2417,56	1405,642258
1685,44	981,825446
2439,59	1419,515503
2163,57	1297,579029
2297,22	1385,841386
2571,58	1600,458043
1781,93	1025,231164
1933,15	1100,570797
2182,17	1337,054115
2211,38	1302,146713
2321,06	1372,875404
2452,24	1457,470669
1834,41	1018,152463
2148,43	1341,515782
2179,25	1281,434973
2270,77	1396,991568
2083,49	1195,258027
1927,73	1097,159125
1780,22	1044,425456
2138,32	1280,908577
1833,5	1079,609512
1883,2	1069,112781
1957,16	1138,222239
2169	1249,111806
1469,38	823,6829451
1879,13	1066,547363
1897,1	1121,606514
1874	1063,322267
1913,04	1087,910295
2000,43	1214,12069
2476,43	1504,191148
2253,09	1302,066022
2326,15	1434,444574
1781,12	1065,770751
2374,66	1436,979527
1698,83	990,6755606
1550,28	875,850025
2000,53	1120,347071
2101,49	1231,29113
2267,46	1366,186072
2077,94	1216,106279
2400,39	1453,970852
2289,76	1409,826276
1608,47	896,0970226
2071,09	1261,91101
1974,56	1149,445211
2123,77	1196,169081

2136,65	1253,962661
2152,49	1316,980126
2343,18	1358,805063
2076,3	1215,048839
1782,46	1005,670338
2261,17	1307,150214
1844,98	1065,886238
1940,22	1127,3024
2425,69	1470,678614
1835,06	1038,79421
2099,94	1230,297135
2124,37	1220,992164
2155,33	1215,584607
1561,21	866,3315155
2154,17	1265,263178
2396,03	1451,097922
2026,24	1182,775745
2045,22	1195,006811
1776,74	1002,065426
1728,27	971,5402892
2176,68	1306,24259
2093,37	1226,053273
2137,24	1229,101549
2321,84	1402,093957
2441,68	1481,237562
2109,79	1262,059176
2028,61	1184,29846
1822,05	1030,5982
1781,6	1025,012626
2017,65	1177,227706
1878,96	1109,629757
1626,4	924,9434771
1966,76	1121,74049
2301,17	1388,445678
2239,02	1347,403831
2364,94	1372,505059
2380,48	1411,19001
2197,72	1320,129658
2323,7	1403,325213
2223,14	1309,732089
2152,62	1238,790165
1851,37	1113,292363
2196,81	1292,756639
2241,93	1295,036112
1977,41	1151,285158
2133,28	1277,580456
2063,86	1182,890716
1762,64	1053,267975
2354,94	1394,722132
2202,03	1322,972739

2301,54	1388,684467
2095,12	1202,574465
2315,69	1398,034546
2195,09	1345,794993
1774,5	1020,437432
2012,69	1174,027185
1953,12	1158,603873
2303,46	1333,783912
1880,54	1046,535303
1752,54	1006,281824
1949,67	1179,781524
2295,66	1356,499171
2044,34	1170,596702
2107,93	1235,443347
2174,56	1331,909167
2129,76	1249,521409
1975,03	1126,944623
2069,09	1260,559572
2147,36	1313,502742
2027,79	1207,921249
1632,79	911,4162303
1921,7	1137,851623
1994,95	1186,221305
1487,16	850,8944925
2192,68	1344,166945
1702,35	973,9170858
2128,35	1223,504274
1943,43	1129,367935
1947,28	1154,74594
2083,57	1296,568002
1383,53	768,3223938
1663,14	948,6301512
1944,17	1152,686385
2091,39	1200,22894
2013,48	1174,541806
1532,31	897,4653691
1791,58	1011,414208
1919,87	1114,176035
2111,85	1263,42475
1740,77	998,6893992
2254,48	1415,0134
2405,64	1488,217574
2007,75	1170,847813
1795,55	994,2501288
1948,78	1132,815192
2365,02	1460,746241
1908,44	1129,098517
1944,67	1107,827264
2634,3	1642,897933
1719,48	984,9638175



2363	1429,278584
2189,69	1262,132133
2279,07	1402,602801
2303,07	1361,278804
1673,69	955,4330205
1823,78	1031,691002
1255,66	662,1066236
2177,1	1280,046201
1696,8	951,7232714
2190,25	1262,485294
2120,17	1243,338905
1694,34	968,7497251
2010,47	1172,603165
1831,25	1057,031934
1791,57	1011,407544
2304,41	1390,587316
1465,83	791,4048276
2059,63	1254,165927
2105,09	1258,962382
2291,58	1382,110309
2084,12	1220,089307
2169,22	1328,289527
2157,45	1293,534541
2261,51	1307,370107
1824,66	1032,244066
2282,9	1320,836883
2441,41	1450,48451
1843	1043,79844
1704,41	975,2424116
2292,67	1326,987222
2045,35	1195,091406
1906,3	1083,659032
2191,57	1289,379878
2002,3	1144,122925
1645,36	955,364648
2313,87	1368,243814
2355,73	1395,236753
2111,39	1212,822808
2094,86	1252,209133
2154,1	1239,723044
2257,29	1359,470134
2313,88	1368,250863
1841,71	1063,778406
2263,35	1308,522879
2077,67	1191,586482
1616,28	918,4155425
2101,7	1282,61725
2041,61	1192,680441
2353,59	1393,85503
1697,81	1009,413422

1856	1051,981122
2004,22	1145,329005
1792,26	1052,380112
1917,74	1112,801362
2262,54	1335,138867
1990,65	1159,82223
1700,17	935,5750349
2239,04	1319,989265
1455,3	799,6306588
1768,03	996,5814299
1831,35	1016,274557
1755,2	1027,904247
2410,66	1460,746488
2040,85	1145,156849
1809,19	1063,558418
1817,95	1048,452564
1382,93	767,9487647
2070,76	1211,474689
2004,43	1192,489515
2195,81	1292,108075
2212,63	1329,979701
1950,48	1133,91493
2475,61	1535,549511
2194,69	1318,129801
2214,52	1331,225881
2454,9	1429,157475
1975,22	1173,199847
2598,32	1584,677941
2428,33	1442,053182
1922,7	1093,987336
1391,3	773,3417129
2027,37	1207,637687
2074,98	1239,075742
2192,05	1263,62474
2287,49	1379,416471
2424,66	1439,684515
1980,22	1153,089857
2092,8	1276,602957
2008,34	1147,921076
1807,61	1062,513717
2053,41	1200,294015
1875,01	1107,018003
1875	1063,948629
2105,47	1233,857186
2305,4	1362,78037
1983,03	1154,908655
2298,61	1386,751769
1993,3	1138,459016
2165,45	1298,825209
1788,08	1049,611653

2261,27	1362,096812
2014,19	1151,612612
2177,73	1306,929108
1911,98	1154,285977
1899,99	1123,516825
2072,96	1212,898709
2337,27	1441,968368
1538,75	884,9592253
2362,6	1399,663905
1800,62	997,3694685
2041,65	1217,062388
2431,89	1537,964464
1703,32	1013,143706
2156,5	1292,907721
2077,05	1215,535261
2077,91	1241,00844
1793,96	1053,499435
1970,98	1147,13294
1754,75	988,218835
2144,23	1284,811283
2509,88	1526,279124
1787,49	1008,835463
1951,13	1157,290534
2219,26	1307,236529
2094,99	1278,080845
1714,91	982,0170824
2150,57	1262,943858
1977,4	1174,640042
1861,66	1076,643936
1589,64	867,5734304
2574,59	1602,504958
1942,17	1106,254697
2044,34	1218,83838
2113,02	1264,193352
2468,05	1498,65423
2464,86	1496,54244
2458,16	1523,742212
2291,77	1411,19352
1660,11	928,6211865
1798,97	1036,221498
1859,59	1118,848274
2105,32	1285,067225
2230,51	1314,483523
1914,27	1088,683252
2615,29	1630,031612
2536,35	1576,63006
2050,93	1223,196278
1648,58	921,3580563
2238,01	1374,823246
1768,3	1036,552883

1920,32	1114,472118
2297,47	1357,662356
2184,05	1338,326521
1780,34	1024,201921
1916,95	1090,369098
2266,87	1365,79804
2078,17	1241,180069
1834,57	1080,310954
2266,94	1337,986907
1874,26	1063,482189
1903,79	1126,024109
2191,2	1315,823995
1801,74	1058,633397
2075,48	1264,890495
1967,8	1168,297211
1928,81	1165,67441
1548,42	858,275438
2239,28	1375,684689
1910,47	1130,434242
2273,98	1342,519804
1912,57	1109,466899
2387,39	1386,638177
1989,2	1182,430531
1768,86	1036,918529
1992,09	1137,692723
2339,02	1443,15384
1989,28	1158,93398
2426,09	1502,048078
2591,95	1614,241128
1937,81	1148,492655
1826,89	1075,236689
1771,39	998,7003982
1974,71	1172,856588
1852,76	1049,942115
2223,11	1364,746736
2094,3	1226,659539
1708,1	996,7945268
2417,96	1405,895468
1882,92	1090,355418
2132,18	1303,236556
1917,2	1134,881686
1718,19	984,1319641
2118,25	1267,648329
2196,08	1292,291365
1632,83	929,0886451
1842,25	1064,123837
1709,29	997,578053
1499,77	827,6370225
2446,67	1484,528372
2040,98	1192,271564

2383,74	1442,971637
2226,55	1311,931566
1958,57	1116,583001
1875,82	1064,468376
2161,95	1270,282497
2577,67	1604,583485
1921,1	1114,97264
2607,26	1624,594249
2120,79	1218,746591
2090,67	1224,31907
2108,36	1287,129946
1655,88	962,3119133
1897,38	1099,674997
2264,62	1364,30561
1770,28	978,7038441
2008,8	1219,779342
2110,06	1236,82507
2223,3	1364,873186
2299,93	1331,558329
2132,97	1277,371516
1698,4	971,3651287
2201,6	1322,696639
2163,57	1271,325839
2287,15	1379,185145
1758,99	1010,441091
2481,37	1539,437858
2491,84	1546,52698
1913,41	1110,016768
2169,6	1301,556357
1725,68	969,9077507
2222,19	1336,292684
1956,94	1138,088296
2173,63	1304,227808
2371,89	1405,65607
1885,2	1070,372168
1629,13	926,7058784
2296,12	1356,795255
1516,94	870,5572682
1739,42	978,5635362
2507,98	1557,449126
2320,1	1400,944786
2172,4	1277,01487
1962,75	1164,961629
1998,63	1141,810718
1709,34	978,4217837
2194,39	1317,935785
2268,84	1367,088993
2126,25	1272,931534
1592,56	903,1178988
2314,85	1426,802232

1964,08	1142,684639
2178,6	1307,503694
2159,8	1243,307965
1794,31	1053,730762
1796,98	1034,93847
2100,67	1206,072762
2186,82	1312,92868
1928,97	1142,65725
2236,84	1345,963635
2014,55	1223,66769
2033,5	1236,486591
2064,14	1207,209677
1981,11	1153,667924
1925,55	1140,396218
2352,07	1392,875135
2155,31	1240,482674
1971,22	1147,295081
1774,36	981,2119192
1600,54	908,2570611
2342,89	1415,99595
1791,3	1011,240959
1751,41	1025,396963
2173,57	1277,776228
1606,15	929,4709737
1982,86	1178,244263
2269,23	1339,460275
2086,81	1246,888617
2299,7	1416,559756
1722,04	1006,002825
1831,79	1016,54553
1851,2	1048,962592
1475,97	812,6509859
2060,89	1229,777898
2023,34	1157,369809
1761,32	1011,942657
2079,69	1217,234216
1699,05	971,788105
1741,21	979,696318
2411,63	1461,388233
2102,83	1232,151181
2114,51	1214,788518
1740,82	979,4431079
2171,2	1302,615983
2247,71	1381,39076
1578,8	860,9062358
2074,79	1238,948885
1708,51	1016,6448
1617,32	901,674307
1730,36	991,9711253
2060,65	1204,960853

1921,6	1137,784464
2144,61	1338,869331
2213,54	1277,151487
1922,57	1115,924337
2112,42	1289,872337
2048,72	1173,355358
1857,37	1052,847367
2105,66	1285,304319
2387,52	1415,737005
1836,42	1060,366397
1683,32	943,2340715
1810,52	1043,665882
1660,96	947,2202302
2191,65	1316,122482
1923	1138,709771
2104,27	1208,344989
2339,2	1384,577749
2283,95	1377,073355
1952,29	1112,631592
1963,99	1142,628242
1987,01	1180,982873
2131,01	1276,080563
2338,51	1355,85983
2345,27	1447,382022
2011,16	1196,929496
1962,69	1119,175072
1635,16	948,6337851
2113,18	1238,827158
2107,74	1260,708526
1927,54	1097,039184
2550,8	1521,022862
1854,59	1072,089891
1654,24	942,8917724
2026,54	1231,776317
2417,75	1405,762199
1738,7	997,3570238
2174,17	1278,156906
2286,61	1350,662098
2031,26	1139,258462
1906,01	1083,479119
1781,42	1045,223906
2305,84	1420,708907
2388,56	1476,655272
2417,14	1465,029764
2124,19	1220,885549
2521,34	1566,482421
1879,3	1132,18088
1997,93	1164,510218
2084,65	1245,455883
2089,88	1248,918323

2052,94	1224,517079
2111,95	1263,49191
1856,76	1031,902764
1785,91	1027,80427
1760,42	1011,36459
1933,62	1123,044439
1857,21	1052,747416
1538,8	868,454989
1551,38	860,1411962
1750,62	1065,824339
1568,11	887,3549811
2067,27	1209,225865
2217,96	1333,501838
1866,42	1123,471614
2214,89	1304,416686
2364,74	1430,427756
2160,35	1269,246205
1817,48	1027,726265
1985,58	1133,594718
1954,14	1159,275467
2001,76	1166,984629
2272,75	1341,730248
2124,15	1220,858896
2272,97	1314,586593
1983,87	1178,908394
2040,76	1192,137621
2295,01	1356,076195
2025,93	1206,682531
2116,61	1241,040734
2025,97	1206,71238
2201,41	1269,515205
2187,66	1313,488341
1800,03	1036,898261
2400,57	1424,147185
2070,16	1235,889402
1615,77	900,6947839
1979,52	1107,428594
1746,13	1021,912137
1622,15	904,7128275
1705,11	994,817056
2171,24	1302,645831
1779,78	1003,984492
2208,64	1274,066322
2089	1248,336275
1966,85	1167,670391
2177,34	1306,675395
2093,34	1226,039174
1863,07	1099,137968
2172,54	1303,503979
2074,37	1213,808108



2154,76	1318,513336
2127,44	1248,026893
1709,64	978,6191726
1897,32	1099,632699
1716,92	983,3071602
2071,56	1262,227135
1677,07	976,303452
2408,14	1429,032561
2237,26	1318,840179
1714,16	981,5306597
2157,71	1267,54725
2333,94	1410,085924
2145,68	1285,766439
1574,53	874,720764
2170,18	1275,5838
2192,9	1316,943318
2209,36	1355,444734
2112,51	1263,857555
1579,61	877,9192067
1994,85	1116,855931
1972,98	1171,714878
2060,59	1204,918556
1818,15	1069,475906
1884,69	1049,08749
1931,28	1099,391372
1485,46	818,6280756
1959,13	1139,491168
1426,81	796,2388312
2386,1	1444,531227
2155,86	1266,355867
2435,4	1508,354788
2271,58	1397,536885
1717,46	1022,706512
2392,6	1448,821965
1777,41	1042,567379
1943,37	1152,164035
1863,51	1077,835319
2048,23	1173,042178
1923,97	1116,819637
2363,56	1429,64423
2255,38	1277,139576
1676,97	957,5479021
1909,51	1129,807421
2164,44	1325,065043
2156,76	1241,395563
2066,28	1233,329883
2170,99	1276,112521
1562,35	883,639839
1711,99	980,1348378
1798,63	1036,002961

1807,29	1062,297314
1795,03	1054,200877
2231,44	1315,089789
2565,91	1563,276483
2137,32	1333,819301
2063,25	1206,638659
1876,38	1064,821537
2275,37	1343,415103
2118,58	1267,864732
2260,11	1389,775997
2057,9	1203,184353
1853,09	1071,117045
1769,52	1017,229861
2354,22	1394,263907
2409,58	1429,956059
1770,23	997,9674218
2329,01	1406,832425
1770,67	1038,119935
1823,57	1052,083111
2651,28	1654,381203
1974,13	1172,476018
2186,74	1286,263952
1784,79	1007,136291
1555,73	879,3677781
2190,23	1288,519826
2024,42	1158,056141
1865,49	1079,111298
1823,59	1052,09016
1785,69	1068,86088
1535,51	850,1460628
1585,77	916,0167101
1941,01	1127,809972
1999,84	1213,71763
1421,32	792,6999293
1978,11	1175,102696
1778,46	1043,253897
2482,25	1508,026695
2252,78	1356,492734
2450,53	1550,878471
1945,66	1153,67139
2011,17	1196,936958
1803,16	1059,573628
2377,53	1380,427868
2245,17	1351,470705
2412,14	1461,72403
1880,05	1088,501372
1966,55	1121,607221
2459	1492,677044
2349,74	1420,525478
2250,93	1300,700021

2317,72	1342,759542
2329,64	1436,807614
2376,05	1408,341969
2281,06	1347,080898
1775,53	1061,985144
1952,65	1158,290463
2025,19	1182,091933
1465,4	821,1239383
2089,77	1199,209437
1695,95	969,7860171
2392,28	1418,796534
1919,4	1113,872902
2396,46	1421,496533
2295,7	1384,833995
1741,49	999,1546732
1745,07	1061,971912
2252,87	1356,552432
2538,5	1545,173298
1531,83	863,9573407
2165,62	1272,651164
2112,2	1263,656077
2125,04	1298,407734
1991,71	1137,452839
1667,49	951,4288446
1653,42	942,363052
2142,96	1232,699797
2212	1329,561821
2070,96	1211,601582
2132,95	1277,364054
2363,1	1429,338281
2027,91	1160,248407
2171,77	1302,996553
1987,07	1134,527597
2111,09	1237,487733
2311,75	1366,87619
2273,2	1369,976847
2088,2	1247,806462
2311,12	1366,467313
1613,39	934,2542144
1855,54	1072,696157
2141,25	1282,841275
2317,29	1399,094171
1961,24	1187,605638
1642,74	917,6798472
1986,15	1133,947879
2187,43	1286,708078
1539,44	868,8638661
1797,07	1055,551527
2059,95	1254,387215
1897,9	1078,374938

2128,32	1248,590861
2007,09	1194,243121
2136,17	1253,652478
1868,6	1059,917258
1635,23	930,6395583
2277,52	1317,451864
2369,15	1433,337996
2019,79	1202,630582
2392,25	1418,782435
2254,85	1330,190044
2282,72	1405,068583
1921,17	1137,508364
2542,52	1580,810824
2024,64	1181,739453
1859,71	1118,927306
2374,89	1407,594711
2327,33	1376,921878
1710,5	941,9271447
2315	1426,904973
2251,26	1355,492806
1877,27	1153,592689
2127,2	1273,565817
1946,28	1154,081808
2334,04	1410,153084
1697,83	970,9985492
2017,72	1225,817345
2100,44	1230,614367
2204,2	1245,65
2080,78	1193,545528
2509,83	1526,241813
1680,25	959,6627837
2180,43	1282,19633
1658,95	927,8815467
1438,31	774,4721697
1749,49	1004,307935
2534,72	1575,531523
1910,47	1086,291084
1624,57	906,2320878
1487,99	851,4392297
2073,68	1263,665508
1699,81	953,6156833
1870,97	1082,6502
2196,78	1292,73549
2221,82	1336,046433
2002,31	1215,393097
2140,35	1282,244303
2312,22	1367,172274
1970,85	1194,109926
2036,76	1189,550416
2246,01	1352,015442

1974,89	1149,656699
2441,85	1450,766495
1763,3	1033,247149
2187,58	1340,713271
1723,9	987,8118581
1516,8	854,2711829
1603,21	909,991264
2191,69	1263,39152
2225,54	1338,501481
1854,77	1093,660747
2158,1	1293,974809
2015,71	1152,565481
1814,8	1046,422277
1472	840,8802819
1939,09	1196,438384
1697,9	990,0636639
2139,79	1281,878657
1752,26	1025,956625
2197,4	1293,144367
2100	1255,596951
2273,06	1398,532682
2053,14	1224,651398
2446,53	1484,438826
2192,25	1263,751345
1901	1102,015466
1965,65	1166,879402
1879,11	1109,726765
2123,91	1196,257304
2162,22	1296,691033
2135,08	1252,947517
2346,85	1418,615166
2184,76	1338,808613
2351,69	1421,808968
1774,45	1000,626127
1926,43	1164,062168
2085,51	1196,524078
1895,14	1120,315561
2473,27	1502,101745
1614,62	935,0675892
1958,27	1162,006616
1865,22	1057,784963
1943,78	1175,798339
2006,23	1193,675997
2236,51	1373,811643
2406,7	1398,798923
2170,42	1329,103551
1694,24	950,1107233
2250,98	1383,60364
2000,17	1189,676283
1970,87	1124,332561

2134,17	1304,580091
1708,8	978,076353
2445,97	1484,073181
2083,87	1244,948457
1744,23	981,5953933
1596,19	940,6797674
2092,95	1225,785388
1969,92	1169,692634
1793,28	1053,044243
2008,61	1148,087661
1807,11	1021,196112
1969,77	1146,357484
2047,75	1246,128428
1376,01	749,6949726
1986,6	1157,206826
1951,28	1134,429551
1964,04	1142,656441
2018,58	1177,826922
2250,96	1383,587834
2413,55	1462,664261
2088,68	1223,028992
1613,6	899,3287824
2070,96	1211,601582
1643,16	935,7434726
2197,5	1319,980415
2183,57	1310,787041
1939,15	1126,611539
1675,1	920,1547841
1780,75	1044,768715
1942,51	1151,596911
2131,94	1303,078493
2084,91	1271,26043
2453,82	1489,251916
1800	1057,484225
1986,85	1180,878403
1669,58	916,7518681
2331,18	1408,265159
2051,13	1198,820647
2401,61	1424,816897
2237,33	1318,882477
1973,35	1195,793296
1740,79	1038,489093
1915,91	1089,709419
1940,82	1173,79094
2648,09	1652,223644
2205,07	1324,98752
2200	1268,62897
1969,6	1146,24469
2049,33	1247,195353
2046,46	1195,803416

1492,86	808,0350041
2180,96	1282,534711
1923,94	1139,336592
2282,82	1348,222934
2180,79	1256,528195
1728,92	971,9534213
2416,22	1495,36992
1931,34	1121,571071
1714,03	1000,712158
2341,76	1415,249735
1868,44	1124,830955
1898,01	1122,210949
2064,02	1182,990667
1760,95	1072,98483
1490,03	821,5000106
2054,97	1201,295059
2389,5	1477,295427
2325,77	1434,191673
1660,6	928,9210405
2268,71	1395,592712
1670,45	953,3463373
2023,74	1205,242336
2124,25	1297,878224
1598,74	907,1009258
1850,84	1091,056456
2154,76	1291,758549
2065,14	1207,851192
1927,27	1118,948618
1811,61	1044,370842
2136,24	1253,701825
2009,63	1148,734013
1828,7	1034,789493
1811,89	1004,301334
2241,02	1321,265243
1632,43	911,1830105
2225,81	1338,680573
1911,94	1131,404322
1707,74	977,3854917
2345,88	1417,980883
2271,8	1369,044077
2336,7	1382,96339
2251,05	1383,651059
1763,05	993,4429581
1962,73	1188,61724
1789,83	1010,30808
1841,81	1043,045473
2261,05	1361,955031
2295,43	1443,395742
2269,61	1396,201254
1793,68	1032,809489

1699,53	991,1382141
2219,97	1362,62079
2068,45	1209,987222
1734,28	1014,084338
2010,21	1196,310137
1894,81	1120,099159
2279,75	1346,241995
1926,76	1141,20213
1748,4	1003,610024
1975,16	1173,155074
2166,81	1273,412522
1622,49	904,9260571
1993,58	1138,632265
1818,61	1028,432588
1817,87	1069,289353
1876,45	1130,252513
1618,85	920,0721997
1821,59	1115,001415
2157,51	1267,413308
1974,13	1126,384895
2185,71	1367,352171
1756,53	1028,777319
2345,9	1388,892108
1657,92	963,6551011
1920,18	1092,401442
1863,8	1078,025658
1969,13	1145,941557
2169,35	1275,04803
2013,95	1151,459353
1740,58	998,5695559
1913,32	1132,314705
2187,58	1340,713271
2175,27	1278,875966
1897,94	1122,166176
1583,64	880,4579706
1997,64	1188,00476
1928,3	1119,61833
1962,95	1141,95148
1870,81	1082,544456
2020,12	1178,820917
1806,86	1021,03619
2247,07	1298,274535
2285,46	1349,928939
1952,12	1134,972371
2358,45	1426,278798
2375,11	1407,735703
2149,36	1314,862083
2514,24	1561,677309
1985,32	1133,428132
1714,06	981,4672132



2062,13	1205,91255
1971,19	1147,266883
1834,38	1038,367751
2250,84	1327,595789
2279,74	1346,227896
2233,24	1316,245924
1932,17	1099,951099
2579,91	1572,522092
2287,72	1408,451129
2146,79	1286,49773
2160,93	1295,832885
1619,36	938,1942317
1626,39	924,9293779
1647,16	956,5511305
1880,66	1088,89615
2089,24	1248,485518
1925,46	1140,336521
1873,83	1106,241939
2268,56	1285,243557
2440,91	1512,077169
2560,64	1527,367507
2025,23	1182,120132
2047,2	1196,289839
2142,36	1232,319982
1966,2	1144,045213
2217,34	1305,995798
1981,16	1108,436865
2078,94	1216,754843
2233,54	1343,792148
1900,89	1124,106336
2519,7	1565,368078
2167,36	1248,072312
1995,78	1163,121445
1993,77	1138,745543
2599,06	1552,13982
1612,59	933,7244015
1884,47	1113,263826
1861,48	1055,432775
1969,14	1169,185208
1852,5	1114,051065
1933,84	1169,072762
1802,85	1018,510753
1747,85	1003,257544
2126,46	1273,073315
2068,55	1210,057718
2342,89	1415,99595
2172,29	1303,339812
2298,3	1386,550291
1778,68	1064,11109
2645,08	1615,556334

2036,7	1213,793964
2008,28	1195,026647
1654,85	925,3028023
1640,45	934,00222
1947,01	1154,566848
1504,67	862,453369
2020	1202,772363
2190,22	1288,505727
2154,5	1291,594381
1649,71	922,0710425
1897,1	1099,491707
1611,25	932,8438673
2633,15	1607,676299
2266,88	1365,805503
2382,65	1442,25527
1853,17	1071,173442
1900,26	1101,529043
2125,54	1272,468881
2009,93	1148,927253
1812,4	1044,878414
2121,28	1269,648187
2376,11	1408,384267
2006,24	1146,601718
1916,27	1111,863764
1532,92	864,6623013
2185,95	1312,354094
2033,24	1187,280443
2294,32	1355,63207
1888,1	1115,66664
1815,88	1067,976014
2269,99	1367,857595
2289,06	1409,359991
1807,05	1041,431157
2077,53	1266,273546
2125,37	1246,694517
1941,08	1083,778328
2090,86	1249,56753
2270,96	1368,49934
1979,32	1129,649972
2272,69	1369,64105
2327,09	1348,663334
1493,99	871,5430527
1774,56	981,3379532
1599,36	890,359816
1342,2	728,3986751
1972,76	1125,511987
2034,27	1237,008199
2297,78	1357,866795
2205,72	1298,509117
1657,15	909,1079105

1802,2	1018,104284
1888,84	1094,169255
2066,71	1233,620907
1724,98	988,509769
2161,38	1244,307478
1878,93	1087,782312
2716,05	1698,188337
1709,24	978,3583372
1918,77	1091,515207
2225,66	1311,367597
2405,01	1427,016374
1837,48	1103,88762
1504,02	830,3157183
2036,49	1213,659645
2184,44	1284,776486
1832,03	1036,888471
1721,25	948,5376241
2521,42	1566,537743
2496,17	1549,451143
2613,8	1561,649738
2033,4	1187,386187
1705,26	994,9215262
1571,35	872,715074
2026,96	1207,36905
2101,32	1231,185385
1857,77	1053,093914
2353,69	1423,122307
2139,78	1255,985897
2062,89	1182,277681
1985,91	1180,251582
2041,13	1168,571021
1955,7	1137,284641
2285,62	1407,036466
2472,19	1470,336199
2001,57	1166,857736
2063,37	1182,584198
1921,77	1115,409716
2017,75	1153,851522
2027,31	1183,459557
2139,56	1255,837856
2264,14	1309,022635
2119,15	1217,71376
1851,15	1028,449434
2269,15	1312,174434
2554,06	1555,448684
1741,27	979,7362985
2306,19	1363,287941
1533,01	881,1684511
2028,01	1183,910732
2111	1237,431336

2368,11	1462,824768
2155,58	1240,64926
1899,09	1122,919853
1999,03	1165,222228
2307,54	1364,162092
1775,81	1021,283385
2019,97	1155,25084
2003,47	1168,084367
1718,66	984,4350971
1875,28	1107,197095
2090	1274,706202
1960,38	1163,394576
2071,22	1236,590845
1852,7	1049,908798
2290,05	1381,11038
2639,6	1611,937189
2096,87	1203,67393
1970,49	1101,870498
1967,97	1168,401682
2074,21	1165,675172
2701,34	1724,698329
2584,56	1575,589037
2407,44	1458,619774
1967,26	1144,736074
1458,69	801,7696174
1724,03	987,8964533
2225,41	1338,419398
2038,44	1214,943136
2221,5	1363,656102
2267,97	1338,64957
2237,13	1346,157651
2028,94	1184,509948
2065,7	1232,949313
1801,65	1058,5737
2264,93	1364,51455
2263,96	1336,055315
1766,34	1035,261931
2510,81	1559,361688
2383,68	1473,359661
1765,83	1055,41763
2183,9	1284,431055
2130,32	1275,61791
1810,05	1064,11808
2156,62	1241,308938
1552,8	894,2421449
1931,32	1144,209378
2219,01	1307,074388
2086,87	1221,865807
1927,1	1096,765983
1798,06	1035,629332

1984,91	1133,168259
1711,39	960,9121307
1595,75	888,0809256
2140,03	1256,140989
2120,01	1295,009382
1670,55	953,4097837
2591,52	1613,948712
2207,16	1299,432615
1783,86	1026,471894
1253,96	672,8323971
2213,25	1303,359246
1819,13	1049,220971
2281,86	1347,602569
2023	1229,381664
1924,86	1139,933564
2257,85	1388,242786
2350,21	1420,831426
1980,33	1130,289661
1903,89	1082,146435
2104,7	1208,611526
2092,39	1276,326346
2157,84	1267,624796
2179,01	1334,920265
1840,85	1084,459912
2495,69	1485,485801
1885,92	1070,825281
1756,43	989,2783192
1998,16	1164,665309
1779,28	1023,518109
2532,41	1607,626404
1970,08	1123,826141
2203,07	1296,796063
1929,06	1120,111803
2285,77	1407,131304
1581,87	913,4348049
2119,09	1268,207991
2045,58	1195,239447
1442,65	791,6678693
2153,53	1239,363219
1865,43	1100,697559
1983,86	1155,444425
2068,15	1209,789833
1970,46	1101,851593
2081,5	1218,404451
1860,01	1054,506559
2341,99	1415,398978
2180,84	1308,988662
2119,47	1268,454242
1769,19	1017,011324
2065,56	1183,963527

2160,8	1295,750801
2053,25	1200,18827
2124,16	1271,558498
1965,4	1143,537641
2070,38	1211,235002
2224,6	1258,202979
2019,85	1202,667893
1727,22	1009,427953
2383,57	1473,288533
1583,6	863,8617313
1734,01	994,3256935
2068,33	1209,909676
2140,88	1256,690858
2146,96	1286,609663
2681,85	1711,198082
2184,21	1284,628444
2081,17	1243,165002
1806,68	1020,922911
1882,93	1068,946195
2197,5	1267,056402
2367,58	1402,878525
1849,71	1112,162213
2263,96	1336,055315
1767,98	1077,850613
1720,36	966,5560493
1990,2	1159,526147
2073,63	1213,321685
2468,19	1498,743776
1777,77	1022,545264
2399,72	1484,218582
1797,04	1097,99211
2344,82	1388,201247
2242,31	1377,731603
1688,4	983,7879925
2210,85	1328,800681
2124,27	1271,625657
1734,78	956,8684665
1708,97	997,3691127
2144,97	1259,32741
2045,28	1195,049108
2244,73	1408,254902
2152,05	1289,975094
1980,86	1176,915999
1798,84	1015,991979
1929,52	1120,400837
1840,35	1042,125921
1964,48	1189,802712
1734,77	975,6382938
2415,63	1494,974763
2332,25	1380,10125

2038,62	1166,998454
2093,76	1201,721547
1954,96	1136,805268
1797,33	1035,164058
2479,53	1444,669922
2272,12	1314,046856
2107,23	1286,363341
2004,93	1192,817849
2455,85	1522,185292
2136,29	1253,730024
2128,44	1223,557582
1906,11	1127,553851
2304,36	1390,550005
1509,25	849,392856
1573,61	907,9874325
1913,96	1179,027086
1363,41	741,7588367
1608,4	896,0503786
1935,21	1101,870165
2179,22	1255,542008
2123,96	1245,785118
2311,94	1395,564573
1934,01	1123,298224
2368,62	1432,994737
1713,66	1000,465907
1922,92	1138,657536
1829,91	1056,171882
1874,92	1043,075672
2401,44	1454,65737
2309,24	1452,968187
1804,57	1039,830896
2041,47	1192,588796
1612,93	951,9970714
1795,58	1054,566523
1786,45	1048,537102
2090,45	1224,178078
1663,06	930,4736179
2042,24	1193,082268
1994,14	1185,691492
2323,14	1374,221879
1622,03	922,1236349
2349,93	1363,049663
1532,23	848,0804019
1997,75	1164,404473
2101,24	1282,309027
2213,88	1277,364716
2107,71	1286,68737
2063,17	1182,45093
2243,41	1322,809107
2121,75	1269,961597

2236,13	1345,49352
2038,63	1190,755898
1848,62	1047,336717
2125,1	1221,458604
2263,04	1335,463149
2288	1351,564447
2256,69	1331,374377
2217,76	1279,810192
2024,67	1158,2094
1827,81	1054,811308
1719,96	985,2669505
2456,61	1522,698997
2138,54	1255,182242
2116,33	1292,519891
2392,09	1479,049925
1926,65	1118,55384
1883,07	1134,733596
1784,31	1026,767978
2146,3	1312,783556
2322,69	1402,661081
2021,91	1179,977052
2177,85	1334,129951
1715,98	1021,702813
1964,04	1142,656441
1898,64	1078,834714
2317,09	1428,319636
2331,23	1408,295007
1843,57	1044,158265
1732,13	1012,659066
1636,47	949,4919328
2276,39	1372,088636
1951,79	1134,760883
2019,22	1178,242849
2407,97	1428,926817
2107,75	1286,718982
2055	1225,882654
2358,98	1456,652412
2265,64	1309,962178
1924,99	1117,4823
1962,74	1141,817538
2577,28	1570,78341
2509,28	1558,326376
2156,99	1293,236055
2266,69	1365,678646
2320,69	1401,332818
2483,91	1477,886327
2211,16	1302,012771
1559,19	881,5954535
2205,95	1325,562106
2045,28	1195,049108



2162,15	1270,40234
2012,55	1222,316252
1830,81	1077,833519
1877,74	1108,823844
1858,22	1074,42331
1972,71	1148,246778
1968,2	1145,34234
1869,26	1081,550461
1970,51	1146,836857
2445,6	1483,82693
1604,75	910,9782088
2029,06	1184,587494
2141,2	1256,895296
2310,09	1365,80465
2046,82	1172,155942
1934,74	1101,570311
2296,88	1385,610059
2590,08	1612,976625
1846,4	1066,802687
2236,74	1318,508848
1627,89	908,3244024
1650,9	940,7416428
2228,47	1340,441641
1833,16	1058,265614
2071,82	1262,408908
1907,41	1106,146534
2311,41	1366,657653
2041,19	1192,412556
1984,31	1155,726409
2076,97	1265,894195
1643,9	954,4020301
2644,42	1615,123529
1720,98	966,9558547
2145,9	1285,90822
2104,98	1233,547003
2053,98	1200,653544
1981,65	1154,013355
1553,24	877,7675177
1823,24	1051,864573
1929,2	1142,806493
1827,34	1118,98784
2010,99	1196,817564
2083,45	1270,272537
1805,78	1020,35652
2280,07	1403,274569
1816,46	1047,500867
2216,54	1332,561607
2023,88	1181,25303
1796,52	1034,635337
1903,88	1126,083806

1624,55	923,7450442
1797,2	1014,952485
2093,73	1201,701557
2016,45	1176,459299
1900,61	1146,596217
2560,87	1527,522598
2288,59	1351,938076
2147,35	1260,864224
2062,76	1206,321427
1559,45	865,2253874
1980,23	1153,096906
2237,94	1346,694926
1774,27	1020,28939
2491,14	1579,026317
2324,07	1346,764259
1872,89	1105,62258
1758,47	990,5643597
1931,25	1099,378045
1685,74	944,7599952
1911,89	1109,036873
2182,41	1283,472309
2086,12	1221,379384
1881,22	1089,25568
1981,65	1154,013355
2027,55	1160,021851
1976,22	1173,856516
1885,72	1070,698675
2341,19	1414,876627
2021,6	1228,433286
1777,77	1022,545264
2093,95	1251,604698
2057,07	1202,655632
1822,31	1030,764786
1995,92	1186,863051
2397,55	1452,097851
2465,07	1465,739856
2457,85	1491,923367
1980,86	1153,505784
1459,54	832,6569882
1348,62	745,8130038
2187,85	1260,972698
2337,71	1442,268687
2396,65	1421,616376
1392,94	760,3631116
1909,54	1107,521207
2047,79	1196,663468
1527,96	845,3950428
1557,69	880,6367071
1913,53	1155,337096
2377,4	1409,209071

1958,9	1162,417034
2149,27	1262,104955
1630,22	945,3653617
1885,51	1070,57207
2243,37	1322,780908
1878,94	1131,935883
1810,8	1043,842122
2091,66	1224,953534
1939,49	1104,568851
1692,76	967,7345819
2404,86	1487,688063
2522,83	1567,486121
1643,38	935,8844647
1662,86	948,4539111
2228,25	1286,420307
1829,07	1098,205259
2243,74	1350,523011
2032,38	1186,730574
2235,94	1317,994226
2010,32	1172,50447
1702,68	955,4281342
2403,98	1426,353711
1761,45	1012,027253
2548,95	1552,07579
2277,55	1344,825025
2230,98	1342,090777
2051,5	1199,053284
1909,72	1107,634001
2097,34	1253,843345
2296,58	1357,091338
1873,18	1128,039632
2134,39	1252,510442
2130,44	1249,958485
1679,27	940,6819808
2518,45	1564,522441
2347,56	1479,524812
2247,37	1325,361064
2030,78	1234,645158
1644,31	954,6706677
2177,31	1306,653008
1975,96	1173,684887
1804,31	1060,327306
2077,01	1240,41893
1675,27	956,4552132
2150,55	1288,982628
1528,87	862,0468977
1809,52	1043,024368
2297,8	1330,218981
1826,14	1053,739768
2380,14	1470,965008

1459,71	802,4093059
2144,97	1259,32741
1429,03	783,0920449
2441,67	1481,2301
2240,31	1348,254516
1906,64	1083,872261
1660,42	946,8747995
1882,62	1112,040033
1924,73	1117,313109
1616,53	901,1745503
1851,71	1049,2891
2222,67	1336,606094
2140,29	1231,020615
2233,98	1316,725297
2208,75	1300,461858
2128,28	1248,569712
2174,28	1331,711588
1798,14	1035,685728
1555,07	878,9448018
1951,16	1111,911942
2241,61	1349,112664
1945,07	1153,29082
2539,47	1482,418209
1793,02	1052,880076
2220,33	1307,92034
1656,24	926,182374
2385,77	1414,609068
2186,03	1339,662153
2413,99	1462,947823
2037,21	1166,105555
1910,22	1086,131161
2206,67	1353,62701
1986,89	1180,900789
2010,63	1172,701859
2130,46	1249,972584
1919,96	1114,232432
1740,8	979,4297811
2484,74	1541,721867
2264,32	1364,111594
2271,86	1341,15218
1920,01	1092,294827
2479,58	1506,265627
1614,78	917,4426969
2486,7	1543,049596
2334,78	1381,722659
1964,84	1190,039807
1896,85	1077,708596
2233,65	1371,875373
1927,85	1119,329297
1662,03	947,9181411

2121,93	1244,473892
1857	1052,614148
2168,22	1274,321921
1699,31	953,3091659
2415,91	1495,156536
2301,08	1359,995775
2001,45	1166,78724
2412,5	1492,85672
1734,7	994,7768682
2086,91	1221,894006
2254,65	1330,056101
2345,95	1360,544216
2150,86	1289,184106
2101,64	1309,088391
2006,02	1146,461786
2292,82	1327,08051
2119,1	1242,648044
2407,33	1428,503841
1877,95	1131,264115
1967,73	1122,346861
2176,54	1253,856163
1953,56	1135,902919
2014,36	1151,719226
1948,9	1110,492633
1663,17	967,1250027
2055,79	1177,806525
2183,39	1310,667647
1865,8	1123,052747
1804,6	1039,844996
2377,73	1409,420559
2009,51	1171,97575
2333,99	1410,123235
1986,28	1157,002388
2023,99	1205,406503
2281,04	1403,93053
1794,96	1033,634293
2247,06	1298,267872
1938,75	1104,102411
1960,46	1140,35122
1889,61	1073,144151
1783,68	1026,3591
1899,06	1100,760636
1955,73	1137,30579
1982,18	1201,775977
1853,15	1071,152293
1840,79	1063,186239
2270,67	1368,305324
1778,9	1003,424765
1925,49	1117,799532
1737,15	977,1309004

2083,57	1195,304671
2243,15	1322,639916
1793,62	1012,700248
1729,95	972,5997733
2029,16	1208,816707
2139,83	1256,014096
2368,33	1462,982831
2050,33	1174,368199
2146,89	1210,392009
2181,7	1283,014084
2275,4	1400,113311
1570,39	923,2217195
2268,85	1311,987858
2284,37	1349,216929
2226,34	1311,797623
1834,73	1059,273708
1865,92	1101,018431
1803,06	1038,858051
2006,68	1170,149902
2349,99	1420,689645
2313,25	1367,849036
1969,73	1146,329285
2254,04	1357,321034
1790,65	1010,827827
2354,96	1423,972993
2061,48	1230,158468
2196,83	1292,770738
1641,53	952,8349778
2144,14	1311,329377
2335,19	1410,914223
2091,67	1275,828448
1728,39	952,9299064
2060,14	1204,629522
1964,94	1120,594381
1945,2	1130,509971
2090,58	1249,380976
1995,74	1163,100296
2087,48	1197,763474
1885,37	1070,478783
1978,81	1152,180458
2188,65	1287,497633
1883,4	1112,562383
1776,37	1001,832207
1529,48	862,4416756
1522,3	857,8171344
1765,91	1034,970907
2202,34	1323,181679
2077,41	1240,680105
2514,45	1529,293834
1891,99	1074,650085

2090,55	1224,241524
1657,84	963,6103281
1682,28	960,9740103
2184,24	1258,700471
1652,76	923,9834447
1859,41	1075,191717
1414,63	774,0164638
2284,93	1377,722563
2336,94	1383,125531
2237,44	1346,359129
2084,72	1245,508119
2391,48	1389,216922
1670,24	971,796311
2360,66	1457,790465
2337,83	1412,652905
1998,69	1165,00369
1871,56	1061,78968
2564,01	1529,538785
2052,45	1175,707547
2037,53	1239,213176
2034,01	1187,780965
2410,09	1460,380842
1880,07	1067,140408
2336,63	1382,914043
2048,1	1221,323278
2328,37	1377,59159
2110,04	1262,223343
1607,52	895,4973146
2401,25	1454,537975
2136,79	1228,821685
2296,21	1443,931731
2265,34	1393,308703
2153,07	1264,551168
1684,93	944,2535751
2134,94	1278,677393
1921,81	1137,926245
2140,32	1308,745048
2288,52	1408,996446
1832,88	1100,781684
2224,1	1310,359504
1683,26	961,6014252
1959,38	1117,089421
2041,67	1168,917519
1973,84	1196,125228
2009,77	1220,435303
1869,04	1081,402419
2036,65	1213,764116
1929,54	1120,414936
2505,5	1523,376346
1882,47	1090,066384

1865,46	1057,938222
1918,72	1113,435826
2401,84	1485,649052
2112,93	1213,795668
2131,63	1250,726892
2405,01	1457,022873
1842,5	1107,285973
1882,94	1134,638758
1866,55	1101,436312
2298,39	1415,666701
2023,7	1205,205025
2248,13	1298,940877
1778,21	983,581357
2019,74	1202,593271
2206,41	1272,667004
2379,14	1439,93454
2262,28	1334,976726
2389,54	1417,034133
1649,8	922,1243499
2075,87	1190,4537
2037,81	1190,227178
2344,72	1388,1378
1912,93	1132,060992
1462,72	819,396785
2365,25	1430,763553
1637,78	932,2821163
1820,83	1029,831907
1835,46	1080,907926
1862,34	1077,081011
1724,51	988,206636
2167,52	1223,083625
2232,63	1371,187799
2030,68	1209,824098
2188,26	1235,84456
2278,04	1373,170649
2166,84	1299,735591
1921,84	1093,447599
2167,71	1248,292205
1901,81	1147,410241
2220,02	1334,852488
1807,39	1062,364474
2210,08	1355,934729
2258,98	1332,847745
1814,14	1066,826842
2045,95	1195,486184
2042,39	1193,180963
1936,66	1147,738977
1786,81	988,8684802
1992,88	1184,863193
2008,91	1219,85047



1910,44	1108,092225
1942,25	1151,425281
2122	1270,125764
2282,23	1320,410424
1893,5	1097,172387
2531,81	1607,216037
2136,3	1279,565389
2270,61	1340,348525
1680,8	960,015264
1685,21	962,8633046
1997,63	1141,177693
2225,03	1366,042851
1985,65	1156,60056
1566,09	920,3133621
1969,87	1146,41388
2253,79	1385,492492
2203,9	1297,331833
2353,15	1422,771586
1788,5	1070,757635
1822,64	1051,483894
2388,51	1446,128128
2114,99	1265,491767
2300,58	1359,671494
1807,16	1083,386861
2237,04	1318,706237
1988,46	1158,405259
2301,35	1332,451228
2033,64	1211,779183
2119	1242,577548
2288,93	1324,62837
2285,46	1378,073284
1890,91	1095,50163
2033,44	1187,407336
1967,07	1144,616231
1792,3	1052,402498
1458,61	816,7390837
2376,43	1468,459711
2001,75	1239,861943
2357,8	1396,569128
2214,62	1331,293041
1995,92	1140,104882
1987,06	1157,50291
2130,07	1249,718798
2229,83	1314,053497
2132,41	1251,227414
2098,8	1254,805962
1952,28	1112,618265
2253,44	1356,925539
1634,48	912,4757144
1562,45	900,6148244

2054,43	1200,949628
2210,92	1328,852916
2342,22	1386,53049
1851,71	1070,228795
1705,05	938,5746423
1941,26	1127,972113
1920,81	1114,782301
1827,2	1033,843287
1894	1054,815732
1656,66	944,4567848
1747,46	1003,010807
1720,9	985,8802662
1809,03	1042,707135
1892,52	1118,57688
1756,41	1028,702697
1886,38	1071,118471
1623,57	905,6057261
1564,57	885,0709089
2052,4	1199,638401
2174,9	1332,138358
2224,63	1337,904509
1890,71	1095,381787
1968,86	1192,766392
2051,29	1248,515178
1789,32	1029,996697
2187,26	1286,595284
1875,19	1064,06857
1716,18	982,8348367
2248,5	1381,92027
2320,15	1372,290287
1895,27	1098,314423
1822,97	1072,654784
1981,63	1153,999256
1882,57	1068,712976
1722,76	987,0786991
2412,23	1492,674948
1633,04	929,2225876
1933,12	1100,550807
1899,07	1079,107914
2321,86	1345,371604
1712,4	1019,276547
2006,87	1170,276795
1832,99	1079,273715
2107,36	1235,076768
1791,19	1031,19513
1775,84	1001,505699
1819,77	1049,629848
1971,21	1170,550782
1636,82	949,7232596
2010,32	1149,173799

1994,51	1162,310741
2045,86	1195,415688
1909,61	1107,556455
2074,38	1213,815158
1963,45	1142,275762
2159,01	1217,846916
1918,37	1113,210239
1908,57	1151,978259
2147,98	1261,273101
2112,93	1264,141117
1703,89	974,9040306
1909,47	1085,658058
2403,18	1425,83204
1916,25	1111,842616
1507,17	864,1099672
2239,22	1375,645173
2062,59	1182,091105
2183,92	1311,018368
1889,99	1094,916513
1814,36	1025,760556
1628,74	926,4520926
2370,63	1376,08998
1785,68	1007,696018
1998,77	1165,053037
2089,54	1248,694458
1794,97	1054,163567
2427,76	1503,178228
1868,83	1081,268477
2372,08	1405,775913
1766,72	995,761829
2125,3	1246,64517
1469,39	793,5915162
2118,34	1217,200677
1865,86	1079,350984
1671,89	954,2768852
2080,21	1193,192366
2076,24	1166,92921
2122,42	1219,772758
2011,73	1150,060034
2251,98	1301,366363
1716,56	983,0815729
2349,3	1420,226991
2504,45	1588,247019
1807,66	1041,818885
2336,22	1382,653207
2299,79	1387,535295
2200,27	1321,816105
2085,6	1221,048053
1847,14	1067,27501
2247,97	1325,748792

1908,28	1084,911755
2134,78	1252,757178
1724,75	1007,793742
1906,39	1105,490921
2315,54	1397,937538
1863,92	1078,096154
2293,29	1383,244556
2103,83	1284,063526
1975,71	1150,185419
2059,22	1204,037355
2190,11	1262,39867
2154,87	1265,714353
1893,58	1075,649598
1975,06	1149,762443
1521,65	857,3941581
2145,46	1285,624658
1985,9	1133,787957
2193,34	1264,437677
2388,11	1387,09129
1838,92	1061,980757
1697,54	970,8152595
1592,08	920,1805921
2347,97	1390,231533
1729,96	991,7173395
2119,99	1268,804963
2190,07	1262,37868
1480,04	815,20974
1881,72	1068,179902
2078,2	1216,27547
1940,5	1150,268647
1769,38	1037,261788
1683,13	943,1141299
2256,06	1330,9655
2101,67	1231,410973
1886,07	1092,378655
2239,77	1293,676774
2191,6	1289,401027
2203,31	1296,951154
1955,3	1183,59084
1964	1120,001337
2116,75	1241,132379
1855,49	1072,660909
2501,02	1520,421333
1906,76	1105,723558
1857,61	1095,533748
1864,3	1078,342891
2207,7	1273,479941
2163,45	1271,248293
1801,74	1038,005049
1946,1	1131,088038

1985,64	1133,628035
1730,28	972,8063394
1623,44	959,1099021
1752,19	967,5750485
1988,01	1181,639543
1978,92	1175,639971
1632,65	911,3229424
1661,68	984,9689934
2196,79	1292,749589
2117,71	1216,800871
2282,24	1375,94657
2181,33	1309,302073
2141,71	1336,859369
1996,42	1140,418062
1965,72	1143,74208
2456,62	1491,10253
2408,8	1459,522694
2095,22	1304,64135
2174,3	1331,735298
1745,45	982,3616869
2136,78	1279,886262
1464,23	805,2545872
1634,22	929,9768953
1978,12	1175,110158
1811,56	1044,335594
2050,9	1223,173892
2171,31	1276,316959
2192,95	1290,268128
1526,58	844,5221345
1505,63	847,0594366
2273,5	1342,209621
2002,52	1167,478101
2545	1582,486291
1682,3	942,594383
1734,54	994,6711241
2240,88	1294,376433
2011,81	1221,818354
2348,4	1419,637481
2030,67	1209,816636
1736,08	995,6651185
2100,92	1282,095643
1782,17	1045,708946
2350,16	1391,641454
2203,56	1270,86788
2292,36	1354,37019
1716,53	1022,082164
2404,74	1456,843781
2516,67	1530,763878
1985,26	1156,346774
2059,32	1180,032108

2006,98	1194,175961
1669,84	934,7448716
2210,45	1275,212431
1760,49	1011,406887
2214,59	1252,046221
2076,43	1190,806861
2282,11	1293,580702
1810,28	1043,51079
2173,85	1277,952468
1972,74	1195,390236
2042,32	1217,510117
1650,74	940,6358987
1749,54	1004,343183
2110,23	1236,930814
1882,39	1068,599697
1932,46	1122,29718
2173,4	1304,071103
2073,22	1213,0679
2106,92	1234,794783
2037,9	1190,283575
1774,83	1020,65597
1611,26	897,8495026
1762,89	1012,950751
1827,01	1033,730009
2413,43	1462,582177
1810,18	1043,447344
1590,79	919,3224443
1673,62	974,0274951
2117,4	1241,555355
2304,61	1390,721635
2143,44	1233,006314
2139,33	1281,572709
2133,16	1303,90042
1811,54	1044,321495
1630,69	910,0902093
2530,54	1539,919941
2389,36	1446,687789
2366,66	1431,696322
1750,34	1044,953866
1868,07	1038,866138
1864,95	1078,758817
1996,65	1140,564658
2222,47	1309,309113
2379,26	1381,520669
1652,18	923,6236199
1721,01	966,9691815
1725,2	969,6078967
1622,11	904,6861739
2092,55	1225,524552
1815,73	1067,871543

2147,49	1260,955869
2096,17	1227,857972
2107,7	1260,68614
1540,39	886,0412377
2110,57	1237,142302
2216,66	1305,558722
2142,56	1283,706885
1851,53	1091,511647
2167,56	1300,213169
1958,6	1139,152787
2321,19	1372,967049
1691,37	1005,058789
2100,08	1255,649186
1600,41	908,1795154
2274,96	1343,154268
2216,33	1305,347234
2216,78	1305,643318
1794,5	1033,33821
1715,8	1001,883716
2274,56	1428,932388
2150,84	1315,857879
2165,95	1272,862653
1878,83	1087,711816
1510,51	850,2035606
2021,74	1179,864258
1872,79	1105,555421
2115,91	1240,589559
1889,51	1094,599281
1811,18	1044,088858
2140,32	1282,221916
1829,87	1056,150733
1922,31	1093,747453
2148,39	1236,124796
1910,57	1086,351054
1979,48	1152,617533
2497,37	1583,347736
2039,61	1167,618152
2527,37	1505,915558
2364,93	1430,554613
1804,18	1081,363656
2119,41	1268,416931
2150,22	1288,766225
2037,56	1214,361088
1911,65	1087,030723
2298,95	1330,945294
2329,54	1378,345898
2046,33	1171,849425
1985,04	1179,676996
2224,42	1337,762728
2000,8	1143,176719

1958,49	1162,148397
1673,54	992,998589
1769,79	997,6942215
1866,3	1058,464632
1989,62	1113,642066
1993,99	1185,594484
1899,31	1145,718968
1986,24	1204,518369
1719,29	984,8439742
2015,25	1199,630796
2026,13	1159,122289
1751,8	1005,802451
1860,19	1097,235119
2050,07	1198,136835
2153,28	1264,68511
1872,64	1041,670393
1665,37	950,0753204
1718,46	965,3699602
2114,87	1265,424607
1939,33	1126,724333
2049,04	1197,474172
2044,21	1243,725872
2336,94	1383,125531
2299,56	1359,01588
2150,89	1289,19903
1738,33	997,1173372
2231,32	1370,294744
1752,86	987,0327459
2293,28	1383,237094
2270,94	1368,484416
1632,96	929,1661907
1395,26	761,8224011
1947,13	1131,757751
2259,27	1360,776011
1584,06	897,6333057
2002,35	1167,365308
1996,42	1163,544422
1674,39	955,8841952
2172,17	1357,972347
1848,41	1047,203449
2271,15	1397,244469
2398,56	1422,850057
2192,54	1290,000243
1774,27	1040,4929
2003,45	1191,840307
2570,3	1599,5966
2338,09	1383,85869
2003,32	1191,750761
1443,99	777,9696112
2146,08	1312,641299



1949,28	1156,066741
1985,83	1133,747977
2101,62	1309,080016
1647,84	920,8916167
1961,76	1212,149589
1961,91	1118,681979
1864,69	1057,458456
2222,22	1309,146972
2329,19	1378,120311
1849,42	1068,755427
2218,35	1306,644362
1700,52	972,7327521
2705,87	1727,847269
2147,68	1287,08724
1716,46	964,10391
2165,96	1326,084549
2203,33	1245,114356
1907,85	1151,488264
1951,56	1112,165152
1824,5	1052,682327
2283,76	1376,946498
2447,73	1454,559182
2429,7	1473,327679
1701,42	973,3178694
1728,71	990,9136845
2181,9	1336,872342
2269,29	1339,495523
2143,7	1233,1729
1973,08	1171,782037
1749,29	1004,188091
2220,17	1391,237222
2078,68	1241,515866
2219,66	1334,613699
1763,12	974,2989584
1824,04	1073,356227
1907,32	1106,083088
2123,37	1271,028685
2269,5	1425,423329
2070,42	1211,263201
1672,28	936,2841221
2155,98	1266,433412
2329,54	1378,345898
2101,79	1231,481469
2103,52	1207,865222
1993,6	1185,333309
2492,45	1514,76502
1874,42	1063,588804
2084,78	1220,519332
1534,7	865,811387
1722	986,5852267

2018,27	1226,18089
1972,12	1125,112181
2163,6	1352,026209
1848,87	1047,496639
2012,16	1173,688804
1971,36	1124,632415
2009,71	1172,109692
1780,86	1024,540302
1931,58	1167,539552
2044,19	1243,717969
1719,16	965,8030826
2354,94	1423,958068
1954,01	1136,191953
1907,18	1128,270218
2131,57	1250,691644
2033,23	1163,600108
2125,18	1246,567624
2140,41	1282,281613
2262,19	1307,789902
1848,39	1068,092764
2343,88	1359,238185
2036,94	1213,958132
2325,36	1347,577196
2144,34	1258,918533
1732,18	993,1484094
1647,01	956,4541225
2212,77	1303,049063
2414,98	1463,604493
1598,64	889,9067033
2209,39	1327,830601
1766,56	1035,396249
2007,88	1219,154994
2098,1	1204,45355
2043,56	1243,291199
2106,2	1234,32246
1834,8	1059,323055
1963,62	1119,761453
2216,04	1332,22581
1788,29	1070,615379
1906,65	1083,885588
1603,75	876,2508662
1551,92	910,7268469
2171,53	1276,457951
1940,64	1105,2885
2368,04	1432,606705
1679,76	923,0157542
1656,07	944,0690565
2031,48	1162,500644
1657,08	963,1103638
2142,25	1283,505407

1657,83	927,1818873
2159,09	1294,624016
1836,1	1102,955049
2287,23	1351,063925
2449,2	1486,199895
2260,03	1361,275975
2359,14	1426,73399
2156,72	1293,056964
2234,22	1344,232416
1897,21	1099,562203
2010,69	1149,407019
2405,75	1519,849679
1897,06	1099,470558
2200,01	1349,122217
2280,11	1374,543685
2006,58	1170,093505
2393,34	1479,895562
1950,75	1157,029359
1716,81	1022,263936
2120,81	1269,334776
1839,39	1041,51955
1464,59	805,4811436
2260,91	1361,858023
2071,51	1211,961112
1751,22	985,9999154
2296,41	1329,33941
1802,29	1018,164255
2302,72	1333,317473
2360,34	1398,211686
2049,37	1173,761827
2321,78	1345,318296
1956,86	1115,51019
1555,65	879,3184309
1926,89	1141,284214
1629,49	909,3305792
2218,91	1361,909506
2013,99	1174,866088
1989,21	1158,891682
2227,75	1312,707022
2227,72	1286,087136
2113,18	1264,305284
1715,51	1001,6897
1851,66	1028,764519
2135,94	1305,781369
1755,73	988,8385333
2132,08	1251,015925
2429,56	1473,230671
2172,48	1277,071267
2266,52	1337,704923
1849,03	1089,862511

2169,65	1249,511611
1755,69	1048,565603
2340,42	1414,361738
1818,34	1090,950171
2042,21	1217,435495
2413,93	1462,910512
1921,77	1115,409716
1935,59	1124,313368
2126,13	1299,15063
2358,26	1456,17032
1999,67	1165,638154
1446,01	808,6108887
2030,91	1209,973341
1600,62	925,8219805
2229,12	1286,966708
2234,73	1372,610365
2200,69	1269,062092
1885,86	1114,189133
2085,73	1221,132648
2197,53	1293,221913
2087,6	1197,843435
1892,05	1074,690065
1876,64	1086,301895
2207,47	1247,660241
1933,1	1078,869306
1967,21	1144,700826
2054,57	1177,033568
1730,51	972,9529347
1713,79	981,2909731
1863,15	1099,190204
2170,45	1275,76004
2094,19	1226,581993
2427,07	1441,242478
1940,42	1127,429293
1848,69	1089,646109
1951,63	1112,211796
1962,45	1164,76015
2077,2	1215,626906
1763,14	1033,142679
2199,73	1294,638884
1479,97	846,1485626
1956,6	1160,902217
2125,81	1221,905053
2281,96	1375,760016
1744,13	981,5287591
1977	1151,017273
2162,3	1296,735806
2007,07	1218,609677
1730,42	992,0134229
1887,83	1137,950176

2191,67	1237,936724
1977,59	1198,670041
1875,79	1085,759076
2198,28	1320,502766
2234,8	1290,544965
2002,77	1167,633193
2326,53	1464,944211
1748,53	1003,694619
1980,01	1152,955914
1897,13	1099,519905
1550,67	859,6947469
2108,16	1260,984626
2080,63	1193,45224
1980,52	1225,147344
2152,62	1238,790165
2092,86	1225,721941
2115,76	1266,006655
2089	1223,24048
2265,97	1337,352443
1412,95	801,8830652
2219,68	1362,423211
2298,26	1358,176977
1893,65	1097,271081
1976,73	1128,017434
1936,17	1124,686997
1930,41	1098,844971
2225,51	1284,694481
2114,27	1239,532118
2308,25	1393,124448
1882,39	1134,26731
2239,38	1347,64262
1962,61	1141,739992
2218,41	1306,686659
2055,48	1226,196064
2194,51	1318,010406
2324,75	1404,019193
1736,69	996,0598964
2430,34	1443,34326
2307,11	1363,880108
2115,38	1215,334919
2107,05	1286,236891
1814,18	1046,02045
1671,09	953,762264
1972,64	1125,438689
2159,89	1321,982817
1982,22	1154,386984
2188,81	1314,242019
2479,65	1506,317862
2516,94	1530,94297
1915,8	1111,553582

2054,15	1176,773694
2140,27	1282,192067
1998,38	1188,4898
2280,51	1346,728418
1762,05	992,809933
2419,67	1436,469895
1777,11	1022,122288
2106,1	1209,491097
1658,21	927,4217705
2213,07	1330,263263
1963,08	1165,178031
2499,36	1519,331858
2309,89	1337,835273
2012,8	1198,011509
1725,91	1048,697786
1973,39	1171,990978
1762,19	1052,959752
2140,15	1256,218534
2239,35	1293,410237
1937,39	1125,469503
1693,96	987,4593722
2250,55	1383,311224
2156,55	1266,799992
2001,76	1190,720984
1671,52	954,0371986
2105,34	1285,083031
2045,14	1194,950414
2127,84	1223,177767
2089,2	1174,900856
1882,42	1090,031136
1701,87	973,5998536
1802,08	1058,857261
2280,44	1374,752625
2147,69	1235,678347
1733,57	994,0507589
2107,13	1210,144113
2401,62	1424,823947
2220,6	1363,047559
1606,4	929,6351411
1706,22	957,6537172
1823,46	1052,012614
1923,11	1138,784392
1749,26	1004,159893
2521,14	1566,340165
1895,64	1055,817701
2119,62	1242,979375
1821,82	1071,893644
1713,89	981,3614691
1839,93	1105,547281
1703,21	974,4740047

2145,8	1234,492258
1884,91	1070,192255
1907,12	1150,998269
2320,55	1372,544073
2090,83	1249,537682
1965,85	1167,006259
2138,95	1255,450127
2373,82	1406,8968
2367,08	1493,050183
1740,86	998,7528457
1931,15	1121,451228
1971,19	1170,54332
2194,19	1317,801466
1914,48	1088,816521
2006,64	1193,944635
2059,53	1228,874977
1872,94	1105,652429
2062,46	1256,078488
2039,93	1191,594802
2081,92	1218,672336
2051,45	1151,679105
2323,84	1374,673054
1896,2	1098,920689
2218,14	1306,517469
2204,64	1271,554212
2538,41	1545,1136
1726,08	1028,53113
2098,8	1254,805962
2136	1305,828788
1669	952,4087397
1969,36	1123,373028
2397,58	1422,222642
2040,9	1241,489282
2106,26	1234,364757
2485,92	1542,520085
1757,75	990,1045835
1764	1033,709802
2205,08	1352,552182
1733,7	1013,703768
2244,19	1379,00401
2347,43	1418,995736
2206,63	1326,009836
2184,65	1311,495946
2140,17	1256,232633
2281,93	1347,644867
2298,07	1358,050084
1715,44	1001,644927
2172,53	1277,099465
2350,7	1451,049082
2258,54	1388,716975

2066,59	1208,788789
1762,02	992,7966061
1609,99	897,049892
2241,29	1348,903724
1818,9	1069,968409
2424,13	1439,339084
1557,3	880,3829213
1857,91	1074,225921
2014,56	1175,239717
2074,72	1214,026646
1970,65	1124,192629
2251,82	1355,858451
2014,44	1151,76587
1406,98	755,2015826
1968,34	1168,655395
1721,49	1005,644641
2044,92	1194,809422
2203,09	1296,810162
2294,31	1328,020052
2075,86	1166,696047
1904,76	1104,44053
2192,35	1289,8804
1897,49	1167,603801
1750,41	985,4868319
2149,22	1236,644543
1973,42	1148,712052
2229,59	1287,259898
2158,78	1294,415076
1843,87	1044,344841
1946,21	1108,79346
2023,14	1157,249867
1857,03	1052,627474
1964,78	1098,360453
1982,7	1154,697167
1939,34	1172,795144
2059,5	1228,860053
2243,98	1350,679717
1983,32	1132,162082
2647,55	1617,190545
2108,23	1313,661055
2003,02	1191,556745
2449,64	1455,785814
1910,66	1130,561099
1874,41	1063,582141
2612,49	1663,118111
2107,57	1260,596594
2124,52	1271,789825
2128,56	1248,745953
2230,12	1314,236787
1901,81	1080,833741



1688,36	964,8935909
1512,05	819,8380812
1991,37	1137,232947
2159,38	1268,61879
2316,84	1428,145767
1732,59	1012,965014
1949,71	1133,414408
2233,07	1371,488119
1654,77	943,2301535
1655,87	925,9424908
2204,72	1324,756194
2249,64	1299,893747
1858,7	1074,733493
2226,55	1311,931566
2037,17	1166,078901
2044,97	1219,256261
1841,23	1063,468223
2247,44	1352,963136
2245,15	1351,448318
2257,88	1359,858166
2127,77	1223,137786
2364,09	1371,971985
1872,6	1127,652378
2008,16	1194,952025
2231,21	1288,286065
2168,85	1274,730798
2399,35	1423,364678
1970,8	1124,285917
2268,98	1395,774484
2032,85	1211,256832
2515,51	1529,995276
2031,8	1235,332732
1986,54	1134,194426
1670,8	953,5719246
2028,66	1184,326658
2183,19	1258,040792
2116,98	1191,997358
2111,46	1289,216376
1865,84	1058,184769
2007,21	1194,317742
2005,91	1146,395152
2204,26	1271,314329
1669,93	971,5873707
2219,62	1307,462116
1934,54	1146,336092
2280,42	1403,511663
1979,47	1175,998154
2237,51	1374,491314
2001,84	1190,780681
1586,09	882,0038846

2090,53	1224,227425
2249,59	1326,792134
1790,77	1030,927245
1832,77	1100,702653
1681,69	979,355473
1994,12	1185,676568
2356,82	1425,196786
2044,91	1194,802372
1849,16	1068,579187
1757,02	1029,098191
2150,85	1289,176644
2031,55	1162,547288
1756,45	989,2849826
1851,25	1091,332555
2238,34	1346,956102
1747,92	983,9142643
1923,92	1116,791439
1951,74	1134,725635
2390,88	1447,687718
2255,84	1386,891349
1840,88	1042,459092
1844,91	1065,836891
2220,57	1308,082481
2122,57	1270,506334
1809,65	1063,856905
2181,46	1309,391619
2186,35	1312,622731
2144,08	1233,40612
2284,33	1349,18873
1831,53	1057,215223
1928,76	1142,515469
1837,07	1103,618913
2014,05	1174,908386
1973,56	1148,796647
2251,41	1301,006538
2040,66	1168,277831
2656,64	1693,719786
1767,69	1036,149927
2148,41	1261,548036
2029,78	1185,045718
1881,83	1089,650458
2057,3	1202,796624
1718,12	984,0826168
2154,96	1318,639786
2012,03	1150,253274
1832,13	1100,26798
2252,46	1356,276332
2306,42	1391,915579
1627,79	962,0498722
2029,76	1209,212202

1909,22	1064,180052
1869,27	1060,343717
1817,37	1048,085984
2339,94	1443,778188
2479,02	1474,735153
2282,11	1375,864486
2434,12	1476,245381
1830,31	1077,505184
1941,34	1128,02146
2426,76	1441,038039
2034,83	1212,555247
1834,56	1038,481029
2546,14	1550,217714
2033,31	1187,32979
1881,8	1068,226546
2311,1	1338,594903
1498,79	827,0239877
1557,23	863,8260687
2238,99	1404,276852
1970,28	1146,688815
1845,99	1045,684188
2249,39	1382,520909
2055,06	1251,067894
2219,75	1334,673396
1827,26	1054,458828
2139,9	1281,945816
2305,2	1362,646427
2202,76	1350,98736
1993,81	1138,772197
2001,19	1166,611
2169,22	1274,963435
1616,14	918,3238976
2190,92	1262,911753
2203,16	1323,718954
1674,04	955,6586078
2334,15	1410,227705
2560,72	1593,116021
2121,71	1219,319645
2495,88	1485,612694
2135,36	1203,296299
2534,64	1575,476201
2100,25	1205,806225
2016,92	1153,325111
1875,58	1085,618083
2048,38	1173,135466
1634,34	930,0614906
1982,32	1154,450431
1694,6	968,9189156
1686,86	945,466318
1720,61	966,7159715

1981,91	1131,275847
1728,8	990,9700813
2108,17	1260,992088
2213,57	1330,591598
2094,32	1202,074708
2245,46	1379,865452
2260,56	1419,234321
2110,61	1237,1705
2250,05	1354,686893
1928,58	1142,388613
1342,12	715,2992418
1979,06	1152,342599
2212,84	1330,11402
1933,23	1100,624105
1781,01	1004,757449
1557,04	863,7061271
1779,5	1043,947878
1976,71	1128,01077
1963,13	1142,071324
1754,93	1027,725155
1902,07	1124,889862
1597,22	889,0071413
1930,41	1166,757141
2176,42	1279,609125
2071,74	1236,934104
2094,57	1252,007655
2520,83	1533,502489
2058,67	1203,677825
1635,1	912,8688564
1666,47	950,7802809
2445,88	1484,013484
2492,19	1483,222878
1734,35	1014,12911
2085,31	1196,397473
2324,76	1347,197381
2121,9	1244,459792
2476,58	1504,280694
2108,61	1287,295912
1861,19	1076,333753
2258,46	1332,516414
1882,77	1112,144503
1972,48	1171,386543
2268,06	1338,705967
2046,24	1220,092022
2492,3	1546,835202
2252,76	1384,804918
1805,75	1040,592254
2272,86	1398,398328
1771,32	998,6537543
2326,91	1465,212206

2095,55	1227,463194
2390,55	1417,689746
1925,34	1095,653192
2320,46	1372,487676
1869,55	1081,733751
2170,15	1275,562651
1833,01	1058,17397
1407,82	783,9936666
1890,47	1117,233692
2086,08	1246,403577
2091,08	1200,029038
1630,2	927,3896902
1795,25	1013,726415
2068,95	1186,095822
1419,99	763,2047368
2109,64	1236,543086
2445,01	1452,803831
1722,87	987,1491952
1677,43	957,8439855
2384,74	1443,635768
1733,92	994,2692966
1656,78	962,9014235
1722,09	986,6416236
2134,74	1278,543074
1629,88	945,1414971
2281,32	1404,128108
1624,16	905,9722143
2322,02	1402,220814
2069,95	1186,722184
2165,51	1298,855057
2355,44	1424,286403
2296,02	1356,731808
1756,07	1028,478833
1739,46	978,5901899
2255,31	1330,479078
2027,58	1183,635797
1589,89	884,3960531
1927,18	1118,892221
2041,42	1216,913145
2096,23	1227,907319
1998,48	1188,556959
1574,97	908,8828909
1801,75	1058,640859
1728,45	1010,241328
2514,81	1562,064563
1672,92	954,9395481
2145,39	1259,602345
2298,39	1330,58547
1678,53	958,5559957
1551,1	893,1153596

2077,92	1241,015902
1831,22	1099,659437
1884,17	1069,725816
2087,54	1247,373657
1778,24	1003,011632
2166,06	1247,252711
2217,86	1361,198223
2296,41	1414,331069
2233,08	1343,4862
1829,41	1076,908212
1923,22	1094,313844
2113,94	1239,32063
2091,45	1200,262257
1993,05	1161,366094
2433,72	1445,528638
2078,26	1241,239766
2391,32	1509,850117
1904,34	1149,11732
1849,34	1090,071451
1801,79	1079,751414
2149,05	1261,963963
1467,11	853,3579154
1710,2	998,1824875
2344,41	1417,003341
2192,27	1289,831053
1713,22	980,9243936
1736,09	976,4712216
1989,93	1159,356956
2026,21	1136,151725
1884,37	1091,285966
1886,16	1092,442101
2287,04	1379,117985
2148,06	1261,322449
1567,9	887,2210386
2265	1393,087415
1676,63	995,0929225
1754,13	1007,304017
2575,05	1602,81318
1816,95	1027,393094
1968,52	1100,660572
2219,73	1362,462727
1983,24	1155,042597
2212,12	1302,633136
2615,8	1630,379351
2217,38	1333,113806
2293,79	1383,572891
2089,56	1248,70192
1950,84	1134,147567
1639,08	951,2156904
1846,25	1066,703992

2259,65	1306,197344
2400,45	1454,008163
2599,79	1585,655483
1675,2	938,1232266
2058,47	1179,499034
1486,63	850,5437712
2116,36	1240,885642
2219,37	1334,427145
2304,32	1334,32365
2492,95	1515,093355
1797,89	1015,392271
1965,19	1166,573454
2008,42	1171,284888
1495,35	824,851712
2382,92	1472,85386
2382,27	1442,001557
2040,94	1168,457743
1947,53	1132,018586
2554,15	1555,508381
2018,85	1202,003761
1671,46	917,9050785
2191,28	1289,196588
2024,78	1255,824393
2199,31	1294,370999
1812,44	1086,959083
2318,52	1371,246946
2451,93	1457,266231
2286,9	1379,020977
1876,72	1086,358292
1872,12	1083,390408
2028,89	1160,868105
1609,5	879,7924195
1671,06	935,5111651
2488,56	1480,889458
2051,98	1199,370516
2094,56	1252,000192
2463,63	1495,729065
2150,61	1289,019938
2202,71	1323,42793
2255,97	1330,909104
2082,85	1219,271552
2218,6	1361,704025
2029,55	1209,077883
2171,02	1276,12662
1990,27	1183,139436
1930,12	1166,551659
2132,67	1277,170038
2243,3	1269,703574
1943,03	1129,114149
2090,58	1249,380976

2079,05	1241,762117
2166,11	1272,961347
1659,42	946,2332854
2092,54	1302,782135
2405,28	1457,201964
2442,64	1451,281116
2225,49	1284,681154
2144,79	1338,994954
1736,68	1015,666314
2525,65	1569,398682
2290,19	1352,974368
2013,8	1174,746245
1551,51	893,3914593
1719,73	966,1629074
2061,15	1157,64051
2321,53	1401,892479
2252,21	1301,506295
1769,63	1037,425955
1813,14	1024,994262
1889,54	1073,110834
2306,78	1363,66862
1687,17	964,1251839
2018,18	1201,563494
2006,55	1193,884937
2038,7	1240,003491
2014,11	1174,943634
2403,06	1486,470979
1999,62	1165,602906
1705,07	975,665388
1939,53	1104,588841
1650,22	958,5733742
1869,65	1125,652882
1547,88	874,3132111
2419,92	1466,865454
1617,21	901,6010094
2296,33	1385,251876
1561,85	850,4769284
1594,67	921,8894253
2089,98	1274,698299
1894,1	1097,560115
2194,5	1291,269172
1652,06	941,488901
2301,2	1360,073321
1743,19	962,0358575
1855,09	1051,408068
1827,11	1075,385932
2342,3	1358,245335
1822,88	1031,124611
1858,6	1096,182956
2322,31	1373,686109



1638,24	897,4686775
2286,99	1379,080675
2158,6	1268,118268
1721,75	1025,606966
2219,94	1307,673604
1872,23	1105,182313
1979,1	1175,759365
1809,58	1043,059616
1982,27	1226,361696
1976,26	1150,544949
1646,58	920,0986695
2389,02	1446,463925
2034,69	1188,218041
2011,22	1149,733527
2210,74	1328,733522
1945,86	1086,72122
1864,67	1100,197594
2155,53	1266,137329
1851,54	1070,123051
2188,14	1313,801752
2048,2	1196,924303
1870,72	1061,256606
2344,26	1416,906333
2378,11	1439,255484
1948,86	1132,871588
2111,79	1263,387439
1956,88	1138,045999
1759,94	991,4905754
1985,73	1156,642858
2152,62	1238,790165
2300,39	1387,930789
1566,44	869,623246
2313,04	1396,280939
1638,12	969,0362526
2243,09	1350,097669
1795,66	1034,085468
1763,44	1013,310281
2155,52	1266,130279
1817	1047,839248
1785,3	1007,456135
2313,69	1340,227442
2063,87	1207,033437
2049,67	1173,955066
2123,97	1271,424179
1929,08	1142,731872
2352,09	1422,077606
1816,39	1068,31181
1713,11	980,8538975
2035,47	1188,718563
2041,72	1192,750937

2018,05	1201,48141
2153,68	1264,945946
1883,51	1090,736097
1644,97	936,9137071
2314,15	1340,520632
1802,86	1059,379612
2109,8	1262,0741
1650,43	977,3661677
1946,53	1131,370023
2172,19	1303,272652
1808,28	1062,953984
2011,67	1197,265293
2203,77	1324,121911
2048,22	1246,444554
1939,98	1149,925388
1574,75	874,8606959
1950,82	1157,081594
1547,51	890,7498568
2170,1	1301,884692
2138,29	1255,020101
1873,96	1084,574742
2502,31	1553,616101
1620,13	938,7016582
1941,26	1174,091259
2070,2	1235,919251
2096,88	1253,537396
1955,73	1137,30579
2047,27	1220,77854
2074,06	1189,314255
2015,32	1199,683031
2023,2	1254,727288
2403,75	1486,937264
2130,04	1249,704699
2116,32	1266,372301
2038,39	1190,600807
1687,29	983,0492392
1990,16	1183,064814
2011,01	1149,606922
2443,38	1451,760489
1704,32	1013,815474
2011,22	1149,74019
2425,68	1501,779371
2120,81	1243,747782
1980,2	1153,082807
1860,21	1054,633164
1675,92	975,5497745
2278,13	1345,191604
2527,15	1537,681295
2212,38	1302,795277
2274,41	1342,801788

1387,24	770,7263093
1788,2	1049,693736
1541,1	869,9354061
1977,2	1151,151215
2024,69	1205,869157
2094,23	1277,56714
1938,31	1172,099667
1963,53	1142,332159
2480,17	1475,475362
1998,44	1188,534573
2076	1214,858499
2377,24	1469,005028
1947,9	1132,251223
2040,54	1216,331097
1815,89	1047,127238
2491,29	1513,996418
2303,07	1361,278804
2440,25	1480,289869
2086,87	1221,865807
1982,57	1178,050247
1797,3	1055,70077
1995,35	1186,482481
1886,89	1092,914425
1682,39	961,0445064
1721,82	967,4756016
1876,35	1130,189288
2091,03	1275,401678
2412,72	1402,59041
2147,02	1340,5443
2018,47	1177,756426
2418,9	1406,481849
1989,92	1136,326721
1903	1148,216362
2128,64	1248,7953
1643,42	954,0811575
1590,38	901,7150273
1785,59	1007,642711
1793,67	1032,80244
1868,8	1060,043863
1915,52	1089,469536
2185,35	1259,40013
2099,22	1255,082062
1664,79	949,6946417
1781,64	1025,040824
1986,43	1180,602303
2001,14	1214,594879
2115,06	1265,544002
1593,21	886,4817043
1637,28	931,9578345
2378,94	1439,800221

2687,53	1643,591646
2182,92	1257,867543
2071,51	1211,961112
2451,72	1487,863955
2112	1263,521758
2062,89	1231,091237
1565,84	869,243431
2086,29	1221,492178
2373,6	1436,278085
1811,89	1044,547082
1786,55	1028,213147
1992,2	1184,408002
1849,55	1068,832973
1992,17	1184,393078
2054,59	1250,759672
1770,9	1038,269179
2034,85	1164,619612
1641,75	934,8411231
2162,28	1270,493985
1892,98	1096,841055
1979,84	1152,85722
1900,88	1101,93087
2211,13	1275,632226
2156,36	1241,142353
1916,27	1089,942639
2227,72	1286,080472
1923,91	1116,784389
2651,4	1654,460234
1735,16	975,8848405
1925,38	1117,729036
2046	1171,642859
2477,68	1505,011985
2082,65	1194,724954
2420,71	1530,217734
2322,73	1373,953994
2352,84	1422,570108
1879,99	1088,459074
2014,79	1175,387759
1657,36	944,90091
1891,22	1095,706069
2281,51	1347,376982
1612,37	933,5751584
2103,82	1232,792695
1872,09	1083,376309
1939,95	1127,12616
2216,15	1360,036461
1923,04	1116,220421
2346,37	1418,301756
1713,33	980,9948897
2082,25	1243,873907

1936,84	1102,896332
2244,6	1323,577514
1877,26	1086,696673
2333,24	1409,623271
1680,4	941,4016304
1745,97	1002,037962
1897,42	1099,696145
1827,22	1075,460554
2696,96	1685,282501
2371,12	1405,162597
2165,13	1298,608806
2026,14	1159,128952
2149,68	1236,937733
1989,94	1136,340048
2227,64	1312,636526
2353,17	1422,78651
1623,78	923,2515718
2360,54	1427,651835
1663,01	948,5526056
1876,33	1107,891075
1937,54	1081,604242
1915,32	1133,635506
1903,28	1081,759956
2074,87	1239,008582
2481,07	1507,250631
2210,57	1301,625043
2386,7	1444,934183
2341,5	1357,738915
1504,2	830,4289964
2052,4	1175,674229
1788,23	1029,291736
1690,89	966,5290994
1534,26	849,359779
1850,95	1048,80267
1675,84	956,8217927
2203,46	1297,049849
2402,83	1486,312916
1880,89	1067,660155
1806,33	1040,965883
2308,82	1364,986896
1943,33	1129,304488
2467,48	1530,048922
2342,84	1445,738168
2249,22	1326,552447
2001,42	1166,766091
2472,26	1501,430151
1851,86	1070,327489
2556,29	1556,918728
1956,97	1161,148468
2120,45	1295,301798

1998,63	1188,653967
2480,12	1475,447163
2199,68	1321,428073
2039,42	1215,592343
1366,15	743,4846631
2107,96	1286,853336
1875,78	1107,52543
2231,7	1370,563451
1938,28	1172,075957
2008,76	1195,34752
1759,03	1010,46224
2208,16	1300,081179
2150,4	1237,390846
1765,86	1014,868244
1655,96	962,3716106
1820,63	1029,711965
2169	1249,111806
1616,56	918,5917826
1890,06	1094,951761
1743,18	1000,240312
1941,94	1174,549642
1743,79	1020,367471
2324,03	1403,541615
1888,78	1116,114369
2372,93	1435,837818
2164,56	1298,235698
1793,04	1052,887538
2360,07	1488,192774
1713,28	980,9666912
2116,84	1241,188776
2551,04	1586,572217
1797,39	1015,072427
1783,97	1046,895429
1608,33	913,2904794
2058,58	1179,565668
1685,09	944,346863
2145,13	1285,400794
2235,78	1345,269655
2131,26	1225,336715
1972,16	1147,901347
1934,77	1146,485335
2223,68	1365,13399
1818,94	1069,990795
2026,29	1206,92132
1674,23	937,5101918
2486,66	1510,936935
1930,94	1077,54595
2343,64	1387,439889
2262,37	1362,828103
2013,75	1151,332748

2109,09	1211,370182
2142,24	1283,490482
2482,04	1572,72006
1704,86	975,5384951
1813,05	1024,934292
1686,09	963,427273
1780,36	1065,249143
2417,01	1464,94768
2044,61	1219,017472
2189,35	1261,918903
2421,28	1437,499137
2208,54	1300,327915
2068,42	1234,747693
1833,61	1058,554648
2208,05	1326,950067
2105,96	1234,174418
2389,71	1417,146926
1813,41	1045,534027
1774,37	1000,57282
1765,3	1014,508714
1761,99	992,7832793
2130,83	1225,063515
2238,61	1319,707281
2016,65	1176,579142
1944,34	1129,960101
2280,23	1346,552178
1842,37	1064,201382
2349,44	1362,736482
1636,59	931,5137093
1678,16	939,9889849
1901,91	1102,600583
1825,59	1074,386004
2237,84	1319,213808
1631,72	910,7365612
1840,19	1062,798511
2055,62	1226,293072
2143,88	1284,579957
2017,58	1201,168
1932,76	1122,48752
1916,9	1068,900023
2289,26	1352,375152
2310,73	1424,020325
2412,14	1431,612717
2071,61	1187,768341
2354,33	1453,514863
2265,94	1393,719666
2029,89	1209,301747
2540,43	1546,441864
2418,35	1435,616893
1829,51	1076,975371

1887,78	1093,485443
1888,6	1094,014163
2175,76	1279,186149
2198,16	1293,63079
1799,81	1036,757268
2143,66	1258,488507
1642,77	917,6998375
2000,82	1190,101625
1899,01	1100,725388
1739,72	998,0126371
2238,21	1319,453495
2059,22	1253,881414
2233,52	1371,796341
1940,99	1105,508393
1918,89	1136,001009
1997,37	1187,825668
2411,55	1461,34346
2048,81	1197,326131
2075,59	1239,478698
1884,81	1091,56795
2296,59	1329,459351
1870,37	1082,255422
2390,53	1388,623877
2135,27	1227,862152
1562,98	867,4509704
2169,74	1301,660827
2423,95	1500,601803
2406,02	1488,478378
2118,6	1294,053101
1793,24	1032,527505
2288,96	1409,288862
2543,52	1516,327825
1969,14	1169,185208
2150,73	1237,597412
1894,41	1119,830521
1901,5	1080,640501
1961,83	1141,23947
1689,61	947,1988077
2343,88	1446,441548
2488,3	1577,058229
1800,24	1016,871551
2165,93	1299,138619
1774,11	1020,183646
2580,92	1573,186223
2345,14	1477,849844
1955,73	1160,327631
2152,75	1238,870126
2152,22	1290,079564
2350,12	1420,771729
1946,95	1154,529537



1595,91	905,275078
2248,77	1353,84367
2111,15	1237,522981
1962,77	1141,845736
1709,91	978,7883632
2175,72	1279,15795
2039,29	1215,502797
2414,65	1494,318802
2061,13	1205,271036
1990,77	1183,46777
1870,06	1125,929492
2346,74	1418,540545
2034,76	1212,517936
1710,57	960,3990472
2368	1403,14641
1665,68	950,2656597
1942,72	1128,90971
1956,33	1137,693519
1731,58	973,6259403
1981,15	1153,689073
2103,72	1283,984494
1437	802,8090635
2086,56	1221,668418
1821,74	1050,905826
1652,9	942,0317206
2264,09	1363,962351
1804,01	1019,243729
2378,95	1470,158887
2182,89	1283,775442
2472,21	1565,902939
1867,05	1080,119391
2315,89	1369,547991
1932,9	1122,579165
2191,38	1315,94339
2028,94	1160,901422
1733,91	1033,834141
1804,41	1019,496939
2370,46	1404,732571
1743,66	1020,285388
2154,68	1291,706314
2143,83	1311,123895
1586,01	898,8951851
1934	1145,970447
1841,87	1085,131505
1903,08	1125,561456
1852,08	1070,461432
1909,3	1152,476157
2219,56	1334,554002
2583,14	1574,656268
2002,18	1167,252514

1799,2	1056,954412
2352,87	1452,519067
1783,61	1046,664102
1972,11	1171,140292
1984,9	1179,58745
1726,86	970,654054
2129,16	1249,133681
2096,6	1203,507344
2193,08	1264,271092
1880,53	1110,659534
1731,73	992,8593755
2326,2	1404,981811
1933,23	1122,790653
2084,77	1245,537967
1980,81	1200,843406
1778,25	1022,855447
1681,06	960,1844545
2017,13	1225,414285
2045,21	1194,999761
1921,61	1093,307667
1921,19	1160,513656
2054,14	1176,767031
2373,59	1406,748758
2162,12	1244,767255
2284,83	1349,513012
2036,11	1189,134489
2121,61	1244,269453
1586,66	882,3570459
1906,73	1083,938895
1981,86	1177,587593
1802,05	1079,925284
2054,8	1225,755797
2475,54	1535,502092
1948,43	1132,596654
2237,58	1292,290782
1810,1	1043,390947
2017,62	1201,197848
1483,51	817,3953425
1780,54	985,0181438
2062,44	1206,109939
2226,82	1312,107806
1982,21	1154,379935
1725,79	1008,48026
2126,76	1247,589817
1976,45	1127,837521
2103,66	1283,944979
1960,9	1140,633204
2293,97	1412,679312
2005,94	1193,481981
2311,19	1366,509611

2056,16	1202,063466
1639,31	933,2620115
1628,55	908,744198
1878,09	1109,055171
2054,31	1225,427462
1990,1	1159,46975
1671,92	991,907955
2228,57	1286,62021
1975,1	1173,117763
1862,36	1055,985839
1980,01	1152,955914
2247,71	1298,674341
1772,5	1019,147354
1949,74	1111,025707
1709,83	978,7390159
1986,11	1133,921226
2329,25	1378,155559
2293,66	1327,60692
1876,13	1107,756756
2149,89	1288,54236
2229,81	1341,322175
2201,3	1349,991563
2273,2	1369,976847
2047,1	1196,226392
2268,52	1366,887515
2070,77	1236,299821
1491,04	822,1396992
2036,72	1189,529267
1573,95	908,2038349
2004,49	1145,502254
2362,72	1490,026865
1867,7	1080,535318
2088,72	1198,549758
2021,82	1156,410276
1735,98	1015,211123
1843,09	1129,908635
1969,95	1146,470277
2363,82	1400,453461
1608,6	896,1836471
2089,66	1248,76908
2017,46	1177,107862
2366,71	1402,314557
2501,33	1586,086309
1816,31	1047,402173
2285,27	1349,802046
1820,07	1049,820187
1918,06	1069,618416
2186,74	1260,279702
1804,76	1019,710169
2213,69	1358,376801

1766,01	995,3153797
2267,84	1311,354833
2112,32	1238,277288
2065,2	1207,893489
2570,81	1599,944338
1585,37	898,4792584
2395,83	1450,963604
2034,85	1164,619612
2250,96	1383,587834
1754,79	988,2454887
2222,03	1309,020079
2065,09	1207,815944
2011,91	1127,354557
2060,44	1180,73843
1649,74	922,0843693
2308,38	1364,704912
2437,97	1478,782514
1698,41	971,3792279
2108,41	1261,148793
1919,02	1091,668465
2091,5	1224,84779
2128,49	1274,409041
1929,34	1142,896039
2092,85	1201,148493
1850,1	1112,43092
2057,76	1227,710881
1839,83	1041,799413
2428,53	1472,551615
1951,9	1181,291025
2485,26	1510,01909
2154,44	1318,292048
2197,45	1319,950566
1768,5	1036,687202
2178,66	1307,541004
2329,07	1406,877198
1871,28	1126,759322
1799,7	1036,686772
2082,49	1219,038915
1995,02	1162,642072
1594,61	921,8521145
2236,06	1373,511324
2263,86	1363,805645
1902,11	1147,60782
2193,04	1344,411943
2036,46	1213,637259
2242,35	1349,605166
2231,21	1288,286065
2310,34	1338,1218
1665,82	987,77461
1642,39	917,4599543

1992,37	1184,519934
2170,47	1302,130943
2065,11	1232,561281
1732,87	1013,151568
2229,81	1287,406494
2222,37	1309,238616
2105,3	1259,096701
2071,17	1187,49514
2240,91	1294,38976
2337,95	1412,734989
1898,45	1100,365858
1808,44	1063,050992
1907,67	1084,525277
1756,4	989,2583289
1705,32	1014,495144
1863,87	1099,660319
2074,74	1214,040745
2012,8	1198,011509
1757,35	1009,383651
1999,81	1189,437494
2146,83	1235,145273
1982,86	1154,795861
2389,54	1417,034133
2241,26	1321,420335
2379,85	1440,412118
1828,4	1076,24408
2059,19	1204,009157
2177,35	1306,682857
2244,6	1323,577514
2109,44	1236,423242
2323,24	1346,244512
2508,58	1493,797286
1888,75	1094,112858
1884,45	1135,666167
2304,24	1419,634079
2165,48	1298,840133
2287,59	1323,788779
1680,77	960,0011648
2296,06	1356,760007
2448,14	1424,892885
1754,66	1027,538601
1840,41	1105,87131
1976,63	1174,125154
2156,33	1319,572357
1859,82	1096,988868
2087,54	1222,295833
2002,29	1191,071705
1855,46	1072,64681
2231,55	1315,160285
2422,37	1468,484741

2326	1404,84003
2018,81	1177,982013
1806,17	1040,867188
2028,73	1137,695641
1983,77	1202,850805
2234,81	1344,62791
2117,86	1293,555203
1924,21	1116,981778
2069,48	1186,428993
2293,17	1354,891861
1654,83	907,6774255
1736,71	1015,688701
2183,3	1310,60795
1979,28	1175,87876
1709,55	978,5557262
1997,91	1188,17639
2387,72	1445,598315
1994,82	1186,139222
2023,98	1181,309427
2198,48	1293,835229
2097,79	1254,141831
1933,95	1123,262976
2163,01	1245,333646
2119,46	1294,630031
2535,16	1542,971962
2212,79	1357,760355
1938,15	1103,722596
2269,67	1312,500942
2364,25	1430,106883
1874,58	1106,741903
1609	913,7205053
2296,58	1414,449616
2404,29	1426,5511
1564,73	868,5504351
2007,35	1194,41475
1945,38	1086,418738
2186,74	1260,279702
2210,75	1328,740984
1914,83	1089,036413
1963,28	1142,170018
2169,71	1328,621459
1568,78	871,1025258
2152,04	1263,888505
1956,79	1184,602443
1433,74	786,0506043
2084,8	1220,533432
1837,92	1082,534676
1970,12	1123,852795
2156,06	1319,390585
1920,35	1183,449003

2110,96	1237,396088
1942	1128,451486
2220,07	1362,691918
2093,1	1251,045037
2138,93	1255,428978
2008,06	1147,747827
2116,43	1215,994597
2364,6	1400,953983
1947,65	1178,41428
1998,8	1188,7659
2047,7	1221,062102
2142,69	1310,341484
1861,22	1034,650304
2139,19	1307,978443
2203,2	1323,756265
1536,48	883,4593324
2305,04	1391,005197
2126,52	1273,110626
1549,3	875,2226102
1831,25	1057,031934
1912,6	1131,852051
1921,16	1160,49785
2025,66	1182,395066
1829,37	1035,215952
1685,79	944,7866489
1803,15	1038,914448
1842,78	1043,658508
1771,79	1038,858689
2122,79	1270,648115
2230,56	1369,788942
1951,63	1112,211796
2533,96	1575,017818
2424,81	1470,096566
2413,33	1462,515018
2222,84	1309,54175
1413,53	787,6735606
2275,44	1400,144923
2253	1328,991611
2151,77	1238,257091
2101,58	1231,347526
2198,06	1267,409563
1756,05	1028,463908
1908,72	1129,285071
2153,37	1264,741507
1795,2	1013,693098
2318,86	1371,458434
2007,35	1170,586977
2353,24	1452,779871
2029,69	1184,989321
1886,94	1092,942623

1725,89	989,0948863
1848,85	1089,743117
1661,07	965,737042
1698,72	952,9360143
2265,15	1364,663793
2309,67	1365,529716
2143,57	1258,43211
2093,1	1276,800535
2228,46	1340,434179
2427,66	1471,977029
2235,91	1317,966028
1846,73	1110,146911
2172,43	1277,036019
1598,71	889,9533473
1892,34	1096,432178
2046,74	1195,986706
2190,71	1288,822959
2136,94	1306,461039
1900,27	1101,543142
1733,95	975,1252103
2320,61	1401,288045
1600,53	891,0927925
1887,08	1093,034268
1744,07	981,4887786
1922,11	1115,621204
2011,67	1197,265293
2426,45	1411,239532
2059,21	1204,030305
2130,66	1275,849237
2034,85	1188,316735
2201,25	1295,618779
1994,78	1116,818121
2291,17	1381,841671
1889,14	1116,353158
2206,88	1299,249326
1845,14	1024,762942
1999,87	1165,757998
1946,55	1109,013353
2071,59	1187,755014
2040,5	1168,177879
2269,33	1339,523721
1517,63	871,0124596
2092,93	1250,925642
1890,07	1094,96586
1832,43	1016,936235
1998,97	1142,017284
1397,34	763,1284318
2192,93	1316,973167
1687,94	964,6257059
2002,63	1191,29557



1830,78	1099,359118
2005,82	1193,40736
2057,33	1227,419857
2288,04	1408,672417
1986,61	1157,213876
1756,31	1028,635538
2508,51	1525,368741
1793,5	1032,689646
2042,7	1193,378352
1925,81	1118,01102
2107,98	1260,865231
1874,76	1085,089363
1740,62	998,5907047
2234,54	1317,091877
1919,37	1091,895022
1488,12	851,5287756
2561,43	1593,598113
1751,28	1005,46407
1699,26	990,9591224
2149,49	1262,245947
1834,97	1102,188444
2364,5	1400,883487
1699,31	953,3091659
1967,69	1145,018059
1928,9	1097,898765
2077,67	1240,851734
1868,93	1081,331923
1825,88	1033,017023
2177,6	1280,370482
2351,93	1451,886815
2263,03	1391,74388
2065,79	1208,274168
2120,97	1269,446708
2022,56	1204,45881
1656,33	962,6103995
1538,96	868,5536835
2056,52	1202,289053
2154,3	1318,19721
2318,88	1429,528817
2040,69	1192,088274
2075,55	1214,562416
2092,53	1250,664467
1896,75	1121,382649
1755,26	988,5453427
1716,64	964,2171881
1484,96	818,3082314
2151,51	1263,550124
2182,58	1283,585102
2391,03	1478,330739
2118,88	1268,06621

2010,2	1149,093838
1748,05	1023,180703
2489,51	1481,495725
2197,06	1292,91878
2016,82	1176,691936
2119,06	1268,185604
1969,4	1146,117797
2063,56	1206,828999
2044,49	1194,534487
2096,68	1253,41054
1897,7	1078,248333
1895,72	1120,696131
2119,26	1268,319923
2591,99	1614,264838
2130,2	1275,543288
1936,89	1102,929649
1945,06	1153,283358
1849,16	1047,676552
2142,15	1257,508612
2063,66	1206,899495
2018,9	1178,031361
2195,04	1291,614603
2055,25	1201,478348
1460,26	802,7558039
2037,42	1189,973392
1535,62	850,2126971
2270,51	1368,200854
2055,53	1201,654588
2039,86	1215,883367
1982,51	1131,662326
1858,76	1053,720276
2178,98	1334,888653
2036,99	1213,98798
2364,33	1400,777743
1831,83	1057,412612
1545,83	906,6093082
2125,24	1246,609922
2019,58	1202,488801
2189,31	1314,585278
2334,81	1381,743808
1564,31	884,9017184
2348,35	1419,600171
1778,8	1023,214976
2205,06	1271,814085
2171,77	1330,020315
2434,88	1446,268846
2088,23	1222,739958
1450,12	811,2685899
2090,81	1249,53022
2073,05	1263,238738

2076,48	1240,068208
1956,92	1115,536844
2375,22	1437,345173
1829,63	1055,988592
2321,76	1345,304969
2350,77	1421,204534
2233,18	1343,553359
2115,25	1265,670859
2047	1196,155896
1965,04	1120,654352
1694,01	968,5311873
2010,15	1196,265365
1662,06	929,8405928
1962,91	1165,066099
2129,11	1223,984041
1736,41	976,6644609
2026,2	1159,168933
2149,02	1236,517938
1762,74	1032,881503
2292,62	1382,804289
1873,39	1105,950915
1701,62	936,463574
2293,75	1383,550505
1509,67	865,7591032
2435,76	1477,327394
1934,62	1101,497013
1895,82	1120,763291
2434,48	1446,015061
2701,27	1652,665625
2411,83	1492,398338
2093,66	1201,654913
2391,05	1478,346546
1802,68	1059,252756
2036,39	1189,310729
1913,75	1110,228256
1845,95	1025,260776
2142,55	1337,437233
1856,34	1094,690525
1616,48	884,0838746
2088,67	1248,119872
1799,98	1078,526427
2454,46	1521,236915
2091,84	1225,066328
2028,94	1160,901422
1823,62	1052,111309
2200,61	1295,209902
2228,22	1340,277474
1941,57	1128,176551
1864,03	1057,045323
1961,29	1187,645154

2108,59	1211,057002
2011,11	1221,344165
2200,95	1322,263834
1713,89	962,4846983
1556,49	879,8612505
1823,74	1031,664348
2100,36	1230,56502
1772	1018,830122
2069,44	1186,402339
2058,42	1203,522734
1815,34	1026,380254
2229,97	1314,145142
1957,16	1161,267862
2062,32	1206,032393
2339,29	1384,634146
2238,25	1292,717241
2236,53	1345,762157
2533,83	1510,081874
2092,92	1201,188473
2226,4	1285,254208
2118,78	1217,480541
2146,83	1235,138609
1978,98	1129,430079
1687,43	945,8194793
2248,92	1382,204783
1928,07	1165,168608
1902	1124,845089
2186,12	1259,893223
1930,98	1167,144395
2048,31	1173,102148
2040,86	1216,547499
2191,04	1315,719525
2530,26	1539,733387
1786,94	1028,466932
1843,11	1064,680755
2421,96	1468,216104
1762,08	992,8365866
1776,57	1083,805126
2077,97	1292,69045
2159,58	1268,745683
2289,39	1380,670113
2180,61	1256,42158
2171,96	1303,115947
1740,86	998,7528457
1825,08	1053,055956
1839,73	1127,580428
1946,93	1177,924285
1487,29	850,9765762
1657,18	944,7881163
2330,86	1437,629541

2086,01	1196,843922
1832,07	1078,661818
1891,2	1074,156992
1938,69	1104,055767
2307,61	1421,910185
1638,61	932,8178863
1734,14	994,4173383
2237,33	1346,284508
2321,06	1431,006705
1875,21	1064,081897
2184,83	1311,615341
2534,02	1510,201718
1754,21	1007,353364
2088,98	1223,226381
1874,75	1085,082313
2044,05	1170,410126
2239,67	1375,953396
2273,32	1342,096827
1917,75	1135,247332
2223,54	1309,992924
1922,47	1115,860891
2279,51	1374,148191
2568,81	1598,592901
1647,18	994,1356869
2209,18	1355,326186
1640,41	916,2072309
2221,11	1335,576317
2053,95	1250,317095
2562,64	1561,119921
2318,77	1371,402037
2022,5	1156,843398
1954,87	1114,257467
1991,97	1233,086695
2190,02	1315,047931
1664,21	949,3210126
2011,43	1149,866795
2158,49	1348,492026
1477,53	813,6371724
1970,83	1170,304531
2218,08	1306,475171
2259,14	1332,953489
1746,29	1042,211475
1970,74	1124,245937
1857,14	1095,220338
2150,86	1263,127148
1568,84	887,8273046
1723,13	987,3113361
2114,61	1291,358129
1660,64	928,9543576
2235,64	1373,218907

1951,06	1134,295609
2003,92	1168,373401
1704,91	975,5596439
2260,44	1361,552075
2028,84	1160,834788
2068,37	1185,729334
1979,51	1129,76325
2078,49	1216,45876
2418,31	1465,805828
1897,4	1099,689096
1826,72	1033,543433
2419,33	1436,244307
1853,97	1093,123472
1574,1	874,4542272
1709,62	978,6050734
2394,27	1480,527814
1966,4	1144,179156
2055,58	1154,22499
1875,4	1085,50529
1898,72	1122,681064
1995,57	1139,878325
1848,16	1047,043527
1938,84	1126,41415
1887,93	1072,091331
1986,87	1180,885865
1807,11	1062,185382
2155,97	1266,419313
2413,39	1432,416372
2291,67	1326,354197
1594,47	904,3515797
2287,51	1379,423934
1829,84	1098,726866
1833,66	1058,589896
2148,82	1261,808871
1882,08	1089,812599
2036,56	1189,423523
2061,03	1255,106401
1809,02	1042,700086
1860,46	1075,868479
2335,44	1382,152685
2232,19	1288,8991
1563,63	901,3908884
2236,92	1318,621641
1923,28	1116,382561
2279,26	1345,917713
1893,67	1141,901749
1891,48	1117,897824
2036,74	1213,823813
2314,66	1368,744336
2252,42	1328,617982

1885,21	1091,835835
1810,2	1043,461443
1450,21	811,3249868
1763,17	1013,134041
2157,56	1267,448556
2318,53	1399,915008
1951,84	1134,796131
2433,56	1475,872274
2226,11	1311,649582
2101,11	1182,229729
2375,52	1407,996539
2039,42	1215,592343
1879,64	1088,240537
1859,97	1054,486569
2183,21	1283,98693
2055,68	1201,753283
1987,41	1205,316586
1834,88	1080,519894
1544,26	855,656713
2291,72	1411,154005
2108,2	1261,014474
1911,03	1108,479954
1816,04	1047,225932
1525,34	876,1016486
1943,96	1175,916886
1736,03	1055,715904
2412,4	1461,903121
2518,74	1532,129452
1801,72	1037,990949
2287,82	1379,632874
1729,05	1010,636822
2165,88	1222,075354
1842,4	1085,489689
1895,11	1098,215728
1850,57	1048,562787
1957,32	1093,766516
1536,04	850,4792339
1681,71	979,3629352
1807,49	1041,713141
2067,5	1185,182933
1977,79	1151,524844
2516,46	1563,171004
1859,86	1054,413272
1814,05	1025,560653
1879,94	1132,615553
2078,43	1241,351699
1675,96	975,5721609
1886,87	1071,431652
2264,17	1336,189258
1802,35	1080,130765

1911,35	1108,691442
2532,43	1541,173583
2030,2	1161,687706
2146,87	1235,165263
1938,94	1104,215689
2041,96	1217,271328
2177,42	1306,72763
1990,02	1182,967806
1704,73	994,5708049
2110,97	1212,556272
1822,35	1072,244366
1981,8	1154,11205
1980,36	1153,188551
2063,93	1257,066381
1701,95	973,6562504
2014,3	1199,003975
1934,22	1101,243803
1960,7	1117,922349
2132,49	1201,531824
2043,59	1170,130262
1592,99	886,3484359
1881,17	1046,919706
2405,94	1519,983677
1966,34	1121,473953
1812,82	1065,95377
2082,93	1244,329098
2051,72	1151,842949
1920,68	1114,704755
2323,85	1432,887654
2103,73	1283,992397
2058,09	1253,122712
2383,69	1473,367564
1811,51	1044,307396
2272,91	1369,782831
2583,08	1608,242641
2222,25	1336,337457
2112,37	1238,305487
1784,7	1047,380469
1723,01	987,2337904
2557,79	1591,140235
1827,54	1054,642117
2238,49	1292,8705
2213,93	1330,830387
2128,75	1274,58067
2387,33	1507,078044
2416,37	1434,333864
1923,42	1072,914203
2181,46	1282,858993
2505,4	1555,694628
2203,46	1351,453645



1996,49	1163,57967
2125,83	1272,655435
1691,42	985,7878497
1978,44	1151,947821
1834,11	1058,871881
1844,11	1065,32227
1959,2	1186,230491
1907,88	1151,511973
1614,46	899,8685196
2402,51	1486,099531
1657,47	963,3640771
2354,4	1394,376701
1613,2	934,1273578
2114,18	1214,581952
2009	1171,651468
1869,2	1060,297073
1800,69	1017,151414
2338,59	1384,182972
1620,07	938,6643474
1997,28	1187,765971
1961,08	1163,85723
1892,25	1096,368732
1378,45	765,0584265
1863,51	1036,055582
1991,73	1160,513091
2108,28	1261,06671
1900,05	1169,387642
2033,24	1211,510545
2160,72	1269,485892
1664,88	949,7510385
1685,68	981,9896134
1664,19	967,7965965
1931,6	1121,740262
2239,47	1320,271249
2094,29	1251,821101
1950,71	1157,006972
1924,35	1095,02683
2321,39	1401,802933
2176,2	1253,63627
2381,06	1382,653451
2408,59	1521,817767
2210,58	1301,639142
1567,58	870,3428956
1628,24	926,1278108
1970,48	1146,815708
1866,18	1058,397998
2273,93	1342,484556
2515,74	1530,144519
2277,08	1344,521892
2091,14	1224,622203

2375,82	1437,740667
1725,12	969,5612528
1718,94	1003,958195
2107,26	1286,379147
1704,45	956,5409257
2316,72	1370,083761
1675,64	975,3557585
1976,18	1127,670936
1767,49	1036,015608
2302,77	1361,088464
1691,15	985,6012959
2141,72	1283,147223
1957,83	1116,116561
1987,71	1134,927402
2471,3	1532,63325
1996,61	1163,664265
1893,93	1075,869491
1608,18	913,1917849
1479,43	830,168582
1962,7	1119,181736
1628,26	926,14191
1924,53	1117,186216
1967,81	1145,088555
2105,57	1233,920632
2094,77	1202,354572
2340,66	1414,518444
1790,96	1031,054138
1671,84	936,0042584
2024,55	1230,432782
2357,84	1425,86838
1912,24	1087,403875
1625,2	889,4466182
2250,46	1327,356102
1908,55	1129,173138
2046,36	1195,747019
1848,34	1111,245448
2114,05	1214,495327
1943,26	1106,934366
2004,3	1168,620137
1617,52	901,7942486
2161,91	1323,350061
2172,43	1277,036019
2021,09	1179,448331
2112,83	1238,60862
2437,73	1418,342741
1920,06	1114,302928
2005,09	1145,875405
2411,55	1492,216565
1924,09	1116,904232
1722,34	967,8087727

1983,12	1154,965052
1810,51	1023,33507
1966,97	1121,867095
2074,49	1238,747407
2039,79	1167,724767
1770,42	1058,531469
2031,96	1186,462689
1829,71	1035,429182
2084,86	1196,117609
1957,35	1161,394719
2260,9	1306,983628
2359,46	1397,640668
2060,32	1180,658469
2157,73	1242,001934
2424,51	1469,895088
2200,74	1295,294497
2028,67	1233,222592
1617	918,8737668
2026,88	1207,309352
2012,44	1173,872094
1634,65	930,2588796
1869,11	1060,243766
2278,59	1373,536294
2081,15	1218,171814
2359,46	1456,976441
1739,62	978,6968047
2335,93	1382,462868
1886,92	1092,928524
2084,59	1245,426035
1852,33	1113,940421
1782,66	1025,696438
2183,68	1284,290063
2402,78	1455,552828
1954,3	1091,913818
2118,69	1267,939353
2255,43	1330,556623
2220,6	1335,24052
1725,78	1008,465336
2067,83	1234,352198
2009,32	1245,112969
2170,2	1301,959313
2152,63	1264,269184
1920,52	1137,075559
1849,43	1090,131149
2514,33	1561,740534
2571,58	1600,458043
2030,54	1185,53919
1780,17	1044,388145
2290,42	1353,12241
2316,44	1398,53451

1725,03	1007,980296
1963,64	1142,402655
1873,25	1128,087051
1491,85	838,1769338
2312,02	1395,616808
1767,76	1016,094875
2268,64	1339,072547
1887,85	1051,028412
1410,2	785,5304806
2510,28	1558,998143
2248,29	1381,778014
1951,39	1180,95119
2008,51	1148,027691
2426,2	1440,678509
1597,2	923,5609478
1864,2	1078,279444
2021,09	1155,957163
2179,83	1308,317068
2054,09	1200,724041
1844,03	1086,564239
1648,9	939,451565
1608,32	913,2834297
2076,6	1240,150292
1727,12	1009,360794
2167,75	1274,025837
2097,12	1253,694101
2327,2	1376,837283
2150,28	1262,753518
2431,71	1474,655943
2046,74	1220,427819
2200,65	1295,2381
2095,92	1227,70288
2138,15	1254,928456
1786,2	1069,200716
1882,02	1134,022313
2327,2	1405,63848
2297,27	1357,542513
1570,27	923,1347849
2070,93	1261,808269
2347,39	1479,39919
1960,13	1163,230409
1561,37	883,0053745
2018,16	1177,559037
1750,55	1004,998796
1771,45	998,7403787
2364,84	1372,445088
2228,48	1313,186396
1809,21	1042,819929
1932,64	1100,250953
1995,11	1186,333238

1814,36	1066,968623
1637,03	914,0815992
2041,22	1216,786288
1857,41	1073,901639
1992,67	1184,721412
1879,78	1066,960496
1776,87	1021,967196
1777,57	1042,671849
2062,38	1206,074691
2011,46	1173,237629
1945,01	1153,246047
2509,29	1558,334279
2229,13	1368,816855
2288,79	1380,274619
1573,18	890,625998
1642,17	953,2603206
2130,79	1250,184072
1860,68	1076,009471
2623,46	1635,555911
1970,83	1170,304531
2010,68	1172,737107
2265,09	1422,366512
1864,99	1078,794065
1706,35	957,7403417
1952,02	1157,880044
2150,15	1262,668923
1533,35	848,7867247
2293,22	1354,927109
2134,98	1252,884071
2247,56	1298,581053
2009,19	1171,771311
1876,41	1086,153853
2133,12	1226,509478
2266,83	1394,320305
1972,34	1148,014141
2246,42	1352,291542
2000,4	1214,104884
2359,69	1369,200001
2458,81	1461,700433
2181,11	1309,160292
2077,11	1191,23332
2080,28	1242,575492
1707,02	976,9272673
1794,37	1013,173351
1766,87	1056,128913
1470,48	839,8803532
1879,93	1088,416777
2129,35	1224,130636
1791,34	1031,300874
2238,27	1346,911329

2282,47	1376,103275
1707,15	958,2400984
2343,28	1416,257126
1566,98	903,5996859
1779,77	1044,126969
2174,89	1278,62923
1983,96	1155,507871
2062,89	1231,091237
1874,55	1106,719517
1913,12	1178,440847
2134,82	1305,022667
2112,77	1238,566322
1983,71	1155,345731
2351,21	1363,855937
2415,08	1433,509061
2126,66	1247,526371
2331,66	1438,174858
2315,52	1397,922613
2095,98	1227,738128
1891,73	1074,483499
1900,32	1123,733228
1694,04	968,5523361
1892,33	1096,418079
2384,01	1443,150728
1708,67	1016,755444
2036,77	1189,557466
2117	1292,97037
1580,48	878,4656073
1955,47	1137,1366
2079,96	1193,032444
1938,57	1148,992619
2027,06	1183,297416
1953,73	1159,00683
2092,83	1250,865945
2305,95	1420,787939
2056,11	1202,028218
2089,99	1199,342705
2544,25	1615,83375
2079,74	1217,262415
1991,93	1233,06157
2054,4	1200,921429
1973,53	1125,998417
2464,9	1528,302327
1760,67	1011,519681
2296,98	1357,352173
2099,37	1229,923506
1578,07	893,7771716
1705,67	1014,732238
2037,47	1214,308853
1858,17	1117,88409

2018,37	1226,252018
2099,97	1230,311234
1852,43	1092,108619
1901,1	1102,078912
2115,27	1291,800705
2419,63	1466,6789
1763,48	1013,33143
1952,94	1158,484479
2042,68	1169,550544
1927,98	1142,000581
2103,85	1232,813844
1861,9	1076,799027
2107,39	1235,097916
2036,57	1213,71188
1529,74	830,7211106
2151,23	1316,126586
1862,2	1055,892551
1925,53	1117,827731
2144,7	1259,15822
2061,81	1205,708112
2382,58	1383,612984
2181,6	1336,666861
2271,54	1340,947742
1926,49	1118,448096
2019,79	1202,630582
2049,37	1222,166501
2255,14	1330,366284
1851,94	1091,787747
1783,83	1006,529919
1523,06	858,3035572
2358,06	1368,173834
1659,44	964,6624918
1844,47	1065,561956
1927,83	1119,315197
1960,74	1140,53451
2282,07	1347,736512
2084,28	1220,195051
2137,3	1254,385637
1649,68	976,8524632
2152,29	1238,576935
2172,05	1303,175644
2012,94	1198,101054
1918,87	1113,527471
1922,49	1161,398808
1577,64	876,6731468
2127,57	1273,804606
1982,54	1131,675652
1705,15	1014,376597
1736,24	995,763813
1833,64	1058,568748

1473,82	857,8943208
2167,75	1300,340026
1956,99	1115,583488
1514,98	869,2663155
2552,28	1521,974559
1729,98	1011,248719
1984,4	1155,782806
1824,63	1052,766922
2380,03	1470,89388
2009,4	1195,7654
2542,99	1548,143235
2059,84	1180,358615
2421,01	1437,329947
1895,55	1076,895658
1635,72	895,9247619
1958,42	1139,039993
1617,08	918,9301637
2077,83	1240,963667
1836,67	1081,698915
1661,24	947,4035199
1849,52	1068,818874
2016,37	1152,985277
2306,32	1421,032936
1731,51	992,7183834
1947,36	1109,519773
1558,22	880,9750882
1953,21	1182,176177
1920,26	1114,429821
2192,09	1289,718259
2368,7	1433,03951
2324,48	1433,314424
1482,21	831,9591818
2110,2	1262,335276
1984,88	1179,572526
1951,66	1134,676287
2336,27	1382,688455
1787,5	1049,238545
2039,66	1191,425611
2211,78	1302,407549
2129,35	1328,291905
1613,06	898,9889478
2099,37	1229,923506
1906,42	1105,50502
2035,17	1164,819515
1913,72	1088,336754
1707,32	977,1176067
2142,88	1310,475837
2373,76	1406,868602
1557,66	880,6155583
2078,99	1241,724806



1998,94	1119,370308
2267,22	1366,029367
2062,26	1230,680819
1502,32	829,2429073
2327,76	1406,004126
1723,27	987,402981
1579,22	861,1646053
2284,7	1349,435467
1793,09	1032,428811
2385,87	1414,672515
1983,48	1227,199181
2405,57	1398,085937
2114,97	1215,075045
2176,37	1333,134155
1664,34	967,9010667
2107,8	1235,358752
1929,15	1142,776645
1921,08	1137,448667
2272,72	1369,655974
2587,86	1611,475027
1608,28	913,2552313
2196,62	1319,398367
1825,82	1074,535247
1918,05	1113,0058
1871,06	1104,413711
2078,33	1241,292002
2168,34	1274,399467
2424,93	1439,853705
1912,79	1109,607891
2189,07	1261,745654
1967,03	1121,907075
1864,84	1057,551743
2375,08	1467,542946
1609,88	914,2844737
1616,53	918,5776834
1685,82	963,2580825
2169,16	1301,272795
2070,24	1186,908759
1611,05	915,0387815
2316,07	1369,653735
2043,22	1169,890379
2278,34	1345,332596
2062,89	1231,091237
2523,92	1503,687882
2169,29	1275,012782
2338,71	1355,979772
1911,37	1108,698492
1841,13	1063,404777
2359,13	1397,42918
1630,45	927,5518311

2101,28	1256,447636
2197,48	1293,193715
2094,1	1251,701706
2217,13	1332,949639
1960,96	1118,082271
2535,99	1576,392966
1737,66	977,4574081
1846,07	1045,730832
2119,77	1268,65572
1772,74	1060,096292
1987,05	1181,00526
2032,5	1186,80107
1900,45	1101,655936
2334,13	1439,842422
1539,83	885,6755921
2071,14	1211,721425
1743,82	981,3421833
2260,37	1361,49984
1891,19	1117,703808
1994,46	1139,185329
2328,47	1436,0173
2362,9	1429,211425
2017,37	1177,044416
2396,43	1451,359098
1967,97	1145,194299
2002,74	1167,619094
2184,47	1284,804684
1480,19	846,2903435
2417,23	1434,890783
2153,73	1264,981194
1977,64	1174,789285
1896,37	1099,026433
1716,77	964,3038126
1526,23	860,3479428
1976,81	1150,89743
1763,43	1074,701672
2364,19	1460,177215
2002,83	1144,449433
1556,49	896,6822692
1983,25	1155,049647
1887,44	1093,266905
1701,94	954,9616946
1793,49	1032,682596
2317,6	1399,29565
2198,14	1320,405758
1610,32	914,5735075
2056,26	1202,126912
2176,65	1279,757167
2377,55	1438,882376
2131,18	1225,290071

1965,5	1143,608138
1823,75	1073,169673
1697,65	970,8857555
2177,09	1333,616246
1682,85	980,1166127
1995,88	1163,191941
1720,13	985,3797442
2601,07	1620,413485
2132,53	1277,080492
2380,48	1440,822536
1891,85	1096,107896
1993,41	1161,598731
1750,54	1024,822377
2177,11	1280,05325
1781,89	1045,529854
1503,66	845,7905076
2119,84	1294,890835
2114,78	1291,468773
1853,67	1114,841379
1781,22	1024,772939
1377,04	764,1490274
2162,42	1270,58563
2503,8	1522,264485
2100,04	1230,360582
1882,13	1089,840797
2205,04	1298,064992
2187,62	1286,834971
2135,67	1305,599597
1958,03	1138,786207
1600,97	943,9121538
2195,15	1318,435749
2050,74	1198,566861
2035,71	1188,873654
1967,48	1144,877066
1937,25	1148,127009
2246,01	1409,142635
1950,2	1133,73869
2202,87	1296,66917
2388,91	1446,389303
2308,88	1422,763725
1604,13	893,3650195
2118,5	1217,300628
2202,28	1296,281442
2095,1	1227,17416
2500,59	1488,644024
2139,33	1255,689814
2349,95	1420,659796
1926,07	1163,817171
1817,84	1048,382068
2272,96	1341,86419

1993,21	1161,471838
2111,77	1263,365053
2334,16	1439,866131
1902	1102,65698
1816,3	1047,388073
2423,85	1500,530674
2091,53	1200,315565
1966,53	1144,2708
1697,71	952,2963257
1983,8	1155,402127
1793,75	1032,851787
2353,55	1423,032761
1985,68	1133,654689
1564,99	902,2863468
1819,94	1070,647465
1567,43	870,2429443
2137,23	1280,184748
1975,37	1149,973931
1780,45	1004,410951
1746,94	1002,665377
2007,19	1147,201426
1938,39	1126,118067
2282,59	1404,981648
2138,18	1307,298773
2010,89	1221,194005
1736,78	996,1162932
2206,5	1299,002589
2126,49	1273,08824
1757,45	1009,447097
1980,58	1153,329543
2048,62	1221,666537
2286,82	1378,968742
1624,29	906,0588388
2290,31	1325,507942
2039,97	1191,61595
2244,92	1296,915197
2123,57	1245,531332
1507,29	848,1309766
2001,76	1166,984629
2244,49	1296,641997
1956,94	1138,074197
2386,46	1444,770016
2156,18	1266,560305
1945,06	1153,283358
2623,45	1601,273771
1898,76	1078,914675
2252,63	1384,717984
1948,47	1178,9675
2385,9	1444,40437
1771,76	1018,667981

2122,33	1270,342167
2002,78	1191,40004
1838,85	1041,179715
1822,58	1030,931372
1982,44	1154,520927
2190,25	1342,515188
2355,88	1485,286704
2323,88	1432,911363
1620,03	956,8021837
1881,63	1089,516515
2089,66	1199,136139
2066,11	1208,485656
2037,15	1189,804202
2010,53	1196,511616
1955,7	1160,305245
2519	1564,901792
2127,78	1248,245431
1921,64	1093,327657
2147,41	1235,505098
2066,72	1208,873384
2432,76	1475,349923
2179,13	1281,357427
2217,37	1333,106344
2107,31	1235,04152
2010,89	1149,526961
2167,42	1273,80025
1875,73	1085,716778
2058,33	1228,083989
2195,88	1346,324504
2230,95	1342,075853
1831,41	1099,785888
2218,17	1254,245513
1837,39	1060,986762
2050,43	1222,860481
1845,33	1066,118875
2725,72	1668,806264
1899,04	1079,087924
2106,55	1209,777624
1913,66	1088,296774
1809,22	1042,826979
2002,38	1167,386457
1764,62	1054,603606
1810,72	1085,789417
2083,95	1195,544555
1758,02	1029,754861
2243,19	1322,668115
1793,72	1053,34273
2094,25	1226,624291
2020,61	1155,650646
2041,88	1217,219093

1975,88	1127,48436
1537,65	867,7077308
2290,57	1353,221105
2063,18	1206,589312
2024,59	1158,156092
1528,04	845,4416867
1873,62	1084,356204
2028,58	1184,284361
2175,48	1279,002859
1932,62	1122,402924
2088,17	1222,70471
1851,85	1091,72805
2293,56	1383,416186
1412,4	816,3553894
1981,88	1177,595055
1942,75	1128,930859
2202,88	1351,066391
2369,29	1433,427542
1977,3	1174,572883
2234,76	1317,225819
1700,33	953,9488545
1775,52	1001,299133
2192,39	1289,908598
2112,76	1290,101529
2161,04	1322,757325
2261,35	1390,61373
1629,02	909,0373886
2272,66	1314,38669
1728,56	953,0370352
2430,52	1473,864954
2220,08	1362,699821
2342,64	1415,831783
1853,5	1092,810062
2343,59	1387,404641
1972,76	1171,573097
1382,12	753,5464306
2683,18	1675,95679
2091,93	1250,268973
1895,15	1098,236877
1666,62	950,8719258
1610,14	897,1498433
2209,76	1328,076852
2138,71	1255,295036
2281,28	1347,22189
1661,85	929,7139878
1852,79	1049,962105
1910,44	1108,099275
1787,02	1008,542273
1876,49	1086,203201
2181,63	1282,964737

1805,45	1040,394865
1715,15	982,1721738
1827,11	1054,360133
2299,29	1446,067316
2018,78	1177,953815
1594,97	887,5944958
2349,02	1449,918932
2084,87	1271,236721
2151,36	1237,997218
2134,84	1227,595616
2020,45	1179,039454
2240,46	1376,482906
1690,97	966,5784466
1497,92	857,9984631
2333,11	1409,533725
1612,37	951,6256236
2008,78	1195,362444
1878,21	1065,974309
1890,19	1095,043406
1667,11	951,1962076
1486,9	834,9834625
1971,76	1170,916427
1876,71	1086,344193
1935,51	1146,970375
1655,57	980,8356484
2046,91	1220,539751
1975,68	1173,505795
2211,86	1302,463946
1968,43	1168,70763
1940,5	1173,577555
2530,92	1572,963001
1557,66	864,099269
1905,61	1083,225909
2168,37	1300,742982
2242,37	1322,132345
1982,92	1154,838159
1747,71	1003,165899
2251,25	1355,485344
2064,31	1207,322471
2089,62	1274,445398
1855,15	1072,449421
2245,45	1351,657259
2084,22	1270,794145
1374,96	749,0352938
1992,86	1161,239201
2014,14	1174,971832
1654,36	942,9693181
2307,26	1392,467779
1816,61	1007,206416
2533,25	1541,703396

2004,91	1169,014915
1752,33	986,6929113
1917,83	1135,299567
2222,99	1309,647494
2424,93	1439,860755
2151,02	1237,777325
1738,64	1016,964729
2201,02	1295,477787
1666,97	951,0975131
1791,53	1031,420717
2160,42	1295,497088
1848,98	1068,466394
2430,65	1505,130305
1828,97	1034,962742
2015,3	1224,173491
1656,81	944,5554793
1933,9	1145,91075
1590,89	937,0917394
2070,82	1211,516986
2049,41	1197,713859
1735,05	995,0024556
2105,6	1259,298179
1791,15	1031,173981
1618,1	902,1607368
1641,39	934,6084861
2155,61	1319,090265
2001,56	1190,594127
1988,88	1135,667042
1741,61	979,949528
2221,24	1282,002458
2140,63	1308,95053
2155,13	1265,883543
2108,02	1235,499744
1513,92	868,5648731
1702,42	973,9593835
2106,94	1210,024171
2022,27	1180,209689
1973,27	1195,745877
2246,03	1352,037829
2089,51	1274,37427
2128,16	1248,485117
2014	1151,486007
1778,66	1023,123332
2029,66	1161,354535
1792,38	1031,970586
2238,74	1319,791876
2526,25	1569,801742
1991,15	1160,139462
2284,79	1406,475343
2183,05	1283,888235



2237,23	1346,217348
1937,71	1125,680991
2203,36	1351,39042
2408,35	1459,224208
2138,81	1255,358482
1986,49	1157,13633
2114,9	1265,439532
2223,21	1309,781436
2293,1	1412,094479
1524,68	859,3468988
1922,38	1093,78077
2017,44	1225,62767
2039,29	1215,502797
2176,92	1306,391833
1757,53	1029,433988
2123,32	1245,369192
2038,09	1239,584624
1867,16	1101,839268
1782,05	1025,308709
2111,03	1237,445435
1789,77	1030,285731
1947,41	1154,835486
2175,34	1305,354593
2239,53	1347,739628
2443,3	1513,689411
2162,73	1270,783019
1853,7	1071,511823
2395,52	1420,890267
2176,76	1279,827663
1462,13	819,0161063
1998,02	1188,251011
2073,71	1189,094362
2421,91	1408,380924
2148,12	1261,364746
1978,3	1151,856176
1855,83	1094,354728
1974,99	1196,90764
2225,62	1366,445912
2138,57	1229,947804
2129,33	1274,968702
2228,7	1313,320338
1571,02	872,5085079
2353,59	1453,009062
1767,75	1056,721649
2040,71	1192,102373
2046,07	1219,987552
2109,85	1211,849949
2103,1	1257,641581
2064,91	1207,70315
2032,58	1186,857467

1873,83	1128,482208
2183,99	1284,487452
2321,12	1401,623842
2224,37	1365,592372
1887,08	1114,987584
1929,94	1120,675771
2090,7	1249,455598
1767,07	1035,739508
2218,69	1333,979416
2091,08	1200,029038
1830,28	1056,411568
2312,15	1339,261245
2141,77	1309,725038
2459,22	1524,461398
1514,26	868,7887377
2086,85	1197,370332
1919,15	1070,286396
1540,48	869,5335786
1797,41	1055,775392
1706,17	976,3844477
2180	1308,429001
1900,6	1080,067447
2440,21	1511,602981
2257,83	1359,828317
1737,31	977,2375152
2033,14	1163,546801
1916,97	1112,30789
2077	1240,411467
1654,18	942,8565244
2457,82	1555,936876
1671,15	953,797512
1352,92	735,1553853
1439,82	789,8820721
2005,14	1217,305658
2235,44	1373,092457
1910,18	1086,097844
2083,72	1244,843987
2262,59	1420,632919
1851,29	1049,0159
2551,84	1553,986101
1627,88	925,8951738
1998,77	1165,060087
2062,44	1256,062682
2049,72	1173,98172
1967,52	1144,912315
2178,21	1254,90232
2107,5	1210,370669
1861,5	1055,446102
2395,73	1421,024209
2595,38	1616,564653

1846,48	1088,183526
2262,63	1335,202313
2005,96	1169,691678
2368,39	1432,838032
2609,19	1660,840154
2387,8	1476,149471
1718,66	984,4350971
2119,14	1217,700433
2079,37	1192,659293
1624,73	941,7387549
1796,87	1014,745919
2082,82	1170,981201
2204,55	1324,644261
2243,42	1407,350419
2091,57	1224,897137
2177,14	1280,074399
2215,77	1304,980655
2077,91	1241,00844
1974,12	1172,468556
1886,77	1092,836879
1952,77	1135,388298
1734,34	975,3650935
1946,73	1131,496915
2066,12	1160,703134
2495,71	1582,200382
1930,45	1143,634793
1966,01	1167,118191
2031,38	1210,27929
1788,94	1029,749961
1955,33	1114,53733
1739,08	1017,263215
1832,08	1100,236367
2291,74	1382,222241
1927,63	1097,092491
2123,69	1245,608878
2251	1355,321176
2232,59	1371,16409
2186,14	1285,876224
2394,48	1450,068145
2117,24	1293,128433
1468,17	822,9074885
1625,2	924,1680205
1934,21	1123,425117
1846,07	1025,323793
2122,77	1245,009662
2373,45	1406,657114
2162,96	1245,300328
1377,16	764,2195235
1996,65	1211,560071
2295,55	1356,428675

1807,87	1041,952828
1893,01	1118,905214
1966,87	1167,685315
2070,26	1211,150407
2075,87	1265,151299
2094,61	1277,820041
2305,16	1391,079818
2143,85	1258,60835
2043,14	1243,014589
1886,12	1092,413903
2066,82	1208,929781
1491,89	838,1980826
2022,93	1180,632665
2152,31	1264,064745
1887,75	1115,435313
2224,32	1337,695569
1502,37	844,9657038
2081,38	1218,326905
2187,75	1313,548038
2259,49	1418,48896
2460,23	1493,482957
1952,94	1135,501091
1497,66	857,8342957
1957,67	1116,009947
2135,08	1227,742211
2319,43	1371,825013
2186,09	1312,451102
2257,78	1332,072288
1820,7	1071,147429
2311,12	1338,601567
1992,19	1160,816224
2004,33	1192,422355
1549,5	909,0908958
2025,57	1206,443743
1775,41	1021,029599
2161,42	1269,937066
2000,29	1214,025852
1572,46	890,160724
2124,7	1271,909219
2038,23	1190,495063
2093,95	1226,426902
1838,42	1061,656475
1796	1075,831454
2157,84	1267,624796
2234,71	1344,56075
1665,33	968,5502741
1781,98	1045,582089
1890,89	1095,487531
2072,45	1188,301415
2083,29	1219,553537

2435,37	1477,066218
2313,85	1368,222665
2054,94	1225,845343
1994,61	1186,004903
2082,78	1194,804915
2513,07	1560,886995
1896,13	1120,964769
1567,4	903,8757856
1976,75	1150,855132
1638,43	914,9678344
2182,23	1257,43442
2245,27	1324,00754
1646,36	956,0287797
1493,42	839,1920769
2296,95	1385,662294
1694,22	1006,987156
2121,67	1219,299655
1632,54	911,2563082
1962,64	1141,754091
1842,29	1043,351991
2232,49	1289,092339
1618,08	955,4823585
2333,53	1439,439361
1688,44	964,9499878
2023,52	1157,483087
2303,34	1419,017634
2070,89	1211,559284
1586,79	934,3177355
2022,25	1204,257331
1986,73	1157,291422
1894,73	1097,968992
2044,51	1194,548586
1931,75	1144,49294
2168,68	1274,625054
1891,5	1140,431764
2203,41	1323,890584
1969,86	1169,662786
2209,54	1327,935071
1987,61	1157,85539
1871,28	1126,759322
1945,5	1108,353675
2103,49	1310,369742
2166,13	1326,195193
1713,62	1000,44352
1724,75	1007,793742
2154,61	1291,661541
2154,84	1291,810784
2462,65	1559,278438
1857,35	1073,866391
1520,6	856,717396

2319,09	1400,280654
1774,93	981,5648142
1677,29	957,7523406
2165,89	1272,820355
1942,08	1128,500833
2331,05	1408,183075
1958,8	1162,357337
2011,69	1127,222222
1830,27	1056,397469
1832,01	1057,525406
1969,16	1169,19267
2436,66	1477,924366
2104,28	1233,095829
2565	1630,213355
1948,82	1155,760793
1959,87	1139,970541
2001,96	1167,111522
2003,92	1192,146256
2111,59	1263,253121
2102,36	1257,156541
2035,28	1212,861195
1723,52	987,5651219
2163,25	1297,370089
2320,56	1372,558172
2256,85	1331,473072
1809,55	1043,045516
2095,79	1252,813567
1713,08	980,8327487
1964,83	1120,521084
1873,6	1106,092696
2402,88	1517,856467
2130,69	1275,864161
1949,46	1133,259317
2168,11	1274,251425
1839,64	1041,679472
2346,53	1389,308035
1973,22	1171,879045
2312,37	1367,270968
2044,38	1170,623355
1858,97	1053,853544
1743,7	1000,571644
2320,62	1372,59342
1670,95	972,2664267
1979,34	1107,315163
1852,39	1092,078771
1982,75	1154,725365
1778,46	1043,253897
1935,62	1170,27404
1994,86	1186,16907
1702,99	974,3259629

1550,48	875,9839676
1893,66	1097,278131
1722,68	968,0220022
2533,98	1575,025721
2094,47	1226,765283
2223,04	1336,852345
1784,7	1068,189113
2261,63	1362,335601
1866,34	1101,294531
1971,03	1147,168188
2028,59	1208,4436
1641,64	916,9868513
2179,39	1255,64196
2164,54	1298,220774
2581,18	1573,357853
2260,83	1390,258089
1451,83	797,4517198
2386,36	1414,982698
2024,14	1230,156172
2239,9	1320,546184
1858,84	1096,339661
2342,06	1475,705884
2267,27	1394,620625
2208,49	1273,973034
2403,89	1397,033116
1985,84	1180,214271
2172,95	1303,772617
1958,93	1139,364275
2054,31	1200,872082
1987,16	1181,079881
2143,08	1284,042682
2355,96	1485,336953
2239,89	1347,978417
2286,78	1350,774892
1953,16	1135,642083
2154,7	1265,601559
2355,11	1454,036471
1687,9	964,5975075
2016,12	1176,240761
2272,42	1314,233431
2199,32	1321,189284
2092,76	1276,571344
2355,44	1454,265662
2465,41	1496,908086
2427,13	1411,665991
1624,37	923,6322505
2279,26	1345,924763
1844,8	1087,071666
1744,8	1021,031603
2177,89	1254,702417

2546,81	1583,711278
2250,39	1300,360186
2065,54	1208,112027
2039,28	1215,495335
1780,64	1065,446722
2222,62	1364,414804
1726,08	970,1609608
1823,46	1072,983119
2154,59	1291,646617
2120,06	1243,268409
2362,34	1458,928518
2144,76	1311,756147
2059,52	1279,902065
2100,11	1205,7196
2292,51	1382,729668
2316,97	1398,877769
1939,76	1127,006317
1478,85	814,4634367
2113,31	1238,918803
1791,79	1052,059239
2035,59	1165,079388
2028,94	1160,894759
2205,56	1298,396323
2006,53	1170,058257
2086,24	1221,45693
2123,91	1245,74987
1546,06	889,7872389
2132,45	1277,028257
1868,95	1081,346023
1958,86	1186,001299
2183,75	1310,906436
2461,41	1494,266483
2329,83	1350,389161
1994,04	1185,624333
1947,91	1132,265322
1864,01	1099,757327
2123,23	1297,182747
1630,76	910,1301898
1886,68	1092,773433
2315,46	1369,273056
2140,76	1282,51294
1804,9	1081,853651
2178,73	1281,096592
1913,35	1132,337091
2038,83	1167,125059
2029,75	1185,031619
2083,91	1219,955364
1927,07	1096,73933
2043	1169,75711
2558,31	1591,487973



2065,37	1160,236809
2243,25	1350,202139
2215,43	1278,350903
2098,64	1204,793385
1656,7	926,4689012
2242,41	1349,642477
1918,42	1069,838976
1592,72	920,6059348
1709,88	941,5427412
2031,34	1186,053812
2087,69	1247,470665
1751,6	1005,668509
2288,59	1409,035962
2450,76	1456,511923
1670,67	953,4873294
1900,6	1123,927244
2203,24	1296,901807
2523,59	1535,330716
2235,63	1291,064712
2355,9	1454,573885
2205,44	1298,325827
1666,37	932,5592691
2275,73	1343,64774
2129,3	1301,292382
1706,08	957,5670927
1999,55	1165,553559
2329,45	1407,123449
2092,63	1250,731626
1803,24	1059,625863
2298,8	1386,878625
1736,22	1035,398963
2380,92	1471,494519
2138,84	1230,114389
1624,94	941,8805358
2417,41	1435,010627
1989,13	1158,842335
2574,19	1602,228347
2245,34	1379,786421
2316,52	1398,586745
2153,23	1344,848969
2001,77	1190,728446
1999,93	1119,981573
2091,67	1275,836351
1651,35	959,3195896
1758,92	1010,391744
2223,77	1310,140966
1776,58	1021,783907
2123,97	1297,680645
1808,65	1042,460399
1974,05	1149,120929

1971,34	1147,365577
2025,63	1231,167774
1946,5	1154,231051
1672,12	954,4178773
2285,29	1322,342816
1826,06	1074,699414
1936,6	1124,961931
1974,01	1196,251679
1618,21	902,227371
2112,53	1263,872479
1892,34	1096,432178
1723,63	1007,054989
1801,4	1079,490611
1856,07	1094,511433
1725,75	969,9543947
2316,6	1398,63898
1796,71	1034,76223
2303,5	1361,553738
1939,83	1083,015822
1698,19	952,6028432
2016,97	1153,358428
1739,93	998,13953
1957,78	1138,624066
2092,34	1200,828648
2471,47	1500,915262
1809,42	1022,655401
1924,26	1094,973523
1913,95	1110,362198
2003,6	1144,935863
2102,94	1207,505397
2226,95	1367,34687
1934,11	1123,361671
2478,36	1537,40675
1576,96	876,2466877
2246,97	1352,657187
1568,05	870,6427496
2146,91	1235,19858
2043,24	1243,069911
2018,15	1226,101858
1863,41	1056,652181
1936,11	1124,651749
1667,53	970,0053941
1934,51	1146,313706
2060	1204,544927
2430,41	1504,972242
2006,39	1169,973662
1785,87	1027,769022
2166,77	1326,637769
2125,69	1221,831755
2375,12	1437,285475

2031,57	1139,447513
1812,62	1045,019406
2013,18	1174,344417
2304,78	1419,989721
1844,57	1065,625403
1862,63	1077,271351
1842,44	1064,250729
2027,9	1207,988408
2002,64	1167,555647
2171,1	1276,175967
1509,27	833,6207757
2729,23	1671,134456
2324,2	1403,653548
1959,28	1139,596912
2422,7	1438,422636
1758,75	1010,278951
2068,68	1234,91186
1883,63	1135,105044
1907,35	1106,104237
2005,41	1169,339197
1918,72	1113,435826
2036,99	1189,698458
2023,09	1134,229708
1368,45	758,600988
2259,19	1305,89749
2011,32	1173,153034
1504,33	846,2205335
1760,69	1031,523391
1769,16	1037,112545
1976,98	1174,35648
1883,02	1090,418865
2214,65	1304,261595
1778,72	1003,31815
1390,27	758,6772658
1980,78	1153,456436
2205,35	1325,166612
2046,66	1172,055991
2126,54	1247,441776
1942,94	1084,918935
1834,24	1058,963525
2346,36	1448,117015
2079,03	1241,747193
2199,29	1294,34985
2057,17	1202,719079
1929,83	1098,478483
2422,6	1408,814047
1957,33	1115,796717
2148,86	1261,83707
2171,37	1250,597749
2469,26	1531,2502

1802,73	1059,282604
2081,69	1243,508261
1969,46	1169,386686
1933,28	1100,650758
1816,94	1068,669994
2355,47	1485,001959
2033,06	1236,186272
1993,28	1185,124369
1959,43	1186,38065
2163,43	1297,489483
2046,44	1195,796366
1780,11	1024,060929
1953,88	1113,631105
2016,82	1225,2009
1979,03	1152,328499
2157,36	1293,482306
2022,13	1180,118044
1782,51	1025,604793
1789,23	1029,9403
1857,1	1095,190489
2040,84	1241,449766
1912,22	1131,590876
1907,18	1084,218759
1769,68	1017,328556
1884,19	1113,084734
1902,54	1103,00241
2192,04	1316,383657
2149,03	1261,942814
1919,36	1159,280765
2111,54	1237,769717
2111,39	1237,671022
1823,98	1052,343946
2152,92	1238,976741
2237,82	1319,199709
2012,59	1173,970788
1579,83	894,9121581
2061,46	1255,398818
2130,96	1302,414629
2231,73	1288,60591
2199,78	1321,48777
2113,83	1264,730627
2362,89	1429,203963
2066,17	1233,255262
1988,52	1158,447557
1861	1076,220959
1823,24	1031,351167
1921,23	1137,538213
2193,42	1264,484321
2566,39	1563,597356
2103,84	1232,806795

2133,14	1251,699737
2159,58	1268,745683
2002,97	1191,526897
2066,64	1184,643196
1969,57	1146,230591
1989,27	1158,92693
2464,48	1465,359178
2412,88	1402,690362
2498,94	1519,048296
1844,86	1087,108976
1616,08	936,0227449
2245,43	1351,634872
1434,7	801,3215967
1973,71	1126,118358
1573,48	907,8978866
2033,16	1163,553464
1749,98	966,2138821
1806,28	1061,633183
2115,55	1265,864875
2153,4	1264,769706
2144,47	1284,967989
2394,84	1391,329227
1700,18	991,5710191
1414,39	773,8698685
2151,19	1263,345685
2113,09	1238,770761
1884,23	1091,194321
2293,27	1383,229632
2140,78	1282,527864
1624,84	941,8133764
1510,96	850,499644
2020,85	1203,324562
1914,28	1110,573687
2538,31	1545,046441
1741,87	1019,098905
1663,77	949,0390284
2762,58	1729,666565
1524,49	843,2094403
1798,64	1015,85871
2083,62	1270,391084
1668,81	952,2818468
2358,88	1426,554898
2473,83	1441,078337
2307,21	1309,026159
2114,34	1239,581465
2479,05	1537,873036
2210,07	1301,30781
1935,51	1124,26402
1609,14	913,8121502
2393,77	1480,187978

2480,12	1538,600125
2660,2	1660,411303
2197,51	1319,995339
2516,74	1563,368582
1664,56	949,5465999
1854,76	1051,201502
1753,59	1026,837159
2446,08	1515,57036
2298,81	1358,529457
1397,47	763,2150563
2095	1227,110714
2273,08	1341,941736
2080,48	1217,748838
2074,76	1214,061894
2023,24	1180,830054
2443,92	1452,10592
2033,45	1211,652326
1885,79	1092,202415
2253,13	1385,049916
1794,91	1054,118794
1975,79	1197,452957
1919,93	1092,248183
1756,39	1028,680311
2022,25	1180,19559
2028,46	1208,361516
2523,64	1568,031438
1816,58	1047,571363
2062,13	1255,8572
2167,65	1273,962391
2286,43	1407,57388
1809,46	1042,98207
2051,64	1199,144929
1907,47	1106,181782
1879,09	1066,527373
2350,56	1363,449468
1993,73	1185,422855
1699,19	953,2292049
2339,91	1356,746065
2251,23	1327,849575
2132,48	1277,050643
2131,05	1276,10295
2279,28	1345,938862
2389,36	1477,208493
1829,82	1035,495816
1645,98	955,7750665
1990,97	1183,594627
2325,68	1434,128448
1627,09	943,298345
1950,64	1156,9622
2262,12	1334,870982

2249,74	1382,765907
2242,14	1295,16938
2529,21	1571,809141
2274,45	1288,867033
2196,34	1346,64063
1860,7	1054,946345
1578,32	877,1062692
2414,29	1463,149301
2045,39	1195,119604
1723,81	950,1130481
1724,37	988,1149911
1926,64	1096,472793
2077,2	1215,633956
2132,05	1251,001826
2174,97	1278,671527
2133,56	1277,759548
2389,1	1446,51616
2119,51	1268,484091
2699,64	1687,092321
1596,63	923,1878401
1687,07	964,0617375
2389,91	1447,045973
1557,25	863,8327321
1814,42	1025,800536
2374,69	1467,282142
2621,47	1634,212376
1855,2	1093,936847
2241,55	1377,225802
2144,29	1311,432118
2200,9	1269,195361
2096,32	1278,981803
2224,91	1338,091063
1962,26	1118,901872
2271,76	1369,021691
1964,56	1120,354498
1847,02	1046,33054
2107,82	1210,577235
1748,69	1043,831619
2126,93	1326,616937
2454,14	1489,460856
2451,82	1519,450804
2066,47	1208,711243
2384,09	1413,523429
2320,6	1430,698483
2109,38	1236,380945
2152,85	1238,930097
2169,43	1328,439686
1759,69	1030,866722
2521,52	1502,144019
2054,05	1225,248371

1484,51	833,4466485
2436,64	1509,184618
2315,1	1426,976101
2227,42	1312,495534
1938,12	1125,948876
2203,23	1323,771189
1809,34	1084,856846
2180,36	1282,154033
1731,89	973,825843
2241,93	1321,85741
2052,27	1175,587605
2001,24	1143,456583
2264,57	1336,450093
1906,24	1105,385177
2058,46	1179,49237
2127,1	1299,806591
1898,26	1078,594831
1753,44	987,3925707
2018,63	1177,86217
1993,58	1209,481544
2310,91	1394,878054
1769,29	1017,07477
2223,3	1283,301825
2351,4	1421,614952
1941,32	1150,813385
1944,69	1176,414784
2085,29	1245,888688
2160,55	1269,380148
1990,31	1183,161822
1832,88	1037,421545
1916,52	1090,095898
2349,29	1391,084535
1800,42	1037,152046
2353,31	1422,883518
1862,63	1077,264301
1738,92	1017,151283
2195,51	1265,797015
1847,98	1046,930248
2260,63	1361,671469
2112,72	1213,6624
2234,98	1372,776331
1864,71	1100,219981
2357,64	1425,734061
2316,49	1457,984717
2195,33	1265,6904
2244,01	1323,189786
1903,53	1081,919879
2002,79	1167,647292
2195,01	1265,483834
1843,37	1086,131434



2366,18	1431,382912
1871,77	1127,091255
2305,46	1391,281296
1781,78	1045,447771
2304,55	1419,839561
1937,12	1103,069581
2160,13	1269,105213
1576,83	876,1733901
1725,52	969,8077994
2156,71	1266,898686
2271,31	1368,730667
1799,11	1056,894715
1744,04	981,4754517
2370,34	1404,655026
1980,02	1200,313895
1640,82	916,4671044
2091,54	1224,868939
1922,61	1115,945486
2026,2	1182,740497
2313,4	1425,822242
1721,51	967,2890258
1828,2	1034,476312
2050,84	1248,222762
1697,19	951,9698181
2279,9	1346,33364
1922,6	1115,938436
1888,08	1072,184619
1952,54	1112,778187
1680,43	978,5271739
2161,1	1322,804744
1990,24	1136,526624
2131,63	1302,865108
2177,48	1280,292937
1921,24	1137,545675
1990,39	1159,653039
2361,09	1398,691059
2257,78	1332,072288
2031,5	1210,368835
1991,6	1184,012508
2239,77	1320,454539
2107,29	1260,41004
1969,34	1146,082549
2127,71	1248,203133
2038,13	1239,62414
1614,12	971,2221176
2200,69	1322,092205
1818,95	1028,652481
1794,56	1013,293293
1802,76	1038,660662
2252,03	1328,364196

1996,47	1187,228696
2088,01	1247,687067
2044,31	1194,421693
2089,26	1274,2004
2393,21	1479,808627
1928,85	1119,970811
2250,57	1327,426598
1815,94	1047,162486
2022,4	1180,294284
1695,24	988,3100578
2378,37	1439,427114
1720,42	966,5960299
1895,33	1098,35672
1834,46	1059,104518
2306,79	1363,675669
1808,87	1022,30224
2426,61	1502,40372
2288,77	1380,259695
1951,59	1205,097971
2226,2	1338,934286
1877,98	1087,168997
2086,83	1298,829209
2213,26	1276,978238
2181,08	1282,619306
1907,22	1106,019642
2157,98	1267,72349
1470,53	809,2193234
1959,23	1162,640899
2492,37	1483,342721
2165,54	1246,926203
2084,71	1271,126077
2287,75	1408,474838
1914,33	1132,986299
2089,63	1274,461204
2085,13	1271,41059
2274,85	1371,066321
1917,58	1112,702667
2129,09	1301,150126
1633,22	911,6827672
2211,04	1301,935225
1894,96	1098,117034
2204,51	1324,614413
1760,18	991,6371706
2116,8	1266,693174
2272,21	1397,963655
1485,95	818,9345931
2172,13	1276,84568
2099,71	1205,46639
1571,51	872,8150253
1999,3	1213,354085

1729,47	972,2999193
2098,56	1254,649257
1911,24	1086,77085
2208,47	1273,959707
2054,44	1250,649028
2454,08	1520,984014
2514,47	1561,835372
2170,25	1328,992906
1876,24	1130,110256
1534,38	865,5998988
1926,1	1118,19431
2258	1359,94025
2173,18	1303,92186
2116,53	1266,514082
1597,96	924,0609121
1856,57	1094,84723
2404,12	1426,438306
2373,93	1406,974346
2023,47	1180,978096
1840,46	1062,974751
1634,69	966,7127279
1677,85	976,8183407
1551,57	893,4287701
2035,44	1263,219379
1789,05	1009,82165
1735,19	1014,688772
2116,96	1216,327769
2384,05	1413,50228
2398,77	1422,984
2193,81	1290,825047
1918,9	1113,55567
1930,76	1099,064864
2194,66	1291,367867
2351,08	1392,240671
2039,05	1240,240585
2206,71	1299,143582
1753,55	1006,930388
2132,37	1276,976022
2397,26	1392,861814
1933,2	1145,448096
2394,93	1391,395861
1814,95	1046,520972
1726,67	970,5341124
2339,29	1443,335612
2419,71	1466,731135
2135,96	1228,301938
2302,63	1360,98977
2350,08	1391,592107
2203,93	1351,769771
2180,14	1282,005991

2128,13	1274,177714
2289,21	1352,339904
1903,25	1081,739966
2140,75	1231,313805
1723,78	987,7343124
1975,44	1173,341628
2088,98	1248,321351
1688,72	983,9969328
2216,06	1278,744045
1974,7	1149,536856
1675,58	938,3631098
1815,88	1026,720089
2280,97	1375,103346
2018,82	1201,988837
1707,94	940,3580223
2269,68	1312,507605
1451,31	827,2170779
2074,49	1238,747407
1751,6	986,2397986
1784,56	1026,923069
2129,41	1275,020937
1884,69	1091,490405
2021,54	1179,737365
2162,76	1297,041754
1846,45	1066,837935
1892,59	1075,0299
2037,53	1214,346164
1719,7	1004,458159
1815,18	1067,505898
1865,23	1100,56324
2041,52	1192,624044
1871,72	1104,846516
2193,65	1264,630916
2311,49	1424,534029
2097,36	1228,633428
2125,18	1325,410959
2603,5	1622,057339
2157,16	1293,347988
1916,02	1089,782717
2144,95	1233,959184
1868,83	1081,268477
2344,78	1388,173048
1890,26	1073,557284
2264,7	1336,534689
2141,14	1256,860048
1689,4	947,0655393
1900,71	1101,825126
1849,51	1090,175922
1843,43	1044,064977
2193,59	1264,597599

2432,76	1475,349923
1664	967,6697399
2078,08	1216,197924
2245,41	1324,099185
2303,23	1418,938603
2274,79	1371,02901
2318,89	1429,53672
2312,25	1367,200472
2398,41	1422,758412
2257,87	1359,850704
2310,94	1338,494952
2022,86	1157,063291
2383,52	1442,829856
1820,68	1029,738619
2058,84	1203,790619
1805,08	1040,162228
2063,21	1231,300177
1766,92	1035,635038
2311,85	1395,504875
2434,88	1446,268846
2151,33	1289,497516
2208,36	1327,159007
2333,4	1380,834409
1932,44	1122,283081
1812,58	1108,762157
1770	1017,540044
2281,94	1375,745092
2050,89	1223,16643
2128,33	1223,490947
2226,34	1311,804673
1592,63	903,167246
1725,18	1008,069841
2164,42	1325,049237
2239,38	1347,64262
2356,34	1395,631531
1650,21	958,5659121
1769,84	1017,44135
2125,93	1221,978351
1593,05	903,435131
1969,85	1193,430256
2072,6	1262,938418
2136,66	1228,735061
2280,11	1374,543685
1992,5	1161,013613
2225,91	1338,747732
1833,23	1037,641438
1813,23	1087,488594
2181,4	1309,354308
2216	1305,135746
2134,54	1278,408755

1804,85	1019,770139
2147,47	1286,952922
1868,24	1102,548173
2057,96	1203,22665
1924,42	1139,650002
2102,96	1207,512061
1881,97	1111,61469
1511,45	850,8168763
1803,49	1080,897371
1855,13	1093,884612
2014,17	1174,985931
2033,27	1163,620099
1829,9	1015,379716
1937,93	1125,821983
2327,19	1376,830233
1931,21	1144,134757
2008,86	1171,559823
2432,69	1506,513355
1767,92	1036,29917
1793,12	1052,947235
2230,18	1287,63305
1693,07	949,3777468
1547,73	857,8423155
1876,34	1107,898537
1928,97	1142,65725
1575,4	892,0500183
1821,96	1030,551557
2123,73	1297,530485
1998,11	1141,48421
2304,08	1390,370913
1999,48	1189,221091
2294,15	1412,805762
2022,6	1180,421177
2115,04	1240,025591
1763,8	993,9227245
1729,07	991,1463214
1943,25	1129,255141
1973,11	1171,804424
2204,68	1352,283476
1904,95	1104,553324
1924,93	1095,393318
1719,4	965,9563413
1925,4	1117,750185
2229,7	1369,20411
1851,45	1091,466874
1938,49	1126,181513
2430,22	1473,663476
2297,49	1330,025742
2053,34	1224,785717
2054,19	1200,794537

2307,76	1392,803576
2346,62	1389,364432
2244,72	1351,172219
2207,64	1299,742798
2236,81	1291,804352
2540,61	1579,514708
1650,65	922,6640871
1754,14	1027,202804
1994,44	1162,261393
2142,23	1283,48302
2102,14	1206,998977
2290,62	1381,483488
1850,54	1069,474487
1401,8	765,940396
2328,7	1436,167459
2207,32	1354,069586
2543,18	1516,109287
2598,57	1618,722212
2368,74	1403,625783
2046,21	1220,077098
2318,49	1429,26011
2168,54	1327,839047
1757,17	970,6376729
2049,67	1197,876
1587,45	882,8568026
2227,47	1312,523733
2095,86	1203,040905
1571,12	872,5751421
1673,27	936,9038204
2412,92	1462,24638
2081,02	1218,094268
2152,94	1317,288348
2047,74	1196,635269
1550,67	876,1038108
2009,94	1220,545947
2400	1423,780605
1858	1074,282318
2360,79	1457,877399
1831,77	1078,467802
2259,49	1306,090729
1834,49	1080,258719
2091,18	1224,643352
2208,7	1355,002158
1986,85	1180,878403
2252,74	1301,84613
2264,73	1392,897739
1971,26	1194,386536
2092,54	1225,517503
1627,23	925,4792471
2184,94	1311,689962

2125,42	1221,658506
2560,23	1527,099622
1794,21	1074,622273
1799,68	1057,275285
2535,22	1575,871358
1640,18	933,8259799
2423	1438,612975
1546,67	857,1693099
1789,68	1030,222284
1830,42	1056,503213
1827,01	1054,303736
2092,08	1276,112962
1531,89	863,9996384
2045,37	1171,243054
1757,74	1009,630387
2074,71	1290,429242
2304,63	1362,286897
2298,82	1386,901012
2060,91	1181,031621
2082,31	1269,505932
1899,57	1079,421095
2048,54	1173,24208
2088,61	1248,075099
2287,43	1408,25355
1668,51	933,9052804
1913,36	1088,110198
1645,98	937,5693204
1954,17	1159,297854
1936,88	1125,145221
1817,54	1090,404854
2126,24	1299,221758
2245,47	1351,664721
1723,81	968,7349884
1994,84	1186,154146
1918,17	1091,142055
1882,14	1068,453102
1703,37	1013,175319
1960,13	1186,854839
1739,04	1017,225904
2026,9	1207,324277
1705,5	1014,613691
1669,29	952,5920295
1637,53	968,6410953
1956,65	1184,499702
2203,6	1270,894533
1725,62	1008,368328
1767,12	996,0083756
2067,65	1259,595388
1959,26	1117,022787
1570,48	888,8847454



1760,62	1011,491483
1454,12	813,8487455
2602,69	1621,512022
2053,58	1176,420533
2434,62	1476,573716
1749,49	1004,307935
2412,52	1461,985205
1861,92	1098,376829
1827,22	1054,437679
1939,1	1126,576291
1809,6	1022,762016
2371,7	1405,529177
2188,43	1287,356641
2189,36	1261,925567
2399,54	1453,41119
2481,53	1507,556579
1955	1114,337428
1928,86	1119,97786
1775,6	1041,365972
1988,57	1182,01265
1633,29	947,3876054
2254,06	1329,675423
1564,11	884,7677759
2404,43	1487,395647
2052,59	1224,293215
1982,02	1201,665333
1910,6	1065,02448
1982,38	1131,569038
1642,63	935,4050915
1388,28	757,4245424
2393,04	1479,697983
1758,31	1071,150739
2360,85	1398,535968
1687,71	983,3328011
1367,99	744,650762
1985,53	1156,523015
2201,5	1269,568512
2382,99	1442,479135
2374,67	1378,628744
2427,82	1441,721851
1860,43	1119,417301
1844,35	1086,773179
1799,2	1036,36954
1770,15	1017,638739
2060,73	1180,918343
1924,35	1117,066373
2312,69	1425,34015
1919,13	1091,741763
2358,39	1426,234025
1966,18	1215,214781

2423,64	1439,028902
1980,72	1176,833916
2403,73	1456,179649
2015,92	1200,078525
2100,13	1281,558229
1847,43	1067,46535
2363,9	1429,875557
2195,78	1318,846168
1796,18	1034,416799
1591,13	902,20145
2016,56	1200,496406
2296,93	1357,316925
1806,94	1083,236702
2112,65	1213,622419
2006,66	1170,142852
2138,91	1281,296609
2188,78	1314,227094
1672,83	954,8831512
2271,04	1313,360523
1818,43	1048,769796
2151,57	1263,578322
1497,92	826,477587
1747,79	983,8343032
1990,45	1159,695337
1583,31	880,2514045
2371,28	1464,974424
1844,09	1065,31522
2362,22	1399,424218
2113,44	1239,003398
1769,9	1017,469548
2490,67	1513,586
1968,55	1145,560878
2067,17	1259,263456
2317,81	1342,826176
2260,65	1333,926335
2286,36	1323,009159
1492,9	838,8536959
2087,67	1247,455741
2251,99	1355,977846
1878,62	1066,227519
2217,51	1306,108592
2122,54	1219,846055
1770,35	1037,903533
2036,86	1238,762697
2143,27	1258,234721
2089,25	1223,402621
2423,48	1438,923158
1635,24	912,9488174
1881,18	1089,227481
1688,55	946,5324655

1579,78	894,87691
1909,6	1064,413215
2053,3	1176,233957
1977,36	1198,511978
2279,47	1402,871508
1482,64	832,241166
2252,72	1301,826139
2255,71	1415,867634
2005,82	1169,607082
1538,31	868,1377567
1922,12	1093,627511
2206,95	1299,298673
1796,57	1034,670585
2084,54	1195,911043
2121,47	1244,177808
1890,03	1116,935206
1977,08	1174,42364
2220,77	1308,209374
1821,23	1050,574495
1780,44	1024,272417
2102,64	1232,038388
2041,57	1241,947665
1961,15	1163,902003
2004,56	1145,542234
2275,4	1316,112517
1833,51	1079,616974
1819,27	1028,852384
1600,3	925,605578
2131,31	1276,274579
2404,76	1426,854233
1884,99	1091,687794
1981,58	1131,069281
2247,77	1353,187
2341,38	1385,980621
1660,55	911,193772
2308,42	1336,909057
2257,61	1359,686536
2065,52	1208,097928
2014,96	1152,099042
2192,51	1263,911267
1874,83	1085,131661
1967,81	1122,400169
2132,91	1277,326743
1991,43	1208,035268
2071,99	1237,098271
2045,99	1171,636196
2527,7	1570,781732
2030,43	1161,840965
2331,65	1379,706472
2075,92	1214,809152

1871,35	1104,607727
1605,67	929,1501011
2308,94	1365,064442
2121,41	1269,737732
2337,14	1412,205176
1907,66	1106,308675
1791,84	1052,09655
1799,1	1056,887253
1607,87	912,9943959
1187,38	620,1058179
1801,12	1058,222978
1946,51	1154,238513
2751,53	1722,190189
1747,04	1002,728823
2053,01	1176,054045
2161,99	1270,303646
2070,58	1211,361895
2246,64	1352,433323
2014,2	1198,944278
1851,02	1069,77762
2315,84	1369,512743
2267,5	1394,770784
2131,77	1276,580528
1582,38	879,6650233
2084,22	1245,179784
1954,27	1136,361143
2063,61	1182,730794
2018,97	1202,085845
2090	1199,349369
2186,56	1312,75705
2028,33	1208,27197
1927,84	1119,322247
1838,15	1082,676457
2172,39	1303,406971
2331,76	1379,776968
1891,09	1095,621474
1457,83	816,2385617
2294,51	1384,050469
2291,21	1299,176608
1793,89	1032,943432
2135,24	1278,871409
1890,1	1116,987441
2262,44	1307,956488
2137,16	1280,132513
1919,72	1114,08439
2140,83	1231,367113
1669,54	934,5516323
1796,72	1034,76928
2161,86	1219,598787
2134,18	1227,17582

1967,35	1191,738983
2044,31	1147,280521
1781,44	1065,984135
2263,41	1335,709885
1962,27	1164,648218
1688,57	965,0275334
1854,2	1050,848341
1980,73	1153,421188
1831,32	1036,442022
2433,62	1475,917047
1723,38	987,4805266
1604,38	910,7385222
2073,31	1213,117247
1681,93	942,3544998
1722,94	968,1885878
2184,86	1311,645189
2139,66	1255,908352
2304,15	1361,976715
1779,29	1023,525159
2264,95	1364,529474
2297,58	1386,080175
1998,3	1164,749904
1798,37	1015,692125
1974,08	1149,135028
2039,04	1167,258327
1994,3	1162,176798
1830,66	1056,651255
2152,49	1264,177539
2032,87	1236,059821
2211,11	1301,977523
2631,4	1676,22474
2064,81	1183,48376
1930,88	1143,918354
1740,75	1018,360152
2439,77	1479,968996
1513,44	852,0999044
2441,45	1450,512709
2061,57	1230,218165
1963,36	1142,226415
2203,6	1297,134444
2053,16	1224,666322
2036,25	1165,499184
2237,5	1403,246746
2207,66	1326,696354
1932,66	1100,26428
2234,19	1290,158487
1949,41	1156,156287
2012,89	1174,154078
2504,55	1555,125602
1570,48	872,1686733

2353,89	1365,541783
2466,39	1466,592859
2109,35	1236,359796
1822,83	1031,097957
1563,55	867,8041318
1959,9	1139,98464
2360,86	1427,860775
1956,62	1137,869759
1752,71	1026,262573
1786,8	1069,611679
1804,04	1039,492515
1536	850,4525803
2207,89	1326,853059
2075,67	1166,576315
1456,24	830,4705771
1642,45	953,4394123
1490,65	837,4014772
1785,11	1068,465723
2018,29	1177,636583
2411,68	1431,316633
2276,35	1372,051325
2259,71	1333,313019
1743,16	1019,949591
1963,93	1142,592994
2235,33	1344,963707
1932,37	1144,895897
2272,74	1341,716149
2419,23	1436,180861
1966,91	1144,510487
1955,12	1159,924675
2445,29	1515,040849
2160,97	1269,648033
1629,19	926,7340769
1967,45	1144,862967
2079,78	1192,919166
2036,54	1142,510137
1886,55	1114,644324
2400,77	1424,281127
1749,13	1004,082347
1951,13	1111,891952
2239,17	1347,508301
2327,67	1405,951891
1830,66	1056,651255
2466,77	1529,56683
2388,32	1446,001271
2359,67	1427,077249
1971,75	1170,901503
2388,06	1476,32334
2346,18	1418,174899
1995,65	1163,0439

2286,46	1378,737415
1611,14	932,7692458
1829,14	1055,67136
2167	1273,532365
2238,7	1375,289531
2303,66	1419,238922
1861,34	1076,432448
1968,87	1145,779416
1791,7	1052,007004
1572,78	873,6212994
2385,74	1474,758518
2519,54	1500,860991
1839,74	1062,502427
1618,94	902,6938106
2355,77	1395,257902
2002,94	1144,52273
1900,89	1101,93792
2071,59	1212,010459
2272,68	1398,279781
2095,75	1252,791181
2063,56	1206,828999
2045,04	1194,894017
1766,77	1035,53803
1668,11	933,6587337
2382,07	1383,29314
2059,8	1204,410984
2307,66	1392,736416
2355,44	1366,521306
2236,49	1265,512946
1931,49	1121,669765
2117,21	1216,487691
2078,26	1191,959633
2434,58	1446,078507
2071,07	1187,428506
2057,97	1179,17919
2051	1174,794658
1969,68	1146,301087
1876,97	1086,520433
1966,07	1190,87754
1845,62	1087,608941
1872,89	1083,883881
2219,31	1334,389834
2435,67	1477,267696
2248,85	1353,895905
1745,97	963,7436172
1788,43	1009,435171
2130,15	1301,861409
1979,69	1152,751476
2037,55	1166,318785
1613,82	899,4620508

1807,5	1062,439095
2439,27	1449,102788
1846,97	1067,176316
2104,3	1258,440031
2222,71	1282,928674
2452,24	1488,207214
2199,07	1376,606372
1913,52	1155,321289
1857,51	1095,466589
1819,81	1029,198882
2055,85	1177,846505
1872,9	1127,849957
1613,23	952,2025532
2110,91	1212,522954
1916,78	1112,188046
2181,8	1257,167883
1829,63	1055,988592
2205,91	1325,53972
2009,93	1148,927253
2434,36	1445,937515
2152,02	1289,952708
2220,09	1281,282808
2073,95	1213,540223
1958,65	1139,180985
1680,47	997,6851541
2211,53	1302,252458
2244,14	1323,274381
2325,48	1404,504233
2585,97	1610,194718
1926,08	1118,180211
1829,46	1055,875798
2119,43	1268,431856
2047,88	1172,822285
2043,43	1218,241408
1972,54	1148,141034
2067,37	1185,102972
2175,91	1332,818029
1889,88	1073,324064
1946,85	1109,199929
2180,82	1256,548185
2530,38	1507,854199
2030,38	1185,433446
2233,64	1289,811989
1978,96	1224,075364
1656,17	944,132503
1776,24	1041,798777
1979,2	1175,826525
1871,55	1083,023829
1693,05	986,8623999
2185,79	1312,249624



2051,35	1223,472378
2119,69	1243,028723
2326,94	1405,466851
1694,38	968,7779235
2401,88	1454,955856
1769,33	1057,796477
2200,09	1321,696711
2593,9	1615,560953
2178,86	1281,181187
1997,13	1140,864512
1803,6	1059,864652
1689,55	947,1588272
2358,66	1487,212918
1904,08	1126,218125
2198,71	1267,816032
2347,29	1389,787408
1866,43	1079,717564
1419,83	777,2948675
1917,12	1069,03866
1993,53	1161,676276
2043,64	1193,991667
2128,56	1327,747541
1533,01	881,1684511
2128,8	1223,790801
2231,83	1342,657901
1544,1	905,4396427
2168,04	1274,202078
2255,28	1330,464978
1989,35	1206,620605
1960,38	1163,394576
1780,68	1024,427509
2037,78	1190,213079
1928,76	1142,515469
2213,64	1330,643833
1810,1	1043,390947
2504,5	1522,719676
2167,63	1273,941242
2371,26	1434,733419
2077,96	1216,120379
2119,36	1217,840365
2377,39	1469,107769
2203,29	1296,937055
1983,57	1178,706916
2624,25	1601,803584
1612,37	915,8917837
1683,81	999,9454537
1769,16	1037,120007
2256,58	1331,303881
1930,31	1120,908408
2361,74	1399,106986

1738,55	997,2583293
1914,42	1110,665331
2091,23	1224,67155
1889,44	1073,0442
2020,67	1203,21263
1783,6	1026,309753
2220,51	1335,180823
2168,78	1327,99711
2059,12	1179,905503
1932,08	1144,709343
1883,06	1112,338519
2081,43	1243,32917
2263,18	1335,561843
2335	1353,647574
2570,13	1533,493614
2111,52	1263,208348
1855,54	1031,159164
2083,1	1195,004817
1911,84	1109,001625
1615,4	917,851574
2242,44	1349,664864
2410,15	1430,322639
1946,66	1109,079988
2192,45	1344,008882
1594,54	921,8073416
1660,62	965,446018
1957,9	1161,760365
2281,66	1375,558538
2042,56	1169,477247
1971,89	1147,725107
1994,75	1186,094449
2030,13	1234,210485
2220,06	1307,75115
1712,44	980,416822
2031,39	1162,440673
2252,97	1384,947175
1617,4	936,8958169
2202,65	1296,521128
2072,95	1212,891659
1950,62	1089,645207
2388,61	1446,187825
1907,17	1084,212096
1493,63	855,1628445
2244,81	1408,313526
2250,38	1354,903296
2617,87	1631,778208
2288,37	1351,797084
2397,85	1393,228302
1943,83	1152,469983
1900,35	1146,422348

1801,47	1079,530126
1781,14	1024,723592
1851,67	1070,200596
1845,33	1066,111825
1622,16	940,0448459
1986,1	1156,882544
1459,64	787,5986031
2018,27	1201,623191
2057,17	1178,679433
2565,1	1596,0797
2202	1322,957815
1637,04	931,8027431
2240,31	1320,807019
1705,4	957,1406337
1756,03	1008,530648
2387,4	1415,65241
1991,42	1208,019462
2392,3	1418,817683
2061,75	1230,33756
2002,57	1167,5063
1676,83	976,1467468
1842,38	1064,208432
2091,36	1224,763195
2694,25	1683,441068
2101,45	1231,269981
2407,08	1428,348749
2170,66	1275,893983
2104,88	1258,820601
2014,2	1198,944278
1957,33	1138,335033
2069,93	1235,740159
2047,8	1196,670517
2513,13	1496,729922
2306,03	1391,654404
1867,1	1080,154639
1637,31	914,2548482
2030,98	1162,180799
2244,12	1323,267331
2449,24	1486,229743
1952,83	1135,430595
2046,79	1196,021954
2398,7	1483,523106
1898,44	1100,358808
1565,97	853,0102103
2490,79	1513,668083
2148	1287,296181
1859,51	1054,193379
2235,17	1372,902782
2070,06	1211,023514
2348,15	1419,473314

2101,25	1231,136038
1909,29	1129,658178
2133,21	1330,971855
2004,97	1169,050163
1909,08	1129,523859
1857,49	1073,950987
2278,4	1373,409438
1945,11	1086,261196
1637,94	950,4620129
2092,28	1200,788668
2185,92	1312,339169
2082,55	1219,081213
1752,05	967,4868248
1511,23	834,8601722
2083,43	1270,264634
2007,74	1194,675926
2234,21	1316,873339
2092,51	1276,405378
2105,48	1233,864236
1894,46	1097,792752
2245,36	1324,063937
2448,16	1549,237002
2139,82	1230,727424
2166,43	1299,466954
2030,41	1234,392258
1799,18	1036,355441
2280,23	1346,552178
1629,23	926,7622753
1929,46	1166,109083
1997,63	1164,319878
2038,8	1167,111732
1630,64	927,6716744
2199,88	1349,035283
2020,96	1132,918955
1837,05	1081,945166
1843,2	1086,01204
1844,82	1065,780494
1796,71	1034,76223
1791,92	1073,08116
2225,41	1311,198407
2010,22	1172,433974
2316,35	1341,899961
1529,68	846,4811806
2043,63	1170,150252
2052,28	1249,186946
1866,84	1101,630328
2002,09	1143,989657
2030,55	1185,54624
1977,03	1174,393791
1867,59	1059,284233

2078,18	1216,261371
2024,33	1181,535015
1723,69	1007,092299
1887,34	1115,159213
1568,94	887,8907511
2409,6	1490,89674
1645,42	955,4019588
2540,5	1546,494099
2381,53	1411,873822
1715,01	963,1910211
2130,63	1224,93691
1780,44	1024,272417
1770,91	1018,125161
2421,1	1498,681338
2295,36	1356,308832
1907,03	1150,935044
2286,89	1407,890006
1594,23	939,352039
2275,69	1371,618521
1802,97	1080,549632
2154,47	1265,460567
2207,31	1299,53131
1832,31	1057,722795
1979,49	1129,756587
1735,62	995,3690351
2118,3	1267,68564
1995,69	1163,065048
2328,09	1406,220528
1916,14	1111,779169
1942,95	1129,057752
2174,34	1278,2697
2067,85	1185,402826
1519,49	856,0053858
1265,22	679,9222783
1869,73	1060,630244
2096,32	1253,171751
1919,03	1091,681792
2307,77	1364,310134
1696,57	989,1756676
2082,18	1218,841526
2393	1419,268858
1931,82	1099,731206
1964,56	1143,001871
2318,12	1399,638909
1692,6	949,0845562
1948,24	1155,380223
2260,77	1361,768477
1876,27	1086,069258
1703	993,4290954
2281,79	1404,444234

2217,59	1306,157939
1584,85	950,9382489
1849,96	1048,176308
2280,03	1346,418235
1856,65	1073,415217
1990,97	1160,026669
2003,51	1144,882555
1955,74	1114,79054
2166,93	1326,748413
1496,79	825,7646009
2115,3	1265,700707
2271	1368,521727
1964,7	1120,441123
1779,1	1023,398266
1811	1023,641588
2059,5	1204,213595
2148,38	1261,526887
2039,75	1191,482008
1725,49	988,8340509
2117,81	1192,501493
2343	1358,685121
2012,14	1173,674705
2530,72	1540,039336
1663,69	948,9826315
2127,31	1222,851259
2371,04	1434,591638
1554,14	861,8803494
1933,3	1100,670749
1638,6	932,8037871
2214,88	1304,409637
2136,96	1228,9283
2481,38	1539,445762
2306,42	1363,443032
2424,11	1469,633913
2187,77	1260,926054
1756,28	1048,968664
1771,6	998,8336667
1846	1087,862654
2384,57	1443,523836
1796,93	1076,455803
2344,94	1417,354062
1995,55	1186,624262
1839,01	1041,28633
2325,14	1375,504907
2196,26	1346,577405
2121,16	1269,573565
2545,25	1582,652257
1542,62	854,6238826
2582,97	1574,544336
1951,71	1157,671104

1777,99	1002,858374
2081,33	1268,842068
1667,26	951,2878525
1924,33	1139,590305
1620,76	903,8332558
1907,42	1128,426923
2385,57	1385,498732
2179,68	1335,370745
1774,76	1040,821235
2125,49	1272,43157
2163,81	1297,735734
2294,46	1442,717379
1878,68	1066,2675
2016,81	1200,660573
2147,94	1287,25887
1928,96	1120,041307
2255,26	1303,432024
2402,41	1425,338568
2221,16	1281,949151
2376,18	1437,979456
2218,47	1361,609187
2251,36	1383,856541
2025,5	1158,729147
2215,79	1305,001804
1906,28	1127,665783
2533,6	1574,772821
2199,98	1294,801025
1523,21	858,3952021
1764,16	994,1426174
2277,57	1317,478518
1831,6	1057,257521
2027,67	1207,831703
2069,07	1210,38905
2045,88	1195,436836
1870,24	1103,868974
2127,63	1273,849379
2066,26	1208,570251
1916,52	1112,011806
2372,98	1406,36103
2126,9	1273,364339
2032,7	1211,152362
2096,19	1253,082205
2142,53	1257,755348
2058,92	1253,683835
1661,44	929,4541143
1715,21	1001,488222
1979,92	1130,023124
2430,29	1473,715711
1765,44	1034,657496
2152	1263,867356

2013,67	1174,668699
2003,02	1215,867285
2088,32	1198,296548
2147,72	1261,103911
2023,83	1205,302033
2451,06	1518,9371
2060,78	1180,95166
2220,05	1307,7441
2007,89	1147,641212
2380,08	1440,561361
2010,4	1196,429532
2065,77	1232,994086
2216,4	1360,202427
2298,68	1358,444862
2747,11	1719,2028
1967,04	1167,797247
2175,75	1279,172049
1638,04	950,5291722
2370,44	1404,718472
2058,27	1253,241259
2424,25	1500,807284
1895,4	1098,406068
2016,59	1176,550944
2099,84	1230,226639
2421,86	1499,18714
2390,52	1417,668597
1790,33	1051,096621
1933,23	1145,46302
2419,59	1466,649051
2002,29	1191,071705
1657,52	926,9819847
1945,55	1130,735558
1843,5	1086,213518
1742,45	999,7679888
2608,86	1625,684883
1606,02	894,5577721
1723,97	968,8282763
1482,15	847,5812961
2317,23	1428,414474
2334,17	1410,235167
2401,81	1424,95084
1627,47	943,5445961
2099,16	1255,044751
2050,68	1223,024649
1492,36	870,4366123
2148,1	1261,343597
2087,53	1222,288783
1441,25	835,868255
1790,78	1030,934294
2117,78	1216,847515



2126,97	1247,72376
2405,78	1488,312412
2447,47	1485,058185
1957,78	1185,266307
2344,9	1359,877874
1599,85	890,6663335
1904,02	1126,173352
2261,51	1362,260979
2016,91	1200,727733
2009,07	1171,700815
2036,83	1213,876048
2264,74	1336,562887
1741,94	1019,15114
1648,49	939,18368
1977,5	1174,707202
1911,81	1131,322239
2178,35	1280,856905
1888,3	1161,238921
2015,61	1129,62947
2421,77	1437,816369
2017,07	1176,861126
2322,74	1402,69093
2072,32	1188,221454
2095,49	1227,420896
2189,74	1288,202594
1844,53	1024,378539
2217,92	1361,237739
2168,81	1301,041468
2069,47	1186,42233
2039,03	1191,016734
2359,29	1397,527875
2019	1178,101857
2099,09	1229,747266
2235,22	1344,896547
2030,94	1185,800026
1640,71	934,164361
2252,78	1413,840922
2109,85	1262,103949
1844,21	1086,676171
2115,08	1240,053789
2140,71	1282,483091
2284,63	1377,521084
2128,49	1274,409041
1808,72	1042,509746
1666,47	950,7732313
1568,54	887,6299157
2377,71	1438,994309
1602,38	909,455494
2076,87	1167,319915
1865,24	1122,665493

2218,16	1333,628695
1895,59	1098,525911
1736,66	1015,658852
2531,43	1540,509451
2250,5	1300,426821
2386,1	1506,232185
2032,26	1235,648858
1832,18	1057,63115
2304,63	1390,736559
2089,47	1248,642223
2033,17	1187,238145
1959,95	1186,736292
2389,31	1416,886091
1898,32	1078,634811
2157,3	1267,279365
1722,12	986,6627724
1655,46	999,8724541
1721,29	986,1270024
1989,66	1159,180716
2217,44	1360,91371
1986,34	1180,542606
1701,8	954,8750702
1942,02	1128,458536
2007,39	1147,328031
1745,68	982,5082822
1958,19	1161,946918
2119,41	1242,845433
1952,41	1112,704889
1648,86	976,3071462
1628,32	908,5976027
2500,55	1488,622876
1923,2	1138,84409
2531,05	1540,255738
2045,89	1195,443886
2187,17	1286,538887
2266,75	1310,661837
1528,39	861,736715
2030,81	1234,668868
2156,71	1293,049501
2050,68	1198,531613
2013,77	1198,653254
2199,46	1268,289135
1930,67	1121,141045
1737,52	1016,225976
1912,67	1131,889362
1573,04	873,7878849
2128,97	1249,020887
1757,26	989,8047295
2307,97	1392,937894
1924,06	1094,846918

1955,82	1092,846469
1773,85	1020,021505
1870,29	1060,990069
2255,87	1358,529903
2218,5	1333,852559
1882,04	1134,030216
1743,1	980,8824071
1575,62	892,19806
1922,63	1093,940692
2427,58	1471,924794
2357,52	1396,392888
1794,21	1053,663602
2220,04	1307,737051
2068,84	1210,233958
1969,09	1101,007165
1858,62	1074,684145
1899,77	1101,21886
1965,83	1166,991334
1791,64	1031,491213
1709,97	1017,640596
2121,54	1219,21303
1784,92	1027,162755
2509,67	1526,137343
2083,82	1244,918608
1861,08	1097,817167
2006,6	1170,107604
2355,22	1424,144622
2009,73	1245,397714
2004,1	1145,249043
1849,08	1089,899822
1957,84	1138,659315
1817,97	1048,473713
2109,03	1287,580425
1788,38	1009,401854
2116,17	1240,765799
2346,94	1333,457836
2055,11	1225,957275
2200,09	1268,682277
1913,72	1132,583343
1904,82	1104,475778
1914,8	1089,016423
1941,91	1151,201417
2379,17	1410,344057
2263,31	1308,496225
2068,31	1234,665609
1815,63	1089,108738
2177,17	1280,095548
1942,58	1106,51457
1996,03	1163,290636
1927,84	1097,225759

1703,58	1013,317575
1593,27	886,5216848
2148,68	1236,304708
1660,58	928,9143771
2090,39	1224,13578
1689,96	965,9228333
1957,21	1138,257487
1956,58	1115,323614
2459,39	1524,572042
1739,37	1017,449769
2142,44	1257,698951
1867,36	1080,31678
1551,85	860,4343868
2272,72	1369,655974
1996,06	1186,960059
1876,64	1064,981459
1858,71	1053,693622
1767,03	1056,231654
2163,12	1324,164085
2681,11	1674,557933
2069,82	1186,648886
1661,06	947,2907262
2294,48	1442,734129
2367,92	1403,097063
2532,06	1540,927332
2125,2	1246,581724
2230,72	1314,624515
2195,52	1291,924786
2388,1	1445,852028
2203,31	1296,951154
2231,44	1342,396726
2168,73	1300,981771
1767,4	1056,484555
2371,5	1405,402284
1680,83	941,6681673
2131,34	1250,543602
1470,71	809,3326016
2352,48	1422,331319
1540,69	853,4111397
2349,99	1420,689645
2357,36	1396,280094
1947,84	1132,215975
1929,43	1120,34444
1711,99	999,3689699
1746,82	1022,367328
2144,58	1285,035148
2267,02	1338,029205
2102,37	1231,862148
1752,57	967,8082113
2185,26	1339,140545

2112,33	1238,284338
1590,15	918,9045637
2193,22	1264,357716
2373,04	1435,912439
1824,29	1032,017509
2027,41	1183,523003
2163,75	1297,698423
1927,38	1096,939232
1780,41	1065,288659
2083,66	1219,793223
1993,21	1115,84766
2107,97	1235,471546
2294,52	1355,766012
1935,82	1124,468459
2222,28	1364,185612
2365,45	1461,030754
2065,94	1208,365813
1788,5	1029,467976
2224,91	1310,874125
1792,52	1052,544279
2248,93	1382,212687
2080,25	1217,593746
2541,52	1515,037747
1744,3	1000,966422
1783,59	1026,302704
1481,64	831,5996519
2062,64	1182,117759
1637,68	932,2116203
1548,37	891,3169805
1768,3	1036,552883
1883	1068,986176
1388,94	771,8189981
2237,79	1346,590456
1734,08	994,3750407
2339,3	1384,641196
2223,98	1393,875297
2315,05	1426,936586
2384,66	1443,583533
1807,48	1062,424171
2100,56	1230,691913
2267,01	1394,438852
1951,35	1134,485948
2010,47	1172,603165
1889,57	1116,629257
2060,73	1205,010201
2120,31	1269,006441
2094,94	1252,253906
1880,02	1110,323737
2226,28	1366,888488
2042,56	1169,470583

1875,37	1085,484141
1929,12	1165,879892
2365,52	1401,553199
1941,37	1174,170291
1948,51	1132,646001
1899,03	1079,081261
2092,87	1225,73604
1929,87	1120,619374
2153,92	1265,101037
2339,92	1414,040866
2237,24	1318,82608
1805,25	1020,023349
1881,29	1111,174423
1807,88	1062,692809
2019,69	1202,563422
2449,44	1486,364062
2238,39	1319,573338
1960,26	1163,319955
2597,99	1551,448959
2074,96	1189,887309
2136,53	1279,722094
1934,02	1123,305274
2607,73	1624,910374
2496,24	1582,5605
1825,29	1032,643871
1957,62	1185,155663
2316,61	1427,995607
1987,55	1157,813092
2055,32	1154,061146
1993,44	1161,61283
1882,71	1047,871262
1729,33	1010,815914
1730,08	991,7948851
1993,88	1185,519863
2310,66	1394,713887
1890,34	1095,135051
2104,92	1284,798518
1892,7	1096,657766
1925,86	1074,414007
2054,98	1177,300104
2353,49	1422,995451
2015,59	1152,492183
2051,29	1223,435067
2168,1	1327,538728
1830,5	1099,169442
1730,17	1011,375576
2386,37	1414,989747
1898,75	1078,908012
1776,36	1021,642914
1999,49	1165,525361

2272,4	1341,497611
1787,39	1008,775493
1729,49	991,421256
2017,49	1201,108302
2203,86	1297,310684
2342,88	1415,988488
1867,88	1102,309384
2583,33	1642,917991
2410,46	1460,619631
2262,57	1391,44356
2054,25	1200,829785
1725,37	969,7211749
1637,55	914,4081069
1864,94	1036,937819
1606,9	895,1108361
2254,13	1329,71772
2109,57	1211,6767
2331,14	1379,375141
1850,52	1069,460388
2143,65	1284,423251
2428,52	1442,173026
2240,55	1320,96211
1717,85	1003,234366
1855,13	1093,884612
1823,32	1051,92097
1781,78	1005,243879
2259,14	1360,693927
1949,49	1133,280466
2222,5	1309,323212
2227,29	1339,658115
2071,84	1262,416811
2057,56	1227,5691
2555,06	1523,765159
1974,39	1126,538154
2161,81	1323,278932
2141,8	1257,290074
2007,24	1194,347591
1744,43	1040,946971
2495,33	1516,660407
2192,04	1371,740589
2128,12	1248,463968
1971,06	1147,182287
2033,8	1211,883653
2267,63	1338,423983
2012,16	1222,055448
1960,93	1140,661402
2129,52	1249,373367
1720,09	1024,48472
2122,54	1270,49141
1970,26	1146,667666

2138,59	1255,21749
1878,54	1087,528527
1928,17	1119,533735
2118,7	1267,946816
1825,97	1033,07033
2169,93	1249,68486
2001,47	1143,596515
2097,13	1253,701564
1865,91	1079,386232
2250,65	1355,082387
1995,12	1162,705519
1965,79	1121,120792
2168,53	1300,854914
2329,83	1436,941968
1865,13	1122,594365
1849,4	1068,741328
2443,17	1513,602477
1676	938,6229833
2508,2	1557,591383
2057,36	1202,831873
1743,17	980,9290511
1903,83	1103,834264
1614,64	899,9817978
2114,17	1264,954492
2337,2	1412,235025
2128,99	1274,737376
1740,06	978,970005
1603,77	910,3507939
2226,8	1339,32978
1498,78	827,0173242
2032,04	1186,512036
2039,27	1167,404922
2130,32	1275,61791
1748,48	1023,456803
1820,26	1092,246287
2462,32	1494,870918
2310,82	1338,421654
2304,73	1419,958108
2143,37	1258,298168
2176,71	1306,257514
1782,11	1005,450445
2469,25	1499,445218
1993,28	1161,521185
2014,34	1199,033824
1783,29	1046,447699
2197,78	1347,612717
2230,28	1341,628124
1276,44	686,9921693
2231,17	1288,259412
2042,32	1193,138665



2084,63	1245,448421
1415,24	788,7803487
2328,19	1435,827624
1487,49	851,1034328
2227,62	1312,629477
1929,14	1120,1541
1946,53	1131,370023
2010,51	1172,624313
1727,45	971,0272057
2415,91	1464,223851
2153,6	1317,730924
2070,9	1211,573383
1869,61	1103,451093
2265,44	1337,014062
1923,9	1162,355089
2132,21	1225,936423
2032,31	1186,681227
2277,4	1317,371903
1916,84	1090,2958
1978,4	1175,296712
2468,18	1530,523111
1670,36	953,2899404
2144,56	1311,61389
2041,7	1242,026696
2012,93	1174,189326
2260,65	1333,926335
1699,43	972,0277916
1904,28	1104,130347
1934,84	1146,530108
1488,72	836,1607466
1656,05	944,0620069
2022,27	1204,264794
2001,93	1190,840379
2055,42	1201,591142
2029,78	1233,965488
2120,88	1269,387011
2339,86	1413,996093
2259,69	1333,305969
1854,63	1072,11104
1881,35	1067,946682
2346,28	1478,637079
1591,63	885,4888544
1887,72	1071,958062
2177,65	1306,876873
1806,93	1021,082834
1548,06	841,9885436
2062,29	1206,018294
2082,85	1219,271552
2117,34	1241,513057
1962,83	1119,261697

1846,37	1066,788587
1871,29	1061,616431
2101,26	1256,432712
2011,58	1149,966746
2045,68	1219,726377
2393,53	1390,509626
2231,83	1342,657901
1589,48	918,4642966
1939,05	1149,313492
2330,9	1437,653251
1962,76	1164,969091
1852,7	1049,908798
2076,19	1214,978343
2208,13	1327,002302
1455,34	799,663976
1860,79	1076,087017
2081,5	1243,381405
2577,7	1639,015314
1659,91	946,5505176
2243,92	1350,634944
2221,19	1308,477259
2037,46	1214,293928
2431,44	1444,05527
2115,41	1240,272327
2129,59	1249,408615
1687,32	945,7528451
1934,6	1123,678903
1988,01	1158,116225
1894,04	1119,591732
1899,62	1101,120166
2087,86	1273,259926
2146,68	1286,423109
2267,2	1394,573206
1778,97	1023,320721
2381,55	1441,523979
2355,29	1454,162921
2169,33	1301,377265
2301,58	1417,824259
2002,77	1191,385116
1995,23	1162,768965
2148,03	1287,311105
2134,14	1304,564284
1933,19	1168,638089
1849,6	1047,956415
1770,89	1038,261716
1886,49	1137,041314
2038,84	1215,211773
1991,98	1208,406716
2295,26	1384,542971
2183,69	1338,081524

1649,09	939,5714083
1702,31	973,8888874
1979,47	1175,998154
1569,99	905,5920811
2199,29	1294,363949
1716,96	983,3353586
2020,01	1227,358458
2208,92	1274,246235
2375,15	1378,935261
1835,62	1039,147371
2305,7	1362,970709
1843,92	1065,202426
1931,02	1121,366632
1991,16	1207,853496
2418,58	1496,966356
2124,1	1271,513725
1765,27	1014,487565
2379,31	1440,046472
2091,73	1250,142116
2051,02	1198,743101
2227,49	1312,544881
2180,71	1282,37962
1928,8	1097,832131
2100,2	1281,605648
1603,79	910,3648931
2174,57	1304,847167
1927,79	1097,192442
2110,81	1212,462984
1567,26	886,7980622
2204,06	1351,856706
1576,93	893,0440126
1983,88	1155,451475
2038,68	1190,791146
1489,34	836,5555245
1883,57	1135,073431
1920,13	1159,802373
2447,88	1485,334285
1720,33	966,5427225
2426,35	1471,111419
2049,51	1222,256047
1490,83	822,0064307
2065,52	1183,936873
1874,7	1085,054115
2344,98	1388,299941
1764,31	994,2425687
2410,58	1460,701715
2337,48	1412,429041
2300,36	1359,530501
2032,98	1163,440186
1629,81	927,1359044

2086,89	1221,879906
2347,21	1418,846493
2095,41	1278,365358
2097,27	1279,621958
1785,82	1007,782643
1674,37	974,519972
1925,63	1140,455915
1381,58	767,0675641
1875,95	1064,541673
1758,66	990,6843013
2204,01	1297,402329
2250,74	1383,437674
1854,01	1093,145859
1602,64	892,4254769
2250,28	1383,121548
2015,76	1176,015174
2279,87	1374,379518
1908,58	1129,188062
2058,97	1253,715448
1892,86	1075,196486
1558,55	881,1936259
1958,23	1116,369772
1795,74	1034,134815
1706,64	957,9202541
1684,01	943,6738574
1600,11	890,832919
2090,19	1224,001838
1763,73	974,6707585
2094,3	1226,659539
2574,1	1602,165122
2146,49	1234,92538
2335,36	1382,096288
1562,96	867,4376435
2359,17	1426,748914
1486,99	819,5942719
2341,62	1444,916241
2115,16	1240,110186
2153,75	1239,503151
2380,44	1471,17049
2306,77	1363,66157
2212,94	1330,18118
1881,86	1111,540068
2276,46	1316,778859
2393,98	1480,330235
1692,99	967,875574
2259,23	1333,009886
1967,01	1144,573933
1728,47	1010,24879
1584,74	881,1509665
2012,08	1150,279927

2386,63	1415,158938
2187,97	1287,053508
1865,08	1078,850462
2076,28	1239,93389
2414,65	1494,310899
1930,35	1120,936607
2245,8	1351,881123
2420,71	1467,387805
1982,78	1154,746514
2252,24	1328,498138
2566,13	1563,425726
1390,3	758,697256
1945,75	1108,513597
1794,21	1013,0734
2529,88	1605,876062
2272,05	1397,853011
1636,42	949,4620842
1735,89	995,5452752
2216,78	1305,629219
1843,45	1044,084967
2336,53	1382,850596
1908,27	1128,986584
1880,61	1046,579415
2191,65	1289,429225
1871,16	1126,672388
1990,59	1159,779932
1932,89	1122,572115
1937	1102,996283
2043,53	1170,090282
2202,46	1296,401285
2169,02	1224,009975
1797,93	1015,412261
1754,42	1068,45404
2326,23	1404,996735
2203,61	1324,024903
2226,63	1311,987963
2300,21	1387,811395
1841,04	1042,559043
1641,7	934,805875
1815,95	1068,013324
2086,11	1196,903893
2161,63	1296,295538
2156,2	1319,485423
2131,81	1250,846735
1823,6	1094,506587
2227,57	1367,765737
2214,43	1277,717878
2264,81	1336,605185
1801,23	1017,491249
2031,74	1186,321697

1552,64	877,3797894
2180,9	1282,499463
2166,92	1326,74051
1901,12	1059,201712
1905,01	1104,595621
2013,38	1151,099528
2274,73	1370,984237
1821,17	1092,862732
2462,88	1495,236563
1906,22	1127,635934
2138,34	1255,055349
2002,25	1167,301861
2078,32	1216,353016
2210,89	1328,83053
1680,67	941,5682159
1658,82	927,808249
1568,26	887,4466259
2431,96	1506,02336
1968,87	1145,779416
1882,44	1111,9281
2544,36	1615,909124
2180,38	1282,168132
2006,42	1169,987761
2003,78	1168,288806
2108,39	1210,93706
2475,31	1503,444933
1924,31	1073,456149
2305,4	1391,243985
2047,61	1196,550674
2038,19	1214,778968
2072,18	1212,391137
1879,54	1132,338943
2262,5	1362,910187
1818,6	1028,425925
1802,33	1038,385727
2045,56	1195,225348
2223,73	1393,699426
2142,18	1257,529761
1711,6	961,0453991
2079,35	1217,015679
1920,17	1114,373424
2101,04	1256,290931
2120,42	1218,506708
2003,56	1144,915872
1879,64	1088,240537
1971,05	1102,210789
1900,47	1101,670035
2462,35	1526,579441
2137,52	1254,533679
2006,82	1218,435807

2433,35	1506,955931
2263,02	1363,245984
1661,89	912,0192942
2044,11	1170,450106
2039,43	1167,504874
1904,59	1104,327736
2061,73	1230,322635
1954,22	1113,844334
1819,2	1028,80574
1956,79	1184,602443
2303,92	1419,412791
1895,65	1076,962292
2317,95	1370,873317
1825	1032,457295
1877,87	1065,754416
2410,94	1491,805602
1897,45	1121,837841
2497,09	1550,075492
1895,14	1076,635785
2605,5	1556,292038
1868,58	1081,106336
1639,04	915,3543129
2152,84	1317,21722
2241,62	1377,265318
2012,28	1197,668249
1949	1132,956184
1928,35	1097,545604
2189,38	1287,962907
2412,32	1492,738173
1777,5	1002,545193
2445,4	1515,111977
1857,81	1053,127231
2252,5	1328,667329
1794,05	1074,511629
2303,3	1389,856025
1799,6	1057,22305
2143,58	1284,378479
2434,91	1508,014953
2148,12	1261,357697
1979,53	1152,652781
1851,59	1028,726709
2087,87	1198,003357
1941,03	1127,824071
1722,89	968,1552707
1988,25	1112,791337
2178,61	1281,019046
2243,56	1350,403617
1912,3	1131,643111
1939,95	1104,855378
1497,72	874,064156

1795,42	1013,83303
1981,45	1153,886462
2319,33	1400,437359
1900,44	1079,967496
1739,13	1037,358943
2005,13	1169,155908
2099,55	1230,043349
2047,34	1245,843915
1812,09	1065,46873
2076,59	1240,135368
1486,4	804,0586337
1774,91	1000,919318
1699,19	953,2292049
2305,1	1334,816743
1850,42	1048,469499
2145,03	1234,012491
2543,4	1548,411872
2088,49	1222,909149
2170,69	1250,17129
1736,77	958,0846939
2079,23	1241,881512
1743,13	980,895734
2147,31	1286,840989
2402,89	1396,400091
1722,56	967,9487046
2187,88	1313,630122
2393,58	1419,642487
1751,5	1025,45666
2347,79	1419,234525
1630,26	927,4249382
2076,78	1191,026754
1958,22	1094,321066
2205,48	1272,080622
2355,36	1394,997066
1681,44	960,4311907
2173,88	1277,973617
2326,64	1405,265373
2369,67	1463,88379
2131,91	1303,062687
1900,67	1101,796928
2070,06	1235,829705
2048,84	1173,428656
1840,12	1083,982334
1921,08	1137,448667
2268,58	1366,932288
2024,15	1157,882892
2060,79	1229,703276
2140,16	1256,225584
1878,41	1087,443931
2309,87	1365,663658



2283,94	1405,89051
1665,08	949,884981
1906,38	1127,732942
2186,51	1286,115911
2193,91	1290,888494
2273,76	1399,014773
2092,93	1201,195137
2166,05	1272,926099
2224,32	1310,500496
1647,87	938,7889021
2476,69	1504,355315
1769,84	997,7208751
2101,51	1231,305229
2252,73	1301,832803
1916,41	1111,94836
2081,5	1243,381405
2899,47	1862,020622
1924,76	1095,286704
1667,43	951,4006462
2026,2	1159,168933
1394,99	761,6491521
2233,85	1372,009726
1859,61	1054,253349
1789,38	1030,038994
1810,61	1043,722279
2170,56	1275,830536
2258,12	1332,290826
1736,11	995,6862673
1788,51	1029,475026
2122,93	1270,745123
1579,16	877,6326796
2428,32	1503,549676
2153,09	1290,661612
2551,05	1553,463751
2304,06	1419,507629
2186,5	1260,126443
2205,57	1272,13393
2010,1	1196,235516
1627,11	890,6250354
2221,36	1308,590053
2120,38	1269,058676
1521,39	890,0759283
1924,46	1117,136869
2166,21	1273,031843
1929,85	1098,498473
2130,22	1249,817493
1683,66	961,855211
1791	1031,082336
2010,86	1172,85695
1804,41	1039,725152

1928,65	1119,843918
2079,43	1217,065026
1754,87	988,2987961
1848,03	1046,963565
2415,36	1463,858206
2422,66	1468,678757
2169,82	1249,624889
2248,75	1382,086236
1945,72	1130,848352
2512,09	1527,734244
2258,6	1332,601009
2494,55	1548,360509
1992,52	1184,624404
2182,11	1283,281969
2188,03	1287,095806
1896,01	1098,793796
2344,09	1416,794401
1550,7	876,1249597
2006,06	1169,755124
1838,58	1082,960019
1896,67	1077,601981
1992,04	1208,438329
1904,81	1126,703165
1490,44	837,2675347
1745,52	1021,501719
1946,43	1131,306576
2234,06	1372,151983
2112,87	1264,096344
2285,12	1322,236202
2358,68	1426,428041
2261,05	1334,18717
2205,25	1298,198934
2004,35	1122,703906
1928,26	1119,590132
2112,59	1238,453529
2208,11	1273,733151
2105,07	1208,844745
1872,08	1062,109524
2224,5	1337,822425
2041,41	1192,553548
2195,04	1345,763381
2124,56	1246,165797
2333,89	1410,056076
1990,66	1136,793161
2546,39	1583,426765
1948,06	1109,959559
1891,63	1074,423529
1948,4	1178,927984
2232,28	1342,948925
1892,1	1096,270037

2022,46	1204,39165
1912,9	1109,685436
2135,74	1305,647015
1728,06	1009,980153
2024,63	1230,488104
1611,36	897,9161369
2226,97	1339,449175
2285,63	1378,185216
2350,09	1420,756804
1988,89	1158,687243
2170,9	1250,304559
2206,13	1298,769952
2324,7	1375,222923
1866,31	1101,279607
1779,77	1003,977829
2119,12	1268,230377
2083,78	1219,870769
2061,92	1205,771558
2343,86	1387,587931
1573,59	857,6986724
2306,71	1421,29374
2325,67	1404,623628
2200,16	1294,913818
1568,8	871,1158526
2257,2	1331,705709
1924,74	1139,858943
1746,14	1042,10083
2322,48	1373,791853
2391,44	1418,260764
2028,88	1137,790166
1848,45	1068,120963
1935,63	1147,052459
2197,59	1320,047574
1636,41	967,8823934
2387,64	1415,814551
2010,9	1196,757867
1975,33	1149,938683
1736,64	996,0246484
1996,46	1187,221234
1829,05	1076,669423
1451,89	797,4850369
1853,42	1071,328533
2328,76	1406,660796
2269,77	1339,805706
1712,67	961,7184048
1662,54	948,2424229
1665,65	950,2445109
1673,58	955,3625244
2394,87	1420,47434
1785,04	1047,611795

1456,58	785,7143959
1631,21	928,0382539
1553,2	845,1582968
1859,2	1075,057775
1794,35	1074,717111
1891,72	1096,023301
2072,06	1188,054868
1870,94	1104,331628
2380,65	1411,302804
1828,11	1055,008697
1895,96	1098,758548
1799,32	1078,075948
1428,44	782,7188932
2275,55	1400,223955
2010,61	1196,571313
2283,22	1376,595777
2023,48	1180,992195
2127,68	1327,136177
1544,5	855,8099717
2153,17	1264,614614
2351,63	1392,586101
2426,89	1471,469603
1817,56	1048,198778
1459,2	817,126812
2187,84	1313,607736
2175,92	1279,291893
2167,13	1273,61696
2031,99	1162,820488
2184,03	1338,318618
1925,4	1095,693172
2063,27	1206,652759
1946,56	1177,679287
1815,84	1047,09904
2074,19	1189,394216
1554,23	895,1823763
1574,94	908,8605045
1499,26	842,9565662
1985,29	1179,848626
2053,07	1200,068427
2211,26	1302,076217
1956,26	1115,130375
2406,74	1428,130212
2132,89	1251,537596
2131,23	1250,473106
2023,27	1180,851203
1771,37	1018,421245
1497,15	841,5959924
2451,63	1551,648957
2165,49	1272,55952
1887,86	1072,044687

1670,58	953,4309325
1894,07	1097,546016
2196,24	1346,569502
1605,99	894,5311184
1485,59	834,1445595
1772,38	1039,239259
1990,74	1114,328951
2181,44	1282,844894
2374,04	1436,569109
2160,43	1295,50455
2004,21	1145,322341
2179,05	1281,30808
2077,51	1215,831345
1893,57	1119,278322
2204,25	1351,991059
1837,94	1061,346292
1811,02	1085,994899
1993,26	1161,500036
1843,92	1108,250156
1723,63	949,9996176
2073,96	1238,404148
2195,62	1318,741698
1567,18	886,7557646
1845,52	1066,231669
2294,67	1301,30028
1495,95	840,8275854
1364,79	756,2464198
2312,12	1395,683967
2034,31	1212,21945
2436,66	1477,924366
1545,68	889,5335257
1999,89	1165,779147
2115,02	1265,521615
2258,55	1332,57281
1713,55	1000,391285
2348,64	1390,668609
2094,47	1251,947957
1569,11	871,3024284
2255,59	1358,350811
1952,32	1158,074061
2021,56	1179,751464
1704,83	975,5102966
2373,85	1406,917949
2237,64	1292,330763
1859,18	1053,986813
2168,46	1274,477012
2339,79	1356,666104
1904,5	1104,26429
1752,35	986,7129016
2210,79	1249,708292

2185,45	1285,432099
2090,44	1249,283968
1870,61	1061,183309
1911,55	1086,970753
1995,63	1186,676497
1454,45	799,0975851
2035,49	1213,002976
2490,06	1578,280956
2563,58	1529,263851
2281,13	1375,215279
1787,48	1049,216158
2250,38	1327,299706
1520,09	840,4374566
2204,67	1297,825305
2099,64	1281,226297
1674,98	956,2648739
2127,03	1299,759172
1805,23	1040,253873
1834,56	1038,481029
2250,29	1354,843598
2294,75	1413,200919
2136,03	1279,386298
2209,14	1300,708594
1586,26	899,057326
2236,17	1318,142268
2111,33	1212,782828
2047,03	1172,289211
2051,66	1199,159028
2367,48	1432,233597
1968,61	1145,603176
2333,49	1352,694705
1965,99	1121,25406
1573,93	891,1053711
2037,21	1189,83945
1582,43	879,6983405
2023,84	1205,309495
2435,02	1476,834891
2564,83	1562,560116
1971,82	1170,953738
2377,01	1468,846965
1730,8	1011,785994
2153,82	1291,13919
2376,58	1379,834823
1881,12	1133,405868
2290,01	1352,854525
1977,81	1151,545993
1973,45	1172,028288
2173,62	1304,220346
1793,67	1032,80244
1780,16	1024,089127

1839,31	1041,472906
2053,9	1200,604197
2016,8	1153,251814
2167,14	1299,944532
1843,38	1044,038323
2254,21	1329,767067
2429,72	1442,941433
2475,58	1535,525801
2188,74	1314,197246
2081,77	1218,573641
2338,44	1413,063324
1809,85	1043,235856
1611,31	880,901518
1698,6	952,8560532
2287,02	1350,929983
2389,43	1477,255911
2091,68	1250,104805
2264,27	1336,252704
2173,32	1251,823819
2479,48	1506,198467
1497,07	841,5395955
1673,44	955,2708795
1990,13	1183,042428
1996,6	1140,531341
2383,77	1443,001485
1697,83	990,018891
2025,63	1158,815771
2435,87	1446,91036
2542,28	1515,531219
2357,38	1396,301243
1878,1	1131,366856
2106,92	1260,163789
1953,69	1182,500206
2080,43	1242,679962
1892,65	1141,214175
2526,02	1569,64368
1977,79	1151,524844
1556,57	863,4062731
1955,84	1137,369237
2130,51	1224,870276
2384	1443,143266
1869,3	1103,249615
1853,69	1050,528496
2013,71	1198,615943
2454,88	1521,529331
2239,25	1347,553074
2150,02	1262,584328
2413,53	1493,552197
2159,49	1294,885191
1505,76	863,1771979

1804,04	1019,263719
1661,44	965,9832931
1678,62	940,275512
1693,03	967,9037724
1779,1	1023,412365
2109,36	1287,801713
1500,03	859,3938858
2062,74	1230,994229
1654,25	942,898822
2113,95	1239,32768
2514,17	1561,62989
2193,75	1290,78275
2006,27	1169,889066
2087,11	1272,754125
1924,73	1139,851481
2134,61	1227,442357
2130,39	1302,027375
2309,63	1365,508567
2348,01	1390,252682
1874,39	1063,56215
1939,28	1149,462735
2158,54	1242,521681
2336,17	1411,555969
2033,64	1187,541278
1639,32	969,8502765
1832,47	1057,821489
1930,26	1166,6544
2640,17	1612,310297
1964,27	1142,804483
2004,37	1145,422292
2113,86	1239,271283
2172,74	1251,463994
1835,94	1102,852308
2173,06	1303,847238
2396,03	1451,097922
2322,14	1431,741698
2135,78	1279,229592
2114,41	1214,721884
2005,32	1217,424205
1939,75	1173,071754
2159,27	1294,74341
2220,48	1308,026084
1778,16	1043,059881
2148,93	1236,464631
2134,19	1304,595897
1974,83	1172,938671
2144,17	1258,812789
2368,43	1432,86788
1860,35	1054,719789
2014,48	1199,123369



2225,08	1394,637408
2207,66	1326,696354
2184,61	1284,889279
1505,08	862,7294687
1986,83	1180,863479
1909,74	1085,831307
2246,37	1380,481898
1851,31	1069,967959
2415,26	1463,791046
2005,55	1217,582268
1836,33	1081,482512
1652,82	941,9753237
1840,6	1063,059346
2294,24	1355,582722
1551,86	860,4410502
1910,45	1086,277757
2309,92	1394,221385
1836,86	1103,476657
2058,45	1228,158611
1999,61	1189,303175
2118,53	1217,320618
2077,55	1240,777113
1742,69	999,9301298
2298,64	1358,416664
1811,22	1023,788183
2414,55	1463,320931
1913,84	1067,022117
1811,81	1044,497735
2559,89	1559,299155
1833,13	1079,36326
2378,46	1500,93091
2622,22	1634,718178
2015,22	1199,608409
1710,73	979,3241332
2207,91	1326,860521
1884,76	1091,539752
2392,79	1479,524114
1848,3	1068,029318
1830,67	1015,852344
1693,49	987,1459617
2503,24	1554,232546
1757,22	989,7714124
2184,99	1285,136016
1839,29	1062,213394
2209,97	1355,8636
1804,94	1060,745186
1440,33	790,2019164
1869,14	1081,465866
2218,59	1333,912257
2089,3	1248,530291

1909,47	1129,777573
1874,39	1063,56215
2097,02	1228,407841
1646,94	938,1896856
2246,43	1324,754798
2184,16	1258,653827
2277,84	1345,008314
2230,1	1314,222688
1740,89	979,4897519
1834,49	1059,118617
1842,97	1107,602098
1955,72	1137,291691
2238,08	1346,784472
2003,22	1167,922227
2281,76	1404,420525
1899,43	1101,000322
1878,84	1066,367451
2369,79	1433,763339
2169,5	1328,487105
2178,88	1281,195286
2164,76	1325,278428
1908,76	1129,307457
1865,37	1079,033752
2272,14	1369,275404
2532,25	1541,046726
1521,24	857,1262731
2173,55	1304,168111
2103,94	1258,201242
2078,48	1216,45171
1992,94	1209,054774
1712,14	961,3852337
2295,88	1384,95339
2245,18	1351,478167
1885,73	1114,099587
1739,58	978,6634875
2225,85	1311,487441
1457,48	831,291414
2110,42	1237,050657
2306,14	1335,476422
2076,79	1215,359021
1656,87	926,5755159
2026,31	1159,24223
1886,2	1114,405535
1792,12	1031,808445
1822,6	1115,704902
2224,6	1337,87466
1599,43	890,40646
1940,07	1104,928676
2284,27	1321,696464
2348,1	1419,443465

2226,37	1339,053681
2110,7	1237,233947
2122,02	1270,140689
1843,85	1065,160129
2101,16	1282,253705
1646,22	955,9317717
1873,46	1105,995688
1821,1	1050,4899
1763,8	1033,575484
2068,58	1210,071817
2161,39	1296,138833
2254,19	1357,418042
2225,98	1311,572036
1808,79	1022,248932
1965,15	1190,253191
1863,81	1121,70131
2361,08	1398,68401
1863,31	1077,701377
1802,16	1038,272934
2218,21	1306,559766
2535,9	1543,457002
1806,29	1020,676365
1857,11	1073,7113
1714,79	963,0577527
2172,54	1277,113565
1796,97	1014,812553
1880,74	1088,938448
2149,69	1315,083371
1544,78	888,9440156
1519,1	839,8110949
1901,07	1124,22573
1986,08	1156,875495
2380,09	1382,04708
1759,55	1010,793572
2117,84	1267,379692
2390,34	1447,336997
2124,32	1220,972174
1590,78	919,3149822
1829,12	1035,05603
2321,45	1345,11173
2078,47	1266,9137
2267,85	1395,015782
2348,54	1449,594903
1630,55	963,9150145
2296,14	1356,816403
2182,02	1283,218523
2274,77	1315,712711
2045,62	1195,260596
1657,89	927,2218679
2242	1349,37384

2282,36	1376,028654
1748,85	1023,703054
2053,34	1224,785717
2119,59	1242,965276
2235,54	1345,105488
2175,58	1305,511299
2109,39	1261,798001
2010,95	1149,573605
2553,46	1555,053189
1591,27	919,643317
1780,81	1024,505054
1843,7	1065,061434
1482,15	847,5812961
1781,37	1004,984005
2577,19	1538,040609
2186,46	1286,087712
2040,72	1216,457953
2263,79	1392,265487
2612,13	1593,796693
2347,05	1389,639366
2540,66	1546,598569
2137,03	1306,516361
2306,75	1363,654521
2001,05	1143,336641
2068,34	1234,695457
2010,62	1246,009077
2561,83	1593,86682
2033,89	1236,747395
2335,97	1411,429112
2155,8	1266,313569
1761,28	1011,907409
1573,56	874,1143926
2172,21	1330,312732
2290,06	1410,031758
2160,93	1269,626884
2056,84	1252,277075
1713,26	962,0915564
1958,75	1139,244432
2193,57	1317,391048
1954,3	1136,382292
2065,37	1232,732911
1872,7	1083,756988
2463,18	1464,520275
2097,24	1228,548833
2207,4	1354,117005
2520,81	1501,685794
1928,86	1142,582629
1899,7	1123,322809
2115,87	1266,073815
2468,29	1467,81949

2284,93	1377,722563
1451	842,4594781
2263,7	1282,256553
2026,1	1182,677051
1646,88	974,9636115
2224,43	1365,639791
2269,63	1339,714061
1950,7	1134,055922
2236,11	1345,486057
2282,88	1405,179227
2112,95	1238,679116
2309,21	1422,985013
2115,55	1265,864875
1675,81	975,4751529
2158	1267,73054
2219,51	1334,516691
1931,72	1191,32973
2035,96	1213,301462
1657,81	927,1685605
2282,43	1347,969149
2068,46	1185,789304
2136,52	1253,885115
1923,59	1094,553727
2018,25	1154,164702
2054,33	1200,886181
2247,37	1325,361064
1865,59	1079,181794
2012,25	1173,745201
1526,55	860,5523813
1968,02	1145,229547
2053,72	1275,882141
2548,54	1584,880944
2220,61	1335,247982
1971,86	1124,952259
2157,32	1241,748724
1826,17	1033,196935
1983,35	1178,565135
1895,64	1120,643896
1581,97	879,4118133
2106,29	1234,385906
2032,31	1210,898648
2397,78	1422,342486
1934,03	1169,199213
1734,05	1013,935094
2253,06	1302,039369
2291,94	1354,102305
2205,93	1325,554644
2398,7	1393,761376
1734,18	994,4384872
1742,8	980,6891679

2045,61	1219,681604
1599,03	924,7698167
2104,99	1233,554053
1986,27	1134,02784
1965,97	1190,806412
2369,08	1433,293223
1999,86	1213,733436
2406,09	1488,525797
1611,23	915,1515752
2212,99	1303,190055
1594,24	887,1347197
2107,83	1313,376311
1946,65	1131,440519
2315,36	1341,280262
1966,46	1167,409215
2041,74	1217,122085
1946,66	1109,079988
1978,3	1129,00362
2095,33	1278,310036
2350,59	1421,085139
1685,7	963,1734872
1891,58	1095,938706
2316,28	1398,422578
1968,96	1145,835813
2060,61	1204,925605
1799,65	1036,651524
1941,6	1150,999939
1978,35	1129,036937
1925,74	1140,523074
1991,76	1137,486157
2019,29	1178,285147
1731,66	1012,353118
2222,09	1336,225524
1899,64	1101,127215
2214,3	1358,787764
1892,38	1074,896632
1970,74	1146,984899
1969,67	1123,572931
2107,49	1235,161363
2306,34	1391,863344
1531,23	879,9894308
2069,56	1210,706282
2262,38	1335,040172
2079,24	1241,888974
2241,1	1321,314591
2377,12	1468,925996
2013,61	1174,619352
2145,54	1339,50582
2459,6	1524,722202
1909,53	1107,514158

1823,39	1031,451119
1733,73	994,1565029
1915,68	1133,874295
2002,19	1167,259564
2216,35	1388,590772
2032,36	1186,716475
2159,1	1268,44255
2302,19	1360,707786
1861,35	1076,446547
1483,96	833,0941683
2259,21	1332,995787
1937,49	1103,302801
2409,19	1429,709323
2106,28	1259,745908
2211,45	1302,196061
2071,48	1163,998921
2272,73	1341,709099
2044,95	1194,83762
1720,42	1024,706008
1733,08	1033,273017
2137,32	1254,392686
1967,96	1145,187249
2267,53	1338,360536
2055,42	1226,158753
2193,4	1317,279115
2048,26	1173,068831
1830,36	1099,074605
1434,33	801,0889597
2229,31	1313,715116
1687,72	1002,585104
2099,6	1230,071548
1887,95	1115,562169
1866,06	1101,107977
1748,64	1003,758066
2087,83	1197,983367
1808,08	1062,827127
2056,78	1278,000976
2039,25	1167,391596
2163,51	1271,290591
1832,41	1057,779192
2003,45	1191,840307
2271,92	1341,187428
1844,85	1065,808692
2096,46	1253,261296
1201,89	629,0290199
1912,91	1154,918229
1930,42	1098,851634
2455,11	1554,060911
2114,87	1265,417145
1806,31	1020,689692

1498,25	874,4197976
2004,43	1168,704733
2104,95	1258,865374
1780,4	1044,54485
2083,46	1219,66633
2264,06	1363,939964
2195,76	1318,838706
2008,2	1194,974412
1789,28	1009,961582
2173,51	1251,94376
1841,61	1106,685334
2236,34	1373,693096
2518,75	1598,162832
1736,74	976,8776904
2086,09	1196,890566
2328,3	1349,429628
2094,87	1202,414543
1863,77	1056,878738
1647,15	938,3165785
2086,89	1272,603965
1965,38	1120,867582
2289,14	1380,498484
2479,14	1474,812699
1620	920,8194579
2017,2	1153,511687
1914,46	1133,075845
1542,46	887,4068118
2229,76	1341,292327
2096,39	1227,998964
1785,97	1007,882594
2218,15	1333,621233
2160,7	1218,886696
2258,1	1332,283777
1728,59	990,8361388
2172,47	1303,459206
2550,6	1553,165264
2451,27	1487,565469
2141,71	1231,920177
1933,78	1145,828666
2324,01	1374,778798
2249,69	1411,688588
1981,39	1153,851214
2137,4	1254,449083
2042,28	1169,297334
2122,32	1219,69946
2129,7	1249,486161
2476,42	1473,064396
1983,46	1109,848445
2476,75	1504,392626
1747,25	983,4944687



2196,42	1292,502853
1861,41	1076,474745
1846,3	1066,73924
2458,72	1461,644036
2027,89	1207,973484
1955,93	1114,917145
1918,51	1113,301884
1894,45	1097,785702
1959,92	1186,720486
2410,22	1430,371986
1981,65	1154,013355
2163,85	1245,860056
1878,15	1109,092482
1434,22	815,9343011
1758,58	1030,135431
1781,3	985,4844693
2148,75	1314,451119
2290,01	1381,07307
1803,05	1038,851001
1948,45	1132,603703
2029,99	1209,368907
1377,98	750,9410326
1793,1	1012,373741
2097,11	1228,471287
1705,97	995,3841797
2366,82	1373,691148
2551,82	1521,678475
1931,37	1121,59222
1722,04	1025,804545
2181,93	1364,73922
2300,47	1359,600998
1566,75	886,4737804
1853,38	1050,335257
2016,3	1152,938633
1848,23	1067,979971
1666,46	932,6125765
2198,13	1293,609641
2142,73	1257,889291
1870,51	1082,347067
2399,99	1453,702214
2269,46	1339,601267
2163,34	1245,533548
2293,02	1383,065465
1820,51	1050,109221
1991,64	1208,177525
1744,39	1020,755503
2216,33	1278,91063
2358,74	1426,465352
1980,03	1224,812351
1986,56	1157,185678

2100,44	1205,926166
1969,25	1146,019103
2228,22	1340,277474
1638,25	914,8478928
2055,36	1201,541795
1999,08	1188,959916
2051,2	1223,367908
1934,13	1079,505778
2042,82	1217,838452
1851,12	1091,24301
2094	1201,874806
2406,79	1428,15841
1660,11	946,6774105
2158,88	1268,294508
1872,11	1105,107692
2082,74	1244,202242
1776,25	1021,565369
1824,02	1031,84426
2133,71	1277,864018
1744,44	981,7286618
2061,08	1229,897292
1393,9	775,0195189
2330,77	1407,989059
1784,16	1047,022285
1773,88	1020,035604
2505,27	1491,661256
1657,65	927,0686092
2330,59	1437,447769
2100,56	1308,34303
2156,77	1293,086812
1822,5	1051,3852
1481,08	846,8798536
1759,18	1010,560935
1860,85	1119,701814
1897,63	1099,837138
2344,01	1477,054234
1701,19	973,1698277
1294,82	711,1289452
2224,38	1310,535744
1656,09	926,0824227
1882,57	1090,122781
1987,63	1157,869489
2161,09	1269,725578
1982,8	1131,842238
2198,8	1294,039667
1924,53	1139,724624
2331,12	1437,811314
2508,14	1525,12249
2069,67	1186,548935
1996,55	1117,908315

1357,35	737,9473592
1468,03	807,6467558
2290,33	1325,514605
1655,99	944,0197093
1944,79	1176,485912
2070,28	1235,971486
1942,57	1151,641684
2199,85	1321,540005
1960,48	1140,365319
2608,51	1625,447788
2180,43	1308,712563
2126,88	1299,656431
2074,75	1238,926499
2050,84	1174,694706
2218,17	1333,636157
2000,2	1213,962627
2100,98	1182,154108
2243,91	1323,126339
2097,72	1228,859016
1720,99	985,9296134
2245,31	1351,560251
2193,16	1317,12241
1982,2	1131,462423
1893,72	1097,313379
1574,3	874,5808322
1842,95	1107,594195
2154,07	1291,303357
1732,94	1033,178179
1929,83	1120,598225
1525,67	859,9813633
1943,55	1199,528701
2222,01	1309,00598
1728,71	990,9066349
1824,45	1052,647079
2033,17	1187,238145
2088,93	1198,676363
1990,7	1183,415535
2134,66	1252,679632
2130,81	1250,198171
2151,17	1263,324536
1934,45	1169,483726
1704,35	956,4742915
2127,4	1248,005744
2045,79	1171,509591
1969,92	1123,732853
2336,81	1441,660145
2446,58	1484,476137
2069,19	1235,255119
2261,84	1334,687692
1846,46	1088,16114

1947,37	1131,912842
2065,31	1183,796941
1698,96	971,7246585
2013,2	1198,280146
2164,13	1271,685369
2273,57	1370,223098
2276,06	1400,56379
2005,67	1169,501338
1821,47	1093,068214
1709,17	978,3160396
1985,89	1204,281274
1937	1125,222767
1873,21	1062,815847
2078,8	1216,656149
1971,05	1124,439176
2337,42	1442,071109
2182,08	1309,802037
2151,21	1316,11078
1919,5	1091,974983
1964,07	1120,047981
2322,7	1345,898014
1868,68	1102,839197
1758,2	990,3977741
1798,71	1036,045258
1612,12	969,8318938
1900	1123,524288
2507,52	1557,133001
2241,33	1348,92611
2121,51	1244,198957
1940,37	1127,401095
2362,56	1428,98756
2529,72	1539,375204
2395,17	1420,66468
2349,09	1449,966351
2515,59	1498,309033
2110,41	1212,209774
2154,76	1265,643857
2327,57	1405,884732
2164,62	1272,002601
2337,38	1412,361881
2677,16	1671,88667
2027,53	1207,742157
1724,46	988,1784376
2336,84	1411,996236
2122,11	1219,579519
2422,43	1468,522052
1782,63	1025,682338
2312,94	1425,514019
2054,53	1201,013074
2231,15	1342,20271

1834,51	1059,132716
1642,54	935,3486947
2036,79	1189,571565
2097,64	1254,037361
2070,88	1261,768753
2320,62	1401,295507
2045,76	1148,175362
1923,1	1138,77693
1654,37	942,9763677
1467,85	807,5334776
2046,78	1172,135952
2227,35	1285,853916
2499,9	1488,199899
1625,17	924,1398221
1971,12	1194,291699
1876,91	1086,478135
1712,78	980,6424094
2015,41	1199,735266
2148,53	1314,293056
1295,72	699,1329247
2014,24	1175,035278
1775,02	1020,775813
2119,19	1268,267688
2011,79	1173,449117
1523,06	842,3032149
2280,48	1374,789936
1744,42	981,7153349
2366,44	1431,547079
2035,85	1213,234303
2156,43	1241,188997
2017,03	1200,809816
2296,72	1357,182983
2192,99	1264,211121
2222,88	1336,747875
1736,49	976,7177682
2356,58	1367,240955
1798,11	1056,238045
1843,85	1065,160129
2198,74	1293,99737
1556,28	879,7202584
1620	938,6195745
1379,77	794,2819046
1853,32	1071,265087
2212,72	1330,039399
2004,24	1145,342331
2446,87	1516,107774
1448,22	810,0419586
2344,81	1447,065897
2141,51	1231,793572
1849,53	1090,190846

2033,48	1211,66725
1758,42	1030,030961
1770,91	1018,125161
1756,62	1028,837016
2499,22	1519,23485
2064,34	1232,046393
2020,68	1179,187496
2160,32	1243,641136
2401,11	1454,44843
2093,91	1226,405753
2102,98	1310,017999
1915,79	1111,546532
1977,03	1151,038422
1870,23	1040,189495
2222,98	1364,659801
2382,46	1442,128413
1978,4	1129,070254
2485,22	1509,989242
2211,59	1302,287706
2100,45	1281,771614
2144,95	1259,313311
2085,29	1196,390809
2038,16	1190,459815
1962,92	1165,073561
2102,3	1257,11923
1831,02	1036,255446
1983,37	1178,58006
1710,49	998,3765035
1943,01	1106,781107
1851,44	1070,052555
2134,17	1278,162504
2319,6	1371,937807
2197,95	1293,489798
1648,88	939,4304162
2156,65	1293,012191
2279,4	1318,63129
1781,47	1024,93508
2099,06	1229,719068
1564,01	868,0973223
2094,83	1252,186746
1914,24	1110,552538
2341,31	1385,938323
2113,75	1239,200787
2162,66	1296,974594
2188,4	1313,973381
1858,52	1074,620699
1984,02	1179,005402
2387,15	1475,714798
1959,67	1139,836599
2280,42	1403,511663

1682,45	961,086804
2186,46	1286,080663
2008,69	1171,454079
1827,74	1097,3043
2324,45	1433,298618
2306,77	1363,66157
1948,76	1110,399345
2019,34	1178,320395
1830,74	1056,700602
1774,03	1040,336195
1748,65	1003,765115
1605,41	877,2780427
1942,23	1151,410357
1736,51	1015,554382
2490,11	1513,220354
2198,94	1320,935571
1941,83	1106,041467
1906,94	1105,836352
2061,84	1205,72926
2085,7	1221,111499
2179,25	1281,434973
1829,2	1098,292193
2099,05	1254,977592
2220,78	1308,216424
2123,66	1297,475163
2040,53	1216,323634
1950,44	1111,458829
2071,02	1211,643879
1938,12	1148,701595
2054	1250,356611
1826,94	1033,683365
2631,48	1573,0419
1735,26	995,1363981
2365,93	1431,211282
1272,12	684,2668296
2015,77	1199,974055
1795,23	1013,713089
1897,59	1144,557206
1663,66	986,3125281
2081,24	1243,209775
2346,87	1389,519523
1530,93	863,3792731
2212,02	1276,198617
1960,43	1187,060321
1843,35	1086,109048
1975,6	1127,311111
1883,34	1112,517611
1971,73	1147,619363
1581,49	930,7297075
1602,26	892,1855937

2251,4	1383,88025
2223,41	1364,944314
1713,54	962,2648054
2001,78	1190,735908
1945,88	1130,954096
1564,89	868,6503864
1929,34	1189,679886
1880,78	1046,680242
2006,36	1169,945463
1932,39	1168,092772
2095,65	1202,907636
1949,51	1133,287515
1992,64	1161,105258
2459,56	1524,690589
2272,51	1341,575156
1700,63	972,8032482
2193,43	1317,301502
2184,49	1258,860393
1698,67	990,5710904
2390,23	1477,793325
2230,31	1341,657972
1532,37	864,309821
1918,33	1113,18909
2084,33	1195,784438
2286,43	1378,707567
1801,69	1037,969801
2269,01	1367,208388
1774,63	1040,731689
1888,8	1138,606137
1964,94	1166,409286
2372,86	1406,283484
2339,21	1413,57075
2115,52	1265,84995
1996,63	1211,544265
1704,76	975,467999
2128,96	1274,722451
1585,62	915,91224
1980,05	1152,984113
2062,29	1206,018294
2487,6	1543,658138
2086,29	1221,492178
1450,18	811,3108876
1989,8	1182,826025
1638,69	932,860184
1975,58	1150,100824
2221,39	1308,611202
1930,74	1166,970526
1586,03	881,963904
1643,35	935,8703655
1948,3	1132,512059



1589,43	867,4410948
1623,02	940,6119696
2042,43	1169,390622
2802,94	1756,964028
2324,58	1319,707534
1635,36	913,0287785
1966,4	1144,179156
2002,34	1167,358258
2481,16	1539,303505
2078,21	1241,202456
2034,06	1164,119855
2140,81	1309,07698
1877,45	1086,823566
1689,83	965,838238
1781,84	1025,174767
2237	1291,930957
1902,22	1081,093614
2011,81	1150,106678
2430,85	1505,272561
2003,49	1144,869228
1763,36	1033,291922
1851,33	1069,982059
1706,64	957,9202541
1957,1	1138,179941
2234,31	1372,325852
2115,5	1265,842488
1693,29	968,0729629
2311,79	1366,897339
2082,73	1244,194779
1961,21	1118,242193
2189,13	1314,458421
2400,41	1453,985776
2032,53	1235,83063
2109,35	1236,366845
2008,34	1171,228491
2222,53	1336,516548
2109,15	1236,232903
1931,5	1144,321311
2046,67	1148,736213
1883,82	1112,838483
1947,02	1109,306544
2652,78	1655,384902
1692,14	986,2579654
2053,69	1200,463205
1273,87	685,3729577
1870,16	1060,903445
2240,73	1321,081954
2218,06	1361,332577
1990,87	1159,963222
2179,71	1281,731056

2032,85	1187,033707
1955,79	1160,364942
2474,16	1502,683793
2071,47	1211,932913
2386,9	1415,335178
1644,29	918,6527069
2391,33	1447,986204
2267,44	1338,30414
2253,16	1356,746448
2108,33	1235,697133
2492	1483,110084
1886,1	1092,399804
1641,08	952,5364917
1499,21	827,2838611
1816,66	1027,213182
1735,26	975,9448113
2037,08	1264,349982
2280,78	1374,983952
2299,55	1359,008831
1846,32	1088,071594
2370,06	1464,152497
2309,59	1394,012445
2439,74	1479,954072
2028,64	1160,708183
1668,77	952,260698
2298,27	1358,184027
1963,63	1142,395605
2442,04	1450,893387
1767,29	1035,881289
2173,92	1277,994765
1479,51	845,8426142
2235,87	1345,32189
2275,71	1343,633641
1655,46	962,0358137
1929,78	1098,451829
1622,63	940,3507942
1542,84	854,7638144
2245,81	1297,481588
1870,55	1104,077914
1894,51	1076,235979
2009,75	1220,4274
2086,73	1173,388449
2369,52	1433,584247
1835,46	1059,746032
1436,21	802,3014919
1763,67	974,6329483
2214,26	1277,611263
2096,99	1203,753891
2483,71	1541,026391
2033,45	1211,652326

2231,98	1315,43522
2423,23	1409,213852
1808,6	1042,425151
1499,94	827,7436373
2027,33	1183,466606
2379,62	1410,640141
1759,46	1010,737175
2014,55	1175,232667
1655,2	961,856722
1779,91	1023,926987
2196,14	1292,326613
2324,58	1403,907261
2145,15	1259,447254
2114,16	1214,568625
1696,68	933,4261564
1855,32	1051,554663
2327,69	1405,959353
2087,38	1272,935897
2564,17	1529,644529
1643,54	900,7329562
2107,97	1210,670523
2385,09	1385,192215
2305,55	1420,511329
2083,01	1219,377296
2186,28	1312,577958
2182,82	1310,287077
2044,77	1170,863239
1740,27	1018,039279
1941,38	1128,042609
2102,07	1206,958997
1994,71	1186,0646
2140,95	1309,171818
2188,88	1261,625713
2021,54	1203,787216
2093,76	1201,721547
1922,17	1093,654165
1742,91	980,7624655
1819,56	1029,03896
2071,64	1236,874406
1992,11	1160,759827
1800,96	1037,497477
2269,15	1339,403878
2211,42	1275,818802
2000,66	1166,272619
1670,78	972,1470323
2136,85	1228,855002
2220,79	1363,181913
1908,8	1129,337306
2003,41	1216,135992
2514,65	1497,709817

2246,61	1324,874641
1754,64	988,1455374
1835,11	1059,520444
2158,49	1268,054822
1650,86	940,7063948
2233,14	1316,182478
2146,74	1286,467882
1811,24	1086,137156
1996,09	1186,982445
2290,86	1410,577075
1586,85	899,4380047
2474,53	1502,930044
1779,49	1023,652052
1981,19	1177,139864
1995,85	1186,82574
2007,17	1124,443174
2146,81	1286,512655
2322,12	1402,287973
2287,83	1351,451654
1764,75	1054,690541
1998,57	1188,616657
2053,41	1200,294015
2119,12	1268,230377
2333,42	1380,848508
1771,47	998,7470422
2632,6	1641,744074
1858,36	1074,514955
1992,73	1184,758723
2165,61	1272,637065
2067,14	1259,239746
2087,87	1222,507321
1885,55	1136,40116
1863,81	1056,898728
1862,91	1143,643376
1840,45	1062,967701
1788,86	1029,700613
2097,31	1203,960457
1788,53	1009,488479
2009,25	1195,675854
1754,35	1007,445009
2153,02	1290,616839
2269,38	1367,454639
2053,81	1225,099127
2731,14	1745,359065
1965,18	1166,565992
1859,9	1033,837385
2245,02	1296,981831
1384,85	769,1753961
2116,26	1240,822196
2094,53	1226,807581

1731,9	992,9721692
2032,12	1235,55402
2135,14	1227,775528
1686,87	982,7806017
2014,62	1199,212915
2314,46	1397,221171
2127,37	1222,884576
1878,37	1131,548629
2217,35	1279,556982
2123,7	1245,615928
1752,29	1006,119683
1916,78	1090,262483
1812,97	1024,887648
2187,54	1313,406257
2073,89	1263,807764
1772,95	1039,627291
1641,66	934,7776766
2531,6	1540,621384
2030,64	1185,609687
1971,57	1147,513619
1588,95	883,8030086
2291,7	1382,192393
2047,02	1172,282548
1922,29	1093,727463
2254,63	1330,034952
2035,76	1238,019801
2523,65	1568,039341
2188,95	1261,665693
2166,83	1273,426621
1803,23	1059,618401
1920,51	1160,055273
1637,28	896,8826198
1730,41	1031,463197
2008,75	1171,496376
1767,23	1015,749444
2092,02	1200,628746
2246,52	1297,928037
1982,55	1202,020975
2200,73	1269,088746
1655,48	943,6954275
1739,78	1017,718407
2128,47	1274,401579
1847,53	1067,535846
1415,44	818,4102071
1772,08	1018,879469
2494,13	1548,068093
2282,41	1376,058502
1574,78	874,8806862
2305,54	1420,503425
1946,36	1108,893412

2321,86	1345,371604
1786,33	1048,455019
1993,3	1161,528234
2135,14	1252,989815
1950,86	1157,111443
2320,58	1344,571993
2271,19	1368,648583
1924,7	1139,836556
2112,53	1213,542458
1885,22	1070,385495
1809,47	1063,73751
1887,04	1093,00607
1628,88	926,5366879
2407,61	1428,68713
1932,77	1122,494569
2074,47	1189,574128
2122,17	1219,606172
1767,31	1035,896214
1780,11	1044,350834
2551,49	1553,754775
2402,2	1517,387476
2061,1	1229,912217
1723,03	968,2418952
2006,81	1170,241547
2200,18	1321,756408
2260,54	1333,855839
1812,72	1045,082852
2339,52	1413,772228
2408,92	1459,597316
1884,73	1091,525653
1645,69	937,378981
2251,43	1412,90294
2181,13	1282,647505
2364,92	1401,158421
2094,36	1226,694787
2452,01	1488,057971
2036,98	1189,691408
2108,33	1235,704183
2361,48	1370,319456
2032,87	1163,373552
1752,28	1006,112634
2139,25	1255,647516
2085,97	1196,817268
2302,27	1389,169507
2012,88	1127,953219
2333,54	1409,824749
1683,66	943,4539644
2209,78	1355,729247
1821,38	1050,66614
1840,95	1042,505736

2154,5	1239,976254
2379,99	1381,987109
2292,47	1411,667709
1918,17	1091,135391
2143,64	1258,474408
2222,9	1283,055279
2036,31	1238,383346
2185,08	1339,021998
2609,62	1592,140095
1944,68	1153,029644
2176,17	1279,446984
1848,7	1068,290153
2013,96	1174,851989
2420,06	1436,709581
1962,11	1164,536286
1916,44	1111,969508
2022,93	1229,334245
2054,85	1153,771268
2117,78	1267,342381
1979,87	1129,99647
2292,55	1326,907261
1803,31	1059,670636
2159,96	1322,030235
2130,89	1250,247518
2195,04	1345,755478
2146,62	1260,39895
2025,87	1158,962366
2205,61	1298,431571
1820,87	1050,341858
2398,73	1422,962851
2331,35	1379,516133
1787,34	1008,742176
1855,97	1072,971091
2110,14	1236,867367
1872,34	1127,470606
2381,81	1472,095158
2135,65	1253,321146
1563,07	867,5042778
1696,25	988,9741895
1767,91	1016,18652
1927,32	1141,560314
2435,07	1416,663558
2301,4	1388,594921
2371,38	1434,80804
1848,89	1111,608993
2062,26	1230,680819
1552,19	877,083706
1865,14	1100,49608
1893,1	1141,514495
2139,19	1307,978443

1946,1	1108,726826
1954,93	1159,797818
2162,73	1270,783019
1939,48	1104,555524
2170,18	1328,937584
2142,55	1232,446587
1716,17	963,9239976
2264,75	1364,402618
1973,68	1172,184994
1868,61	1059,923922
2385,32	1444,016338
1823,28	1072,856262
2202,75	1296,591624
2013,69	1223,082857
2394,2	1449,881591
1410,24	757,205522
2012,2	1173,717002
2458,15	1556,162997
2051,18	1274,123424
1902,43	1125,128651
1981,13	1177,102553
2184,09	1284,557948
2307,51	1336,336003
1957,79	1116,083244
2215,47	1331,852702
2006,94	1170,326142
2129,12	1274,826921
1786,68	1008,329043
2260,56	1361,626696
1745,68	1001,854672
2253,38	1385,223785
1849	1068,480493
2192,18	1289,774656
1828,62	1034,742849
2261,91	1390,993081
2228,62	1313,270991
2147,24	1260,793728
1920,63	1114,669507
2107,35	1260,454813
1904,12	1104,017554
1911,12	1130,867047
2221,62	1282,242341
2131,39	1276,326814
1546,28	889,936482
2184,17	1284,607295
1900,79	1101,874474
2075,71	1291,124354
1983,6	1155,275234
1750,92	1005,238483
2186,72	1312,86152



2373,34	1436,106455
1618,48	902,40062
1894,36	1055,042593
2075,89	1239,680176
2211,47	1385,207335
1937,47	1148,26879
1929,78	1098,451829
2020,54	1227,722003
1741,02	979,5763764
1718,87	1003,90596
1760,12	1031,150284
1867	1080,084143
2309,48	1365,416922
2383,5	1384,192702
2112,89	1264,111268
2217,17	1305,883004
2093,77	1226,314108
2371,61	1434,964746
1993,91	1209,710735
1860,79	1076,087017
1731,81	973,7725356
2046,39	1171,882742
2237,93	1346,680002
2088,65	1223,014893
1450,79	811,6986159
2162,15	1270,40234
1993,42	1161,60578
1805,28	1060,969051
2268,34	1338,882207
2011,76	1197,32499
1993,42	1185,213914
1913,09	1132,172924
2213,65	1277,224784
1765,72	1034,851512
2064,47	1207,421166
1852,18	1049,58229
2263,11	1308,36962
2252,24	1328,498138
1558,23	880,9821378
1961,74	1141,183073
2294,04	1300,915876
1593,12	920,8671102
1892,26	1074,81667
1984,97	1203,656926
1753,03	1006,592007
2029,46	1161,221267
1866,77	1079,936102
2577,69	1571,052047
2011,56	1149,95342
1884,48	1091,356462

2137,57	1306,887809
1931,96	1099,817831
2344,15	1446,62332
1752,4	1026,04617
1721,5	1005,652104
1992,61	1161,084109
1983,41	1178,602446
1527,15	860,9401096
2244,04	1296,362133
2048,06	1221,293429
1983,22	1155,028498
2055,83	1177,833178
1575,4	926,6121688
1925	1095,439962
1592,12	885,8020352
2303,35	1419,025537
2348,17	1361,943535
1612,24	915,8142381
2130,33	1275,625372
1806,29	1040,937684
1890,23	1073,537293
1988,95	1135,713686
1784,19	1026,690432
2185,72	1285,60129
2256,39	1331,176989
2062,25	1181,877876
2318,95	1400,183646
1841,72	1085,034497
2063,42	1159,045788
1710,28	979,0280497
2129,55	1224,257241
2012,68	1197,936887
2061,78	1230,359946
1980,41	1153,21675
2185,66	1259,600033
1706,61	939,5325001
2172,89	1277,332102
2493,17	1515,242598
2561,77	1560,545335
2273,52	1398,848807
1877,23	1086,682574
1738,65	978,0771064
1904,59	1082,586221
2092,12	1250,395829
1679,93	941,095113
1952,74	1112,911455
2237,81	1346,60538
1562,27	917,7211304
2194,89	1265,410537
2027,87	1160,228417

2194,74	1318,15965
2225,3	1311,127911
2019,51	1178,433188
1789,85	1071,666497
1633,12	894,3241311
2095,92	1227,695831
1613,62	899,3421092
2023,13	1204,831917
1869,76	1060,643571
1944,51	1130,065846
2182,15	1232,082448
1924,6	1162,821374
2372,88	1435,800507
1596,8	923,2997724
1812,49	1024,58113
2293,89	1412,62399
1924,2	1116,974728
2357,16	1486,174437
1815,02	1026,180352
1582,06	879,4651207
1804,76	1039,957789
1785,25	1027,374244
1884,52	1069,945709
2165,21	1246,719637
2078,41	1292,991944
1884,59	1091,426958
2051,85	1223,800713
2383,33	1413,037006
2145,67	1259,778585
2109,61	1287,975583
1805,42	1082,20139
1575,42	909,173915
1788,69	1009,58843
1914,16	1110,496141
1762,23	973,7444092
2455,73	1459,719493
2060,14	1180,545191
1830,02	1035,622421
2536,24	1511,632788
1771,63	1018,583386
1496,02	825,278171
1595,18	904,809804
2275,73	1429,736373
1922,44	1093,820751
2073,46	1238,075813
1545,42	889,3693583
1810,89	1043,905568
2280,28	1432,885314
1683,1	943,0941396
2103,41	1283,771109

2347,82	1449,104908
2049,23	1222,076955
1770,31	1037,881147
2003,96	1145,169082
1995,04	1162,649122
1651,77	905,7932183
2228,59	1368,453311
2188,22	1287,215649
2056,23	1202,112813
1961,56	1118,462086
1421,92	793,0876576
2093,86	1251,545001
2485,59	1510,235493
2091,68	1224,967633
2298,12	1386,430896
2173,59	1331,253206
1576,62	876,0401217
1754,6	1007,6142
2250,69	1355,112236
2367,54	1432,270908
2527,7	1506,127046
1725,27	988,7001084
1986,62	1229,37664
2020,54	1179,095851
2278,85	1345,656878
1961,78	1141,204222
1681,62	960,551034
2128,7	1274,550822
2166,88	1326,708897
2233,37	1316,33052
1923,95	1116,805538
2094	1201,868142
2261,75	1307,516702
2187,07	1260,486268
2510,54	1559,172012
1797,14	1035,044214
2428,32	1503,565482
2488,7	1544,401034
2346,75	1448,377819
2276,88	1344,387949
1672,93	936,6905909
1963,24	1165,282501
1883,45	1069,272703
1789,5	1071,437306
1620,02	903,3668163
1642,79	972,1975107
2567,4	1564,261487
2133,1	1277,461062
2194,1	1345,131129
1970,67	1146,942601

1486,39	850,3796039
1935,52	1124,27107
1862,36	1055,985839
2112,73	1238,545173
1919,48	1091,961656
1859,61	1075,31861
2354,36	1423,577499
2344,52	1417,077963
1889,2	1094,401892
2468,54	1498,975102
2062,23	1230,658432
1908,61	1106,921991
1990,48	1159,709436
2358,69	1397,140146
1982,72	1131,788931
1865,44	1079,083099
2139,62	1230,600819
2140,88	1231,393766
2285,81	1350,147477
1587,1	916,8972443
2072,78	1263,056966
2302,67	1389,438144
2502,15	1489,645068
1769,54	1017,243961
2462,52	1559,19469
2335,66	1382,293677
2221,48	1335,822568
1878,4	1066,087587
2190,7	1262,771822
1964,6	1120,374488
2460,32	1525,204294
2371,14	1434,658797
2514,94	1562,151498
2182,78	1257,780918
1928,84	1119,956711
2214,35	1277,66457
2179,35	1281,498419
2395,14	1420,643531
2136,72	1254,012008
2363,32	1429,487525
1989,12	1158,835285
2262,73	1363,05943
1759,99	1011,082606
1719,35	1023,978918
2134,32	1278,266974
2097,77	1306,408442
2238,14	1292,650607
1981,07	1177,05778
2235,35	1290,891463
1698,01	971,1113429

1743,54	1000,479999
1587,84	917,3748222
2458,32	1523,844953
2267,73	1394,928847
2068,02	1259,840385
2462,73	1495,139555
1717,71	964,8968572
1684,44	943,9403943
1771,43	1059,21114
1884,63	1091,455157
2279,18	1345,875416
1824,13	1031,910895
1909,67	1085,784663
2316,92	1428,201089
1913,7	1132,568418
2134,6	1278,446066
2214,65	1359,016955
1988,84	1158,651995
2120,52	1218,580005
1785,87	1027,769022
2207,54	1299,679352
1616,18	900,947994
2285,15	1377,864343
2022,27	1180,209689
1941,9	1128,388039
2449,95	1486,699859
1621,2	904,1131195
1789,02	1071,113277
1576,87	893,001715
1971,75	1170,901503
1661,89	929,7406415
1770,7	1017,991219
2230,59	1369,804749
2337,23	1412,257411
2066,01	1208,40811
2083,58	1270,359472
2433,95	1507,366895
2140,49	1256,444122
2341,26	1414,9214
1906	1083,472456
2091,73	1224,995832
2108,44	1261,17118
1660,18	965,1475319
1902,79	1103,164551
1904,88	1082,766133
2399,91	1453,649979
1885,42	1091,962728
2207,46	1299,630004
1656,49	944,3369416
1781,42	1005,017322

1966,43	1144,200304
2210,07	1301,30781
2191,48	1289,323481
2200,12	1268,702267
1810,37	1023,248446
2300,39	1331,85152
2086,12	1173,004045
2334,72	1353,474325
2345,68	1388,751116
2100,55	1230,684863
2017,03	1130,499104
1710,3	960,2257982
2117,45	1241,583553
2480,04	1506,571575
2165,81	1325,989711
2061,3	1255,296077
2243,32	1322,74566
2038,23	1190,495063
1890,41	1117,188919
2142,96	1283,96806
1693,04	986,8549377
2199,44	1268,269145
2247,68	1353,127303
2359,02	1456,684024
1977,4	1128,443893
1465,84	836,8134079
2178,06	1280,666566
2024,26	1205,578133
2176,13	1253,589626
2250,16	1327,165763
2328,36	1406,39962
2298,87	1415,998633
2065,44	1232,770222
2202,04	1322,980201
1878,79	1109,510362
2219,83	1362,525952
1971,26	1147,31623
1719,29	965,8830437
1844,21	1065,392766
2166,1	1299,250551
2567,04	1597,399526
2301,34	1388,55761
1913,12	1109,826428
2258,5	1388,693266
2488,37	1544,179746
1577,38	876,5132246
1897,61	1099,823038
2228,1	1340,19539
2768,56	1733,712975
2652,67	1620,578363

1708,74	959,2396117
2129,67	1249,457963
2483,48	1508,84007
2132,71	1277,192424
1828,19	1034,469649
1812,76	1045,1181
2272,44	1341,51876
1929,1	1098,02537
2391,94	1448,389161
2107,79	1286,742692
1925,96	1163,746042
2070,23	1186,895432
1830,94	1036,202139
2020,68	1179,187496
1823,91	1031,770963
2460,36	1525,228003
2623,17	1635,366236
1746,49	1002,376343
2124,85	1246,356136
2346,72	1389,427878
1925,11	1163,169113
2035,5	1188,739711
1792,06	1031,766148
1367,84	758,2132597
1809,36	1022,615421
1903,06	1125,539069
1920,94	1137,351659
2106,11	1259,633976
2296,49	1329,392717
2352,43	1393,107772
2178,06	1280,666566
2278,08	1401,931034
2047,74	1196,62822
2161,24	1296,041825
2147,45	1260,927671
1767,37	1015,841089
2020,5	1155,584011
1976,04	1173,744584
1994,24	1185,758652
1958,04	1161,84991
2191,12	1315,77176
2093,97	1226,448051
1845,15	1087,302992
2176,36	1333,126251
1799,8	996,8590311
2175,59	1279,080405
2065,64	1184,010171
2209,1	1383,565866
1953,22	1182,18408
2055,32	1177,513334



2364,76	1401,059727
2072,53	1237,463917
2244,52	1351,0379
2026,1	1231,4839
2045,08	1219,330882
2054,83	1225,770721
1980,37	1130,309651
2136,05	1253,581982
1878,22	1065,980973
2240,28	1376,364359
1912,04	1109,128517
1989,16	1158,856434
1840,44	1084,191274
1999,99	1142,663636
2044,73	1194,689578
1651,95	941,4184049
1513,27	836,1395493
1672,89	954,9183993
2052,1	1249,068398
1827,75	1097,312203
1749,73	1004,463026
2015,9	1200,063601
2320,93	1372,790809
2099,53	1281,155168
2372,65	1406,142492
1593,74	921,2700665
1871,04	1082,692497
2006,77	1194,03418
1533,48	848,8733492
1923,39	1161,999447
1724,77	988,3687769
1502,08	829,0896486
1803,9	1019,170431
1664,99	913,9287082
1929,68	1120,506581
2188,8	1287,589278
2131,48	1225,476647
2438,02	1510,117189
1912,51	1109,431651
1889,7	1094,726174
1903,14	1081,673332
2063,28	1206,659808
2135,47	1279,028114
2240,46	1376,482906
2350,47	1391,845893
2063,66	1206,899495
2057,9	1227,800427
2338,4	1413,033475
2084,02	1220,03291
2096,61	1253,358304

1894,17	1119,673816
2014,63	1199,220377
2180,67	1282,351421
1564,32	901,8460798
1718,91	984,597238
2228,91	1368,666696
2511,07	1495,404596
2008	1219,241928
1745,73	1001,88992
2069,28	1210,522992
2367,78	1374,290856
1924,48	1117,150968
1956,86	1115,503527
1968,16	1145,321192
1571,71	889,6743012
1725,86	970,0210289
2335,26	1382,032842
2211,65	1329,330494
2084,89	1271,244624
1614,7	900,0151149
2091,97	1276,03393
1986,65	1157,242074
2487,54	1543,618622
2194,66	1291,367867
2594,58	1616,027239
1908,69	1085,164965
2046,36	1171,869415
2510,83	1526,905945
2008,78	1195,362444
1817,51	1027,746256
1751	1005,28783
2089,38	1198,96289
1846,51	1046,004033
2224,82	1310,824778
1529,37	846,2812779
2058,34	1179,412409
1957,27	1115,756737
2599,81	1619,559945
2268,9	1367,133766
1815,01	1026,173688
2084,47	1270,968014
1826,38	1074,900892
2145,36	1259,588246
2131,2	1250,451957
1618,19	955,5534868
1874,91	1129,217201
1751,81	986,3664036
1755,06	988,4120743
2211,55	1329,263335
1773,48	1000,019756

2458,91	1524,248013
2300,72	1332,058086
2138,31	1255,034201
2179,04	1281,293981
2117,6	1267,215524
2143,96	1258,678847
1865,44	1079,083099
1845,18	1066,013131
1860,47	1097,421673
1972,46	1195,20056
1860,89	1076,143414
2236,69	1318,4736
1605	928,709834
1846,78	1046,177282
1753,89	1007,148926
2245,27	1324,00754
1950,25	1133,766888
1831,02	1036,255446
1835,59	1059,830627
2040,65	1192,060075
1955,33	1114,543994
2157,46	1267,385109
1711,62	961,058726
2462,45	1526,650569
2096,53	1253,306069
1831,1	1078,027535
1871,47	1126,885773
1729	1030,51482
2163,55	1297,571567
1512,86	820,3359152
1906,52	1083,798964
2119,82	1268,685569
2357,02	1425,323643
1970,06	1146,547823
1924,52	1117,179167
2030,17	1209,488301
1988,67	1206,162223
2204,29	1271,327656
2048,75	1197,283833
1656,11	944,1043046
2089,77	1274,548139
2201,53	1295,802069
1912,51	1109,431651
2176,16	1332,983995
1947,22	1154,708629
1510,18	834,19383
2510,78	1526,868634
2119,82	1268,685569
2125,51	1246,779113
2322,38	1402,452141

2044,89	1194,795322
2146,42	1260,265008
1774,31	1000,532839
1471,03	809,5391677
1583,17	880,16478
1580,29	947,7809333
2277,95	1373,110951
1549,75	859,1150292
2168,38	1300,750444
1633,02	929,2084884
1829,18	1076,751507
1804,99	1040,098781
1795,07	1013,613137
2037,94	1190,318823
2312,19	1339,281236
2424,26	1469,730921
2320,75	1401,377591
1975,07	1126,971276
2232,68	1371,219412
1952,58	1158,24569
2139	1230,21434
2292,14	1354,229198
1648,93	957,7226887
2476,49	1504,228459
2046,92	1220,547214
2121,93	1296,305498
2337,23	1383,301771
2460,87	1432,922308
2150,85	1237,67071
1858,76	1096,287426
2145,91	1259,933676
1850,71	1090,974372
2324,42	1433,274908
1996,51	1163,600818
2056,3	1178,126369
1773,19	1019,591479
2076,27	1215,02769
1924,79	1117,355407
2391,49	1478,646865
1719,64	985,062512
1939,77	1127,013366
2256,58	1331,296832
1954,28	1113,884315
1860,36	1054,726452
2429,19	1442,603052
2388,23	1445,941574
1889,51	1094,599281
1976,51	1174,04307
2231,84	1315,343575
1881,82	1111,517682

2154,17	1291,370517
2001,8	1190,750833
1684,13	962,1653936
2257,37	1387,918758
1925,46	1117,778383
1854,64	1093,571202
1692,53	967,5865402
2295,96	1385,013087
2326,08	1376,118223
1800,73	1079,032228
1887,55	1093,337401
1981,76	1131,182559
1673,98	955,6163102
1800,47	1057,797636
1839,68	1062,474229
1944,02	1129,755663
1755,6	1008,255714
2308,99	1365,09264
2193,55	1317,376123
2297,26	1329,879147
2165,14	1272,333932
1955,18	1159,961985
2274,14	1370,596205
1358,3	752,0660038
2446,15	1484,192575
2006,93	1194,138651
1953,53	1158,872511
2044,67	1219,062245
2238,96	1347,359058
2483,96	1574,05166
1847,88	1026,445495
2257,7	1332,022941
1943,87	1107,320844
2120,85	1295,578408
2204,47	1297,705462
1980,2	1153,082807
1863,95	1078,124353
2079,59	1217,17077
1604,15	910,5904805
2198,22	1320,457993
1633,14	929,286034
1952,96	1135,515191
2071,22	1261,997944
2015,46	1199,772577
2095,06	1227,145962
1906,55	1127,852337
2212,21	1302,689533
1975,83	1150,262965
2010,97	1149,580268
1621,78	921,961494

1957,78	1161,678281
2274,42	1370,782759
1828,93	1034,942752
2292,18	1354,257397
1885,18	1049,389971
2415,93	1464,231313
1742,28	1019,367543
1912,39	1087,497163
2401,69	1424,873294
2195,48	1265,777025
2040,72	1216,457953
1788,17	989,7066058
2529,96	1572,314943
1826,41	1033,350194
1580,19	861,7569648
1934,24	1146,134614
1927,3	1118,969767
2283,69	1376,901726
2437,19	1447,763363
2087,15	1222,042047
2278,49	1318,058236
1767,4	1056,484555
2627,39	1603,878063
1875,41	1064,208502
1471,74	825,2127094
1834,32	1018,102049
2126,54	1222,364829
2586,78	1544,223113
2229,32	1368,951209
2211,14	1301,998672
1463,54	819,9255054
1411,12	786,1226475
2488,23	1480,67797
1937,2	1125,34966
2304,08	1361,934417
1908,11	1106,59066
2217,43	1333,143655
2107,98	1260,865231
2110,65	1315,336024
1910,97	1086,604264
1788,26	1049,738509
2187,74	1260,906063
1892,19	1118,367939
2591,88	1580,431975
2087,88	1247,597522
2126,5	1222,338175
2131,56	1276,438747
2319,22	1400,362738
1780,62	1065,423012
1703,43	974,6079472

1911,98	1131,434171
2234,83	1344,635372
1891,56	1095,924607
2235,5	1345,075639
2209,81	1328,114163
1481,26	862,9286244
1821,43	1050,701388
2012,14	1197,578704
2132,51	1251,29086
2114,44	1214,741874
2162,06	1296,586562
2007,03	1194,20581
2105	1258,902685
1906,47	1105,540268
2121,91	1219,452914
2368,7	1463,227829
2249,54	1326,756886
2160,83	1269,549338
2069,87	1210,91072
2208,94	1300,574651
1689,35	984,4148134
2008,52	1195,190814
1830,31	1035,802333
1772,94	999,6732579
2225,27	1366,208817
2104,33	1258,454956
1951,41	1134,514147
1695,65	950,9969584
2362,93	1399,882443
1881,86	1068,266526
1422,26	778,8274546
1980,52	1130,402939
2286,11	1322,862563
2300,52	1388,012873
1529,8	879,0491994
1470,05	808,9194694
1852,32	1049,668915
2173,12	1303,884549
1982,83	1154,774712
1987,02	1180,990335
2069,12	1260,583281
1812,4	1065,670208
2230,86	1342,016156
1846,78	1046,177282
2387,85	1445,687861
1918,49	1135,732372
1989,08	1158,807087
2402,25	1455,202107
1297,08	712,5882135
1823,83	1031,724319

2363,35	1371,498882
2154,18	1265,270228
1754,8	1047,964964
2590,45	1579,484281
2384,59	1413,847711
2230,06	1314,201539
2267,69	1338,466281
1770,89	998,3805539
1899,42	1100,993273
2160,72	1295,698566
2233,57	1289,772008
2273,53	1342,22372
2310,28	1365,931543
2166,57	1299,5565
1898,44	1100,358808
1549,13	875,1098165
1768,12	1036,433489
2809,67	1761,51624
1708,75	959,2462751
2075,58	1214,583565
1840,05	1105,626312
1729,85	972,5398025
1667,76	933,4388408
2114,89	1265,43207
1728,33	971,5802697
2334,65	1410,55604
1688,61	965,0557318
1573,47	890,8163373
1773,98	1000,332937
2427,72	1503,154519
2260,16	1389,807609
2509,39	1494,311907
1594,39	887,2280076
2421,55	1467,947466
2200,22	1377,410357
2028,99	1233,44388
2028,92	1208,660002
2288,02	1379,759731
2115,01	1240,011491
2316,46	1369,907521
2307,5	1392,631946
2046,51	1220,278576
2353,96	1423,308861
2050,64	1198,503415
1882,64	1112,062419
2105,59	1259,290717
2163,24	1271,107301
2414,22	1463,104528
2219,69	1362,431114
1985,71	1133,668016



2822,2	1769,996315
1970,95	1124,379205
2317,63	1399,325498
2291,77	1326,420831
2096,94	1203,720574
1618	902,0941026
1745,68	1021,613651
1986,24	1180,475447
2002,76	1144,416116
1874,14	1084,694585
2028,33	1184,11517
2146,2	1286,102236
2240,32	1376,388069
1823,3	1031,391148
2236,47	1373,780031
2270,59	1368,253089
2295,03	1328,473165
2164,05	1324,796336
2342,25	1445,343011
1878,25	1065,994299
2505,37	1555,678822
2038,33	1166,811878
2115,34	1240,22298
2081,97	1194,298495
2130,29	1249,85979
2087,32	1173,741344
1572,94	873,7212507
2334,9	1381,800205
2128,32	1223,484284
1993,73	1185,415393
1870,96	1082,6361
2015,87	1200,041214
2319,66	1430,058328
1858,93	1053,82689
1971,56	1170,774647
2075,69	1265,024849
2474,53	1534,814518
2233,98	1344,07571
2016,25	1176,325356
1903,09	1103,36194
1628,99	926,607184
2026,96	1136,605448
1861,85	1098,332056
2218,27	1333,703316
2253,58	1329,36524
1946,89	1109,226583
1590,58	901,8348706
1928,41	1142,284143
2116,73	1216,181173
2129,45	1249,32402

1688,6	965,0486822
1721,39	986,1904488
2095,81	1227,625335
2011,63	1197,242907
1900,52	1101,705283
1757,99	1009,792528
2219,64	1307,483265
2317,75	1370,746424
2618,24	1597,833718
2089,58	1223,60706
1904,71	1126,636006
1800,74	1057,976727
2306,3	1363,358437
2003,61	1168,176012
1912,88	1132,031143
2097,99	1254,268687
2585,83	1644,651583
1547,1	873,7985899
1975,77	1127,411062
1790,03	1071,792947
1483,36	832,70644
1904,74	1104,419381
2165,03	1325,460201
2155,9	1240,855826
1575,03	891,8173813
1594,82	887,5012079
2176,22	1333,031414
2387,39	1445,389375
2306,1	1420,882776
2066,1	1208,471557
1755,95	988,9718017
1833,43	1079,557276
1851,14	1069,862215
2091,7	1200,42218
2106,27	1259,738446
2320,72	1401,355204
2255,26	1386,496191
1586,25	882,1038359
2253,91	1385,579427
1742,6	980,5625629
1408,31	770,0384007
1755,48	969,6041947
2054,6	1225,614016
1744,71	981,8952473
1945,16	1130,488822
1985,57	1180,03518
2208,9	1327,517191
2133,48	1277,714775
1900,08	1123,576523
2182,32	1337,156856

1786,39	1008,149131
1984,66	1133,015
1706,39	976,5183902
2424,73	1501,131313
2227,76	1312,714072
2048,75	1197,283833
2335,65	1411,220172
2106,36	1209,657683
2353,59	1393,85503
2249,36	1382,4972
1963,74	1165,610836
2268,61	1395,529486
2058,47	1203,550932
2075,47	1214,520118
2097,71	1204,207003
2002,27	1191,056781
1952,95	1135,508141
2506,63	1524,122561
2083,72	1244,843987
2420,22	1498,080699
1666,62	932,7191912
2230,66	1369,852167
2145,59	1312,309367
2399,74	1394,421055
1809,52	1043,024368
2135,61	1305,552178
1838,08	1040,699949
2318,87	1371,465483
2174,07	1304,51137
1858,01	1074,289368
1518,21	871,3930294
2389,98	1477,627359
2068,43	1185,769314
1833,04	1079,303563
1871,38	1061,669738
2423,91	1469,499594
2247,6	1298,607706
1832,94	1100,813297
1742,9	1019,785423
2218,1	1333,591384
2042,65	1169,530554
2460,03	1462,489988
2302,8	1418,646186
1967,4	1122,140295
2286,1	1378,498627
2194,69	1291,389016
2538,73	1578,242302
1910,84	1153,511469
2352,59	1452,329391
2028,62	1184,30551

2148,57	1287,669288
1874,05	1106,38372
2256,91	1331,51537
1987,64	1134,894085
1752,67	1006,36642
1754,99	988,3654303
2362,53	1428,972636
1778,37	1043,201662
2140,43	1231,107239
2129,12	1249,105482
2280,5	1374,797398
2025,2	1182,098983
1703,08	955,6813442
1939,96	1127,13321
1488,79	820,7270537
1623,79	923,2586214
2259,02	1389,041004
2012,83	1174,125879
2012,28	1150,406532
1966,2	1167,237586
1762,55	993,1297772
1985,51	1156,501866
1775,03	1000,992615
2204,2	1297,522172
1985,75	1156,664007
2382,06	1472,261124
1930,9	1121,296136
2045,64	1219,70399
2550,55	1586,240285
2110,67	1237,219848
2046,69	1195,958507
1550,14	892,4810765
2392,71	1448,904049
2457,68	1523,418183
2283,1	1376,513694
1862,75	1077,348896
2101,59	1231,354576
1759,07	990,9441747
2249,42	1382,544619
1861,57	1055,492746
2121,8	1269,998908
2173,09	1303,869625
2018,8	1154,5112
2059,28	1204,072603
1835,07	1080,646751
1566,17	853,1362443
1844,43	1044,698002
2256,25	1358,783616
2508,22	1557,607189
2341,54	1357,765569

2092,57	1225,545701
2376,09	1468,23052
1769,91	1017,476598
2205,68	1352,955243
1711,42	979,7612087
1990,35	1136,593258
1859,73	1075,396156
1855,66	1094,242795
1797,07	1055,551527
2296,72	1357,182983
1968,38	1122,759993
1919,67	1070,607783
2166,98	1299,832599
1658,61	945,704565
1815,6	1046,943948
1641,84	917,1134563
1888,52	1093,964816
1971,48	1124,712376
2109,57	1236,500788
1939,6	1149,671675
1728,21	1029,977406
1577,58	893,4599393
1981,09	1153,653825
2162,97	1270,93811
1786,39	988,6101107
1892,62	1164,237114
1661,15	965,7892771
1619,06	902,7604448
2323,14	1374,221879
2191,82	1316,234414
2056,74	1202,437095
1762,3	973,7948227
2261,64	1362,343063
1960,79	1117,975656
2127,48	1248,048042
1859,59	1118,848274
2300,42	1387,953176
1798,76	1015,932008
2071,69	1187,828312
1966,21	1167,245048
1831,52	1057,208174
1991,53	1183,967735
1696,28	988,9891138
2055,28	1226,069207
1659,77	964,8788943
1943,48	1152,238656
2264,39	1336,3373
1835,89	1060,028016
2271,1	1313,400504
2115,56	1240,371021

1759,54	991,2373653
2337,48	1412,429041
2114,66	1239,785904
2112,64	1290,022497
2047,81	1149,442003
1967,82	1145,095604
1915,8	1133,956379
2087,85	1222,500272
2216,69	1360,400006
2443,53	1451,845084
2173,31	1277,599987
1827,68	1054,733762
1769,65	1079,006341
2128,84	1248,929242
2473,25	1471,012961
1985,79	1204,218049
1596,74	888,7072873
1976,49	1174,035608
1851,14	1048,922612
2008,44	1219,542248
2426,69	1440,995742
2012,28	1150,406532
2370,06	1464,152497
2217,42	1306,052195
2209,87	1274,845943
2305,91	1363,111701
2097,14	1228,492436
1968,93	1169,043427
2124,28	1297,89403
1564,19	868,2106005
2030,98	1210,018114
1852,04	1049,489003
1967,67	1122,306881
2135,61	1279,11766
2321,94	1402,161117
1947,27	1087,590854
2036,53	1165,672433
2141,21	1282,811426
1661,77	947,7489506
1891,33	1117,800816
1745,85	1041,911155
2145,66	1259,771535
2024,52	1181,661907
1891,35	1095,790664
1601,53	874,8960015
2156,77	1293,086812
2355,55	1395,123959
1735,65	1014,987258
2013,91	1151,432699
2263,03	1363,260908

2014,8	1199,339772
2100,84	1256,14915
2170,97	1276,098421
2094,41	1277,685687
2247,86	1298,774292
1746,37	982,9414046
2060,89	1229,777898
1576,11	875,713614
2383,64	1413,234395
2429,25	1442,645349
1657,94	945,2815887
2011,92	1150,179976
1610,88	897,6162829
2066,65	1258,907814
1787,36	1008,755502
2335,89	1354,207301
2115,11	1240,074938
1574,03	908,25607
1868,03	1147,19431
1852,99	1071,053599
2071,72	1212,095054
1851,58	1070,1442
1921,5	1115,226426
1906,51	1083,7923
1785,6	1047,969979
2389,86	1417,245621
2055,14	1177,400056
2166,83	1273,426621
2088,94	1223,198183
1997,35	1164,143638
2129	1249,034986
2296,34	1385,259338
2151,16	1263,317487
2593,45	1615,260634
2237,44	1346,359129
1983,85	1155,430326
1962,37	1141,584901
1735,69	1035,043322
2010,81	1172,821702
2587,13	1577,282946
2425,91	1470,827858
1898,67	1100,50685
2176,81	1279,862911
2013,79	1174,739195
2114,38	1214,701893
2402,67	1455,470745
2009,92	1172,243635
2074,75	1238,926499
2012,97	1174,210475
1978,62	1129,210186

1852,14	1049,548973
2199,49	1294,490842
2157,91	1293,84049
1732,29	993,2189054
1718,68	965,5032286
2097,74	1254,10452
2325,03	1433,685872
2196,02	1319,010335
2128,7	1248,837597
1856,86	1095,026322
2173,83	1304,354665
2474,66	1471,92236
2162,25	1296,705957
1990,31	1136,573268
2701,33	1688,230374
2035,19	1164,839505
1839,47	1062,333237
1608,16	913,1776857
2161,29	1322,931194
1991,13	1160,125363
2056,1	1177,999764
2354,25	1423,495415
2060,89	1229,777898
1881,35	1089,333226
1993,18	1209,212837
2357,16	1455,427424
2050,72	1174,614745
1634,52	930,1742843
1592,71	903,2165932
2050,45	1198,383572
2041,38	1192,525349
2023,4	1205,011009
1686,58	963,7445052
1883,36	1112,532535
2329,41	1466,945799
2410,87	1460,888268
2280,22	1346,545128
2049	1197,438924
1794,6	1074,89098
2066,6	1233,538824
1971,63	1147,555917
1898,93	1100,676041
2198,36	1293,757683
1892,23	1096,354632
2249,07	1299,533922
1978,16	1175,140007
1999,29	1165,391418
1650,62	977,492618
1962,06	1164,506437
1857,4	1052,867358



2240,8	1321,117202
2145,94	1285,930607
1917,85	1135,314491
2069,26	1260,678119
2191,74	1289,485622
2133,93	1304,422028
1837	1060,747076
2147,49	1235,558405
1807,53	1041,741339
2354,74	1453,78357
2079,07	1241,777042
1534,63	865,7690893
1836,42	1060,366397
2281,72	1375,603311
2336,34	1441,344019
1953,41	1135,811274
1816,06	1006,866125
2391,35	1448,001129
1749,92	1004,589919
2102,03	1182,796881
1874,62	1085,004768
1714,59	1020,762338
1962,73	1141,810488
1804,07	1039,506615
2262,09	1334,856883
2393,82	1480,219591
1995,35	1139,738393
1764,36	994,2692224
1544,68	888,8768562
1915,39	1111,285697
1768,51	1016,581298
1911,78	1087,110684
2216,99	1279,330426
2343,03	1416,092958
2059,12	1203,973909
1973,98	1172,37901
1807,22	1021,262746
1907,35	1106,104237
2203,02	1323,629408
1975,28	1197,105218
2033,8	1163,959933
2075,64	1239,516009
2102,04	1231,650659
1959,19	1162,61105
2034,66	1237,276906
2093,14	1225,905231
2327,21	1405,645943
1865,43	1057,924895
2090,08	1249,04518
2128,06	1248,421671

2040,98	1192,271564
2400,58	1454,090246
1890,43	1117,203843
2147,03	1286,654435
1968,37	1192,43446
2019,34	1202,332096
1830,88	1099,422343
2224,53	1310,634438
1876,98	1065,201352
2015,55	1152,458866
1935,83	1102,263307
1558,91	881,4192133
2276,67	1372,267728
1856,28	1052,161035
1821,09	1009,960258
1945,34	1130,608665
1802,05	1079,925284
2106,84	1234,738387
1817,2	1047,973191
2250,83	1355,201782
1726,72	1009,092157
2255,52	1303,591946
2110,03	1288,252193
1454,03	829,015457
2205,77	1325,450174
1875,01	1063,955292
2313,57	1396,639123
1894,78	1098,00424
2414,23	1403,549943
1863,08	1077,560384
1822,14	1072,110047
2338,37	1413,011089
1792,96	1032,344215
2329,23	1350,009345
2022,46	1180,329532
2249,1	1273,270335
1888,78	1116,114369
1994,96	1210,414115
2394,09	1480,409266
1768,84	1016,792786
2140,55	1231,193864
2165,92	1272,841504
1668,6	952,1549539
2075,83	1190,43371
2278,57	1318,111543
1691,59	966,9802741
2076,3	1265,443715
2264,28	1336,266804
2317,28	1428,446086
1705,95	976,236406

2221,41	1363,592876
2022,94	1157,116599
1962,35	1164,700453
2018,83	1201,996299
2088,38	1247,933319
2169,79	1275,337064
2638,84	1611,437225
1818,55	1048,840292
1985,63	1156,579411
2099,99	1205,646303
2360,73	1457,837884
2316,05	1369,646685
2253,99	1329,633125
1696,97	989,4517673
1882,09	1111,696774
2597,33	1551,025983
1890,68	1095,353589
2228,52	1368,405892
2003,89	1168,359302
1903,71	1148,690551
1485,34	833,9824186
1752,63	1006,331171
2122,75	1270,625729
2384,53	1443,50145
1838,01	1104,251165
1962,62	1119,135092
1921,01	1092,927852
2547,65	1551,225104
1910,4	1086,24444
1833,89	1058,737938
2183,7	1310,869125
1686,38	945,1598005
2046,07	1219,987552
1907,25	1084,265403
2176,78	1306,302287
1831,28	1057,046033
2016,07	1176,212563
2008,59	1171,390632
2293,26	1383,22217
1631,78	928,4048333
2354,68	1394,559991
1937,91	1125,807884
1854,28	1093,332413
1329,4	733,4268471
2562,14	1560,791586
2149,67	1262,358741
2032,6	1235,885952
2120,46	1322,128021
2181,47	1336,579926
1983,72	1178,811386

2152,76	1264,353779
1964,13	1165,872011
1837,45	1040,306807
2062,96	1206,44127
1811,68	1024,07471
1585,44	881,5907524
1530,37	831,1118158
2089,84	1248,888474
2429,25	1536,130373
1859,88	1054,426598
2170,98	1302,474202
2511,98	1495,989713
1865,31	1037,16468
2022,73	1180,505772
2451,25	1456,829155
2498,77	1487,46674
1765,95	1014,92464
2319,32	1371,754517
2260,09	1361,320748
2006,8	1218,427904
1997,11	1163,981497
2128,62	1274,506049
1890,61	1073,78384
2087,06	1272,714609
1800,49	1057,805098
2306,43	1335,656334
2115,18	1240,124285
2169	1274,829493
2281,84	1347,58847
2036,87	1189,620912
2057,79	1227,725806
1640,22	933,8471287
2177,17	1280,095548
1939,02	1104,268997
2133,15	1251,706787
1946,23	1131,172634
1764,36	1013,902448
2172,58	1277,134713
1902,63	1125,26297
1843,72	1044,244889
2425,49	1470,544296
2214,58	1277,811166
1753,99	1007,219422
2043,09	1193,632137
1615,14	917,6753339
2312,17	1395,706354
2421,31	1467,783299
1748,12	1023,218014
1850,07	1090,549029
2003,33	1167,999772

1710,07	978,8941072
2087,55	1222,302883
1918,81	1091,54186
1894,94	1120,181243
2244,1	1350,7618
1833,01	1058,17397
2399,8	1484,266001
2021,96	1156,503564
2197,83	1320,20428
2029,71	1185,01047
2423,83	1500,522771
2221,41	1335,777795
1850,07	1090,549029
2102,81	1257,455027
2213,06	1303,239402
2281,8	1375,655546
2065,61	1232,889616
1992,87	1209,007355
1862,22	1055,899215
2074,86	1238,993658
2212,27	1302,724781
1897	1077,801884
1911,05	1086,657572
1726,55	951,7956011
1982,96	1154,859308
2183,18	1337,733785
2195,72	1292,051679
2060,18	1229,30032
1652,44	978,7255087
1949,71	1133,421458
2547,5	1518,893881
2339,93	1385,050073
2088,16	1222,697661
1591,64	885,4955178
1891,07	1117,629186
1704,18	956,3676767
2045,59	1219,666679
1905,59	1104,96925
2275,17	1315,965921
2515,77	1530,159444
2192,27	1316,5329
1662,29	948,080282
1926,18	1163,896202
1874,08	1042,558932
2159,51	1243,128053
1947,25	1087,571949
1761,41	992,416791
2000,96	1166,470008
1861,29	1055,319497
1946,29	1154,08927

2276,26	1371,991628
2004,66	1192,638758
2109,68	1261,992017
1937,05	1147,985228
2153,71	1291,064568
1727	989,8068964
1311,5	709,0680872
2044,92	1194,816471
1902,7	1081,393468
1888,14	1093,71808
2286	1350,26732
2223,09	1336,882194
1963,55	1165,491442
1913,73	1132,590805
1743,86	1000,684438
1816,75	1027,266489
2378,11	1469,597764
1645,06	919,1391367
1818,71	1069,83409
1799,47	1078,186592
1878,77	1087,676568
2112,87	1264,096344
1887,24	1115,099516
2212,84	1330,121482
2321,82	1402,079033
1932,61	1145,060064
2238,45	1375,123565
1850,64	1069,537934
1927,91	1119,364545
1471,79	840,7459631
1740,81	1018,397463
1947,4	1131,933991
2174,54	1331,893361
2012,01	1150,233283
1979	1152,300301
2019,44	1178,383841
2060,29	1204,721167
2240,79	1348,575389
2339,23	1443,296096
1974,32	1149,290119
2286,29	1378,625483
2138,8	1255,351433
2011,38	1197,078739
2346,36	1389,188191
1914,53	1088,843174
2423,12	1438,690521
2182,62	1337,354434
1857,11	1052,680782
2330,79	1408,011445
1469,16	808,359742

1932,61	1122,388825
2255,37	1330,521375
1988,25	1158,271317
2026,32	1159,248894
1995,02	1186,27354
2140,07	1256,169187
1712,18	980,2546811
1834,03	1058,822533
2082,29	1269,498029
2384,98	1443,792474
2316,4	1369,879322
2177,62	1306,861948
2389,02	1476,971398
1541,34	870,0904974
2048,83	1197,33318
2292,07	1354,186901
1710,92	960,6189401
1628,74	926,4520926
1782,77	1025,773983
2536,62	1543,93458
1951,86	1112,351728
1504,09	846,0654422
1533,86	865,2685673
1890,09	1116,979979
1653,55	942,4476473
2385,75	1414,58792
1805,54	1000,394283
1665,99	950,4700983
2093,36	1177,459344
1811,69	1065,207554
2345,34	1417,615238
2008,72	1195,317671
1666,91	951,0622651
1783,3	1026,112364
1652,5	923,8235225
2135,53	1279,057963
1517,81	871,131854
1923,81	1162,291864
2034,48	1212,331382
2573,9	1568,559688
2265,41	1393,356121
1817,92	1027,999466
2019,36	1226,923785
1928,96	1120,041307
1935,07	1123,982036
2163,97	1271,579624
1853,34	1050,308603
2146,64	1313,012747
1896,19	1098,90659
2048,35	1197,022998

2107,07	1234,886428
2090,76	1199,829135
2192,98	1264,204457
1960,8	1140,569758
1730,09	953,975988
2348,9	1390,830749
1878,41	1087,443931
1550,83	892,9362679
1747,13	1002,78522
2280,29	1346,594476
1974,75	1149,572104
2188,43	1287,356641
2003,22	1191,683602
2342,7	1386,833623
1668,89	970,9083147
1607,68	912,867503
2134,01	1304,47735
2146,9	1235,185253
2199,56	1294,53314
1944,57	1152,962485
2527,28	1570,497219
1948,41	1155,492155
2182,44	1310,040826
2443,18	1451,626546
2402,11	1455,112561
1902,47	1147,852817
2060,2	1229,315244
2054,59	1153,607424
1881,4	1133,603446
2086,68	1221,745964
2238,81	1375,368563
2130,54	1250,028981
2084,24	1195,724467
1999,29	1142,22385
1653,44	942,3701016
2248,14	1353,433251
1896,66	1077,588654
2004,9	1145,762127
2006,56	1193,8924
2040,18	1144,747239
1979,36	1152,539988
2314,58	1397,303255
1915,13	1111,123556
1800,45	1057,782711
2091,09	1249,716773
2088,97	1223,219331
1862,61	1077,250202
2346,33	1389,174092
2010,05	1220,624979
1699,29	971,9431963



2129,91	1275,349272
2544,38	1582,067424
2308,58	1337,009009
1824,1	1052,421492
2110,41	1237,043608
1825,9	1074,587482
1803,14	1038,907398
2081,96	1194,291831
2174,81	1278,572833
2070,12	1211,065812
2487,73	1543,745073
2299,77	1387,520371
2158,12	1320,781539
2427,69	1441,637256
1985,82	1156,713354
1746,67	983,1346439
2446,49	1484,41644
2063,46	1206,772602
2028,3	1232,969692
2471,28	1532,617444
2281,47	1347,348783
1698	952,4762381
1851,87	1091,735512
1713,13	962,0049319
1889,58	1073,130825
1484,79	833,6299383
1850,44	1048,482826
2106,83	1260,104092
1732,56	974,2456386
2558,93	1591,90684
2301,45	1388,632232
2354,92	1394,708032
2099,32	1229,895308
1900,46	1101,662985
2269,14	1312,167771
2196,61	1346,822402
2076,19	1214,978343
1995,36	1162,85356
1956,68	1184,523411
2521,13	1566,332262
1456,65	800,4835769
2427,22	1471,686005
1966,13	1121,347348
1967,13	1144,658529
2090,11	1274,785233
2377,77	1469,368573
2109,6	1187,453835
2146,54	1260,342553
2171,6	1302,877158
2163,94	1324,725208

2262,62	1362,984808
2033,32	1163,653416
2259,8	1333,376465
2061,36	1230,076384
2081,32	1268,834165
1672,8	954,8620024
2283,32	1376,655474
2037,52	1143,108798
2305,66	1362,94956
2272,2	1314,100163
1753,32	987,319273
1679,7	959,3103034
2090,6	1224,269723
1943,38	1129,339736
2171,29	1329,688383
2115,4	1265,767867
2227,24	1339,628267
1746,97	983,3212197
1919,25	1113,774207
2195,55	1318,696925
1894,99	1098,138183
1957,26	1161,335022
1840,61	1042,292506
2088,71	1223,05719
2122,44	1219,786085
2045,24	1171,163093
1695,34	969,3912392
1888,71	1116,062134
1779,44	1064,632698
1801,11	1058,215516
1749,7	1004,448927
1949,16	1155,99212
1907,59	1084,478633
1781,61	1025,026725
2192,41	1343,97727
2017,68	1225,793636
1792,58	1032,097479
2140,22	1256,267881
2011,28	1149,780171
1952,01	1134,901875
1820,84	1029,83857
1623,38	922,9907364
2480,29	1475,559957
2265,59	1364,947355
1910,56	1108,176821
2041,31	1168,6843
2037,44	1239,149951
1815,27	1046,72541
2257,15	1304,618113
1700,73	972,8666946

1885,04	1091,715992
2023,01	1204,757296
2295,29	1384,565358
1929,55	1120,421985
2185,47	1339,290705
1934,76	1146,477873
2165,06	1272,284585
2197,56	1293,243062
2171,75	1276,598943
2000,25	1166,004734
1520,36	840,6040422
1914,96	1067,709002
2132,21	1276,871552
2145,27	1312,095982
2207,72	1299,792145
2235,71	1317,846185
1938,67	1172,344664
1956,32	1137,686469
2049	1246,974065
2060,7	1229,643579
1995,68	1186,706345
1795,88	1054,768001
2473,49	1502,243526
2425,32	1501,534374
2131,32	1276,282041
1916,28	1134,269789
2322,22	1373,629712
2061,59	1157,911483
2256,99	1331,564717
1670,13	953,1348491
2303,9	1361,814574
2018,45	1177,742327
2218,58	1306,792403
1967,37	1144,80657
2315,77	1427,426581
2475,37	1503,489705
2306,94	1392,258838
1990,21	1136,506634
2136,5	1279,699708
2330,49	1407,802505
1901,28	1102,184656
1816,05	1047,232982
1860,69	1119,59117
1937,09	1171,269837
1693,74	949,7975424
2200,98	1269,242005
2508,6	1493,811385
1585,98	881,9305869
2486,29	1510,698146
2251,6	1301,12648

1726,69	1009,077232
2082,16	1218,827427
2182,2	1283,338366
1930,16	1120,809714
2154,63	1318,426401
2103,37	1257,828135
2054,17	1176,793684
1916,22	1089,909322
2079,74	1217,262415
1928,05	1097,359028
2074,24	1213,716463
1813,29	1066,259718
1938,71	1104,069094
1692,07	948,7513851
1732,84	1013,136644
1635,01	966,9340159
2215,82	1278,590786
2084,42	1195,837745
1802,37	1018,210899
2131,45	1276,364125
2171,74	1329,996606
2264,11	1336,15401
2220,05	1362,684015
2153,19	1264,628713
2114,3	1239,553267
2079,43	1192,699273
1983,72	1178,811386
1809,62	1043,080764
2144,45	1258,996079
1739,2	1017,337837
1936,77	1125,074725
1676,13	938,7096078
2044,81	1219,151791
2154,45	1215,042661
2146,68	1286,423109
2168,1	1300,56389
2090,27	1199,522618
1875,73	1064,408405
1904,27	1082,386318
2203,13	1296,831311
2111,7	1289,382342
1780,12	1044,358296
2551,52	1620,875405
2011,48	1127,089886
2449,81	1455,905657
2120,27	1268,984055
1930,31	1098,785
1505,03	846,6787579
2139,38	1230,454224
2083,11	1219,440743

2031,64	1210,450919
2074,99	1189,900636
2214,51	1304,16995
2057,98	1253,043681
2317,3	1399,101634
2090,65	1199,762501
2026,56	1207,09295
2144,84	1285,206778
2249,4	1382,536716
2223,87	1337,404545
2260,59	1361,649083
2186,09	1312,451102
1856,2	1094,600979
1781,64	1066,118489
2079,47	1267,585468
2018,38	1201,69035
2256,06	1358,656759
2235,55	1317,740441
1852,21	1091,966839
2141,58	1257,142033
1861,44	1120,104874
1668,04	951,7883745
2266,65	1394,201758
2116,61	1241,040734
1544,62	872,2053791
1826	1033,083657
1777,97	1042,933025
1540,47	869,526529
2297,07	1357,40857
2162,33	1296,765654
2120,18	1193,957185
1640,81	934,234857
2549,01	1519,866727
1613,88	934,5750871
2508,71	1557,939121
1905,85	1105,131391
2234,51	1344,426432
2410,84	1430,773814
1798	1056,163424
1828,26	1055,107391
1909,54	1107,521207
1775,35	1001,192518
2096,82	1253,500085
2229	1313,517727
1939,5	1172,905788
1861,48	1055,432775
2091,6	1224,911237
2231,64	1315,216682
2364	1460,050764
1895,16	1120,330486

2339,67	1384,873833
1949,75	1156,372689
2336,7	1441,581114
1984,64	1155,944947
2121,29	1244,065015
1857	1052,614148
2059,39	1204,143099
2245,84	1297,494915
1711,71	979,9515481
1854,37	1071,941849
2118,14	1217,074072
2104,12	1232,990084
2168,03	1355,099776
2435,88	1477,402015
1859,23	1075,071874
2105,08	1284,909162
2218,91	1334,121197
1836,45	1081,557134
1366,65	757,4448527
2029,51	1209,048034
1920,41	1137,000938
2336,01	1411,458961
2298,75	1386,848777
1766,96	1056,192138
2220,7	1308,160027
1616,17	900,9413306
2283,35	1405,495353
2015,23	1199,615872
2536,85	1544,083823
2170,09	1249,791475
2076	1214,858499
2366,02	1461,418008
1985,02	1133,234893
1823,54	1073,027892
1959,26	1117,016123
2033,01	1163,460176
2043,47	1193,878874
1721,37	967,1957379
1978,94	1175,654895
1876,15	1085,984663
2281,76	1404,420525
2346,71	1418,518158
1943,3	1175,47431
1978,21	1151,799779
2520,66	1533,398019
2359,23	1426,786225
2059,19	1228,651113
1558,72	881,29937
2190,15	1288,463429
1808,29	1042,220713

1841,03	1063,34133
2171,33	1250,577759
2026,85	1183,163473
2121,19	1218,993137
2060,58	1180,825055
1915,72	1133,904144
1943,54	1152,275967
2395,45	1450,70989
1966	1190,830121
2250,54	1327,3984
1930,25	1098,74502
1853,48	1071,370831
1990,81	1159,920924
1939,88	1149,858229
2107,89	1210,617216
1875,65	1107,443346
1650,88	977,6664872
1913,08	1155,036776
1866,3	1101,272145
1622,83	905,1392866
2251,55	1301,093163
2013,23	1174,379665
1956,08	1184,112448
2100,01	1255,611875
1966,27	1144,09456
1722,28	986,7685165
2075,49	1214,527168
1715,21	982,2074218
1673,44	955,2708795
2133,83	1277,93864
1979,16	1199,729063
1916,24	1111,835566
1935,92	1147,246475
2321,31	1401,743236
1905,6	1083,219246
2291,74	1353,968363
2182,23	1257,43442
1720,5	966,6493372
2305,65	1335,163241
2224,69	1310,733133
1894,24	1142,289003
2022,36	1204,324491
2412,76	1432,007495
1708,35	977,7802696
1978,97	1152,286202
2050,6	1248,056796
2138,68	1281,139904
2308,52	1393,30354
2730,3	1707,830174
1822,43	1030,844747

1991,4	1137,252937
2144,45	1284,953064
1889,46	1094,571082
1656,91	962,9909694
1936,61	1170,953711
2085,03	1196,224224
1909,51	1085,684712
1624,78	923,8930859
1977,04	1151,045471
1536,84	867,18606
2188,94	1287,687973
2109,6	1287,967679
2105,12	1258,977306
1516,86	870,5050331
1893,68	1164,965726
2176,26	1333,055123
2243,11	1295,775752
1834,49	1080,266181
2102,35	1283,051923
2261,63	1390,811309
2152,72	1238,850136
2011,84	1197,384688
2136,17	1228,42188
1782,57	1025,64709
1909,33	1152,491963
2199,13	1294,251155
2229,86	1341,359486
2432,57	1444,78138
2117,42	1267,103592
2309,57	1365,466269
2258,68	1360,387979
1750,14	985,3202464
1845,31	1066,097726
1948,6	1179,054435
2484,99	1541,895737
2218,91	1307,010941
1955,31	1160,051531
2106,7	1234,653791
1957,17	1138,236338
1765,61	1014,706103
2335,67	1411,227634
1952,51	1158,200917
1994,21	1162,113352
2163,76	1271,445682
2290,2	1352,981418
2474,42	1534,74339
1988,31	1181,841021
1877,97	1108,98055
2211,61	1329,300645
2134,18	1227,17582



2186,57	1340,0336
1850,59	1069,502686
1910,74	1130,613334
1788,49	1009,468489
2343,17	1387,136756
2182,38	1310,003515
1739,87	1037,864745
1955,17	1159,954523
2038,49	1166,911829
1874,6	1106,749366
2465,09	1528,43668
1637,11	968,3565821
1631,28	928,0876011
2546,23	1518,076127
2002	1167,13972
2282,17	1320,377107
2158,06	1320,742023
2114	1214,468674
2037,32	1189,916995
2003,08	1167,830582
1985,89	1204,281274
1793,08	1012,360414
1506,21	847,4401153
2002,27	1167,308911
2438,52	1418,842497
2206,83	1299,221127
2195,91	1292,171522
1857,45	1117,401998
1898,16	1100,182568
1609,88	914,2844737
1924,2	1116,974728
1969,63	1169,50608
1965,86	1121,167436
2110,61	1188,077703
1953,7	1135,994564
2129,25	1301,252867
1997,24	1211,955228
1937,01	1125,236866
1778,27	1022,869546
1985,5	1156,494816
1995,17	1162,733717
2171	1276,11957
1639,43	951,4470172
1998,41	1188,504724
2339,14	1413,525977
1981,35	1130,929349
1812,08	1024,32792
2042,56	1242,619432
2006,3	1169,917265
2354,92	1453,91002

2426,26	1471,051722
2247	1325,128427
2272,77	1314,459988
2185,52	1312,077994
1721,11	1005,390928
2404,39	1426,614546
1470,83	809,4125627
1860,42	1075,84733
2086,61	1173,312828
2502,98	1490,180838
2052,05	1199,405764
2115,9	1292,227475
1749,92	1044,66145
2185,1	1285,206512
2040,9	1192,222216
1989,17	1135,853618
1888	1115,59948
1920,5	1137,060635
2090,83	1175,909127
2004,25	1192,362658
2598,71	1551,921283
1921,67	1093,340984
1705,41	957,1472971
1933,31	1122,84705
1751,66	986,2731157
2024,96	1181,943892
1903,85	1126,068882
2243,62	1296,10226
2373,83	1436,427328
1852,15	1070,510779
2187,44	1286,715127
2197,04	1292,904681
1876,52	1086,22435
2072,74	1188,481327
1599,67	907,7001423
1644,11	918,5394287
2086,15	1196,930546
2110,74	1262,685997
1885,88	1092,258812
1853,36	1071,293285
2185,5	1339,306511
2086,36	1246,590131
2147,86	1287,206635
1710,02	978,8659088
2677,56	1637,002564
2126	1247,096345
1904,82	1104,475778
1776,84	1042,186809
2115,61	1265,909647
1718,85	984,5549404

1603,27	892,8186188
2099,04	1205,046595
1850,39	1069,375793
2224,72	1365,829467
2194,66	1291,367867
2022,61	1156,916696
2400,19	1423,900448
1845,24	1087,36269
2176,76	1306,287363
1845,8	1045,564247
2366,82	1402,385053
1948,19	1155,350374
1642,15	935,0949089
2331,8	1408,675577
1567,78	904,136961
2113,48	1264,4993
2555,18	1556,187437
2601,45	1620,674288
2152,69	1290,400437
1962,32	1164,678067
2437,52	1447,974851
2024,99	1181,965041
2129,67	1249,457963
2150,91	1315,913201
1776,79	1021,917849
2264,77	1309,415777
1818,75	1028,525876
2235,16	1317,486655
1940,45	1127,443392
2125,65	1298,818698
2108,37	1186,697631
1951,13	1180,769417
1820,67	1071,132505
2329,14	1436,467779
1803,05	1059,499007
2028,11	1208,122727
2039,67	1240,667355
1779,17	1003,598014
2498,53	1551,047579
1592,64	869,4198274
2464,22	1496,117097
1696,77	989,3174486
1992,5	1184,60948
1763,43	993,6895047
1980,06	1152,991162
2302,28	1389,184431
1688	1002,77478
2141,59	1257,149082
2330,35	1437,289706
2174,22	1252,39021

1599,23	924,9041355
1690,4	985,1087937
1950,36	1156,783108
1851,59	1091,55642
1972,01	1125,045547
1862,12	1076,93297
1600,92	891,3393391
1922,35	1161,30397
2085,52	1220,991656
2417,92	1465,544653
1784,1	1006,703168
1821,46	1071,654855
2078,42	1216,416462
2423,11	1468,969781
1691,68	967,036671
1861,74	1076,693283
1848,97	1068,459344
2128,01	1248,393472
2164,54	1246,293178
2223,12	1257,289233
2064,65	1232,255333
2033,4	1163,706723
1428,62	827,324955
2044,32	1194,428743
1580,49	878,4722708
1822,92	1031,151265
2350,17	1450,69344
2574,98	1602,765761
2212,4	1302,809376
2243,95	1323,154538
2227,58	1339,852131
2433,82	1507,287863
1373,17	761,6464175
1757,36	989,8647003
2112,6	1263,917252
2379,95	1440,471815
2160,16	1243,541185
2114,51	1239,68721
1948,49	1110,23276
2010,75	1196,660859
2327,15	1405,60117
1882,24	1089,911293
1771,87	1018,745527
2184,4	1311,339241
2000,53	1189,907609
1729,49	972,3132461
2126,86	1222,564732
2338,04	1355,56664
1754,33	987,9589616
1710,53	941,9460498

2198,71	1293,98327
1544,73	872,2758751
2139,16	1255,58407
1987,27	1181,147041
2288,23	1408,798867
2058,93	1228,479483
1874,66	1085,025917
2282,94	1405,218742
1956,87	1161,081309
2029,61	1161,321218
1828,32	1076,184383
1745,07	1001,459894
2084,86	1245,597664
1934,88	1123,862193
2516,32	1563,084069
2142,45	1283,632263
2359,63	1397,753462
2272,22	1341,384817
1823,37	1051,956218
2102,56	1231,981991
1868,17	1059,650721
2014,56	1223,683496
1716,32	1002,226975
1766,87	1015,516807
2456,36	1522,525128
1990,61	1207,474145
2002,63	1167,548597
2362,32	1399,487665
2177,52	1333,908663
2386,23	1444,613311
2280,28	1374,655617
1859,55	1054,220032
1786,6	1028,241345
2059,39	1180,072088
1913,74	1155,479352
2081,23	1193,832055
1959,79	1139,921194
2085,62	1196,597375
2493,09	1483,807995
2616,11	1665,630564
1938,81	1149,149324
1678,94	958,8238807
2329,93	1378,599684
1888,38	1115,853193
2139,06	1255,520623
2028,38	1160,548261
2421,22	1467,723601
2056,26	1202,126912
1787,87	1049,469872
1914,42	1133,045996

2247,09	1325,184824
2048,19	1173,015524
2165,92	1326,06084
1947,67	1155,007115
1836,84	1060,634282
2172,67	1330,628858
2172,32	1303,354736
2181,63	1231,761061
1915,58	1133,814598
2431,62	1414,497946
2215,07	1304,52948
1998,1	1141,477547
2346,99	1389,597068
2036,45	1189,353027
2139,16	1281,460776
1640,91	916,5270752
2060,92	1181,038284
1846,66	1066,964828
2272,32	1369,394799
1963,18	1142,106572
1830,81	1056,749949
1938,81	1126,385952
2176,59	1279,721919
2446,13	1453,52994
2454,25	1489,54294
2041,69	1168,930846
2256,61	1387,412956
2353,51	1423,010375
2363,71	1429,7487
2423,09	1500,01697
2058,55	1203,60028
1837,48	1061,050209
2323,55	1403,228205
2091,05	1275,417485
1685,05	962,7575605
2147,23	1286,788754
2028,8	1160,814798
1850,91	1069,707124
1896,18	1121,00208
1867,78	1080,591715
2309,95	1365,713005
2113,6	1264,573922
2291,23	1353,644081
2097,79	1228,908363
1747,43	1022,770285
2395,55	1450,769588
2135,43	1253,180154
1789,23	1050,36533
1774,9	1000,905991
1590,61	901,863069

1978,86	1175,595198
2216,92	1305,727913
2108,45	1210,970377
2059,86	1156,852798
2522,4	1567,193705
2149,15	1262,027409
2192,09	1371,774088
2226,75	1312,058459
2086,11	1221,372335
2408,01	1489,814009
1691,53	966,9379765
2418,29	1496,77668
2173,91	1304,4069
1889,18	1094,387793
2128,42	1274,364268
1971,49	1170,737336
1793,35	1012,526999
2552,37	1554,336823
1866,05	1079,477877
2400,42	1484,684868
2275,46	1400,16073
2419,22	1497,408932
2150,93	1289,236341
2303,14	1418,883281
2141,4	1257,029239
2032,37	1210,935959
2121,43	1269,752657
1909,53	1107,514158
2179,58	1335,299616
2270,03	1367,879981
1659,95	946,5716665
1941,79	1128,317543
1842,86	1043,711815
2351,84	1392,727093
1977,52	1128,51719
1849,8	1090,3774
2294,04	1355,45583
1862,76	1056,239049
2064,63	1207,52691
2182,18	1283,324267
2734,19	1710,454019
1896,85	1099,336616
2362,41	1458,975937
2383,09	1412,874866
2386,83	1386,285016
1994,57	1185,975054
1692,7	967,6922843
1548,88	891,6527774
2340,03	1414,108025
2040,49	1191,961381

2379,28	1470,380175
2062,41	1206,09584
2116,04	1215,748051
2066,69	1208,852236
1750,44	985,5001588
2058,17	1203,353543
2086,82	1272,556546
2006,24	1218,048553
2441,38	1512,393295
1797,06	1055,544065
2062,61	1182,104432
1604,33	946,1803565
1847,27	1110,518359
1650,48	940,4667082
2194,01	1290,95194
2528,37	1538,487208
1959,67	1162,924461
1766,19	1015,079732
2125,41	1298,652732
2378,04	1409,617948
1942,07	1151,298425
1995,18	1186,37801
2465,43	1465,979543
1666,39	969,2517165
2240,57	1376,554035
1807,93	1001,86888
1713,28	980,9666912
1652,38	941,6933395
2050,32	1198,291927
1893,11	1075,356408
1962,66	1141,77524
1837,76	1082,422744
1975,78	1127,424389
1691,88	948,6247801
1676,39	957,174273
2314,82	1368,85008
1700,81	1011,44453
2303	1389,654547
2031,74	1186,321697
2187,24	1286,588234
2293,1	1354,849563
1614,03	882,5777692
1762,51	1012,704015
2251,84	1384,18057
1443,94	822,3517536
1914,74	1067,576667
1870,48	1104,025679
2102,98	1257,566959
1927,18	1141,470768
2177,96	1334,208982



2151,62	1343,72674
2232,83	1315,985089
1541,73	854,0708185
1611,93	915,6097995
2084,28	1245,217095
2056,88	1202,528739
2159,93	1218,414068
1931,48	1121,662716
2022,6	1204,481196
1603,53	892,978541
2131,03	1250,346213
2202,94	1323,577173
2072,12	1237,180355
1402,91	766,6400553
2221,89	1308,935483
2040,87	1266,971308
2062,14	1181,804578
2079,23	1293,553058
2069,49	1210,663984
1565,95	853,0039086
2175,91	1279,284843
1953,41	1158,790427
1833,76	1058,653343
2141,68	1257,205479
2455,71	1490,498095
1971,02	1194,228474
1426,28	781,3528916
2339,63	1384,852684
1919,81	1136,605444
2166,09	1272,947248
2404,59	1487,506291
2196,07	1319,040184
2053,96	1176,653753
1882	1068,359814
2316,39	1314,672479
1760,49	1011,406887
2150,91	1289,221416
1745,87	982,6282238
1778,85	1043,522535
2064,84	1183,510414
1929,09	1120,125902
1843,22	1043,938372
2271,31	1368,730667
2115,53	1215,43487
1700,42	972,6693057
1822,96	1051,688333
2400,93	1424,386871
2127,44	1222,93122
1929,77	1143,179601
2205,1	1325,002445

1789,65	1010,194802
1763,64	993,8161097
1844,79	1087,064203
2142,13	1337,144114
1776,58	1021,783907
2071,15	1211,728475
2481,74	1507,690898
1701,67	954,7884457
1696,29	970,0116044
2174,09	1278,107559
2456,22	1522,43029
1868,03	1124,554345
1893,32	1119,114155
1723,78	968,7149981
2106,86	1260,13394
1518,27	839,291348
1931,99	1121,994047
1788,04	1029,171893
2174,2	1304,593454
1992,06	1208,454135
1915,48	1156,656921
1943,9	1152,507294
1846,67	1110,107395
1630,91	964,160012
2108,93	1236,084861
2031,8	1186,349895
2393,03	1449,105527
2054,7	1225,681175
2240,11	1320,680126
2048,48	1197,107593
2097,34	1228,612279
1393,81	774,9560725
1825,97	1053,626974
1746,77	983,1946147
2196,01	1266,116859
2054,56	1201,027174
2108,75	1235,979117
2128,18	1274,207563
2134,77	1227,548972
1651,95	941,4184049
1915,57	1133,807136
2121,01	1218,879859
1875,54	1043,460075
2025,96	1159,022337
1672,95	936,7039177
2467,98	1467,615052
2183,57	1284,219567
1911,47	1153,938239
2194,32	1373,323434
2030,19	1234,250001

2101,22	1256,402863
1828,08	1076,027678
1987,58	1157,841291
2212,57	1276,545115
2018,54	1154,344615
2164,99	1298,51926
1716,98	983,3494579
2002,46	1215,495837
2051,8	1175,294414
2067,18	1209,169468
1829,45	1076,930598
1809,21	1063,573343
1861,98	1098,41414
2041,01	1168,504387
1837,32	1040,220182
1798,09	1015,512213
1814,45	1025,813863
2032,18	1186,596631
2376,91	1408,891838
2380,91	1441,106098
1930,09	1143,396004
2150,44	1212,578698
2451,78	1487,908728
2055,22	1201,457199
2132,18	1251,079372
1981,28	1177,199561
1683,14	980,3106287
2123,96	1297,672742
2232,22	1342,919076
1976,47	1127,857511
2324,89	1375,349816
1901,24	1059,271031
1996,68	1187,363015
2228	1340,128231
1706,97	958,1334836
2165,33	1272,460825
2272,11	1397,892527
2056,38	1178,179676
2135,81	1253,426891
2757,73	1763,783719
2222,91	1257,163199
2005,68	1146,248557
1573,13	890,5907499
2304,52	1449,693623
1913,29	1109,932173
2351,82	1421,898514
2162,86	1297,116375
1986,96	1205,008364
2197,6	1267,116373
2213,54	1330,576674

1602,31	926,9338414
2040,75	1168,337802
2231,19	1370,215712
2152,32	1264,071795
1811,44	1044,265098
2063,41	1231,434496
1878,2	1109,129793
1811,05	1023,674905
2215,94	1388,306027
1554,16	878,352635
1709,84	959,9326076
1774,84	1061,518858
1725,67	1008,398176
2042,42	1217,577276
2181,32	1256,861366
2396,46	1421,503583
1795,15	1054,282961
2510,97	1559,472332
1828,92	1076,587339
1899,88	1079,620998
1383,34	754,3127242
2276,05	1343,852179
1878,86	1109,562598
2354,03	1423,353634
1901,53	1102,353847
1769,93	1058,191634
2092,5	1276,397475
1826,32	1033,290223
2208,26	1300,144626
1962,33	1141,556702
1645,75	919,5722591
1752,99	1006,570858
2160,43	1295,50455
2487,77	1576,689736
2019,24	1226,836851
2231,17	1342,217634
2341,05	1357,459052
2064,63	1257,54057
1809,85	1043,235856
1790,72	1072,267136
2077,81	1191,673106
2282,56	1376,15551
2070,28	1211,171556
1484,65	818,1149921
1727,16	1009,383181
2002,49	1215,511644
1710,43	960,3124227
2313,25	1396,42272
1987,78	1157,975233
2260,93	1334,109624

1777,31	1042,50022
1990,98	1136,993063
1645,3	937,1322448
2253,89	1329,562629
1871,06	1061,463172
2031,98	1162,807161
2216,14	1332,292969
2084,45	1270,960111
1821,34	1071,580234
2243,54	1350,388693
2386,23	1444,613311
2060,75	1229,673428
2159,06	1268,414352
2210,67	1301,702588
2308,66	1393,393086
1800,71	1017,164741
2059,15	1203,988008
1614,06	882,5903726
2055,94	1226,502012
1809,38	1042,925673
2516,24	1596,420865
2031,27	1186,011514
2221,03	1308,371515
2362,49	1489,867743
2073,56	1213,286437
1797,03	1055,521679
1929,2	1098,085341
1845,53	1066,245768
1815,21	1026,300293
2077,28	1240,598021
1818,32	1028,252676
1748,88	1023,72544
2045,05	1171,036488
1753,89	1047,348519
1784,56	1047,290923
1828,67	1076,41571
1868,25	1080,894848
1495,42	824,898356
1481,15	846,9246266
1617,37	919,120503
2290,05	1325,341356
1504,44	830,5755917
2078,87	1241,642723
1822,35	1072,244366
2724,58	1703,957633
1859,74	1054,339974
2334,64	1440,19016
1804,69	1039,908442
1814,04	1045,935855
1915,55	1068,074501

2057,46	1202,895319
2085,61	1246,090167
2115,34	1291,848124
1686,89	945,4796448
2450,61	1426,458789
1952,42	1158,14122
2111,51	1263,200886
1905,58	1127,210592
1997,63	1164,319878
2123,82	1220,65233
1987,33	1134,694183
2151,39	1263,472578
2262,49	1362,902725
2247,24	1325,276469
2494,76	1516,2873
1850,21	1069,262999
2095,78	1227,604186
2098,02	1254,291074
1867,23	1080,239235
2186,45	1260,099789
1799,74	1016,551706
2460,32	1462,673278
1667,13	951,2032572
2172,83	1277,289805
1499	827,1572561
1820,59	1029,678648
2008,99	1171,644418
2303,26	1361,398647
1764,57	994,4024909
1684,29	943,8471063
2480,65	1506,974531
1827,87	1054,853605
2018,01	1201,459024
2388,41	1446,060969
2245,58	1351,739342
1961,54	1164,163178
2199,13	1294,251155
1753,17	1006,683652
1670,55	953,4027341
1700,54	972,7468513
2135,45	1332,521201
2082,7	1244,179855
2537,97	1577,728597
1917,01	1134,754829
2212,91	1303,140708
2282,71	1348,145389
1731,98	1032,530122
2076,39	1215,112285
2205,33	1380,952915
2027,69	1160,115139

1731,72	973,7192282
1620,78	939,1344631
2018,95	1202,07092
2107,03	1234,865279
1776,44	1001,878851
2115,81	1292,16425
1968,04	1168,453917
2047,95	1196,769212
1988,17	1135,220593
1374,91	762,7743544
2460,23	1493,490419
1914,26	1132,941526
1966,97	1099,709016
2046,14	1195,598977
2444,06	1546,39793
2157,78	1293,758406
1793,62	1012,700248
2083,18	1219,48304
1998,86	1165,116484
1941,38	1105,75494
1665,3	931,8862634
2341,16	1444,600115
2264,62	1364,313072
2110,36	1288,473481
2211,65	1385,332958
2289,33	1409,541763
2310,64	1394,698963
2138,75	1255,316185
2277,52	1372,834852
2247,7	1272,407002
2344,48	1359,618
1857,3	1073,831143
2289,78	1352,706483
2170,94	1329,459192
2442,7	1513,286351
2273,63	1314,999725
2199,6	1268,37576
2355,57	1454,344693
2031,88	1186,406292
2078,16	1191,892999
2250,78	1355,171933
1965,48	1120,934216
1675,22	938,1365535
1812,63	1087,07763
2095,49	1202,807685
2436,34	1447,213493
1661,31	947,4528671
1925,23	1117,630342
1955,23	1136,981508
2351,76	1421,853741

2053,24	1200,174171
1959,05	1116,882855
1788,99	1009,781669
1765,75	1014,790698
2320,75	1401,377591
1604,62	893,6715369
2242,88	1349,955888
1769,36	997,4210211
2100,92	1282,095643
1952,9	1158,45463
1880,74	1088,952547
1689,19	965,4293609
2446,26	1453,607486
2536,84	1576,961992
2009,99	1126,169839
2234,65	1344,515977
1766,72	1056,026172
2350,69	1421,144836
2152,42	1290,221345
1670,66	953,4802798
2036,32	1189,268432
1722,15	986,6839212
2064,69	1207,569207
2264,05	1363,932502
2551,53	1586,904149
1902,84	1081,480093
1969,74	1146,336335
2316,06	1398,280797
1832,77	1079,124472
2274,29	1315,412857
2267,69	1366,335316
2311,38	1366,636504
2173,63	1304,227808
2049,61	1197,833702
1845,95	1045,657535
2023,73	1229,879562
2151,89	1263,78981
1915,92	1089,722746
2125,39	1272,364411
1967,68	1122,320208
2231,45	1342,404188
2348,32	1390,450071
2269,87	1367,775511
2181,92	1309,697567
1890,29	1139,61774
1924,3	1139,575381
2080,57	1242,769508
2045,5	1195,1901
2026,23	1182,761646
1925,64	1074,27537



2386,97	1415,377475
1827,3	1054,487026
1686,38	982,4522669
2211,68	1302,344102
2194,34	1317,898474
2521,48	1566,577259
2152,63	1264,269184
1744,28	1000,952323
1974,34	1172,610336
2207,39	1326,5098
2035,94	1165,312608
2244,01	1350,694641
2614,17	1664,290589
2481,96	1572,661437
1930,08	1120,760366
2039,13	1240,295907
2255,21	1358,097098
2332,26	1351,921748
2260,33	1333,714846
1841,82	1063,848902
2254,09	1357,358344
2361,79	1428,480134
1994,11	1162,049905
2364,61	1460,461728
1780,4	1044,54485
2217,82	1254,024954
2239,77	1347,903795
2223,15	1309,746188
2156,16	1266,546206
2099,65	1255,373086
2146,85	1260,539942
2246,25	1352,179609
2409,93	1430,181647
2111,63	1263,275507
1885,81	1136,582932
1762,81	1012,901404
1799,97	1057,469301
1827,27	1096,988174
1978,2	1151,78568
2500,71	1520,219855
2215,52	1331,882551
2170,22	1275,611999
2403,17	1455,806542
2171,58	1357,56198
2031,38	1186,08201
2171,74	1329,996606
2049,81	1197,967645
2298,97	1416,061858
1916,63	1134,508578
2013,3	1198,339843

1568,91	904,8757143
1798,13	1035,671629
1973,32	1171,946205
2000,86	1214,405203
1950,44	1111,458829
2115,73	1265,991731
1672,28	954,5236214
2074,47	1189,574128
2378,8	1410,11142
1730,67	1011,70391
1978,92	1129,396762
1807,28	1041,572149
2398,22	1483,199077
2078,97	1216,775992
2089,82	1223,769201
1962,57	1141,711794
2008,02	1194,86248
2017,56	1177,171309
2126,9	1247,674412
2072,71	1237,575849
1892,94	1075,243129
1851,32	1069,975009
2459,09	1524,374464
2260,37	1333,743045
1645,25	973,8571712
2211,61	1329,300645
2127,44	1248,026893
1831,42	1099,793791
1883,4	1112,562383
2251,15	1355,418184
1924,43	1095,080137
2186,91	1312,988377
2256,14	1387,088927
1861,72	1055,586034
1925,5	1095,753143
2187,83	1313,600273
2059,52	1228,867515
2282,67	1405,03697
1830,12	1077,378328
1897,04	1121,569203
1651,25	923,0372387
2411,57	1523,877979
2109,92	1314,825158
2011,3	1246,486443
2226,27	1338,986521
2249,25	1382,433975
2046,2	1195,641275
1908,9	1085,298234
1862,08	1076,911821
2361,58	1399,008292

1868,93	1103,003364
2025,94	1182,578356
2505,36	1491,717652
1622,47	904,9127302
1435,27	801,6952258
2449,95	1455,990252
1617,52	919,2121479
1998,3	1141,604152
2016,16	1176,268959
1534,49	833,6513994
2099,16	1229,796613
2279,08	1373,857167
1675,28	938,1698706
2031,65	1210,465844
2147,11	1260,716182
2255,27	1330,457929
1749,67	1024,247791
1902,69	1081,386805
2217,55	1279,676924
1572,28	890,0408807
2198,84	1320,875874
2065,82	1233,023935
1611,59	933,0602698
1743,86	981,3621735
1881,15	1046,907103
2001,22	1166,639198
1656,93	963,0058937
2193,01	1344,388233
1866,27	1101,242296
2080,51	1169,557017
2110,04	1262,223343
1748,62	984,3607136
1520,01	856,3367173
1916,23	1089,915985
1762,28	1032,575555
1716,67	964,2371784
1671,25	953,8680081
1912,15	1087,343904
2683,55	1640,964968
2408,59	1399,991676
1615,9	918,1688063
1693,61	1006,576193
2222,53	1336,516548
1759,79	1051,339607
2441,75	1512,638293
1945,56	1176,999617
1931,49	1121,669765
2216,72	1305,59397
2478,51	1505,556722
1826,15	1033,183608

2375,56	1408,017687
1796,62	1055,253041
2195,13	1291,678049
2431,84	1444,316106
2543,05	1516,017642
2234,04	1316,760545
1920,92	1114,859847
2074,62	1264,297759
2008,69	1148,147632
2286,42	1323,049139
2203,5	1297,070998
1990,31	1159,603692
1832,33	1037,075047
2225,14	1311,029216
1921,68	1093,347648
2055,55	1251,407729
2040,44	1216,271399
2007,91	1147,654539
2052,85	1224,464844
2103,29	1283,692078
2030,77	1185,687232
1866,11	1079,513125
1962,18	1141,458008
1913,41	1088,136851
2198,63	1348,181743
1891,38	1095,804763
1877,97	1087,154897
1705,24	975,7852313
2188,14	1287,166302
2122,43	1270,416788
2387,39	1386,638177
1979,04	1175,722055
1792,26	1031,893041
1809,41	1002,776324
1917,4	1090,655625
2074,59	1213,9491
2206,23	1272,553725
1816,13	1026,873347
2088,56	1222,958496
2017,45	1153,664946
1658,4	927,5417121
1728,44	971,6469039
2671,42	1632,958077
2277,34	1430,858602
2263,82	1392,281294
2045,87	1195,429787
2305,53	1362,864965
2105,25	1233,716194
1799,44	1016,365131
1867,09	1058,971052

2238,25	1319,481693
1830,68	1077,743973
1997,08	1163,967398
2136,82	1306,382008
2258,07	1305,204494
1740,2	998,3228197
1950,19	1180,137166
2380,1	1410,950323
1582,81	863,370199
1891,42	1074,29026
2099,32	1255,149221
2041,84	1192,828482
1923,07	1116,241569
2486,21	1479,373793
2079,49	1242,053141
1606,81	912,3035346
1923,89	1116,777339
2072,23	1212,426385
2209,83	1274,812625
2294,86	1413,279951
2214,47	1331,196033
1497,94	858,0133874
1988,78	1158,609698
2013,61	1174,619352
2071,63	1187,788331
2240,99	1294,443067
2166,7	1273,342026
2256,24	1331,078294
1633,69	947,656243
2108,94	1261,506977
1688,12	983,6014386
2506,89	1524,301653
1765,75	975,9121927
2010,83	1149,493643
1980,36	1153,188551
1900,83	1146,746377
1771,61	998,8403301
1859,36	1075,156469
2444,69	1483,222495
1749,17	1023,919456
1623,82	888,6021909
1640,17	916,0606356
1845,75	1066,38676
2145,07	1234,032481
1965,8	1143,798477
2172,4	1330,447085
2217,73	1306,249584
2562,03	1594,009076
2333,87	1381,137542
1960,02	1140,069236

2122,57	1270,506334
2324,67	1403,959496
1763,72	1033,523249
2195,15	1318,435749
2186,61	1260,193077
1836,33	1039,59382
1836,79	1039,887011
2237,62	1266,206133
2336,17	1354,387214
1898,9	1100,654892
1693,79	949,8308595
1660,9	947,1920317
2109,19	1211,430153
1976,52	1197,950855
2094,8	1277,954394
2161,06	1295,929893
2132,28	1276,916325
2316,13	1369,696032
1890,23	1095,064555
1606,02	894,5511086
2374,21	1436,681041
2141,59	1283,065139
1909,48	1129,785035
2065,47	1232,80007
1735,16	975,8848405
1665,08	949,884981
1782,59	1005,756962
2267,33	1338,226594
1755,66	988,7918893
1682,69	980,0196047
1969,57	1146,230591
1998,01	1188,243549
1964,47	1142,945475
1913,9	1110,32695
1911,46	1108,754888
2107,07	1210,104132
2467,88	1498,534835
2290,34	1353,073063
2177,75	1280,469177
1915,4	1111,292746
1800,43	1037,159096
2243,06	1295,742435
2143,78	1284,512797
1757,69	1009,602188
2237,51	1346,411364
1784,17	1006,749812
1684,37	943,8937503
1750,35	1004,864854
2187,22	1260,579556
2253,97	1357,276261

1947,05	1131,708404
1805,44	1020,143291
1958,43	1139,047043
2048,4	1221,524756
2344,67	1417,174971
2437,63	1448,045347
1962,43	1141,620149
1993,5	1161,655127
2121,12	1243,945171
1698,1	990,1979827
2016	1200,13076
2059,59	1204,277042
2126,2	1222,1516
2318,88	1400,146335
1790,72	1051,350334
2383,04	1442,516445
2087,15	1272,777834
2055,26	1177,473353
1982,49	1201,981459
2216,35	1332,43475
2177,32	1333,774309
2277,86	1345,022414
2430,95	1474,148516
2131,28	1225,350042
1649,3	921,811169
2192,9	1290,23993
2150,16	1262,675973
2026,07	1206,779539
1877,32	1108,547745
2368,98	1375,050486
2184,17	1284,607295
2327,23	1405,653405
2121,95	1270,095916
2145,65	1312,348883
2453,49	1489,035513
2070,76	1211,474689
2045,97	1244,92715
2258,33	1305,364416
2270,55	1396,833505
1659,57	946,3319799
2402,12	1395,913661
1918,84	1135,963698
2091,57	1200,342219
2168,34	1300,728058
2065,68	1232,934389
2247,26	1325,290568
2159,53	1321,745722
2294,96	1384,348955
1776,97	1042,283817
1954,72	1136,650177

1801,19	1017,464595
1962,03	1118,76194
2154,02	1291,266047
1862,51	1056,085791
2405,34	1427,227862
2410,41	1491,442057
1956,83	1161,043998
2042,93	1169,710467
1894,69	1097,940794
2149,17	1262,041508
1854,18	1071,822006
2164,02	1271,614872
2170,68	1275,908082
1623,65	959,2521588
1661,99	929,8006123
2226,33	1339,023832
1934,14	1123,37577
1725,39	969,7278383
1916,13	1157,091594
2001,91	1215,116486
1338,43	726,0331602
2381,31	1471,755322
2303,78	1449,182758
2015,12	1175,599247
1714,29	962,7379084
2224,62	1365,766241
2264,72	1364,372769
2424,08	1469,611526
1614,26	934,8288003
1983,17	1178,445741
2105,22	1208,938033
1814,58	1067,110404
1905,06	1104,62382
2203,84	1297,289535
2038,07	1190,396369
2149,87	1262,492683
2013,7	1174,682798
2061,15	1229,942065
2403,33	1396,679955
2392,51	1448,76973
2277,97	1373,125876
1594,23	939,352039
2344,4	1387,926312
2134,33	1278,274437
2044,25	1147,249013
2113,73	1290,75749
1453,35	798,3979257
1997,87	1164,47497
2344,93	1477,699097
2200	1294,815124



1912,82	1131,98637
2039,33	1191,207073
1749,9	1044,653546
2488,73	1577,351348
1751,09	985,9132909
1608,92	896,3768863
2023,08	1229,436986
2191,01	1262,965061
2387,47	1415,701757
1846,83	1067,077621
2039,09	1191,051982
2023,99	1181,316477
1909,1	1107,232174
2166,97	1326,772123
1904,98	1082,826104
1964,45	1142,924326
1898,81	1122,740761
1800,44	1057,775249
1621,22	921,6019641
1794,76	1033,500351
2026,84	1183,156424
2189,45	1261,978874
2059,63	1180,225347
1912,63	1109,509196
1899,1	1122,934777
1974,28	1149,268971
1698,16	990,2278313
1834,18	1058,928277
2219,68	1334,636086
1755,09	1048,162543
2201,48	1295,77387
1985,88	1156,741552
2030	1161,561101
1849,52	1068,818874
2206,96	1273,013501
2035,34	1188,641017
2035,78	1188,915951
2058,45	1228,158611
1481,11	831,2542213
1873,48	1106,010612
1956,6	1160,902217
2032,54	1235,838533
2050,03	1222,599306
2346,66	1418,48831
1815,1	1026,226995
1838	1082,579449
1937,08	1125,279163
1972,31	1125,232123
2111,49	1212,882779
2243,95	1323,161587

2084,63	1195,971014
2094,95	1227,075466
2326,99	1435,0136
1795,33	1033,87398
1836,15	1060,190157
2129,72	1224,363856
2004,04	1168,450947
2221,51	1335,837492
1978,4	1151,919622
2367,48	1374,097617
1871,24	1082,81939
2266,22	1337,514584
2358,49	1397,013253
2019,46	1202,414179
1806,48	1041,064577
1735,35	976,0047821
1870,66	1104,152536
2275,15	1315,952594
2139,23	1308,010056
2054,43	1176,953607
2221,62	1335,912114
2152,24	1264,015398
2299,35	1416,322662
2187,27	1286,602334
1779,91	1023,926987
2047,55	1149,278159
1991,44	1160,329802
2205,57	1272,140593
2007,46	1147,368012
1848,23	1067,979971
1881,97	1133,9907
2389,62	1417,08348
1769,05	1037,052847
1927,17	1096,805964
2041,57	1168,850885
2264,37	1364,148904
1674,07	974,3259812
1987,76	1134,96072
1736,69	996,0598964
2200,36	1295,047761
1902,86	1081,500083
1988,2	1135,240583
1912,11	1109,170815
2198,55	1293,877526
1990,46	1136,666556
1767,64	996,3415467
2231,96	1370,73732
2476,88	1536,410954
2280,63	1374,879482
2272,17	1369,290329

1684,27	981,0568441
2224,85	1310,838877
2094,13	1201,948103
2153,86	1239,569785
2185,6	1259,560052
1591,06	902,1521028
2683,1	1675,901468
1605,13	893,9913812
2267,15	1365,984594
1565,97	869,3300555
2191,58	1316,077709
1744,96	1001,389398
2404,99	1426,995225
2453,47	1520,573051
1973,72	1172,20738
2105,59	1233,941781
1995,87	1163,184892
2297,61	1386,095099
2230,25	1314,321382
2394,59	1450,142767
2333,91	1410,063538
1671,29	972,4902914
1896,19	1098,913639
2036,67	1165,765721
2105,96	1209,404473
1893,96	1097,46847
1756,11	1048,85802
2083,1	1244,441031
2772,61	1736,447463
2548,49	1551,769842
1954,98	1183,369552
2091,64	1224,946485
1803,32	1059,678098
2350,71	1451,056985
1786,62	1028,248395
2048,52	1197,142841
2092,87	1225,73604
2118,13	1242,020629
2120,97	1295,649537
2066,7	1208,859285
2152,56	1290,310891
1990,44	1183,251368
1771,83	1018,717328
2324,79	1347,224035
1723,09	968,2752123
2187,32	1260,639526
2439,63	1511,215727
2201,17	1295,569432
1973,27	1195,745877
2216,31	1388,557272

2402,37	1455,276729
1842,22	1064,109737
2208,44	1354,828288
2029,52	1138,187173
1750,4	1004,900102
1655,53	943,7236259
2245,54	1351,716956
2330,14	1407,578641
1930,44	1120,993003
1902,79	1125,359978
2063,72	1206,934743
2066,04	1233,165716
2082,86	1244,276863
2099,57	1181,284474
1815,91	1047,134288
1961,04	1096,060334
2553,48	1555,068114
2302,76	1361,081415
1675,81	938,5030417
1903,83	1148,777485
1707,38	996,3244111
2018,67	1154,431239
2180,86	1308,996124
2127,72	1273,901614
2098,81	1229,563976
2371,86	1465,361678
1829,79	1035,482489
2224,14	1337,583636
1872,15	1083,404507
2187,54	1260,779458
2448,24	1454,890514
2031,85	1235,372248
2033,51	1187,456683
1932,42	1144,933207
2074,4	1213,822207
2076,74	1265,736132
1861,21	1097,906713
2554,47	1523,391529
1873,98	1042,495915
2103,25	1207,698637
2368,8	1433,106669
2316,85	1370,161306
1999,78	1189,415107
2339,21	1443,28029
1921,38	1071,660166
2234,24	1316,894488
2296,53	1357,05609
2491,11	1546,029082
2133,25	1277,55807
1801,31	1037,730114

2105,98	1234,188517
2362,1	1428,689074
1872,67	1083,742888
2278,32	1345,318497
2293,45	1383,349027
2169,87	1249,658207
1962,47	1119,03514
2303,41	1419,065053
1791,92	1011,627437
2513,4	1561,108283
1988,4	1181,893256
2250,99	1355,313714
1900,25	1123,688455
1585,15	898,3382663
2265,24	1364,716028
2309,93	1423,475008
2129,98	1301,742862
1832,54	1057,870837
2265,89	1310,1221
2279,07	1318,424724
2152,68	1264,297382
1959,71	1186,578229
2023,43	1180,956947
2162,12	1244,767255
1614,94	900,1683736
2181,72	1283,028184
2246,24	1324,634955
2636,72	1610,041802
2002,15	1167,238415
2371,34	1434,785654
2447,77	1516,716316
2069,72	1210,804976
2298,26	1358,176977
2031,23	1185,990365
1887,08	1093,034268
2090,81	1224,403665
2302,71	1389,460531
2039,47	1191,298718
1955,28	1137,009707
2204,41	1324,547253
2371,69	1465,251034
1593,54	903,7523632
2247,86	1353,239235
1828,61	1034,736186
2304,3	1334,310323
2134,07	1252,306003
1781,19	985,4151506
1989,74	1182,788714
2062,18	1205,940749
2169,2	1274,956385

2339,27	1384,620047
2379,54	1470,561947
1551,74	860,3677525
2378,14	1409,688444
1815,89	1047,127238
2292,85	1382,953532
1715,82	982,6021997
2057,1	1227,270614
1860,46	1119,433107
1820,66	1071,125042
1996,6	1140,531341
2079,43	1192,699273
2281,77	1320,123897
1668,27	951,9434658
2295,13	1384,460888
2063,25	1182,504237
2057,82	1179,085902
1701,37	954,6018698
1993,17	1161,443639
2592,36	1614,517738
2037,43	1214,279004
1743,21	1000,261461
2236,45	1373,772127
2111,86	1237,974155
1883,53	1135,049722
2252,16	1356,082316
2040,57	1168,21786
1887,04	1050,53688
1788,2	1029,277637
2344,06	1416,772014
2008,86	1219,818858
1650,84	940,6993452
1961,58	1164,185565
2330,83	1351,022186
1972,85	1125,571958
2026,35	1206,958631
2186,38	1339,899247
2224,2	1310,415901
1767,47	1036,008146
1749,85	985,1336705
1784,12	1026,648134
2173,18	1277,522442
1746,19	982,8281264
2087,98	1247,657219
1872,82	1041,783824
1998,25	1164,721706
1452,44	812,7631063
1957,59	1115,963303
2164,92	1246,533062
2448,43	1517,166795

2209,33	1274,506108
2110,84	1237,325592
1905,67	1127,270289
1689,94	965,9157837
1933,73	1145,798817
1549,8	859,1483463
2069,52	1210,678083
1776,98	1022,044742
1934,42	1101,363745
2199,47	1321,286292
2102	1231,622461
1831,54	1036,581954
2177,52	1280,321135
1760,47	991,8237465
2206,2	1298,8193
1747,15	1002,806369
2023,79	1181,189584
1426,9	781,7460336
2011,78	1197,339915
1855,36	1031,039432
2081,17	1218,185913
2384,5	1443,471601
2177,85	1307,011192
1755,94	1008,467202
1994,33	1185,818349
2124,85	1246,356136
2090,67	1199,775828
1839,12	1041,352964
1607,28	878,4249514
2325,68	1404,63109
1968,89	1169,013578
1586,37	882,1771335
1923,27	1116,375512
2282,83	1348,229984
2508,75	1557,962831
2251,71	1355,78383
1643,16	935,7434726
1714,25	981,5870565
1753,88	1027,031175
1682,08	979,6091862
2066,71	1233,620907
1929,6	1098,331888
1821,52	1030,265029
2026,87	1183,177573
1890,14	1073,490649
2170,09	1275,527403
1939,06	1149,320954
1452,35	812,7067094
1841,82	1063,848902
2122,44	1323,50987

1805,12	1081,995908
2245,51	1379,904968
2322,75	1402,698392
1637,94	932,3808108
2087,3	1247,20949
1555,91	879,4876214
1952,94	1158,484479
1940,87	1127,718327
2294,24	1355,582722
1780,24	1065,170111
1829,88	1035,535796
2045,02	1194,879918
1792,32	1031,935338
2270,97	1340,581162
2048,48	1197,107593
1808,51	1042,368754
2146,9	1286,572352
1736,59	1035,643961
1980,26	1153,125105
1445,23	793,2937443
2182,74	1310,234842
1562,36	900,5551271
1417,81	820,0145456
2096,26	1253,126978
2669,66	1702,747866
1864,26	1078,321742
1852,28	1049,642261
2014,83	1199,354696
1833,87	1123,510255
1947,54	1087,748396
2377,4	1380,35457
1962,63	1141,747042
2439,84	1511,35008
1899,4	1100,979174
1498,07	826,570875
2019,73	1178,57418
1585,17	898,3594151
2186,07	1285,833927
2260,87	1361,835637
1845,27	1087,385076
2043,08	1242,96717
2221,26	1282,015785
2110,9	1237,36084
1891,96	1096,185442
1979,98	1130,063104
2104,29	1258,432569
2110,48	1262,52183
1728,75	1010,435344
2174,88	1278,615131
2093,94	1277,377465



2349,88	1391,465214
2238,47	1319,622685
1821,63	1050,83533
2339,67	1413,869236
1642,02	935,0103136
1840,32	1042,112594
2255,65	1303,671907
2190,72	1262,785148
1906,41	1083,732329
1623,3	922,9413891
2080,57	1217,805234
2356,83	1425,204248
1930,06	1143,373617
1938,24	1148,776217
2409,66	1490,936256
2037,65	1166,385419
2191,93	1343,653241
1976,61	1174,110229
1939,87	1149,850767
1995,16	1186,363086
2005,56	1193,23573
2004,04	1145,22239
1930,12	1098,665059
2277,35	1401,441039
2144,82	1311,787759
2037	1189,705507
1985,56	1204,059986
2474,02	1534,46678
2186,81	1234,949719
2281,72	1347,510924
1968,72	1122,973223
2328,42	1435,985687
1533,66	865,1346248
2036,95	1189,677309
1735,46	1034,885259
2259,81	1333,383515
2198,18	1293,644889
2449,07	1455,426284
2001,97	1167,118572
2020,9	1155,837221
1646,31	937,7737589
2562,87	1561,261701
1805,22	1082,067036
1651,41	923,13719
2003,38	1168,027971
2250,29	1300,300216
1611,34	880,9204231
2198,66	1293,955072
2145,8	1285,841061
1612,65	916,0750735

1750,27	1024,643285
1991,75	1114,952819
2319,67	1371,980105
1949,89	1089,197786
2020,47	1155,570685
2119,58	1268,521401
2134,35	1304,706541
1842,26	1064,130886
1918,39	1135,665212
2016,21	1200,265079
2092,9	1250,910718
1999,27	1165,377319
1327,01	731,8829835
1784,73	1027,035863
1966,34	1144,143908
1797,7	1035,396695
1954,8	1136,699524
1826,18	1033,203599
1888,31	1138,274205
2363,4	1429,547222
1966,49	1144,235552
1951,67	1112,23845
1999,39	1165,461914
2422,98	1468,887698
1990,37	1231,972841
2157,56	1267,448556
2205,64	1298,45272
2188,77	1287,568129
1918,49	1113,294834
2057,08	1178,619462
2055,85	1251,605308
2485,9	1510,436971
2006,42	1169,987761
2230,62	1261,902074
2050,44	1247,946152
2280,55	1403,598598
2037,29	1189,888797
2374,34	1436,763125
2209,1	1300,687445
2010,73	1126,623561
1978,35	1199,183746
2407,1	1489,205467
1972,3	1125,22546
1781,7	1045,402998
1614,58	917,315804
1996,61	1187,325704
2046,65	1220,368122
2002,72	1191,355267
2403,67	1456,134876
1989,77	1136,233433

1552,99	861,1606998
2100,91	1206,219357
1987,96	1135,087325
2108,43	1287,169462
2011,92	1173,533712
2386,43	1415,032045
2367,99	1432,576856
1889,92	1073,344054
2267,28	1311,001672
1775,14	1041,074948
2231,92	1315,392922
1911,7	1065,705063
2199,78	1321,48777
2379,5	1470,538238
1970,51	1146,836857
2349,93	1391,493412
1984,36	1179,236729
2131,77	1250,818537
2410,7	1491,639636
2152,1	1238,463657
2371,63	1434,972208
2335,81	1382,392372
1573,3	890,696494
1853,57	1071,420178
1978,45	1129,096908
2278,38	1373,401975
2026,57	1159,408816
2109,01	1236,141258
1957,34	1115,803381
1688,74	984,0118571
2115,8	1266,036504
1921,31	1137,59791
2521,89	1502,376656
1718,92	1003,94327
1819,7	1049,58755
1914,46	1133,075845
2260,85	1390,273895
2463,33	1527,235402
1820,35	1050,003477
2148,43	1211,337264
2108,14	1235,584339
1712,22	961,4318776
2160,97	1244,047605
1743,38	1000,374255
2155,5	1319,011234
2521,25	1566,419196
2386,39	1444,725243
2287,27	1351,085074
1759,29	1010,631431
2076,32	1215,062938

2116,76	1241,139428
2070,79	1211,495838
1877,28	1130,813636
2210,13	1301,350108
1929,94	1120,675771
2046,97	1271,200604
2125,71	1221,838419
1594,85	922,0088198
2126,04	1272,797216
1946,96	1154,537
1592,41	869,2748884
1940,43	1105,155232
2121,2	1269,595952
1716,83	964,3437932
2030,18	1185,306553
2563,91	1561,955682
2222,28	1309,18222
1806,16	1040,853089
1957,49	1161,484265
1750,96	985,8333299
1919,91	1136,672603
1954,43	1136,466887
2061,5	1205,503673
1472,44	810,4254029
1980,98	1200,961953
1998,05	1164,587763
1929,65	1120,485432
1711,98	980,1277882
1955,79	1137,341038
1991,39	1207,995753
1690,12	984,9222399
2005,82	1169,600033
2106,31	1209,624366
2005,69	1146,261884
1964,34	1166,013792
1791,9	1031,660404
2244,58	1323,563415
1462,67	819,3615369
2080,28	1193,225684
2120,27	1218,41342
2086,4	1221,562674
1915,26	1111,208151
1871,43	1104,659962
2037,46	1190,00864
1891,34	1095,783614
1895,3	1098,335572
2020,24	1202,921606
2381,71	1411,986615
2279,75	1346,241995
2259,28	1389,214873

2195,73	1265,936947
1608,64	913,4878683
2219,63	1334,598775
2258,18	1388,471978
1357,73	724,9030269
2192,68	1290,091888
2438,54	1479,163084
2269,07	1367,245698
2524,51	1535,935151
2085,94	1246,314031
1880,52	1067,426935
2089,74	1199,182783
2224,54	1337,844812
2136,07	1279,423608
2271,43	1340,877246
1599,07	907,3194636
2097,21	1228,534734
2151,79	1289,796002
2086,39	1246,605055
1921,39	1137,650145
2019,38	1202,354482
2078,37	1192,026268
1527,75	845,2551109
1971,01	1124,412522
2136,66	1228,735061
2251,44	1355,604738
1828,19	1034,469649
2193,98	1373,080563
1729,12	991,1745199
1996,34	1187,13915
1930,4	1120,971855
1719,35	984,8721726
1645,38	919,3390394
1927,82	1097,212433
1706,81	976,7933248
2265,83	1337,260798
2326,46	1376,364959
1817,16	1047,944992
2129,09	1274,804535
1819,04	1049,157524
1577,45	876,5598686
1863,95	1078,124353
1899,24	1100,87343
1798,17	1035,699828
2178,44	1255,048915
1997,45	1164,207085
2388,22	1416,18113
2132,15	1251,065273
2195,62	1318,74916
2206,35	1325,830744

1880,96	1089,086489
2101,78	1256,775971
1987,37	1181,221662
1998,37	1188,482338
2199,29	1294,356899
1477,33	844,4024185
2078,43	1216,423512
2071,84	1262,416811
2027,22	1207,533217
2310,71	1366,206478
1871,83	1083,200069
1812,49	1024,58113
2107,43	1260,507048
1999,85	1165,750948
2057,28	1178,746067
2504,15	1522,488349
2252,57	1356,350954
2177,7	1306,906721
1946,06	1108,700173
1741,71	1018,994435
2261,51	1362,253517
1884,02	1158,274226
2057,79	1203,113857
1847,58	1026,250142
2424,97	1439,881904
1810,03	1043,355699
2445,94	1515,475522
1900,23	1146,343316
2044,25	1170,536731
1757,67	990,0579396
1840,53	1084,250971
1615,79	900,7081108
1939,96	1127,13321
2110,04	1211,96989
2567,63	1597,794683
1729,06	1030,546432
1650,87	922,7973555
2464,14	1527,788622
1502,45	829,3295318
2021,54	1203,787216
1819,2	1070,162425
2263,16	1335,540694
2181,67	1336,714279
2198,49	1348,094809
2098,74	1204,853355
2274,47	1399,488962
2051,28	1223,420143
1989,04	1182,326061
2226,16	1311,68483
2071,38	1211,876516

2337,08	1383,210126
2024,6	1181,718304
2119,12	1268,230377
1870,46	1061,090021
2010,85	1172,849901
1627,36	907,9912313
1827,38	1075,565024
2134,39	1252,510442
1567,9	870,5427983
2201,35	1295,689275
1851,64	1049,242456
2103,15	1232,369719
2224,2	1283,868216
2305,61	1362,914312
2361,9	1458,636101
1714,97	1001,331516
2232,92	1371,385378
2172,84	1303,697995
2353,24	1393,629443
1681,81	960,6708773
2039,29	1191,185924
2185	1285,143065
1500,9	844,014007
1993,17	1138,372392
1956,57	1160,87983
2096,88	1228,323246
2095,62	1252,709097
2177,53	1280,328185
1839,17	1041,386281
1910,23	1130,277537
2257,58	1331,938346
2175,41	1278,960561
2424,87	1470,133877
2568,28	1564,836073
2164,66	1272,02375
2005,67	1169,501338
2084,22	1220,152753
2323,68	1374,56731
2133,27	1251,784332
2443,96	1452,127068
2054,1	1176,740377
2252,8	1301,879447
2359,71	1397,79576
2163,45	1271,248293
2123,63	1297,459357
1956,92	1138,067148
2204,62	1297,790057
1972,61	1103,168647
2055,16	1177,406719
2387,93	1445,740096

2224,5	1337,814963
2007,72	1194,661001
1832,62	1079,027464
2012,3	1197,683174
2266,08	1365,268228
1673,81	974,1543517
2318,65	1343,345923
2212,17	1302,661335
1854,96	1115,718629
1992,04	1160,71753
2167,74	1300,332564
1915,97	1089,7494
2059,91	1180,398596
1550,58	876,047414
2113,56	1239,073894
1609,4	896,6834037
1994,04	1185,624333
1977,83	1128,71043
2120,35	1243,458748
2491,48	1482,778753
2038,02	1190,361121
2226,8	1395,835011
1994,93	1139,47852
2127,78	1248,245431
2093,16	1251,082348
2247,68	1325,558453
1780,74	1024,462757
2102,06	1256,955063
1929,35	1120,288043
1756,04	1008,537698
2108,72	1261,357734
2312,88	1455,489014
1732,95	974,4855218
2301,37	1360,179065
1837,25	1082,079485
2183,6	1284,240716
1657,27	1001,12868
2472,34	1501,489848
2088,86	1223,148835
2027,56	1183,621698
1655,66	908,1941646
1665,99	950,4700983
2130,72	1275,879085
2164,15	1246,053295
2092,08	1250,365981
2073,56	1238,142973
2196,45	1266,396723
2039,88	1215,898292
1837,2	1019,872826
2388,86	1446,359455



2451,07	1487,438612
1915,75	1089,609468
2153,98	1317,983825
1535,15	882,5787982
2513,22	1528,487921
1997,12	1187,661501
2137,2	1229,074895
2288,91	1352,142515
1971,4	1124,665732
2371,28	1376,503112
2158	1267,73054
2175,25	1332,375453
2306,84	1363,710917
2047,01	1220,606911
2166,64	1326,550835
2065,11	1207,837092
2555,25	1556,239672
1500,8	828,2900379
2245,65	1324,247226
1835,46	1039,054083
2260,69	1361,716242
2227,97	1396,638996
1750,97	1005,266681
1809,36	1002,744815
2235,97	1345,389049
2313,9	1426,162077
1879,23	1109,808849
1562,23	883,5622934
1925,4	1117,743135
2250,42	1327,327904
2323,47	1403,17597
2112,29	1263,715774
1884,38	1091,293016
2117,85	1267,387154
1826,17	1053,753867
2345,92	1360,530889
2692,24	1718,400447
2179,96	1256,008448
2117,2	1241,428462
1849,44	1090,138611
2349,52	1420,376235
2088,27	1247,851235
2149,41	1288,22895
2077,58	1240,799499
2061,95	1205,792707
2136,66	1228,735061
2146,56	1260,349603
1759,26	1030,58316
1818,32	1069,580377
1910,66	1108,240267

2612,65	1628,245502
2127,37	1222,884576
1950,49	1111,492146
1894,7	1076,355921
2529,89	1572,259621
2331,3	1379,480885
2195,12	1291,671
1710,33	979,0562482
2032,61	1186,878615
2123,88	1245,728721
2227,64	1312,636526
1584,16	897,7038018
2333,84	1410,018765
1944,47	1176,264624
2293,47	1355,0822
1864,7	1078,603726
1840,13	1041,992652
2363,35	1429,509911
1967,21	1099,853955
1837,04	1060,768224
2117,43	1241,569454
1892,91	1075,229803
1758,76	1010,29305
2013,53	1151,192816
2848,17	1787,557104
2275,54	1400,216052
2401,54	1395,553836
2284,83	1349,513012
1985,2	1203,814989
1568,29	887,4748244
2146,39	1260,250909
2475,07	1503,280765
1874,05	1084,631139
2214,52	1358,937924
1763,9	1013,606364
1687,16	1002,205753
1891	1074,030387
2062,41	1206,08879
2222,22	1309,146972
1987,26	1157,636852
1969,57	1146,230591
1770,09	1017,596441
1859,19	1075,050725
2102,14	1231,714106
1985,47	1179,96802
1734,72	994,7839178
1882,14	1068,446439
2279,08	1373,857167
2331,22	1408,287545
1700,06	953,7756055

2079,15	1241,829277
2073,67	1213,356933
1801,51	1017,664498
2591,1	1613,672102
2263,4	1335,695786
2192,42	1289,929747
2266,53	1337,711973
2200,92	1322,241448
1929,57	1120,436085
2190,58	1288,745414
1942,07	1151,298425
2182,72	1283,669698
1893,28	1054,374613
1689,31	947,0055685
1825,78	1074,51286
1991,66	1160,470794
1807,23	1041,54395
2059,12	1253,810286
2249,14	1354,089921
2364,89	1460,659306
2350,79	1363,5894
2167,13	1273,61696
2307,5	1336,32934
1898,87	1100,640793
1797,4	1015,07909
2158,12	1267,808086
2026,38	1206,981018
1552,2	910,9244255
1866,16	1058,384671
1967,88	1122,446813
2443,39	1513,752636
1791,43	1011,314257
1537,3	900,8400122
2289,61	1380,811894
2052,39	1249,27388
1909,87	1130,04621
2415,8	1464,141768
2484,87	1448,03495
2167,4	1273,793201
2035,18	1141,66571
1959,52	1162,827453
1973,22	1148,585159
1805,37	1040,345518
2524,91	1536,196326
2225,1	1284,434607
2115,17	1240,117236
1644,05	936,3215402
2371,17	1434,673722
2019,57	1227,066042
2152,59	1290,325815

2055,42	1201,591142
2163,29	1297,392475
1971,71	1124,852308
2330,17	1378,754775
2647,51	1583,383671
2350,51	1421,032904
2230,65	1341,874375
1853,58	1050,461862
2191,85	1263,498135
2046,55	1245,314404
2492,52	1514,809793
2174,75	1304,959099
1804,74	1039,93664
2076,26	1190,693583
1835,83	1102,773277
1911,32	1177,192996
1859,27	1054,04012
1762,14	1012,471378
2087,81	1222,472073
1906,07	1105,286483
2571,23	1600,228852
2110,98	1237,410187
1889,71	1073,210786
2275,66	1343,605443
2227,75	1367,892187
1965,31	1190,355932
1698,67	971,5413688
1903,82	1103,827214
2173,24	1277,564739
1731,72	992,8523259
2276,96	1372,461744
1490,28	837,1617906
2045,91	1244,879731
2356,49	1485,713821
2463,66	1495,74399
2046,88	1196,071301
2226,82	1339,344705
1701,77	973,5364071
2044,94	1170,976517
1927,24	1118,934519
2314,66	1426,675782
2679,25	1673,301333
2007,8	1170,883061
2084,28	1270,833661
2024,91	1181,915693
2368,39	1432,838032
2456,81	1491,229386
1895,26	1142,976577
2113,77	1290,789102
1302,59	716,134165

1925,82	1118,01807
1992,84	1161,232151
2139,82	1230,727424
1985,56	1180,027717
2392,37	1479,239601
2508,75	1557,962831
1719,55	985,0061151
2010,68	1196,616086
2205,34	1298,262381
1968,87	1123,066511
2193,53	1264,557619
1808,6	1042,425151
2594,61	1616,043045
1802,81	1018,490762
2007,32	1170,572878
1606,49	894,8509626
1985,24	1156,332675
1821,95	1071,98319
1986,65	1180,744084
2456,33	1490,908514
1849,32	1068,684931
2134,58	1252,630285
2271,8	1369,044077
2301,95	1388,960566
2016,57	1153,105218
2230,21	1287,65304
2094,35	1251,865874
2252,56	1384,670565
2424,02	1469,574216
1796,54	1055,193344
2435,21	1476,96921
1945,16	1130,488822
2128,74	1248,858746
2157,39	1267,342812
1844,77	1087,049279
2082,48	1244,030612
1784,81	1047,45509
2082,63	1219,13056
1495,67	856,5134944
1921,62	1115,303972
1574,18	891,2675121
2025,89	1206,652683
2069,77	1186,615569
1845,26	1087,377614
2416,33	1434,312716
1899,45	1079,347798
2218,99	1307,060288
2001,44	1190,512044
2213,03	1386,28769
2466,06	1497,340891

2326,86	1376,618745
2005,33	1169,2828
1828,91	1055,523318
1615,08	900,2616615
2041,64	1192,70159
2344,15	1416,831711
2389,45	1446,740025
1979,32	1152,518839
1913,41	1088,136851
1926,76	1141,20213
2475,31	1442,004553
2341,93	1386,340151
1770,89	998,3805539
1740,87	998,7598953
1941,4	1128,063758
1855,3	1072,548115
2125,73	1246,927154
1920,42	1092,5547
2032,82	1163,340235
1643,61	936,039556
2128,06	1248,42872
1911,35	1108,684392
2024,56	1230,440685
2231,61	1288,539275
1976,88	1128,110721
2654,68	1621,899165
2137,75	1280,528007
1788,7	1009,601757
2111,18	1212,696203
2506,63	1492,542456
1817,88	1048,417316
1951,87	1134,81728
2214,87	1331,457208
1754,49	968,9866285
2048,5	1221,591915
2286,4	1350,528155
2023,45	1157,436443
2059,52	1204,234744
2342,31	1445,374624
1838,98	1062,016005
2182,86	1257,827562
2156,69	1293,034577
2117,17	1241,400264
2279,58	1346,136251
2417,68	1465,387947
2137,39	1229,2015
1988,34	1181,863407
2157,82	1293,780793
1594,24	887,1347197
1919,61	1136,471125

1643,15	917,9330573
2210,5	1328,569354
2031,37	1186,07496
1775,86	1021,318633
1832,95	1037,468189
1875,82	1085,773175
1576,5	909,8902817
2243,56	1322,907801
1928,45	1119,717025
1871,44	1061,709719
1984,44	1132,875068
1966,11	1143,995866
1929,32	1120,273944
1664,33	931,2732286
2319,74	1400,713459
1966,66	1121,680519
2186,93	1260,399643
2126,46	1247,399478
1923,34	1072,86379
1817,62	1090,460176
2215,17	1331,651224
2081,94	1218,686435
2017,22	1153,51835
2071,95	1212,243096
2161,38	1269,908868
1775,46	1041,276427
2154,69	1265,594509
2002,69	1144,369472
2231,55	1288,499295
2252,1	1356,037543
1579,76	894,8628108
2093,49	1226,137868
1949,31	1179,536527
2008,69	1148,147632
2237,03	1374,167285
2178,14	1280,722963
2089,77	1274,548139
1980,21	1130,2097
1942,74	1151,746154
2171,99	1250,984228
1412,52	801,6069655
2092,24	1250,477913
2083,5	1244,702206
1575,9	875,5870089
2180,87	1309,003587
1820,8	1029,811917
2202,77	1270,368123
1692,58	967,6147386
2167,17	1222,869368
1992,25	1160,858522

1515,76	837,7054535
2126	1247,096345
1964,63	1143,044169
1608,69	949,1282297
1793,42	1032,640299
1406,57	754,9558164
2015,24	1129,396307
1922,79	1116,05828
1915,2	1133,560885
1985,93	1111,367154
2194,24	1317,831315
2302,5	1360,912224
2266,31	1393,972567
1998,78	1188,758438
2405,16	1457,119881
2011,24	1196,989193
1954,84	1183,282617
1770,46	1037,978155
2420,96	1407,781216
1700,52	954,0687961
2323,73	1346,544366
1835,94	1060,056214
2307,75	1364,296035
1996,8	1163,784108
1918,41	1113,238437
1463,48	835,2538178
1683,94	943,6272134
1848,49	1068,156211
2048,23	1196,952502
2047,24	1196,310988
1792,56	1052,574128
1924,24	1094,960196
1656,07	926,0757592
1965,99	1167,103267
1560,28	882,3074636
1992,22	1184,422926
2109,66	1261,977092
1733,41	993,9379652
1816,3	1047,395123
1572,38	873,3680893
1683,47	961,7353677
1783,11	1006,08347
2653,9	1691,818697
2203,56	1297,113295
1639,83	933,6003925
1553,51	911,8095778
2241,03	1348,732094
1590,18	884,5759655
1885,97	1092,315209
2023,86	1157,696316



1980,4	1153,2097
1865,53	1100,757256
2071,68	1212,066856
2359,93	1457,292567
1904,69	1126,621082
2099,67	1281,250006
2415,81	1433,974335
1728,06	1029,874665
2446,71	1548,240396
2190,43	1315,316569
1777,67	1022,481817
2101,63	1256,678963
1898,75	1100,563247
1730,64	1011,681524
2337,42	1355,173498
1864,89	1078,730619
2388,41	1446,060969
2014,95	1152,085715
2061,42	1230,121157
1869,49	1039,735772
1873,98	1084,581791
1819,85	1009,197752
2189,04	1314,398724
1682,03	960,8118694
2280,89	1319,570833
1702,59	993,1604578
2197,36	1266,963114
1839,11	1041,346301
1432,55	785,304301
2138,07	1229,627959
2075,16	1239,195136
2408,36	1459,23167
2158,25	1267,892681
1839,85	1083,803242
2261,52	1362,268442
1712,64	961,7050779
2074,68	1214,005497
2120,89	1243,804179
1830,12	1098,916542
1730,9	1011,853154
1900,31	1079,887535
1769,14	997,2810893
1547,86	857,92894
2357,26	1455,490649
1878,44	1066,114241
1926,26	1118,300054
1821,29	1050,609743
1846,17	1066,654645
1681,53	942,1079531
1860,57	1054,866384

1988,65	1182,064886
1762,81	1012,901404
1844,26	1086,713482
1633,03	929,215538
1973,21	1171,871583
2274,04	1428,57227
1981,2	1130,836061
2485,2	1478,72523
1923,73	1116,671595
1714,06	981,4672132
1787,76	1009,015376
1879,58	1088,198239
2111,79	1263,387439
2022,18	1204,205096
2028,23	1184,051724
2442,43	1481,730064
1933,33	1145,53018
2365,47	1401,517951
2471,84	1501,161513
2352,21	1452,076491
1936,16	1102,469873
2043,18	1169,870389
1977,06	1128,230663
1780,85	1065,588978
2405,85	1488,359831
1780,91	1004,690815
2034,31	1212,21945
1804,62	1019,630207
2464,27	1496,154408
1760,94	1011,695921
1716,69	983,1591185
1873,17	1062,795857
2016,79	1200,653111
2019	1154,644469
2130,97	1250,303915
1298,46	713,4764638
2520,42	1501,432009
2321,21	1344,965135
1820,54	1071,050421
2131,34	1225,383359
2350,38	1391,789496
2158,07	1267,772838
1909,86	1085,904605
1643,96	954,4393409
2424,17	1439,367283
2161,22	1269,803124
1726,45	989,4544161
2417,24	1405,442355
2223,16	1364,778348
1743,62	1000,529346

2121,27	1269,640724
2121,22	1295,831309
2151,97	1263,846207
2159,85	1243,341282
1311,29	721,7527005
2315,53	1427,268518
1951,7	1134,704486
2282,29	1375,976418
1802,76	1038,660662
1624,55	923,7520938
2085,05	1220,695573
1584,57	915,2182597
2009,26	1220,087565
2139,82	1281,893581
2115,65	1240,420369
1712,69	980,5789629
2198,55	1293,877526
1534,62	882,2355391
2183,6	1284,240716
1896,15	1098,885441
1907,7	1128,606014
1734,29	975,3384398
2094,58	1277,804235
2154,44	1239,936274
1941,18	1150,716377
2097,35	1253,850807
1941,38	1128,042609
2126,04	1247,124543
2226,75	1312,072558
2364,23	1430,091959
1586,07	916,2107261
1838,59	1061,762219
2095,76	1202,980934
1909,29	1107,359067
2092,44	1250,60477
2243,87	1323,10519
1779,95	1044,246364
2522,92	1503,039319
2254,03	1385,658458
1593,28	920,9715804
2242,92	1322,484825
1803,53	1018,937212
1641,31	916,7736218
1999,23	1142,183869
2184,79	1259,046968
1924,7	1095,246723
2209,08	1355,255058
1931,74	1121,831906
1561,86	900,2267923
1917,43	1112,603973

2063,41	1206,737354
2292,52	1382,73713
1709,16	997,4959693
2038,06	1190,389319
1894,3	1097,687008
1977,19	1151,144166
1662,31	948,0943812
1975,53	1104,970932
1884,89	1070,178929
2075,25	1264,732432
2295,18	1356,188988
1809,22	1042,826979
2356,57	1395,779572
1423,5	779,6004116
2341,33	1414,973635
2038,49	1166,911829
1833,28	1058,34316
2017,79	1153,871512
1983,53	1155,232937
2338,34	1412,996164
1848,37	1047,183458
1524,15	875,3181224
2042,91	1217,898149
2264,93	1393,032092
2308,47	1393,266229
1883,01	1134,686177
1501,85	828,9497167
1759,96	1011,061457
1820,93	1029,905205
2172,78	1251,483984
1786,73	1048,716194
2329,61	1407,227919
1846,06	1087,899965
2502,59	1553,797873
1815,85	1047,106089
1974,04	1149,10683
2316,5	1427,924479
2200,21	1268,762238
1884,21	1069,75247
2352,96	1393,453203
1715,32	944,8889419
2179,01	1307,772331
1810,93	1085,931674
1945,81	1130,904749
2183,72	1284,318261
2032,54	1163,160322
1722,99	1006,629646
1915,34	1111,250449
1798,64	996,1532411
2143,11	1284,07253

1745,75	1001,904019
2372,95	1377,54927
1868,59	1081,113386
2392,64	1448,851814
2080,14	1217,52325
1718,54	1003,697019
1899,45	1123,158642
1688,05	946,2192847
2189,95	1315,003158
2585,8	1610,084074
1947,27	1131,849396
2292,45	1354,426587
2329,2	1349,996019
1716,62	983,1168209
2352,76	1452,455842
2260,94	1361,88041
2178,89	1281,202336
1928,41	1142,284143
2198,99	1294,16656
1938	1148,612049
1858,67	1033,081181
1691,55	966,9520757
2163,24	1324,243116
2392,7	1448,896587
2256,66	1359,052253
1857,62	1095,54121
1883,12	1134,765209
1823,52	1073,012967
2115,53	1265,857412
1725,65	969,8944239
2018,19	1201,570956
1914,34	1132,993761
2276,17	1343,929725
2250,35	1327,278557
1790,6	1010,79451
2131,41	1250,5859
2319,79	1400,743307
1731,06	1011,957624
2427,62	1441,594958
1954,29	1182,91117
1822	1010,521109
2584,85	1575,783053
2195,49	1346,0637
1452,53	812,8265527
1876,61	1086,280746
1814,61	1046,302434
2500,01	1519,757201
2087,82	1222,479123
2388,11	1476,362856
2038,07	1214,704347

2478,78	1505,743276
1783,16	1026,020719
1897,94	1122,158713
2191,74	1316,182179
1789,74	1010,254772
1410,54	785,7419688
1841,61	1084,959876
2234,66	1372,562946
2036,22	1189,204985
2276,57	1316,852156
2207,01	1326,263549
1478,05	813,9570167
2140,9	1309,140206
1882,15	1089,854896
1838,75	1083,071951
2061,95	1205,792707
1973,47	1195,880231
1902,02	1102,671079
2129,41	1249,295822
1859,08	1096,496366
1420,31	777,5947215
1766,65	995,715185
2197,12	1319,726702
2098,63	1204,786721
2162,11	1296,616411
2035,37	1188,655116
1672,46	936,3907369
2219,46	1334,494305
2101,6	1282,554025
1901,64	1124,6063
2367,61	1493,410301
2032,63	1186,885665
2143,65	1284,430714
2012,28	1197,668249
1734,48	975,4583814
2117,66	1216,767554
2056,95	1252,356107
2072,09	1212,334741
2131,46	1276,371587
2240,41	1405,265083
2084,2	1245,164859
2218,17	1333,636157
1995,58	1139,891652
2508,26	1462,761113
1767,78	996,4215078
2155,69	1215,811468
1566,54	903,3161241
2279,27	1318,551329
2287,3	1408,166616
1879,58	1132,362652

2022,38	1180,280185
1995,85	1140,058238
1969,56	1146,223541
1921,66	1137,829237
1590,85	937,06803
1713,32	980,98784
1975,76	1150,220667
1663,53	930,7668085
2548,56	1584,89675
2077,15	1215,598708
1899,45	1079,347798
2070,45	1211,2773
1982,97	1131,942189
2236,57	1345,784544
2219,73	1334,665934
2697,17	1685,416854
2168,23	1274,328971
2092,55	1225,524552
2037,12	1166,045584
2245,75	1351,851275
2513,26	1528,510308
2070,44	1211,27025
1869,6	1103,443631
2135,37	1278,960955
2245,71	1351,821426
1631,71	893,4607987
2195,37	1291,833141
2133,34	1251,82663
1893,46	1097,151238
1825,13	1032,537256
1908,92	1107,11938
1897,62	1078,195026
1847,8	1089,049136
2056,48	1202,267904
2160,33	1295,444853
1911,81	1131,322239
1922,93	1116,149924
1971,04	1218,573093
2199,17	1294,279354
2040,41	1191,904984
1822,96	1031,177918
2253,35	1329,217198
2301,01	1388,341208
2208,16	1354,63071
1766,71	1015,418113
1931,48	1077,873638
1998,41	1141,670786
1443,14	791,9743867
2158,32	1320,915892
1530,33	862,9915448

1755,92	988,9518115
1640,89	934,2842042
1995,84	1163,163743
1735,52	957,315887
2086,59	1197,203747
2096,68	1228,189303
1888,46	1093,922519
2009,82	1172,180188
2053,67	1200,456155
2052,53	1224,248442
2002,48	1215,503741
1911,08	1108,508152
2178,28	1307,287291
2538,4	1513,02861
2155,28	1265,982238
2312,38	1425,126765
2096,26	1203,294115
2625,21	1569,002476
2196,17	1319,107343
1772,09	979,8192444
1961,38	1140,943387
1941,47	1128,113105
1748,33	1003,567726
1553,84	861,6871102
2216,38	1388,615896
2138,05	1229,614632
2099,85	1205,553015
1930,32	1120,922507
2299,41	1387,281582
1777,3	1002,418588
2103,84	1208,065125
1891,26	1074,183645
2067,9	1209,627692
1850,17	1090,616189
2478,26	1474,241681
1939,66	1104,668802
2384,84	1385,032293
1997,78	1141,277644
2002,64	1167,555647
2192,07	1289,70416
1772,34	1039,216872
2165,89	1299,10877
1718,9	1023,686502
1754,51	968,9992319
1744,27	981,622047
1460,96	803,1955897
2313,69	1426,019821
2233,44	1343,717527
2098	1204,393579
1974,01	1149,085681



1795,25	1013,726415
2267,82	1366,424861
2418,92	1528,978258
1502,09	877,0278355
2039,51	1191,326916
2067,17	1233,919393
2329,12	1378,078013
1820,82	1071,236975
2074,36	1189,500831
2489,88	1513,063649
2047,61	1221,002405
2213,71	1303,655329
1780	1044,276213
2223,46	1283,401777
1899,24	1100,87343
2299,29	1358,83964
1950,77	1134,105269
1909,17	1152,389223
1711,22	942,3682634
2004,32	1145,395639
2053	1249,676941
2034,1	1187,837362
2114,56	1239,722458
2597,54	1584,163052
1969,99	1146,498476
1939,61	1149,679137
1996,98	1140,771224
1606,12	894,6110794
1976,58	1150,749388
1972,19	1195,018788
2378,81	1439,7256
1716,3	1002,212051
2519,66	1500,938536
2028,77	1184,404204
1397,67	777,4516328
2048,31	1173,102148
1686,7	963,8220509
1804,63	1019,636871
2306,77	1363,66157
1749,88	1004,561721
2310,6	1366,135982
2044,44	1194,506289
1998,21	1141,544181
2056,19	1226,66618
1591,37	885,3289323
1969,04	1123,173126
1904,88	1126,740476
1666,27	950,653388
2552,16	1554,195042
1737,73	977,4973886

2041,88	1145,793321
1818,6	1069,774393
2104,17	1258,357948
1890,23	1095,064555
1790,34	1030,65231
1758,04	1009,827776
2376,27	1408,482961
2123,19	1220,259188
1877,44	1086,816516
2098,39	1254,537325
2099,99	1230,325334
1846,37	1045,924072
1589,74	901,2991006
2170,63	1275,872834
1500,39	828,0301644
1735,4	976,0314358
1751,55	1045,76789
2131,2	1250,451957
2150,19	1262,697122
2366,07	1461,449621
2314,71	1397,3928
1928,01	1097,332374
1674,49	955,9476417
2399,19	1423,251885
2004,73	1168,895072
2027,44	1207,68246
2042,48	1217,614587
2099,07	1254,985054
2049,33	1222,136652
2196,97	1292,862383
2139,68	1255,922451
1815,46	1067,692452
1774,28	1020,29644
2398	1422,490527
2033,8	1163,959933
2131,66	1276,505906
1994,14	1162,064004
2238,88	1319,89057
1809,62	1002,908659
1871,57	1083,030878
2288,05	1379,789579
2081,06	1243,090381
2132	1250,966578
1860,48	1075,875529
2451,96	1519,553545
2140,92	1256,719056
2107,43	1235,126115
2150,74	1263,049602
1830,81	1056,749949
2288,8	1438,797953

1998,75	1165,045988
2160,77	1295,728415
1606,44	912,0708976
2022,97	1204,734909
2213,51	1330,561749
1697,38	989,7204049
2094,5	1226,786432
1342,02	741,5620917
1705,33	975,8416281
1686,03	944,9399076
2167,59	1273,913044
2260,28	1361,447605
1589,03	900,8408762
1895,33	1076,755726
1891,92	1118,188848
1880,09	1088,522521
2121,28	1244,057965
2151,88	1238,317062
2087,48	1247,328884
1802,98	1018,597377
2058,42	1203,522734
1491,77	807,3607226
1790,18	1030,553616
1999,23	1142,190533
2077,77	1191,653116
1792,83	1012,200492
2181,73	1283,035233
2179,67	1255,828536
2067,73	1234,285039
1559,52	865,2653679
2287,88	1351,479852
1936,92	1171,159193
2062,92	1231,113624
1922,07	1093,594194
2047,89	1221,188959
1837,25	1019,904334
1774,98	1040,963016
2094,13	1277,496012
2231,33	1315,019293
1901,83	1102,551236
2027,75	1207,883938
2147,67	1287,079778
2218,94	1361,925313
2050,62	1198,489316
1714,33	1000,913636
2261,34	1334,37046
2056,96	1202,578087
2072,73	1212,750667
1878,23	1087,331138
1780,22	1044,425456

2528,19	1538,367813
2076,47	1215,161632
2422,37	1468,484741
1657,42	944,9432076
2091,08	1200,029038
1834,41	1059,06927
1731,45	992,6831354
1491,8	822,6194656
1827,58	1054,663266
2081,09	1193,745431
1697,23	970,6178705
2562,71	1628,630509
1996,69	1163,713612
1841,44	1063,602166
2080,64	1242,814281
1837,42	1103,856008
2116,31	1240,850394
1595,17	887,7211008
2406,64	1488,897244
2084,83	1271,213011
2506,53	1492,47196
1970,42	1193,81751
1958,91	1139,357225
1936,85	1125,124072
2116,8	1191,883927
1660,81	929,0609724
1725,76	989,010291
2061,71	1181,531378
2187,37	1286,66578
2521,85	1566,822257
2330,45	1467,666035
2007,1	1170,431886
2168,67	1274,610955
2277,87	1345,029463
1932,05	1144,686956
2136,3	1253,737073
2105,69	1234,005228
1860,08	1054,553203
2102,34	1231,840999
2023,73	1134,620413
1823,7	1031,644358
1799,89	1057,417066
1646,23	937,7314613
1961,66	1164,245262
2266,25	1365,387622
1679,29	959,049468
1982,18	1131,449096
1757,89	971,0787916
2058,11	1179,265814
1761,35	1031,963658

1884,86	1091,603198
2295,22	1328,593106
2312,8	1396,124234
1891,12	1095,635573
2004,25	1145,348995
2075,88	1214,773904
2152,24	1316,806256
1933,56	1123,009191
2142,89	1310,48374
2349,58	1391,267825
1515,52	853,4393295
1809,15	1022,475489
1730,34	972,8396565
2052,03	1199,398715
1809,18	1063,543494
2054,69	1201,111769
2012,74	1174,062433
1943,2	1106,901049
2528,85	1571,564144
1961,74	1118,575364
1882,77	1090,256724
1740,23	998,3369189
1611,84	898,2159909
1949,97	1133,590648
1576,37	875,8801995
1878,45	1087,47213
1951,42	1157,48455
2228,5	1340,456566
2132,38	1251,213314
1678,7	958,6617397
2183,31	1337,828623
1846,72	1046,143965
2124,63	1271,856984
2063,02	1206,483568
1931,34	1099,431352
2128,87	1274,662754
2188,44	1314,00323
1727,52	990,1452775
2181,17	1309,205065
2004,04	1145,215726
1922,29	1115,741047
1916,4	1090,0226
2303,14	1389,744093
1840,61	1063,066396
1785,86	1007,809296
1561,24	899,8163739
2433,32	1445,267802
1826,19	1053,767966
1989,23	1182,445455
2150,66	1289,057249

1730,04	1011,293492
2401,08	1516,608615
1946,12	1108,740153
2328,89	1377,929972
2340,37	1357,032592
2001,03	1166,512305
1954,59	1183,108748
2206,59	1299,066036
1864,07	1121,875179
1805,06	1019,903408
2306,73	1421,309546
2354,09	1423,398407
1923,4	1138,978409
2043,95	1194,189056
1476,09	812,7242835
2271,31	1397,34721
1546,05	889,7797768
2088,4	1247,940781
1938,33	1126,075769
2326,11	1404,922114
2134,01	1252,263706
1879,23	1132,133461
1892,79	1096,714162
1537,21	851,2188738
1914,27	1110,566637
1982,57	1131,695643
2443,68	1513,950215
2084,69	1245,493194
2339,21	1443,28029
1929,62	1143,082593
1407,9	755,7624335
1693,39	949,5776495
2120,43	1269,088525
1937,14	1103,082908
1897,83	1078,328294
1774,32	1020,324638
1843,39	1064,864045
1922,21	1115,684651
2270,09	1425,833697
1848,15	1067,930624
2093,08	1201,295088
2208,85	1327,47988
2110,99	1288,900251
2263,31	1391,941458
1720,37	1024,674395
1468,75	808,1065319
2263,86	1335,991869
2193,91	1290,888494
1878,78	1087,683618
1596,35	888,4674041

2203,54	1351,508967
1976	1127,557657
1974,39	1172,647647
1944,44	1107,680669
1925,26	1117,65149
1938,36	1103,849201
1731,43	1032,150771
2169,19	1274,949336
1948,94	1155,842876
2097,24	1279,606152
2273,32	1342,096827
2069,81	1261,041664
1970,86	1124,319234
1967,52	1168,110658
1631,56	946,2458959
2222,44	1336,456851
1993,79	1138,75887
1828,14	1055,029846
1961,3	1164,006473
1832,67	1122,68952
2031,69	1210,48823
2220,8	1308,223473
1465,36	821,0957399
1775,09	1020,818111
2010,2	1196,302675
1983,85	1178,900932
2101,4	1256,522258
2139,9	1230,780731
1609,71	931,8215522
2071,99	1188,008224
2129,82	1301,640121
1983,01	1131,975506
2149,64	1236,91108
1817,76	1048,33272
2236,5	1345,732308
1906,86	1128,053815
2122,36	1219,732777
1583,39	914,4421957
2324,82	1375,300469
1782,79	1046,119365
1987,75	1205,537874
1947,53	1109,626388
2220,53	1335,195747
2260,64	1333,912235
1857,32	1095,33227
1819,66	1029,09893
1960,13	1117,562524
1782,89	1046,186524
2256,61	1331,317981
2222,29	1364,193515

2148,36	1211,299453
1878,44	1066,114241
2400,21	1453,851457
2143,34	1258,284069
1947,36	1131,898743
2464,61	1528,104748
2085,55	1297,941476
1774,71	1040,783924
2112,84	1264,073958
1873,91	1084,539494
1769,71	1037,485652
1926,14	1187,460553
1938,81	1104,142392
1847,33	1088,735726
1957,51	1185,076631
2228,52	1340,47149
1752,85	1006,479213
2500,89	1552,644014
1681,39	960,4029923
2244,41	1323,457671
1893,6	1075,662925
1635,89	931,0625346
2142,67	1283,774044
2141,06	1256,803651
1620,05	903,3868065
2493,91	1547,925836
1875,16	1064,04858
1706,1	976,3280509
2173,62	1304,212884
2122	1195,078887
1904,12	1104,017554
1779,72	1003,944512
2010,64	1196,586237
2107,27	1235,020371
2092,64	1250,739088
2272,3	1314,160134
2214,83	1304,381438
1642,8	900,2729324
1867,65	1080,50712
1818,84	1049,030631
1884,5	1091,377611
2453,62	1489,117597
1803,98	1081,229303
2045,17	1244,381833
2292,49	1326,873943
2210,74	1301,737836
2061,73	1181,544704
2141,61	1283,072602
2393,28	1449,277157
2125,84	1246,99765



2079,44	1192,705937
1732,02	973,9058041
1849,27	1047,743186
2194,04	1264,877463
2378,73	1470,01663
2173,41	1226,700799
1509,23	849,3858064
2192,11	1289,725309
2153,62	1317,738828
1454,12	813,8487455
2510,85	1526,913407
2192,31	1316,562749
1998,21	1188,38533
2071,79	1212,137352
1952,8	1090,987468
2071,65	1236,881869
2038,71	1167,051761
2135	1278,707242
1858,6	1096,182956
1753,32	987,319273
2166,81	1273,412522
1886,75	1092,82278
1962,85	1165,028788
2146,27	1286,154471
1935,66	1124,362715
1568,78	871,1025258
2363,81	1400,446411
2045,53	1195,204199
1956,21	1137,608923
2459,98	1493,326252
2171,21	1357,30236
2104,55	1208,518238
1265,4	692,1514074
2057,51	1178,885999
1901,69	1124,636149
2307,26	1392,475241
1680,06	941,1817375
2133,81	1277,923715
1946,34	1087,011098
1997,13	1164,002646
1947,85	1155,119048
2252,45	1384,591533
1785,9	1007,83595
1614,53	953,0798023
1965,5	1166,782394
2228,45	1286,546912
2135,65	1253,321146
1907,99	1084,725179
2144,45	1284,953064
1847,42	1110,6211

2136,42	1306,105398
1673,59	937,103723
2247,03	1380,924474
1960,04	1117,509217
1775,96	1001,572333
1986,41	1180,579917
1773,7	1000,153024
2410,3	1491,370929
2158,32	1267,942028
1921,41	1115,170029
2364,65	1400,989231
2101,54	1206,625826
2266,35	1337,599179
2103,89	1232,842043
1660,58	928,9143771
2134,94	1278,669931
1675,41	956,5398085
2179,78	1308,28722
1738,55	1016,905032
2245,25	1351,52294
2402,41	1396,100237
2254,02	1357,313571
1931,46	1077,861035
2363,28	1400,100981
2344,96	1447,168638
2114,54	1291,302807
1726,6	970,4874685
2287,82	1408,522257
2166,58	1273,26448
1824,85	1073,893502
2078,43	1241,351699
1570,35	905,83087
2111,87	1237,981205
2297,98	1330,33226
1996,94	1187,534644
2092,36	1200,841975
1939,71	1126,971069
2285,3	1322,34948
1462,42	834,5523753
1904,25	1082,372991
1952,9	1158,45463
2316,67	1342,099863
2141,92	1257,36057
1760,41	991,7837659
2267,77	1311,301526
2401,04	1454,396195
2402,44	1486,052112
1441,17	790,7349902
2309,89	1394,206461
2029,87	1161,487803

1832,77	1037,354911
2011,24	1196,989193
2059	1203,896363
1562,1	900,3834976
1623,49	888,4005366
2034,54	1188,119346
2362,75	1371,119067
2070,12	1211,065812
2262,54	1335,138867
1534,07	849,233174
1904,31	1104,144446
2040,24	1168,011294
2242,24	1322,054799
1930,27	1190,333124
2283,43	1321,176717
2358,21	1426,114631
2359	1426,636982
1811,22	1023,788183
2023,08	1157,209886
2063,42	1231,441958
1735,39	976,0247723
1859,3	1096,645609
2075,5	1264,898398
2174,61	1304,869553
2053,91	1200,611247
1939,51	1149,61944
2230,28	1314,335481
1644,53	954,8124486
2145,04	1285,341096
2014,08	1174,922485
2344,91	1388,257643
2330,22	1378,782974
1905,9	1150,176342
2142,94	1310,523256
2162,38	1270,557432
1768,08	1016,299314
2359,34	1397,563123
2002,8	1167,654342
2231	1314,807805
1895	1120,218553
2208,54	1300,320866
2030,78	1234,653062
2593,11	1581,24535
2290,93	1381,684966
2232,13	1342,851917
2440	1543,583983
1803,55	1080,936886
1930,13	1098,671722
2038,02	1190,361121
1736,75	976,8843538

2268,83	1395,671743
2357,64	1396,463384
2344,43	1446,812996
2170,99	1302,481664
1941,35	1128,02851
2467,23	1467,128629
2215	1278,071039
2229,54	1341,143084
2081,78	1194,178553
1944,22	1107,5474
2039,55	1191,348065
1944,02	1129,755663
2347,62	1448,970555
2143,41	1258,319317
2306,61	1335,769612
2305,19	1420,266331
1871,85	1104,9286
1779,37	1003,724619
2133,51	1277,729699
2160,61	1269,415396
1909,2	1129,598481
2278,75	1345,600481
1894,62	1119,96484
2207,74	1299,806244
2567,82	1632,164693
2105,85	1285,43077
2167,02	1273,546464
1927,24	1096,845944
1732,86	993,5854849
1935,44	1102,01676
1905,41	1083,099304
1582,71	931,5595378
1983,86	1155,437375
2023,18	1180,801856
1654,44	943,0186653
2355,44	1424,286403
1801,63	1037,934553
1983,23	1132,108775
2084,89	1271,244624
2099,47	1255,246229
2587,11	1544,441651
2324,2	1403,66101
2220,82	1281,735921
1743,92	981,4021541
1987,07	1112,072944
1686,66	945,3330495
2174,19	1304,585991
1961,29	1140,88699
1818,29	1069,565452
1860,38	1097,354514

2060,92	1181,038284
1806,13	1040,83194
2026,73	1159,502104
1832,26	1057,687547
1900,56	1101,726432
1919,28	1159,225443
2122,63	1244,925066
1896,91	1099,371864
1888,53	1072,471146
2316,67	1398,683753
1946,01	1177,30784
2160,64	1269,436544
2249,62	1354,403331
2236,37	1373,716805
1705,51	995,0931557
1846,4	1066,802687
2085,15	1220,759019
2188,04	1313,734592
2258,55	1332,57281
2238,22	1346,874018
1895,59	1076,915648
2114,77	1265,357448
2189,55	1288,075701
1916,52	1090,102561
2189,55	1288,082751
1976,49	1174,035608
2034,82	1188,302636
1968,36	1168,670319
2452,32	1457,520017
1718,24	965,2300283
2247,31	1325,325816
2102,32	1207,112256
2389,38	1416,935438
2258,2	1332,347223
1841,25	1063,489372
1777,27	983,001601
2042,08	1217,353412
1773,97	1000,31961
1802,11	1038,244735
2278,32	1317,951621
2558,93	1591,90684
1749,76	1004,484175
2317,56	1399,273263
1686,56	982,5716614
1641,75	917,0534855
1446,83	794,2999211
2573,46	1568,261202
2327,37	1405,750413
1891,34	1095,783614
1752,23	986,6329405

2230,59	1369,804749
2101,47	1206,572518
2129,15	1274,849308
1978,75	1129,290147
1957,16	1138,229289
1806,05	1040,782593
1607,06	912,4656755
2269,85	1339,855053
2042,67	1193,364252
1667,58	951,492291
2113,84	1239,257184
2269,27	1312,254395
2227,42	1312,495534
1992	1137,632752
2133,1	1226,496151
2438,2	1448,418976
1965,43	1143,55879
2067,48	1185,169606
2121,58	1244,248304
2421,16	1437,428641
1955,11	1136,903963
2203,7	1324,0846
2051,38	1198,982788
2495,01	1548,668732
1983,39	1202,590001
2545,99	1550,120706
1951,63	1134,655139
1914,69	1156,119507
2137,32	1254,392686
2209,89	1274,852606
2197,82	1320,196818
2139,77	1308,3736
2086,21	1246,493123
2095,56	1252,671786
2451,26	1456,836205
1687,07	964,0617375
2392,34	1418,838832
2332,16	1408,914366
1846,26	1109,830785
2342,37	1386,622135
2044,79	1244,12103
2103,07	1283,541918
2015,9	1200,056139
2445,18	1483,543368
1764,73	994,5091056
2041,31	1192,483052
2204,04	1271,174397
1504,97	862,6548471
1822,23	1072,162282
1871,18	1082,784142

1711,73	979,9585977
1848,59	1068,219657
1944,28	1176,130271
2070,8	1211,502887
2612,73	1628,300824
2048,13	1196,889055
1731,45	992,6760858
1811,28	1023,8215
2133,28	1226,609429
2189,98	1262,312045
1906,31	1105,434524
2056,12	1251,78708
2149,8	1288,482663
1679,82	959,3878491
1951,21	1157,335307
2046,45	1245,251179
1822,06	1030,604864
2418,02	1435,398355
2502,31	1489,750812
2081,83	1170,363634
2383,99	1443,135804
2485,14	1509,937006
1729,29	972,1799777
2204,43	1297,670214
1800,15	1036,982856
2209,99	1301,258463
2157,97	1267,716441
2311,37	1395,184003
2076,4	1190,786871
1553,56	861,5138612
2299,84	1359,19917
2278,25	1373,304967
2041,42	1216,920607
1734,64	994,7345706
1773,62	1019,873463
2142,1	1257,480414
1709,14	959,4928218
1891,11	1074,097021
1560,87	866,1182859
1961,06	1187,487091
1938,99	1126,505795
2253,57	1385,350235
2432,15	1414,831117
2099,54	1230,0363
1439,93	819,7026889
2132,09	1251,022975
1930,74	1143,821346
1730,98	1011,905389
2200,88	1322,219061
2107,5	1260,551821

2028,46	1184,199765
1972,8	1148,310224
1810,77	1064,595658
2166,48	1273,201034
1937,35	1148,186706
1944,97	1153,22366
2204,62	1352,24396
2357,76	1367,980595
1600,85	925,9712235
2213,77	1330,733379
2447,19	1484,879093
1745,05	1021,19577
1548,04	858,0355548
2178,96	1281,244633
1804,82	1019,750149
1890,19	1095,036356
1665,04	949,849733
1599,47	907,5732494
1620,46	921,1084917
2125,94	1272,730056
2359,55	1457,039666
1885,92	1092,28701
1945,01	1130,390127
1929,83	1166,361983
2212,25	1276,345213
2113,62	1214,228791
1873,59	1106,077772
1846,57	1046,044013
1951,83	1134,782032
1776,25	1062,475139
2243,65	1350,463314
2569,01	1565,321113
1444,93	778,5493672
1798,01	1035,594084
1644,1	936,3497386
1978,95	1129,416752
1999,83	1189,452418
2162,31	1296,743268
2185,84	1259,706647
1700,82	1011,452433
1705,17	956,9940384
1722,65	949,4009565
2471,26	1500,773481
1887,04	1093,01312
1885,5	1092,012076
2056,64	1226,964666
1832,31	1057,708696
2114,9	1265,439532
1627,99	891,1669812
1917,66	1112,752015



2236,45	1318,318508
2205,19	1325,062142
2289,06	1352,241209
1824,99	1073,99051
2466,76	1529,558927
2107,86	1260,79061
2279,94	1318,971125
2405,64	1457,440753
1434,56	801,2299518
2102,62	1207,298831
2294,92	1356,026848
1888,68	1094,07056
2037,69	1214,450634
1581,59	879,1652667
2320,6	1372,579321
1857,28	1052,787397
1819,18	1049,249169
2375,27	1467,677299
2572,25	1567,462751
1749,52	984,9271044
2039,16	1167,331625
2013,52	1198,489086
1831,67	1099,959757
1678,89	996,6182295
1781,15	1004,844074
2251,47	1355,627125
1840,65	1063,094594
1710,24	960,1924811
1964,91	1166,3869
1743,26	1040,16456
2085,53	1246,045394
1933,76	1145,813742
1590,55	884,8091853
2598,36	1551,688646
1590,16	884,5626387
1780,28	1024,166673
1819,28	1008,844857
2117,59	1241,682248
2034,65	1164,493007
2052,29	1224,091737
1880,64	1110,734156
1643,53	972,6954088
2127,98	1274,073244
2001,58	1166,864786
1669,73	934,6715739
1916,79	1112,195096
2371,45	1405,374085
2292,3	1441,226657
2344,59	1388,053205
1671,94	954,3050836

2124,72	1325,092715
2182,71	1310,219918
2015,15	1152,21232
2599,55	1619,378173
1629,76	909,5038281
1816,84	1047,740554
2046,13	1195,591928
1919,17	1159,146412
2064,23	1183,123935
2262,63	1362,992271
1787,68	1008,955405
2416,29	1434,291567
2462,36	1494,893304
1796,85	1076,408384
2027,86	1160,221753
2294,03	1327,846803
2143,1	1284,065068
1979,11	1152,377847
1890,3	1095,113902
1986,09	1180,378439
1811,25	1044,138205
2240,15	1320,701275
2089,18	1198,836285
2454,87	1489,945896
2117,18	1241,407313
1692,36	986,3997464
2901,92	1863,71234
2304,17	1419,578757
1974,85	1149,63555
1711,75	979,9797465
2027,36	1207,630225
2319,86	1400,78808
2125,61	1221,778448
2364,77	1372,398444
2037,18	1189,825351
1943,69	1129,537125
2093,73	1226,28591
1871,57	1083,037928
1968,15	1168,528538
2148,83	1287,84838
1885,28	1070,425475
1832,98	1037,488179
2310,44	1366,030238
1831,24	1057,024884
1924,49	1117,158018
2102,8	1207,41211
2199,2	1294,300503
2129,44	1301,38722
2427,88	1503,265163
2320,79	1430,81703

1865,18	1078,913909
1761,67	1012,168245
2162,37	1296,788041
2303,76	1361,715879
1683,92	925,5742429
1371,26	746,703096
1970,94	1170,37169
2136,8	1279,893724
1902,94	1103,263246
1872,15	1083,404507
2088,07	1222,634214
1496,88	825,8179082
2009,94	1220,545947
1943,18	1129,205794
2275,88	1371,745377
1487,83	835,5897286
1986,76	1157,31257
2170,88	1276,034975
1987,91	1158,052779
1802,24	1038,322281
2448,61	1485,811863
1993,56	1161,697425
1728,89	971,9334311
1872,27	1083,482053
1848,97	1047,563273
2312,73	1367,510655
1736,59	1015,606617
2262,7	1335,244611
1917,15	1090,495703
2088,31	1273,560246
2451,61	1519,308547
1685,39	962,9760982
2422,68	1468,693682
1792,45	1052,499506
2430,52	1473,864954
2256,1	1387,065218
1919,62	1114,020944
1543,04	854,8904195
1852,93	1092,436954
2111,73	1263,342667
1699,27	1010,401315
2282,35	1347,919801
2144,47	1233,652666
2024,95	1135,376617
1373,9	748,3689516
2280,42	1319,277642
1506,13	847,3837184
2072,21	1212,412286
2271,81	1341,116932
2271,25	1426,637682

2113,25	1290,433461
1762,87	1032,971049
2146,21	1286,109698
1538,77	836,2792067
1780,19	1004,244366
1863,96	1078,131403
1662,93	966,9682974
2081,83	1269,181903
2316,1	1398,303183
2401,72	1485,562117
2440,08	1419,82202
2022,95	1204,712523
2165,63	1298,937141
2163,78	1324,614564
2275,62	1400,26347
2136,88	1254,110702
2268,61	1285,268764
2387,42	1415,673559
1716,78	983,2155154
1675,53	975,2885991
2057,36	1202,831873
1959,87	1163,058779
2039,03	1191,009684
1943,22	1152,067027
1845,8	1045,564247
2027,65	1183,685144
2128,68	1274,535897
2342,57	1386,749028
2377,66	1469,289541
2303,04	1361,257655
2229,29	1340,978916
1920,29	1092,468076
1798,67	1036,024109
1973	1171,729802
1620,99	921,4539224
2129,55	1275,110483
1633,28	911,7160843
1608,24	930,8514722
2138,37	1307,425223
2321,34	1373,058694
1880,28	1110,502829
2100,13	1255,686497
2219,05	1334,218205
1614,25	899,7352511
1878,44	1109,286498
2410,88	1430,794962
2126,14	1247,195039
1643,08	953,8572929
2168,9	1249,038508
2287,16	1379,192607

2214,09	1303,902065
2008,54	1148,047681
1736,91	996,2008885
2246,13	1324,557409
2002,48	1167,449903
2220,28	1335,024118
1540,66	886,2277915
1781,88	1005,30385
2011,82	1197,362301
1951,79	1112,311747
2009,37	1195,750476
2323,51	1374,461566
1343,96	729,5114666
1764,67	975,2505146
1790,56	1010,774519
2204,6	1297,783008
1460,33	833,1718768
2206,51	1299,016689
2132,69	1277,184962
1870,59	1061,169982
1662,24	948,0520836
1878,5	1045,281265
2206,73	1326,084457
2428,15	1441,933339
1851,65	1049,249119
1678,65	958,6335413
1988,8	1158,623797
1644,72	936,7586157
2259,53	1360,94764
1742,84	1019,74065
1617,92	902,0474586
2187,33	1340,539402
2226,92	1339,411864
2245,97	1351,993056
1946,18	1131,144435
1953,38	1158,775503
2406,37	1488,715472
1876,64	1086,301895
2059,78	1204,396885
2476,53	1536,165956
2102,02	1231,629511
2161,56	1270,028711
2319,05	1400,250805
1971	1170,409001
2140,3	1308,729242
2145,83	1259,884329
2132,67	1251,403654
1953,87	1182,618753
1987,64	1157,876539
1765,59	1014,692003

2231,56	1315,167335
2291,2	1381,864058
1739,16	997,6531072
2212,9	1330,151331
2374,51	1467,163595
2063,41	1256,718643
2111,51	1263,200886
1744,26	981,6153836
1909,29	1129,658178
1900,64	1101,775779
2082,77	1219,222205
2050,09	1222,644079
1730,1	991,8089843
1647,46	920,6517335
2130,27	1275,588061
2153,55	1317,699312
2168,76	1274,667352
1688,92	946,7590219
2177,23	1306,600773
1792,42	1031,998785
1777,28	1002,411924
2072,82	1188,534634
2289,83	1352,734682
1996,91	1163,854604
2532,77	1607,87765
2022,8	1180,555119
1964,25	1142,797433
1927,05	1096,732666
2006,18	1146,561738
1683,25	961,5943756
1866,53	1058,617891
2334,53	1353,354383
2181,13	1282,647505
2257,61	1331,959495
1667,01	951,1327612
1503,93	878,2686293
1628,94	926,5719359
2063,37	1182,584198
1678,09	939,9423409
1863,15	1035,841324
2008,61	1148,087661
1984,69	1203,475153
1939,34	1126,731382
1613,11	916,3711569
2136,13	1253,631329
2166,73	1273,363175
2225,48	1284,667827
1873,25	1084,116518
1764,12	994,1226271
2262,29	1362,775868

2441,38	1512,393295
2116,97	1266,805106
2521,31	1533,823361
1626,9	925,2607093
1682,92	980,1688478
1926,76	1096,54609
2066,43	1184,503264
2085,74	1196,670673
2133,6	1226,809332
1931,12	1099,29142
2035,12	1164,786197
1994,96	1235,155281
1847,97	1067,81078
2429,68	1413,271876
2060,93	1205,144143
2075,96	1265,214524
2205,56	1272,127266
1621,42	904,2530514
2481,63	1507,623739
2145,54	1312,269851
2524,05	1568,315951
1574,53	874,720764
2321,16	1401,65369
2274,96	1399,820894
1830,84	1077,848443
2061,02	1229,859982
1728,24	1050,305756
2137,28	1254,371538
1844,18	1065,371617
1921,57	1071,773596
1978,59	1152,046515
1916,38	1090,015937
2039,08	1167,284981
1740,83	1018,412387
1809,99	1023,008563
2044,21	1194,351197
2155,42	1240,555972
2002,8	1144,436106
2107,32	1235,055619
2230,67	1369,860071
1945,78	1130,8836
1876,3	1064,76823
1861,61	1076,615737
2087,32	1197,663523
1824,87	1052,922014
2542,77	1547,993992
1662,98	930,426974
1920,39	1092,541374
1955,37	1160,088842
2110,35	1262,432284

2209,77	1355,721344
1838,26	1040,813227
1478,46	814,2102267
2072,27	1212,447534
2276,2	1343,957923
2097,29	1228,584081
1892,81	1096,728262
1728,92	1010,539814
2125,33	1272,3271
1972,26	1125,198806
2151,66	1263,641769
1977,33	1198,496172
1998,18	1188,355481
1969,34	1123,366365
2223,05	1309,675692
2066,03	1184,263381
2103,33	1257,790824
2205,53	1298,382224
1629,78	945,0743377
1904,85	1104,496927
2071,61	1288,276908
2239,26	1347,567998
2296,85	1414,631388
2188,52	1314,055465
2033,34	1187,350939
1897,58	1099,80189
1611,27	950,8827279
1819,87	1049,693294
2343,48	1416,383982
1989,96	1182,930495
2268,3	1395,316101
2423,31	1469,1041
2001,02	1166,505256
1927,59	1119,160106
1987,83	1135,007364
2249,1	1354,060072
2290,54	1381,431253
1969,32	1146,0614
2143,69	1311,029057
2046,33	1245,164245
1607,15	930,1276433
2367,72	1432,397765
1618,23	902,2406979
2124,5	1246,137599
1500,36	843,6685764
2083,12	1219,447792
1641,6	916,9601976
1943,52	1129,431381
1764,67	1054,643122
2415,78	1495,077504



2174,09	1304,526294
2099,03	1205,039931
1995,48	1162,931106
2408,29	1490,011588
2346,63	1360,977338
1879,56	1066,820564
2294,88	1355,998649
2365,19	1460,856885
2307,94	1364,415878
1976,99	1198,259078
1668,32	970,5277449
1537,81	867,8134749
1964,74	1120,467776
2224,72	1310,754282
1825,26	1053,16875
1449,3	810,7398695
1728,16	1029,945793
2152,9	1264,445424
1869,82	1060,683552
2273,37	1314,839803
2493,98	1484,379013
2076,97	1240,396543
1954,07	1182,76101
2235,28	1317,5642
1911,88	1109,029823
1964,16	1142,741036
2037,26	1189,874698
2229,02	1340,799825
2308,04	1422,194698
2418,49	1435,701488
1835,75	1081,09448
1870,85	1126,466906
2291,98	1354,130504
2075,66	1190,320432
2561,46	1527,896227
2102,2	1231,749354
2490,17	1545,39683
2098,87	1229,606274
2179,26	1255,568662
1932,03	1122,022246
2241,63	1321,660021
2108,08	1260,939853
2383,23	1412,96651
1729,61	1011,002468
1456,69	800,5102306
2240,73	1348,538078
1944,91	1107,980523
2078,6	1241,471093
1742,42	1019,464551
2140,41	1231,100576

2120,03	1243,240211
1484,78	803,0629657
2265,05	1336,760276
2063,29	1231,359875
2097,43	1228,675726
2194,54	1291,297371
1721,5	1025,433097
2156,51	1266,771794
2401,18	1454,493203
2124,14	1245,897912
2180,79	1282,428967
2086,82	1197,343679
1899,1	1122,934777
2053,69	1200,463205
1974,08	1172,446169
1930,64	1143,754187
2328,06	1377,387152
2353,42	1393,742236
2000,17	1189,676283
2366,49	1431,58439
2495,63	1516,869348
1624,43	959,7737663
1905,01	1126,830022
2416,57	1495,614918
2084,82	1220,547531
1950,05	1111,218946
2294,38	1355,674367
2522,38	1502,693888
2341,89	1415,339281
2008,8	1148,214266
2062,8	1182,224373
1930,78	1143,851195
2236,14	1345,508444
2287,29	1323,59554
1914,72	1133,247474
2358,45	1396,992105
2391,99	1389,536766
1772,12	1018,907668
1702,88	974,2625165
2158,58	1294,280757
1912,94	1087,843661
1597,98	924,0758364
1903,17	1148,327006
2006,28	1169,896116
1790,37	1010,654578
1818,83	1049,023582
1958,61	1185,835333
2276,14	1371,917007
2230,32	1341,665435
2382,94	1442,449286

2134,69	1252,707831
1827,38	1054,536373
2154,82	1291,803322
2085,73	1221,132648
2003,74	1168,260608
2010,75	1149,440336
2393,09	1449,1503
2438,07	1478,857135
1606,42	894,8043187
1983,09	1154,950953
2259,24	1305,930807
1776,11	1021,480773
2180,71	1256,474887
1809,96	1043,306352
1926,78	1141,209593
2486,53	1542,931049
1686,89	945,4796448
2327,61	1377,105168
2071,26	1236,613231
1799,74	1016,551706
2437,48	1478,461641
2063,95	1231,79268
1971,11	1124,472493
2065,5	1208,083829
2315,17	1397,691287
1716,83	1022,287645
2223,81	1337,359772
2467,68	1530,183275
2383,84	1443,038796
1949	1110,552604
2222,79	1364,525448
2107,65	1235,267107
1809,29	1022,568777
1816,46	1047,500867
1863,68	1056,818767
1939,28	1104,428919
2033,1	1163,520147
2195,89	1292,164472
1694,74	987,9667987
2164,16	1324,867465
1999,93	1142,630319
1660,11	946,6774105
2051,31	1174,981234
2192,72	1264,037872
2313,62	1455,99988
1781,04	1044,962731
2018,66	1201,884366
2037,03	1214,017829
2317,45	1370,549035
2094,6	1202,247957

2404,6	1456,754235
1589,56	901,1792573
2111,02	1212,589589
1981,8	1201,515173
2116,9	1266,760333
2009,36	1171,884105
1891,29	1095,748366
2196,51	1319,331208
2043,93	1170,343492
2415,37	1463,865668
2026,92	1232,029217
2410,6	1430,618722
2146,38	1286,229093
2080,36	1217,671292
2180,47	1335,908159
1975,31	1149,931634
2213,21	1303,331047
1993,66	1138,678909
1617,61	937,0375979
1772,13	1018,914717
1915,65	1111,454887
1860,1	1075,642892
1518,55	855,3991198
1863,93	1099,705092
2161,33	1244,274161
1782,93	986,486439
2452,04	1551,933701
1840,52	1063,009999
1770,21	997,9540949
2280,46	1346,70022
1648,83	921,511315
2267,78	1394,968363
1671,04	972,3186618
2184,42	1366,456063
2139,94	1281,975665
1854,4	1093,414496
2093,85	1226,363455
1885,84	1070,778637
1556,39	879,7907545
1848,92	1111,624799
1945,4	1130,643913
2063,96	1257,090091
1961,2	1163,939314
2037,21	1214,137223
2283,89	1348,906746
1826,99	1075,311311
1959,3	1186,293716
1742,3	1019,375005
1770,05	997,860807
2453,09	1488,766876

2039,99	1167,858035
2480,67	1475,799643
1876,6	1064,954806
1487,56	819,9474333
1518,39	855,2933757
1939,77	1104,7421
2270,58	1340,327376
1849,67	1068,910519
2275,41	1343,443302
1700,32	972,6058592
2093,06	1251,007726
2158,5	1294,235984
1979,45	1129,72327
2042,72	1193,3995
1484,66	833,545343
1974,42	1172,662572
1552,99	911,4460331
2008,15	1194,944563
1976,38	1173,960986
2018,83	1201,996299
1452,66	812,9040984
1965,38	1143,523542
1986,04	1156,840247
2321	1372,840156
2034,66	1188,203941
2204,25	1351,991059
2125,28	1272,289789
2003,32	1191,750761
2218,56	1306,785354
2201,91	1350,402527
2517,36	1499,458119
2084,93	1196,157589
2064,89	1183,537068
2055,38	1226,136367
2158,33	1267,949078
1947,21	1178,121864
2364,1	1400,636751
1951,76	1112,291757
2278,25	1373,304967
1982,81	1178,206952
2199,68	1268,422404
1939,16	1149,388113
1672,76	936,5839761
1811,06	1023,681568
2256,77	1359,126875
2157,66	1293,676322
2045,31	1195,070257
2114,5	1265,178356
2274,03	1370,521584
1902,79	1125,359978

2218,29	1306,602064
2046,78	1196,014904
2409,6	1460,052507
2270,55	1368,223241
1809,87	1022,935265
2113,97	1239,341779
2325,87	1404,757946
1938,69	1126,315455
1694,9	950,5238554
2194,04	1290,973089
2036,58	1165,70575
2293,2	1383,184859
1632,26	946,7085494
2103,49	1257,902756
1391,39	745,6167025
1796,62	1055,253041
1748,61	1003,743966
2439,64	1479,894375
2391,47	1478,631059
2393,3	1419,459197
2225,08	1338,195533
1897,51	1078,121728
1660,3	928,7411281
1950,51	1133,929029
1909,84	1085,891278
2495,07	1454,451826
2194,65	1318,107414
1913,57	1178,750716
2038,72	1190,812295
2257,87	1332,128685
2142,84	1310,444225
2041,51	1192,616994
1906,26	1105,399276
1939,2	1149,4105
1915,43	1111,313895
2373,4	1466,404893
2255,33	1386,535707
1807,2	1041,529851
1920,26	1092,454749
2299,47	1387,326355
1895,33	1098,35672
1993,56	1138,612275
2036,04	1213,361159
1838,69	1061,832715
1801,45	1037,814709
2085,86	1196,743971
2088,64	1248,097486
1798,09	1015,512213
1861,82	1055,646005
1738,71	1017,00204

2042,35	1242,477175
2121,47	1269,775043
2504,15	1554,848992
1836,03	1039,407245
1839,99	1062,671618
2545,35	1616,595861
1824,04	1011,775146
1934,08	1101,157179
2312,8	1339,661051
2274,78	1371,021548
2047,46	1196,45198
1692,19	948,8180193
1698,07	971,1536405
2156,61	1266,83524
2292,93	1327,153807
1850,84	1048,736036
2267,77	1311,301526
1355,02	723,2330774
1815,09	1046,612617
2262,28	1362,768406
2256,27	1331,092393
2342,72	1445,659137
1852,43	1049,735549
1808,55	1022,095674
2350,85	1421,256769
2008,56	1171,369484
2457,56	1491,721889
1966,18	1144,038163
1675,97	956,906388
1594,28	904,2317364
1802,68	1080,352054
1848,1	1047,016873
1940,84	1105,415105
1596,04	888,2675015
2270,16	1340,059491
1866,21	1079,576572
1977,34	1128,403912
1701,82	1012,124201
2313,63	1368,081673
1737,41	958,4817008
2109,34	1236,352746
1745,18	1001,53039
2142,58	1257,790596
2215,96	1305,107548
1912,7	1154,768069
2045,69	1244,737475
2167,62	1273,934193
2343,61	1387,41874
2057,62	1252,806586
1921,7	1137,851623

2238,01	1346,739699
2082,69	1219,172858
1978,42	1175,311636
2037,3	1189,895847
1887	1092,984921
1523,94	858,8745752
1415,53	788,9636384
2248,3	1325,960281
1613,43	882,2122709
2251,41	1327,962368
2446,89	1484,677615
2110,89	1212,509628
2127	1273,424037
2180,38	1308,682714
1920,34	1159,944629
2142,11	1283,400936
1832,56	1100,560396
1970,27	1146,674716
2022,62	1229,128763
1605,78	911,6408717
1747,91	1023,083695
1808,31	1042,241861
2327,54	1377,05582
2443,38	1482,356885
2470,89	1500,52723
1765,91	1014,903492
1340,45	767,6878209
1846,46	1088,16114
1350,14	720,2271683
1754,89	1007,797489
2387,4	1415,65241
1810,04	1064,110618
2152,92	1264,459523
2048,3	1246,491973
1900,9	1080,260686
1853,95	1071,666914
1488,77	836,188945
2062,41	1230,777827
2093,27	1225,996876
2257,51	1304,851333
1583,13	863,5718533
1725,62	969,8744336
1709,19	978,3230892
2009	1148,340871
1974,47	1126,598125
1944,54	1152,932636
2149,81	1262,450385
1807,37	1001,522286
2064,21	1207,251975
2213,97	1277,43135



1890,64	1095,33244
1911,12	1086,690889
2445,47	1453,099914
1893,99	1119,554422
2350,91	1392,127877
2146,31	1260,194512
1774,66	1000,759396
1631,48	910,589966
1730,54	992,0909686
2034,59	1237,221584
2172,87	1251,543955
2017,93	1153,9648
2042,41	1169,383959
2390,73	1478,133161
1826,27	1033,256906
2165,31	1298,728201
2136,79	1228,821685
1911,24	1086,77085
2376,91	1408,884789
2124,52	1221,092115
1748,51	1023,479189
1991,39	1208,003656
1909,91	1085,937922
1679,38	959,0988153
1744,91	982,0218523
2021,07	1203,473805
1851,9	1028,91576
1849,03	1068,501642
1676,56	975,9676551
2443,54	1451,859183
2552,78	1587,749785
2478,09	1537,224978
2203,51	1351,485258
1658,65	910,0279582
2036,58	1213,719343
1598,23	889,6468299
2232,29	1288,965734
2072,63	1212,687221
2252,38	1328,589783
2138,87	1307,765058
1626,42	942,858078
1934,45	1169,491629
1991,66	1184,057281
2022,45	1180,322482
1981,81	1201,523077
2023,24	1204,914001
2070,19	1211,108109
1800,07	1057,53646
2100,21	1255,738732
2162,28	1270,493985

1584,46	897,8941411
2195,78	1318,846168
1849,02	1089,855049
1857,77	1053,100577
1959,29	1139,603962
2181,63	1336,69057
2054,68	1225,673713
2301,53	1360,284809
1988	1158,109176
1838,04	1061,416788
2026,99	1232,084539
2182,76	1257,774255
2058,23	1228,01683
2037,45	1189,994541
1740,14	998,2805221
2137,18	1254,308091
2051,57	1199,102631
1945,12	1130,460623
2195,63	1346,158538
1706,86	995,981152
1984,04	1155,557219
1650,9	940,7416428
1801,77	1038,019148
2280,2	1346,531029
2063,41	1206,737354
1887,97	1138,045014
2409,45	1429,871464
1830,13	1056,312874
2014,62	1175,282015
2203,72	1297,21199
2013,89	1174,802641
1943,94	1175,908983
2034,26	1164,24646
2210,92	1301,85768
2071,13	1261,942622
2550,99	1553,418978
1807,33	1041,607397
2080,03	1193,072425
1820,86	1050,334808
2197,21	1347,225463
2173,17	1251,730531
2024,21	1181,464519
2239,7	1320,412241
1912,89	1132,038605
2020,28	1178,926661
1717,77	964,9301743
2092,82	1225,700792
1982,8	1202,194844
1617,54	936,9928249
1731,69	992,8382267

1688,11	946,2459384
2158,36	1294,138976
2520,6	1533,353246
1448,57	810,267546
2164,21	1246,093276
2247,08	1352,731809
2489,92	1513,093498
2511,66	1593,2468
2168,01	1300,519118
2268,15	1366,641264
1897,37	1144,407046
1995,61	1139,904979
2255,64	1358,380659
2196,02	1319,010335
2150,53	1342,973004
1642,81	917,7198278
1936,47	1124,884386
2157,53	1320,386381
1826,45	1053,937157
1610,43	880,3595721
1909,45	1107,457761
2214,01	1330,890084
1957,34	1093,785421
1509,72	818,4075961
2007,85	1170,911259
2243,61	1322,936
1657,12	944,7528683
2266,96	1423,664612
2011,64	1197,250369
2091,9	1225,108626
2122,61	1270,528721
1747,77	1003,201147
1910,69	1153,416631
1999,59	1142,417089
2470,34	1500,161585
1748,28	1023,329946
1646,77	938,076892
1757,87	1009,714982
1824,86	1032,377334
2090,95	1275,35426
1974,69	1149,529806
2002,64	1191,303032
2018,98	1154,624479
1973,86	1148,994036
1697,17	970,5755729
1936,96	1171,182902
2161,94	1296,504479
1566,3	853,2118646
2369,7	1404,246149
1860,91	1119,741329

2384,29	1443,337282
2145,86	1259,905478
2197,04	1292,904681
2258,97	1360,581995
2436,18	1447,114799
1468,17	807,7400437
2054,85	1177,220143
1784,95	1007,236242
1845,33	1066,118875
1530,99	879,8401877
1903,47	1148,532488
2040,22	1216,122156
2225,1	1338,210457
2048,95	1246,942452
1965,21	1166,588378
2679,35	1638,189047
2163,77	1245,813412
1863,57	1121,543247
1831	1099,509278
2023,36	1204,988622
2159,65	1321,816851
2032,6	1163,206966
2006,54	1218,254035
1911,55	1065,610537
2071,99	1212,271294
2131,86	1276,640225
2248,68	1382,046721
1954,35	1113,924296
1680,83	941,6681673
1895,95	1077,142205
2538,05	1544,882274
2024,64	1205,831846
1770,38	1037,918457
1861,6	1034,877165
2022,25	1204,257331
2119,17	1242,697391
2022,07	1228,757315
1966,18	1144,038163
2070,49	1187,062018
2111,69	1289,374439
1483,44	832,7487376
2433,36	1506,971738
1820,97	1050,405304
2156,2	1266,574405
2260,09	1306,470545
2253,32	1385,184269
1661,18	965,8191257
1762,74	1053,339103
2189,97	1262,305382
2261,47	1362,231131

1995,32	1162,832411
1790,49	1051,208554
1675,33	956,4904613
2442,76	1481,953929
1667,74	951,5980351
2363,4	1400,185576
2412,76	1462,134448
2152,18	1263,98015
1873,19	1062,809184
1727,46	971,0338691
2197,96	1293,496848
2023,29	1229,579242
2003,43	1168,063219
2082,15	1194,405109
1979,58	1152,68098
1842,41	1043,425288
2216,15	1360,036461
2066,71	1208,866335
2185,35	1311,966062
2265,7	1337,183252
2456,19	1490,818968
1765,8	1034,896285
1707,98	977,540583
2321,34	1431,188478
1921,01	1137,396432
2386,99	1445,120737
2372,86	1466,041348
2005,31	1146,015337
1801,92	1038,117842
2244,41	1350,963278
2061,2	1205,313334
2065,48	1208,069729
2544,86	1582,391453
1870,23	1103,861512
1955,93	1160,454488
2539,45	1578,732297
2010,29	1196,35491
2062,94	1182,310998
2277,41	1372,76023
2174,85	1305,026259
2002,01	1190,885151
1736,76	996,102194
2156,69	1293,034577
2123,28	1245,348043
2133,69	1304,256062
1888,04	1093,654634
1836,66	1039,80705
1963,67	1142,423804
1958,14	1116,316464
2174,68	1278,488238

2194,5	1291,276222
2003,02	1167,802383
1895,38	1120,479729
1824,72	1052,823319
2333,41	1439,352427
1714,86	981,9818344
2437,88	1478,730279
1990,14	1159,490898
1666,35	988,1302515
2039,03	1167,251664
2199,48	1321,293754
2572,51	1601,090295
2244,13	1378,964494
2304,41	1390,587316
2196,94	1319,61477
2119,77	1243,07807
2429,57	1473,238133
1738,61	1037,011205
2432,7	1475,30515
2335,93	1382,469917
1943,49	1107,080961
1894,83	1098,032439
2170,1	1301,899616
2105,71	1259,372801
2126,69	1299,522078
2119,87	1218,166873
2190,26	1288,533925
2307,73	1392,773727
1829,14	1076,72912
2323,37	1374,362871
2512,89	1560,768447
1944,21	1176,090755
2173,85	1304,369589
1959,07	1139,45592
1932,13	1144,739191
2019,74	1202,593271
1771,99	999,0802133
1937,63	1125,631644
2649,38	1653,09299
1614,1	934,716868
2194,26	1265,010731
1919,32	1113,823555
1686,05	963,4061242
2116,87	1241,209924
2227,58	1312,601278
2311,65	1395,363094
2241,39	1294,689614
2358,1	1426,040009
2245,15	1323,929994
2079,69	1242,18746

2315,46	1397,885303
2056,89	1202,535789
1810,25	1023,168485
1898	1100,076824
2549,37	1585,442067
1767,09	1015,664849
2514,42	1561,803759
2116,29	1240,836295
2098,05	1229,077553
1990,03	1159,420402
2363,93	1400,523957
2059,33	1180,038771
1875,57	1107,391111
1503,35	845,5931187
1990,09	1159,45565
2297,42	1385,968243
2402,9	1425,6558
1974,54	1126,638105
2363,63	1429,696465
2159,27	1294,74341
2216,17	1360,052267
1955,68	1160,29032
1934,94	1169,815658
1832,54	1037,214979
2344,05	1359,351463
1834,84	1038,654278
1725,21	1027,946297
2406,26	1488,636441
2427,58	1471,924794
2315,74	1398,071856
1842,24	1107,112103
2001,24	1166,646248
1965,05	1143,312054
1593,19	869,760119
2056,84	1178,472867
2292,67	1354,567579
1831,52	1036,561963
2376,22	1438,009304
2172,59	1303,54129
2055,73	1201,788531
1724,9	1027,740816
1909,57	1107,535307
2176,8	1279,855861
2288,27	1351,733638
2060,29	1204,721167
2030,88	1209,950955
2122,66	1244,939166
2215,77	1304,980655
1990,57	1183,333452
1834,21	1058,942377

1817,78	1048,353869
2137,95	1280,662326
2439,47	1479,77498
1627,87	925,8881242
2212,48	1357,554873
1796,95	1034,917321
1956,02	1137,48908
2062,88	1182,271017
2201,05	1349,825597
2031,96	1186,455639
2147,43	1210,725999
1894,78	1097,997191
1892,82	1096,735311
1747,4	983,59442
1879,47	1066,760593
1985,88	1111,335645
1995,58	1210,832982
1804,12	1060,207911
1834,47	1059,111567
2019,44	1202,399255
2160,07	1322,101364
2408,29	1521,608396
2020,43	1179,025355
2037,14	1189,797152
2285,5	1378,103132
1973,81	1172,267077
2790,89	1748,807983
1778,89	1023,271373
1853,88	1050,648438
1873,33	1062,895808
1716,94	983,328309
1832,03	1078,631969
2231,64	1342,531044
2024,06	1205,443814
1973,85	1172,296926
1981,87	1201,562592
2268,31	1366,745734
1996,46	1163,56557
2256,18	1416,194253
2225,6	1311,3253
1996,73	1163,741811
1981,04	1153,625627
1768,1	1016,313413
2154,92	1265,742551
1818,85	1091,290007
2224,06	1283,781592
1588,56	866,9117523
2283,72	1376,924112
1934,19	1146,104766
1666,01	950,4841975



1906,7	1127,949345
2060,29	1254,608503
1961,88	1141,267669
2305,08	1391,027583
2267,59	1338,402834
2087,5	1222,274684
2090,71	1224,340219
2301,96	1360,566793
2084,72	1220,484084
1926,47	1118,433997
1860,87	1097,682848
1835,8	1039,260649
1686,85	963,9207454
2012,01	1197,49662
1810,63	1085,734095
2126,27	1247,272585
2212,7	1357,705033
2041,47	1192,588796
2306,96	1335,989505
2028,97	1184,524047
1599,63	942,995389
2069,66	1186,542271
2176,16	1253,616279
2132,65	1251,389555
1530,62	863,1748345
1784,24	1006,796456
2032,32	1186,688276
2165,51	1298,855057
1966,66	1144,355396
1927,49	1141,679708
1875,53	1107,361262
2235,78	1345,269655
2142,15	1257,508612
2111,44	1237,70627
1852,45	1070,708168
2296,75	1329,565966
1622,02	939,9478379
1692,15	948,7913656
1881,29	1089,305027
1957,62	1138,518322
1868,99	1081,367171
1971,54	1147,49952
2048,63	1221,673999
1848,9	1068,417046
1916,59	1090,142542
1854,61	1051,108214
1685,11	962,7998581
2084,85	1245,590202
2110,77	1288,750091
1741,08	979,6163569

1930,88	1143,918354
2038,44	1214,943136
1926,7	1074,930746
1827,2	1033,843287
1787,69	1008,962068
2033,41	1211,62994
2089,64	1274,469107
2254,17	1329,745919
2050,83	1223,129119
2349,7	1420,488167
1918,15	1091,122065
2758,69	1727,034817
1908,61	1106,914941
2069,05	1162,505419
2368,8	1403,661031
2096,62	1253,365767
1536,07	866,6925876
2331,51	1408,481561
1950,97	1089,859465
2448,78	1549,664119
2464,33	1496,199181
1795,52	1075,507425
2308,58	1364,831805
2131,17	1225,276745
2049,58	1197,819603
1916,5	1112,004756
1781,38	1024,878683
2088,31	1273,560246
1722,87	987,1491952
2339,94	1385,057123
2015,93	1176,120918
2026,41	1159,308864
1874,94	1085,209206
2066,15	1184,330015
1761,57	973,3474023
2236,34	1291,517825
2118,84	1294,219067
1958,97	1139,392473
2369,61	1404,189752
2220,54	1335,203209
1777,15	1063,083681
2383,44	1384,152721
1746,49	1022,143464
2064,97	1183,590375
2343,32	1446,062197
1961,39	1118,355471
1898,37	1078,668128
2284,16	1377,207674
2161,7	1296,347773
2632,74	1641,838911

1787,31	1028,699569
1952,77	1135,395347
2080,06	1242,433711
2304,71	1419,942302
2388,24	1445,949036
1983,76	1178,841235
1974,83	1196,804899
1866,08	1058,331364
1520,9	856,9147849
2242,62	1322,301535
2167,45	1300,14601
2378,78	1410,097321
2064,28	1232,009082
1718,07	1003,376147
1747,85	1023,046384
1760,02	1031,090586
2025,86	1206,637759
1893,28	1097,038444
2009,07	1148,380852
2065,92	1233,091094
1934,49	1101,410389
2238,49	1375,147275
1923,23	1138,859014
1774,66	1020,543176
2266,42	1337,641477
2443,82	1452,035424
1866,85	1058,817794
1787,54	1028,847611
2238,66	1319,742529
1626,39	924,9364275
2106,75	1234,68199
2402	1425,070683
1612,73	916,1244207
1717,64	1003,092585
2255,65	1358,388122
1525,96	860,1717026
1575,35	858,7825641
1748,85	1023,703054
1898,51	1122,539283
1793,23	1032,520456
2214,54	1331,240805
1878,66	1087,606072
2076,28	1215,034739
2083,12	1219,447792
1554,96	895,6674163
2181,38	1282,809646
2241,3	1321,448533
2046,26	1195,683573
1386,44	770,2046385
1799,8	1036,750219

1967,91	1168,371833
1817,9	1048,424365
1844,81	1087,079128
2090,46	1199,642559
1962,35	1164,700453
1603,63	893,0518386
2662,8	1697,990956
1918,09	1091,088748
2100,77	1256,111839
2238,45	1319,608586
2070,79	1211,495838
2066,78	1233,658218
1879,31	1088,029049
2474,89	1503,168833
2529,07	1571,7064
1909,22	1064,180052
1728,92	971,9534213
1746,65	983,1146536
1908,52	1106,865594
1981	1153,597428
1607,94	913,0366936
2249,2	1326,538348
1716,31	964,010622
2219,46	1334,486842
2386,5	1444,792402
1644,53	936,6317228
1733,83	1013,785851
2032,74	1235,972887
1975,15	1149,81884
1874,53	1084,948371
2217,29	1333,046647
1940,89	1150,529823
1535,2	849,9461602
2129,65	1275,177643
2265,76	1283,523194
1403,99	781,5192551
2038,62	1166,998454
2513,54	1594,553275
1968,38	1122,759993
2302,73	1418,606671
2011,5	1173,265827
1775,66	1001,392421
1996,05	1140,184843
2383,25	1412,98061
1743,75	1020,337623
1640,64	934,1220633
2160,31	1269,218007
2373,14	1466,231024
1934,77	1146,485335
1919,84	1136,62783

1934,52	1101,437042
2050,4	1222,845557
1756,83	970,4297169
2126,8	1273,29718
2290,73	1353,319799
2132,31	1276,931249
2414,09	1463,014982
1934,96	1123,91154
1751,2	985,9799252
2143,05	1284,027757
1445,92	793,7268667
2208,76	1327,420183
2178,77	1307,615626
2374,67	1378,635407
2184,7	1233,657872
2164,48	1298,176001
2260,23	1333,65845
2191,11	1315,764298
2134,2	1278,184891
2332,28	1408,988988
2275,42	1400,129117
2044,8	1194,738926
1927,93	1097,28573
2321,36	1373,072793
2027,05	1207,421285
1935,95	1102,329941
2314,08	1396,97492
2121,18	1243,987469
1823,18	1094,21417
1598,77	907,1220746
2435,2	1416,750183
1798,63	1035,995911
1949,42	1110,819141
2194,73	1265,310585
1970,83	1102,084755
2091,76	1250,15704
1971,94	1171,02836
1938,84	1126,41415
2035,27	1237,687869
2140,58	1282,393546
1654,65	943,1526078
1936,53	1147,649431
1444,9	807,9059282
1763,75	1054,018774
1814,16	1046,0134
2233	1371,432796
1945,31	1130,580467
2100,38	1255,843202
2264,89	1364,492164
1689,64	929,0968911

1640,14	916,0406453
2326,82	1434,895053
2101,28	1282,34064
1874,74	1085,075264
1808,66	1084,398464
2347,78	1419,227063
2122,77	1219,985987
2365,2	1491,752083
2152,85	1238,930097
2516,6	1498,971696
1775,92	1021,353881
2147,11	1340,602924
2321,59	1431,362347
2172,53	1330,53402
2003,69	1168,22536
1545,14	889,1828045
2392,78	1390,029859
1985,26	1133,388152
2292,91	1327,14048
2125,72	1246,913055
2092,05	1225,20027
2073,92	1238,374299
1664,03	949,2011693
2031,86	1210,600162
2302,24	1418,274738
1650,72	922,7040676
2031,67	1162,613922
2053,99	1176,667079
1878,74	1109,487976
1790,02	1010,428021
1573,18	890,6189484
1848,39	1068,085715
2265,3	1393,284993
1994,53	1185,952668
2218,84	1361,854184
1781,05	1024,667195
1840,58	1042,272516
2126,67	1273,215096
1823,03	1051,73063
2107,71	1235,302355
1724,19	1007,420634
1761,65	992,5633863
1970,08	1123,826141
2092,78	1201,101849
1874,89	1085,173958
2298,01	1386,356275
1695,82	969,7014218
1867,13	1101,80942
2429,73	1442,948482
2081,93	1218,679385

2122,64	1270,551107
2382,14	1503,485237
1939,7	1149,738835
1663,92	949,1306732
2062,7	1206,27913
2375,32	1379,035213
2346,15	1418,152513
1849,45	1068,769527
2105,7	1259,357876
2135,27	1278,886333
2122,28	1270,312318
2503,97	1522,368955
1971,06	1170,446312
2042,44	1217,592201
2322,4	1373,742506
1962,24	1118,888545
1918,4	1091,281987
2201,87	1322,875731
2019,07	1154,677786
1837,69	1061,184151
2176,47	1333,19738
1868,36	1102,622794
2338,82	1413,309575
2003,45	1191,840307
1874,98	1085,230355
1441,37	790,8549318
1645,19	919,2190978
1999,43	1165,483063
2070,73	1211,46059
1704,75	975,4609494
1856,1	1052,041093
2137,31	1229,148193
2649,54	1653,203634
2220,9	1335,441998
1868,64	1081,148634
2066,42	1208,675995
1641,96	934,968016
2407,36	1428,532039
2168,87	1301,086241
2141,64	1283,094988
2318,53	1399,915008
1820,04	1029,338814
2121,21	1295,823406
1899,25	1079,221193
2010,94	1172,906298
1767,51	1015,932734
1792,56	1032,08338
2083,05	1244,411182
2266,22	1337,514584
2048,46	1197,100543

2405,2	1487,917254
2490,16	1513,250203
2020,3	1155,457406
2169,19	1301,287719
2195,92	1292,178571
2019,87	1178,665825
2262,04	1307,703278
1579,81	894,8980589
2001,21	1143,436593
2041,66	1217,06985
2113,56	1239,073894
1841,13	1042,625678
2382,61	1383,632974
1832,54	1057,870837
1670,41	935,1113598
2119,15	1268,245302
2270,55	1286,466086
1626,67	925,1126676
1551,69	893,5108538
1386,56	784,4589357
1489,33	821,0668882
1935,41	1170,131784
1904,57	1104,313637
1987,86	1181,542535
1849,94	1069,086759
2454,54	1489,729494
1920,24	1092,434759
2155,76	1292,422681
2117,7	1241,745694
1882,81	1047,927978
2043,43	1170,023647
1889,11	1072,830971
2163,88	1352,227205
1878,05	1087,211294
1656,5	926,3489595
2527,39	1505,922607
1583,86	914,748144
1961,8	1141,211272
1931	1121,352533
2334,61	1353,401027
2113,9	1239,292432
1740,09	960,1327452
2133,15	1277,49091
1747,97	1003,32804
1693,5	931,4663289
1813,1	1066,140324
1991,63	1160,456694
2130,01	1275,416432
2304,46	1390,617165
2508,4	1493,684492



2146,62	1260,39895
2043,21	1193,709683
2159,57	1243,168033
1965,54	1190,513995
1919,1	1136,135328
1727,53	990,1523271
2400,66	1484,842931
2241,54	1294,789565
1825,89	1096,055603
1870,9	1082,600852
1997,51	1187,915214
1949,23	1156,02943
2239,77	1293,676774
1834,95	1080,564667
1975,16	1173,155074
2443,17	1451,619497
2162,31	1323,618768
1781,57	1005,103947
1735,75	976,2513287
1902,74	1081,420122
2121,29	1295,870825
2086,02	1246,373728
1786,69	1069,532648
1947,33	1131,884644
1660,22	965,1773805
1939,17	1172,6845
2060,15	1229,285396
2386,82	1415,285831
1705,07	1014,329178
2726,4	1705,190524
2214,44	1358,882602
1802,1	1079,956896
2210,96	1328,875303
2155,59	1292,310748
2094,91	1202,441197
1713,96	981,3967172
2533,38	1541,792942
2365,15	1460,825273
2113,5	1264,506763
2131,13	1250,409659
2003,49	1144,869228
2150,29	1288,803536
1884,75	1070,092304
1972,21	1147,929546
1919,82	1092,174885
2357,87	1455,901613
2034,85	1164,619612
2282,94	1434,736154
1791,51	1031,413668
2059,94	1254,371409

1755,59	1008,241615
2098,88	1229,613323
2184,99	1259,173574
2372,46	1377,236089
2655,56	1622,481213
2363,57	1429,651692
1922,61	1161,47784
1697,45	989,7651778
2375,7	1408,109332
2061,09	1205,235788
1967,84	1145,109703
2207,12	1299,404417
1744,43	1020,792814
1842,2	1085,35537
2009,35	1220,15079
2084,49	1245,358875
1781,75	1045,432846
1832,26	1037,035066
2137,19	1306,627005
1562,43	867,097809
2418,5	1496,918937
2375,26	1407,827348
2065,28	1232,665752
2109,78	1262,051714
2060,03	1229,210774
1905,42	1173,106073
1790,1	1030,504268
2264,91	1309,502402
2359,99	1397,979049
2250,32	1383,145258
1945,69	1153,693776
2112,27	1238,24204
2520,75	1533,450254
2086,48	1221,612021
1670,44	953,3392877
2131,35	1276,296966
2053,47	1224,875263
2030,09	1185,257206
2005,14	1217,305658
2048,53	1221,614302
2147,32	1235,45179
2194,5	1291,269172
1844,16	1086,646323
1755,63	988,7718991
1965,38	1143,523542
2262,56	1335,160016
2202,44	1296,394235
2397,59	1452,120238
1709,14	959,4928218
1904,85	1082,752806

2178,68	1334,691074
1832,7	1017,106381
1747,87	1003,271643
1913,32	1132,314705
1562,21	866,9645406
2191,44	1289,288233
2124,05	1245,841515
1688,72	946,6324168
1978,48	1151,96897
2018,98	1178,087758
2464,6	1496,370811
1830,86	1056,778148
2312,8	1396,124234
1861,03	1119,820361
1927,7	1141,814027
1946,89	1154,484764
1786,58	1048,626648
1839,03	1062,051253
2059,28	1204,072603
2028,38	1208,301819
2460	1493,333714
2166,63	1326,542931
1714,66	981,8478919
1986,33	1180,535144
1558,41	881,0949315
1694,95	950,5571725
1613,43	916,5755955
2007,49	1170,671573
2019,81	1178,623528
1906,55	1083,818954
2129,08	1301,142223
1436,33	787,6831428
1838,83	1061,92436
2296,36	1356,950346
2242,39	1349,627553
2110,18	1236,895566
2004,12	1216,610181
2490,06	1545,325702
2474,07	1502,624096
2189,1	1287,786667
2169,06	1274,857691
2439,01	1448,940647
1839,07	1083,288353
2265,82	1310,082119
1894,28	1076,096048
1907,35	1128,374688
1845,64	1045,457632
2224,55	1284,088109
1981,12	1177,095091
2011,01	1172,948595

2026,15	1182,712299
1737,19	977,1575541
2458,52	1523,987209
1386,39	756,2317898
2308,08	1422,226311
1605,39	877,2654393
2074,91	1214,153539
1530,24	862,9351479
1938,91	1126,456448
1608,38	948,9148448
2181,56	1282,92244
1915,94	1111,645227
2202,06	1378,683333
1927,63	1119,181255
2073,65	1238,20267
2021,73	1228,520221
2232,2	1288,905764
2199,23	1321,129587
1966,24	1167,267434
2071,59	1212,010459
1639,26	898,0988471
1761,61	992,5367326
2264,83	1364,447391
2114,53	1239,694259
1865,83	1037,486067
1930,02	1098,598424
1992,35	1208,651714
1793,19	1052,984546
2161,9	1270,247249
2319,14	1429,71059
2189,4	1261,952221
2299,1	1331,038582
2237,34	1292,144187
2252,87	1328,907016
1727,3	990,0042854
2218,66	1280,376583
1528,69	845,8548189
1854,17	1071,807906
2037,62	1166,365429
2582,46	1607,823774
2116,95	1266,790182
2035,64	1141,955588
2032,89	1187,054856
1754,3	987,9323079
2132,18	1276,849165
2260,93	1361,872947
2026,94	1183,22692
1871,49	1104,689811
1779,8	1044,141894
1916,52	1090,102561

1793,82	1012,82019
2066,43	1184,509927
1717,89	1022,991025
2093,02	1225,834735
1974,13	1149,170276
2215,06	1331,576602
2264,72	1364,372769
1950,29	1156,738335
1947,46	1154,865334
2060,89	1205,108895
2054,87	1225,793108
2086,04	1221,337087
1621,78	921,961494
2055,67	1201,746233
1991,01	1160,054867
1783,37	1006,236729
1752,33	1026,00886
1974,81	1172,923747
2110,41	1262,469594
2115,98	1215,714734
2401,62	1454,776764
1661,78	947,7560002
1817,86	1027,966149
2144,18	1258,819839
2252,58	1356,358416
2062,14	1158,251774
2333,15	1380,672268
2316,93	1342,266449
1931,55	1121,712063
1627,79	908,2644316
2205,26	1298,205984
1919,34	1136,299495
2110,4	1288,505093
1952,14	1181,449088
2133,42	1277,670002
1930,11	1120,781515
2100,72	1230,797657
2096,97	1203,740564
2371,88	1405,64902
1557,29	863,8593858
2333,31	1439,289202
2054,59	1153,607424
1838,29	1040,826554
1417,65	775,9222025
1955,59	1160,238085
1720	985,3021986
2373,64	1406,784006
1907,43	1106,160634
1697,87	971,0267476
2412,85	1432,070941

2130,51	1224,863612
2148,71	1314,419507
2554,71	1589,053804
1971,69	1147,591165
2120,04	1218,273488
2190,99	1289,006249
1490,58	821,853172
2021,21	1179,525877
2070,4	1236,046107
1936,62	1102,7564
2175,14	1278,784321
2201,93	1296,055854
2261,23	1334,299964
2012,47	1197,802568
1946,71	1109,113305
2271,33	1340,813799
2042,62	1146,247043
2135,2	1253,032113
2181,5	1336,595732
2041,63	1192,69454
1715,63	982,4823564
2105,83	1285,414964
2054,54	1225,576705
2052,79	1199,892187
2309,28	1365,282979
2295,64	1356,485072
1766,59	995,6752045
2434,12	1476,245381
1458,93	816,9505719
1881,15	1111,077415
2063,77	1256,963641
2030,06	1138,514861
1698,34	971,3298806
2218,47	1361,609187
2166,97	1299,825137
2340,62	1357,185851
1925,63	1117,898227
2337,42	1412,384268
2157,48	1267,399208
2112,57	1238,43238
1724,58	988,2489336
1986,27	1156,995338
1880,84	1067,626838
2035,07	1188,457727
1595,55	887,960984
2280,94	1403,859401
2101,88	1256,84313
1892,76	1096,700063
2018,8	1177,967914
2128,74	1300,913031

2052,08	1249,060495
1664,75	968,1697042
1721,86	1025,678095
2136,41	1253,807569
2063,35	1182,564208
2079,09	1216,846488
1569,87	922,8739811
1697,81	970,9914996
2028,64	1160,708183
1762,11	992,8499135
2258,41	1360,208887
2292,13	1411,438518
1453,72	813,5879101
1893,57	1119,278322
2039,93	1167,818055
2197,53	1293,221913
1678,44	922,2028354
1788,1	1070,488928
2311	1366,396817
1833,48	1058,470053
1868,32	1102,600408
1939,81	1149,813456
2166,45	1273,179885
1630,89	910,2168143
1737,52	996,5956664
2120,13	1243,310707
1783,72	1026,380249
2654,68	1656,673115
1805,22	1040,246823
1878,17	1131,414275
1994,76	1162,472882
2108,34	1235,711232
2050,52	1222,927641
1989,67	1159,187765
2274,28	1370,685751
2422,35	1438,197048
1476,11	828,025502
1945,03	1130,404227
1920,22	1114,408672
2264,53	1336,428945
2336,12	1382,589761
1934,58	1123,664804
1529,97	846,661093
2591,39	1547,190997
2412,16	1431,626816
2360	1457,347889
1874,97	1085,223306
2468,09	1498,676616
2368,45	1403,435444
1852,76	1049,942115

2605,68	1623,535227
2393,06	1479,705887
1748,29	984,1541475
1668,78	970,826231
2127,39	1247,991645
1975,17	1173,162536
1634,67	930,2729788
2127,1	1273,491196
1960,91	1140,640254
2252,23	1356,127089
1563,89	884,6267838
1776,15	1001,698938
2300,7	1417,231523
2144,76	1233,832579
1901,89	1102,586484
1990,32	1183,169284
2201,92	1296,048805
2411,52	1461,321073
1980,29	1153,139204
2160,47	1269,323751
1902,07	1124,889862
2123,32	1245,369192
1978,03	1106,508546
2262,68	1363,029581
2066,45	1184,523254
2230,55	1369,781039
2259,2	1360,731238
2106,34	1234,421154
1826,16	1013,079597
1973,67	1172,177531
2383,77	1413,318991
2162,06	1270,352993
1964,11	1165,857087
2221,15	1281,942487
2377,15	1468,941803
2074,57	1165,895732
1782,82	1066,916707
1986,52	1134,187763
1991,57	1160,414397
1928,17	1165,239737
1984	1132,595205
1784,25	1026,72568
1835,25	1038,920815
2023,51	1181,013344
2262,87	1391,641139
2239,12	1375,574045
2459,08	1492,721817
2046,71	1172,089308
1771,44	1038,627362
1602,85	892,552082



2147,36	1260,871274
1765,65	1014,727252
1899,09	1168,717655
2017,1	1200,854589
2310,43	1366,023188
1890,6	1095,304241
1961,15	1163,902003
1899,17	1100,831132
1877,19	1086,654375
1973,11	1171,804424
2300,66	1332,018105
1797,32	1015,032446
2447,97	1516,850669
2267,77	1366,387551
2025,33	1182,183578
2220,2	1307,842795
2035,59	1188,803158
2426,37	1471,118882
1681,14	941,8614065
2005,57	1169,437892
2348,78	1362,330013
2412,09	1461,694181
2292,73	1354,609877
2376,53	1408,652152
1845,34	1066,125925
2261,96	1334,772287
2165,92	1247,166087
1956,59	1115,330278
1761,19	1011,865112
1902	1102,64993
2306,87	1392,214066
2427,13	1441,270676
2133,57	1277,774472
1912,41	1131,717733
1898,4	1122,464662
1487,66	820,0140675
1885,91	1070,818617
2166,15	1299,287862
1473,32	841,7533539
1953,56	1135,902919
2364,12	1430,017337
2172,84	1303,697995
1926,56	1141,060349
2107,63	1210,45063
1846,36	1045,910745
1620,32	921,0238965
2043,67	1218,405575
1712,38	961,5384924
2412,78	1462,156835
1879,52	1088,162991

1981,35	1153,830065
2000,55	1143,016797
1787,16	1008,635561
2035,89	1188,993497
1781,09	1024,688344
1972,95	1148,408919
2190,85	1262,858446
1975,18	1127,037911
2152,18	1344,120358
2574,39	1568,873099
2372,83	1435,770658
1502,77	861,1997271
2428,3	1442,032033
1917,81	1158,229647
1924,9	1095,373328
2251,89	1384,212182
1463,17	804,588245
2029,61	1209,115194
1736,92	996,2079381
2175,36	1278,925313
1722,04	986,6134252
2338,84	1384,338063
2116,94	1241,252222
1944,39	1107,654015
1996,31	1187,124226
1878	1087,183096
1962,31	1164,670605
1621,74	904,4529541
2030,59	1185,574438
1869,14	1081,465866
1583,88	897,5205121
2061,54	1181,424763
1731,07	992,4363992
2203,93	1297,345932
1743,45	962,1933999
2234,31	1316,943835
1772,79	1019,337693
1950,96	1157,178602
1921,96	1138,023253
2450,24	1486,886413
2004,39	1192,467128
2017,53	1177,15721
2262,64	1362,999733
1907,2	1106,012592
2001,83	1190,773219
1572,12	889,9351366
2084,17	1220,124555
1793,51	1012,626951
2023,91	1181,26713
2125,34	1272,334562

2210,43	1301,540447
1600,45	908,2006642
1997,23	1140,924482
1983,73	1155,35983
1759,64	1030,836873
2381,61	1471,960804
2313,78	1426,075143
1702,42	973,9593835
1858,51	1053,567017
1909,86	1085,904605
1579,99	878,1590899
1928,28	1119,604231
1998,82	1165,088285
1792,03	1052,223406
1975,55	1150,079675
2024,81	1181,845197
1976,38	1173,960986
2198,12	1267,44288
1925,33	1095,646528
2304,12	1361,955566
2081,67	1218,510195
1977,62	1128,577161
2429,62	1442,877986
2173,06	1330,889661
2143,18	1284,109841
1732,02	1032,553831
2177,54	1333,924469
2120,57	1269,185533
2015,32	1199,683031
1967,47	1168,073347
2446,08	1547,796529
2299,16	1387,117414
2292,51	1382,729668
2418,76	1497,092806
2252,73	1356,455424
2285,93	1407,241948
2432,68	1538,508829
2291,85	1326,474138
2415,13	1494,642831
1556,42	879,8119033
2238,11	1346,799396
1998,74	1188,728589
2106,26	1259,730984
2260,59	1390,100026
2415,03	1494,571703
2307,49	1364,126844
2570,42	1566,253882
2197,77	1293,377004
2053,94	1200,632396
1685,93	944,8799368

1681,78	960,6497285
2097,95	1204,360262
2344,94	1417,354062
1888,46	1072,424502
1705,1	1034,267932
2083,57	1219,736826
2431,73	1474,670867
2196,33	1292,446456
2525,57	1569,34336
1868,15	1102,488476
2329,82	1436,926161
1684,63	1000,498674
1816,46	1007,111891
2325,09	1375,476709
2259,48	1389,349227
2510,95	1559,456525
2110,18	1288,354934
1967,42	1144,841818
2315,82	1427,458193
2027,46	1207,697384
1876,3	1107,868689
2232,51	1399,787936
2253,39	1385,231688
2089,95	1274,674589
1610,81	914,8836902
2074,87	1239,008582
1983,57	1178,706916
2302,47	1389,303825
1907,98	1106,513114
1955,5	1160,170926
1431,3	784,5180172
2130,11	1224,617066
1918,94	1113,576818
1686,08	963,4202234
2461,99	1526,334444
1666,66	950,9001242
1944,74	1153,074417
2479,81	1538,38674
2325,75	1434,18377
1944,82	1176,501719
2444,95	1483,394125
2057,59	1202,986964
1782,19	1025,400354
1935,39	1146,888292
2257,88	1305,077889
1954,19	1136,311796
2217,4	1306,038096
2168,46	1274,477012
1764,06	994,0826466
2101,87	1256,835668

2111,44	1263,156113
2420,14	1498,025377
2361,07	1428,002556
2527,6	1537,979781
1902,75	1148,042493
1692,9	967,8191772
2244,02	1296,348806
2003,87	1145,109112
1678,26	977,0869782
1928,49	1097,638892
2183,19	1283,972831
2531,4	1508,509812
2027,57	1183,628747
2056,54	1202,310202
1930,73	1077,413614
2134,99	1252,89817
1924,96	1095,406645
1870,93	1082,622001
2235,55	1317,740441
2125,14	1272,200243
2339,88	1385,014825
2166,36	1247,44595
2113,61	1214,222127
2215,65	1304,903109
1875,02	1063,968619
2218,33	1333,748089
2282,36	1434,334162
2094,75	1252,127049
2012,77	1174,083582
2115,79	1318,895332
1808,61	1022,135654
1834,09	1058,864831
2177,7	1306,914184
1931,77	1167,673905
2143,57	1284,371016
2090,59	1275,101359
1989,65	1206,826087
2237,33	1292,137523
2127,78	1300,25707
2155,62	1240,675913
1658,29	963,9013521
1840,57	1084,273358
1905,02	1172,821328
1588,59	900,558892
2294,51	1384,050469
2312,69	1425,348053
2186,19	1259,933204
1849,9	1048,136328
1691,14	985,5938337
2197,46	1267,029748

2409,83	1460,209212
2277,08	1344,521892
1711,67	979,9233496
2276,38	1400,777175
2034,27	1237,008199
2099,57	1230,050399
2036,55	1189,416473
1873,15	1084,053071
2346,56	1360,930695
1722,15	1006,077446
1876,84	1086,428788
1974,85	1149,63555
2143,56	1233,079612
2179,36	1308,003658
1720,45	948,0460918
2116,42	1240,920891
2257,91	1359,880552
2168,99	1274,822443
2168,22	1274,321921
2155,17	1292,034649
2039,52	1167,558181
1918,33	1113,182041
2427,02	1471,559149
2036,91	1238,79431
2182,61	1310,152758
1677,93	939,8357262
2114,75	1265,335062
2293,28	1354,962357
1799,08	1056,879791
1920,72	1092,741276
2004,96	1217,187111
2102,99	1232,256925
2039,03	1191,009684
2088	1247,672143
2156,31	1292,788326
1959,03	1139,427722
2362	1428,621915
1752,39	1006,18313
2066,31	1233,344808
2119,13	1242,669193
1921,54	1115,247575
1996,12	1187,004831
1729,69	972,4398512
1569,05	871,2757748
2148,72	1261,752474
2168,46	1274,477012
1875,2	1085,371347
2207,12	1353,92733
2122,85	1245,066058
1921,61	1093,301004

2127,37	1273,670288
1559,43	881,7575944
1667,98	951,7531264
1927,13	1118,864023
2353,63	1423,092459
2179,26	1255,568662
1881,45	1068,013316
1983,82	1178,871084
2128,41	1248,654308
2304,38	1390,564929
2141,17	1231,580342
1866,34	1058,497949
1339,32	726,5928877
1980,95	1153,56218
2162,58	1245,060445
1984,39	1203,269672
2021,22	1203,570813
1996,47	1187,228696
2091,14	1249,746622
2167,79	1274,046986
1731,27	973,4260377
2061,47	1255,406721
2236,49	1265,512946
2076,38	1190,773544
1326,53	731,5728008
2204,37	1324,524867
2250,05	1382,971389
2227,62	1312,622427
2071,79	1236,971414
2210,99	1328,897689
1993,34	1209,323481
2384,47	1473,889172
2163,35	1297,429786
1849,1	1047,643235
2063,74	1231,658361
1917,38	1135,00108
2047,88	1221,181497
1946,28	1108,833441
2207,49	1326,584421
2495,29	1548,858408
1801,07	1058,19313
1852,21	1091,966839
1741,06	1018,56163
2161,16	1295,982128
2000,29	1166,039982
1988,81	1206,257061
1860,51	1075,903727
2029,98	1209,353983
2198,81	1320,846025
1631,55	910,6299465

2082,41	1218,989568
2150,36	1262,809915
2187,29	1286,623482
2501,04	1488,933058
2052,22	1249,14743
2285,82	1378,312073
1984,42	1203,293381
1867,1	1058,977716
1843,61	1065,005037
2059,21	1279,684319
2186,79	1286,299201
1990,79	1183,482695
2336,01	1382,512215
2105,68	1233,991128
2036,41	1165,605798
2539,7	1578,906166
2104,87	1284,766906
2168,99	1274,822443
1973,66	1148,867143
2461,15	1463,209048
1482,14	801,4434298
1749,73	985,0537095
2313,06	1425,593051
1960,25	1117,635822
2427,12	1471,618846
1740,51	960,3911148
2260,35	1280,195899
1484,29	817,8884358
2064,9	1232,4195
2353,48	1393,784534
1858,07	1095,832234
1998,16	1164,665309
2562,11	1560,761737
2082,27	1218,904973
2361,54	1489,214505
2147,85	1261,188506
2304,78	1419,989721
1809,28	1084,817331
2438,62	1479,215319
2286,18	1378,550862
2176,1	1253,576299
2430,71	1443,582947
1939,35	1126,738432
2384,1	1473,644174
1616,98	936,6271794
2063,81	1182,857399
1677,72	995,827915
1971,69	1194,678953
1979,66	1176,132473
2162,8	1270,832366



2304,68	1419,918593
1459,1	817,056316
1886,22	1092,484399
1957,72	1116,043264
2301,08	1388,385981
2385,92	1444,411832
2246,57	1380,608348
2768,52	1733,681363
2284,68	1321,956338
1865,54	1057,991529
1645,37	955,3721102
1950,1	1111,2456
1856,29	1094,660676
2132	1250,966578
2413,95	1432,782951
2117,47	1216,654276
1917,06	1157,723846
2047,05	1196,191144
1613,67	899,3687629
2077,14	1191,253311
1998,45	1164,848599
1915,96	1111,659326
2047	1245,622627
1934,96	1169,831464
1637,2	914,188214
1909,39	1107,422513
2024,63	1230,488104
2450,63	1518,652586
1645,61	937,3296338
1624,59	906,2454147
1864,08	1121,890985
2226,92	1312,171252
2073,72	1263,689217
2169,55	1275,181973
2235,08	1317,430258
2261,84	1334,694742
1895,45	1120,51704
2267,8	1284,77093
1685,55	963,0818423
2063,61	1231,568815
1573,07	890,5484523
2058,8	1203,76947
1800,16	1036,989905
1633,79	929,7019607
2325,25	1375,582453
1985,98	1204,344499
1896,85	1099,336616
2462,74	1559,345437
2159,33	1268,590592
2151,23	1263,366834

1508,52	881,3666622
2163,18	1297,325316
1858,19	1095,914318
1827,45	1034,003209
1903,38	1103,54523
2024,84	1158,316015
1761,37	1031,971121
2088,89	1198,656373
1849,1	1047,636571
2101,77	1256,768509
1844,62	1044,817944
1899,62	1101,120166
2212,53	1357,594389
1870,96	1082,6361
2203,79	1297,261337
1813,17	1066,185097
1771,16	1059,029368
2271,48	1340,905444
2298,52	1415,753635
1805,38	1040,352567
1898,94	1100,68309
2252,74	1301,84613
2264,9	1336,661582
1715,03	963,1976845
2086,33	1272,224614
2509,84	1494,607991
2052,07	1223,949956
1817,1	1027,486382
1900,29	1123,710841
1527,55	861,200945
2131,21	1276,20742
1697,84	971,0055988
2298,75	1358,494209
1724,05	987,903503
1988,14	1181,729089
1974,48	1126,604788
1436,79	802,675121
1802,03	1017,991006
2300,64	1359,713791
2338,67	1355,959782
1979,38	1129,683289
1694,25	950,1173867
1393,7	760,842878
1487,68	835,4839845
2077,81	1191,673106
1984,07	1203,056287
2136,02	1253,560833
1856,05	1073,027488
2156,58	1266,814091
2149,29	1262,112004

1645,91	919,6788739
2032,62	1211,100127
2098,99	1280,78372
2195,52	1318,682
1829,41	1055,8476
1588,38	883,4431838
2380,79	1471,407584
2239,27	1375,676786
2071,85	1212,179649
1707,32	977,1176067
1667,26	951,2808029
1739,31	1037,493297
1794,39	1013,186678
2511,28	1527,196969
2146,79	1235,118619
1874,97	1085,223306
1690,14	1004,228958
2315,27	1369,139114
1839,35	1062,255691
1530,01	846,6810833
2055,09	1201,372604
2157,61	1267,476754
2200,64	1322,062356
1738,61	1016,949805
1972,18	1147,908397
1979,11	1152,377847
1893,92	1075,862828
1899,63	1123,278037
2304,83	1362,41379
1839,23	1062,178145
2192,14	1343,795498
2121,42	1244,14256
2087,99	1222,591916
1496,92	841,4479507
2286,99	1350,908834
2351,41	1392,452159
2003,2	1144,689316
2238,8	1375,36066
2512,67	1593,950286
1984,28	1179,177032
1771,51	998,7736959
1998,94	1142,003957
2012,79	1174,090631
2350,09	1420,756804
1838,42	1082,863011
2236,72	1318,487699
1895,01	1098,145232
1931,98	1144,642183
2189,28	1314,555429
2399,94	1423,745357

1990,26	1207,237051
2342,85	1415,966102
2144,36	1258,939682
2330,77	1379,142504
2073,7	1189,087698
1681,17	923,8853883
2358,06	1426,017623
2321,64	1373,249034
2279,55	1374,170577
2168,1	1327,538728
1832,92	1058,103474
1696,5	989,1383569
1705,69	1014,748045
1327,01	731,8829835
2067,75	1209,543097
1607,66	912,8534038
1612,8	898,8156989
1772,11	999,1468475
1838,61	1061,783368
1914,65	1133,195239
2178,07	1307,152972
2290,74	1410,498044
2097,68	1254,067209
1562,64	900,741681
1847,9	1110,945129
2150,26	1315,462722
1959,01	1139,420672
1933,3	1145,515255
2520,08	1501,213471
1230,44	658,0262729
1713,88	962,4780349
2061,07	1229,88983
1950,08	1156,596554
2059,77	1204,389835
2082,99	1219,356148
2328,42	1377,626839
1578,76	877,3861329
1999,38	1142,283821
2130,86	1329,338761
2018,76	1154,49121
1874,55	1106,719517
2216,23	1332,352666
2111,32	1315,805015
2215,93	1332,151188
1601,64	891,7924518
2256,57	1358,992556
1786,04	1007,929238
2189,13	1314,458421
1988,98	1231,018109
1770,67	998,2472855

1913,44	1110,030867
2008,16	1171,108648
2394,62	1391,195958
1591,24	902,2648965
2047,14	1196,247541
2011,37	1221,518034
2200,54	1321,987735
1564,66	919,3491783
2256,48	1358,940321
2171,02	1250,377856
2168,33	1300,720596
1804,82	1019,750149
2217,39	1306,023996
1994,53	1162,31779
2300,72	1359,763138
1686,71	945,3663666
2189,5	1262,012191
2056,72	1202,422995
2228,03	1286,280375
2086,14	1221,393484
2118,37	1242,17572
2300,42	1387,945713
1890,68	1139,878544
1768,46	1016,54605
1937,7	1125,673941
2374,13	1436,628806
1778,3	1043,156889
1787,74	1008,995386
2141,64	1231,873533
1937,76	1103,476049
1918,12	1135,493583
2364,62	1430,353134
1752,02	1046,084016
2237,95	1292,530665
2030,78	1209,891258
1959,09	1139,470019
2217,88	1333,442141
2233,45	1343,724989
2047,06	1245,662143
2566,94	1631,561704
1612,15	915,7578412
2007,13	1170,445985
2090,76	1249,492909
2013,06	1174,273921
2198,22	1293,666038
1802,21	1038,308182
2328,73	1377,824227
1804,2	1019,363671
2107,69	1260,671215
2433,37	1445,296001

2020,97	1203,406646
2142,65	1310,317774
2355,65	1454,400015
2119,09	1242,640994
2077,91	1292,640201
2305,26	1391,146977
2439,77	1449,42707
2240,49	1376,506616
1675,75	956,7653959
2227,2	1367,512836
2259,91	1333,446961
2301,76	1447,775784
1916,13	1111,77212
1867,93	1102,346695
1729,43	991,3789584
2391,92	1478,939281
1733,86	1013,800776
2010,15	1196,265365
2076,68	1265,696616
2116,22	1215,861329
1906,52	1150,595209
1962,87	1188,712078
2107,62	1235,238909
1935,83	1102,263307
2254,06	1329,675423
1738,87	978,2237017
1804,96	1019,843437
1704,69	975,4257014
2222,76	1309,492402
1538,46	851,9984942
2187,27	1313,227166
1773,58	1019,845265
2042,02	1242,247984
1687,24	964,1745312
1749,25	1004,152843
1711,57	979,8599032
2236,15	1291,397883
2061,37	1230,091308
2102,39	1283,091439
1871,87	1083,228267
1922,32	1115,755147
1936,48	1147,612121
1851,05	1048,869304
1903,57	1103,672123
1788,78	1029,651266
2258,11	1360,014871
2283,56	1348,695258
1693,29	968,0729629
1981,18	1153,710222
2112,64	1263,947101

2130,87	1302,351404
2450,91	1487,334142
1879,04	1132,007011
1895,29	1098,328522
1886,54	1092,688838
1963,78	1165,648147
1977,34	1174,595269
2021,31	1179,589324
1886,28	1050,064253
1678,79	958,7181366
1775,65	1062,064175
2583,63	1608,614089
1871,18	1104,488333
2038,03	1190,37522
1819,36	1049,369012
2106,16	1285,636252
1724,96	969,4613014
1809,24	1063,588267
2009,22	1220,063855
1963,07	1119,414955
2104,53	1233,25092
2211,48	1356,875203
2413,81	1462,835891
2349,27	1450,084898
2084,77	1196,057638
2699,92	1687,274094
1918,71	1091,481889
2226,65	1312,002062
1977,63	1151,42615
1678,62	958,6123925
2238,27	1346,911329
1844,99	1065,893288
1641,48	952,797667
1922,53	1161,422518
1605,02	893,9247469
2424,99	1470,215961
1782,28	1045,783568
2068,36	1260,069577
1322,47	715,9780561
2019,46	1202,414179
1679,42	959,1340633
2392,1	1510,394482
1891,91	1118,181385
2138,85	1255,379631
1558,93	915,468734
1734,79	994,8332651
2178,56	1280,990848
1590,23	901,6163328
1893,84	1075,816184
2493,27	1515,309757

2065,86	1208,316466
2404,05	1426,388959
1844,65	1044,837934
1972,95	1148,408919
1843,81	1086,414996
1657,66	963,4834715
1926,91	1118,715981
2443,99	1482,767304
2042,4	1169,377295
2193,77	1264,697551
2030,89	1234,72419
1910,24	1107,965333
1815,69	1026,600147
2158,14	1242,261808
2269	1339,312233
1968,74	1145,694821
1899,22	1100,85933
1906,31	1083,665695
2282,03	1347,715363
2357,32	1396,258946
1996,33	1163,480975
2194,58	1291,31852
2250,56	1383,319127
1801,34	1058,372221
2049,32	1197,657462
2316,89	1370,189505
2152,65	1290,363126
2225,26	1284,534559
2248,65	1326,185868
2006,9	1170,297944
2268,9	1367,133766
2126,36	1273,006156
2024,91	1181,915693
2012,18	1173,695853
2000,05	1120,057193
2145,78	1259,856131
2324,63	1347,11742
1610,37	897,2897752
1966,52	1144,263751
2264,08	1336,132861
1877,01	1065,214679
1980,87	1153,519883
2429,4	1473,133663
1867,86	1124,443701
2134,88	1252,827674
2220,34	1362,87369
1518,59	871,6467427
2064,05	1183,010657
2000,6	1214,231334
2106,04	1209,451117



2166,94	1273,497117
1850,11	1048,27626
2103,79	1284,039816
1924,28	1117,017026
2019,98	1202,749976
1608,3	913,2693305
1829,79	1098,695254
2430,79	1474,044046
1660,13	946,6915098
2300,3	1359,488204
2021,45	1179,673919
1795,17	1033,761186
1758,32	990,4644083
1838,65	1061,811566
2386,22	1475,082547
1637,2	931,9014376
1755,98	1008,4954
2432,24	1414,884424
2272,04	1397,845108
2366,3	1431,457533
2131,95	1303,086396
1881,18	1067,840067
1911,48	1108,768988
2186,64	1340,073116
1596,27	905,5147646
1597,62	906,3818661
1708,13	958,8597966
1978,67	1152,095862
2450,9	1456,610617
1795,32	1013,773059
2585,01	1609,54666
1868,72	1102,861583
1907,72	1151,409233
1916,44	1090,049254
1726,92	1009,226475
2479,62	1506,288013
1801,51	1017,664498
2526,4	1569,904483
1633,9	966,1832171
2090,44	1275,006521
2025,62	1231,151968
1829,21	1076,773893
1862,68	1098,884255
2321,81	1402,071571
2283,99	1348,977242
1942,35	1198,691217
1689,79	947,3120859
2342,27	1445,350914
2040,26	1168,024621
2459,21	1556,899983

2306,19	1335,503075
1443,53	807,0176779
1855,32	1051,554663
1838,92	1083,191345
2422,77	1499,803585
1611,03	932,6946243
1556,4	913,7616546
2009,05	1195,541536
2502,11	1553,473844
1785,53	1027,557533
2266,18	1365,342849
2061,06	1205,221689
2621,79	1634,425761
2244,53	1323,528167
1909,86	1085,904605
2127,85	1248,287728
2172,13	1276,84568
1805	1040,105831
2219,27	1307,243578
1995,11	1210,524759
2416,05	1464,313397
1626,69	907,5714357
2349,51	1391,225527
2172,89	1277,332102
1748,68	984,4006941
1967,64	1122,293554
2304,08	1334,177054
1980,69	1200,764375
2178,77	1307,615626
1861,5	1055,446102
1800,09	1057,543922
2066,4	1233,404505
2092,19	1200,728697
2002,31	1167,337109
1939,78	1127,020416
2467,4	1467,248472
2277,42	1372,767692
2199,95	1321,599703
2248,3	1353,537721
1941,71	1128,261147
1790,91	1010,994412
2778,94	1778,489942
2065,5	1208,083829
2458,84	1492,565112
2207,67	1354,298778
2053,86	1200,575999
2071,84	1237,001263
2345,64	1447,62702
2142,4	1257,670753
1999,42	1142,310474

1596,2	905,4654174
1702,64	974,1003756
1858,89	1053,800237
1922,54	1161,430421
2450,96	1456,638816
1807,05	1041,431157
2210,89	1301,836531
2330,61	1379,03676
1953,89	1136,121457
1754,86	988,2854693
2121,55	1296,044694
2026,39	1206,98848
1866,74	1079,914953
1701,22	973,1839269
2389,42	1477,248008
1752,72	986,939458
2203,17	1296,859509
1793,47	1032,675547
2445,54	1515,206815
2497,83	1518,317005
2087,14	1222,034998
1898,69	1078,868031
2047,67	1172,69568
1588,85	900,7210329
2679,03	1673,14327
2109,33	1236,345697
1681,44	960,4311907
2259,34	1360,828246
1943,41	1107,034317
2426,45	1471,178579
2098,02	1280,127759
2232,03	1315,470468
1986,07	1204,399821
2170,81	1302,36227
2376,05	1468,198907
1693,12	986,9071728
1980	1152,948865
2088,45	1247,970629
2158,29	1267,920879
1582,9	879,9981945
2411,27	1492,02689
1754,75	1007,698795
2219,92	1281,176194
1997,36	1164,150688
2269,89	1396,390929
2060,85	1254,987854
1959,4	1162,745369
1863,16	1056,498923
2235,26	1344,918934
2120,57	1243,592691

2276,91	1344,409098
2118,33	1217,194013
2035,73	1237,996092
1481,43	816,0893118
1957,33	1138,335033
1942,71	1151,73123
1948,86	1155,790641
2082,89	1194,878212
2162,6	1323,816346
2205,55	1325,300931
2283,62	1376,856953
2415,52	1463,962676
1579,37	911,7856688
1685,78	963,229884
2419,19	1497,385222
1994,53	1185,952668
2097,33	1228,60523
2349,67	1420,473243
1819,32	1070,244508
2160,59	1269,401296
2338,24	1442,624329
1820,9	1114,524049
1758,66	1030,187666
2136,3	1253,737073
1987,59	1112,39433
1704,11	956,3343596
1571,56	856,4509365
2307,05	1392,325998
2224,34	1337,710493
1538,42	851,9785039
1664,49	949,4972527
2325,21	1433,812322
2121,67	1244,304701
2231,55	1342,471347
2175,01	1305,130729
1678,55	958,5700949
1997,81	1141,290971
2453,87	1520,841758
2184,17	1311,182536
2487,57	1543,642332
1961,82	1118,628672
2514,54	1497,639321
1723,83	1007,189307
1921,97	1138,030715
2373,94	1436,501949
1908,98	1107,154628
1863,6	1077,891716
2108,42	1261,156255
1867,86	1080,641062
1538,29	884,6607392

1956,79	1115,456883
2028,03	1183,917781
2063,57	1231,538966
2083,82	1270,525438
1441,96	791,2280834
1546,93	890,3618248
2041,84	1242,129437
2307,93	1336,595876
2186,4	1339,915053
1989,06	1158,792988
1621,83	904,5062615
1852,81	1092,362333
2009,6	1195,899719
2278,64	1373,573605
1752,82	987,0060922
2022,42	1228,99441
1915,09	1089,196336
2565,41	1530,441135
2207,31	1326,465027
2240,75	1348,54554
1907,14	1084,192106
1808,34	1021,969069
1742,95	961,8846168
1954,46	1183,021814
1839,37	1062,26979
2143,21	1310,705028
2417,59	1465,32825
2315,67	1341,480165
1874,18	1063,435545
1686,47	963,6740092
2012,69	1174,027185
1619,83	920,6996146
2124,73	1221,225384
2023,03	1157,176569
2024,41	1158,042814
1951,26	1134,422502
2043	1193,575741
1803,69	1039,259878
2035,42	1141,810649
1796,56	1055,21573
1963,88	1142,557746
1971,12	1147,224585
1605,43	911,4223339
1889,7	1094,726174
2103,36	1183,616102
2209,18	1327,696282
2120,19	1268,93182
2158,32	1320,923795
1957,55	1138,476025
1896,82	1099,308417

2081,05	1193,712113
1646,16	919,8254692
2386,15	1444,568538
2030,54	1209,72709
2585,66	1609,989236
2273,81	1315,113003
2313,06	1425,593051
2128,61	1223,664196
1604,43	910,7737702
1706,07	976,3139517
2252,48	1301,679544
1830,92	1036,182148
2337,75	1383,640152
1888,34	1072,357868
2059,22	1179,965473
1622,56	940,3134835
2267,65	1311,234891
2268,33	1366,760658
2115,27	1291,800705
1680,32	959,7121309
1791,18	1011,160998
2028,26	1160,4683
2203,26	1351,319292
1551,07	859,9479569
2229,4	1341,053538
2259,64	1333,270721
1514,74	869,1021482
1946,84	1154,454916
2029,48	1184,862428
2437,91	1448,228637
2057,6	1178,952633
1823,21	1051,850474
1628,05	908,4310172
2352,9	1364,922084
1982,12	1177,751761
1723,05	987,2619889
2314,54	1397,273406
1848,13	1067,916524
1759,18	1010,560935
2274,12	1370,581281
2171,74	1329,996606
1960,32	1140,266625
2030,77	1185,687232
2504	1522,391341
2092,41	1200,868629
2232,71	1343,239949
1879,83	1110,204343
2158,43	1294,183749
2029,41	1233,72049
2514,94	1529,614706

2337,49	1383,470961
1885,69	1070,685349
2248,52	1326,101273
2663,08	1662,355477
2223,19	1309,767337
2022,96	1157,129925
2246,27	1409,318507
2000,12	1165,927188
1619,16	920,2766383
1498,88	842,70983
2281,89	1320,203858
1800,03	1036,898261
2453,76	1489,207143
2204,91	1297,980397
1971,87	1147,711008
1687,64	945,9527478
1760,46	991,8104196
2401,28	1424,605409
2100	1205,652966
2274,43	1342,808837
1841,72	1085,034497
2204,67	1297,825305
2001,16	1166,596901
1997,51	1187,915214
1947,03	1109,313207
2327,37	1376,943027
2406,06	1520,05905
1815,31	1046,753609
2022,89	1157,089945
1703,55	955,9745348
2021,95	1180,00525
1831,51	1099,849113
1959,11	1162,558815
2136,98	1228,941627
2314,96	1397,549506
2100,61	1230,727161
2108,5	1211,003694
2274,55	1370,872305
1624,63	923,7943914
2177,71	1254,589139
2238,04	1346,762086
2031,01	1210,033039
1715,82	982,6021997
2218,69	1333,979416
2012,55	1197,847341
2187,18	1340,444564
2149,34	1236,724504
1558,65	881,2570724
1985,59	1156,558263
2140,87	1256,683808

1812,17	1044,730372
2313,62	1340,187461
1763,12	1013,098793
2208,93	1274,252898
2217,7	1333,330209
1924,3	1117,038175
1346,39	731,0440537
1675,64	956,6948998
1731,54	1012,278496
1790,23	1071,935204
1995,17	1162,733717
2159,41	1268,639939
2043,63	1193,984618
1919,58	1113,992745
1696,42	970,0891501
2101,28	1231,157187
2174,02	1304,481521
1892,63	1141,198369
2206,11	1298,755853
2210,31	1328,442498
2039,41	1215,584881
1697,66	970,8928051
1594,31	921,6580985
1772,9	1039,58998
1838,75	1020,824382
2499,64	1551,798378
1886,11	1092,406853
2186,11	1312,466026
2137,77	1280,542931
1565,72	885,8111175
2130,42	1275,685069
2213,69	1277,251438
1782,74	1025,752834
2275,78	1400,382018
2274,55	1399,544284
2248,96	1299,460624
2325,59	1375,800991
2481,4	1507,467034
1999,3	1213,361988
2026,81	1207,264579
2240,13	1405,072462
2326,14	1404,937038
2066,7	1184,683176
2262,02	1362,596776
2104,08	1258,290788
2272,41	1369,454496
1898,18	1078,548187
1981,7	1154,048603
2348,03	1419,39123
1678,99	958,8520791



1989,34	1158,976277
1573,99	891,1406192
1866,94	1080,048895
1840,15	1084,00472
2563,77	1561,866136
2427,43	1502,95694
1833,94	1079,900536
1836,8	1103,429238
2055,85	1177,846505
2129,65	1249,450913
2145,07	1311,953725
2097,98	1180,301409
2136,24	1253,701825
2143,53	1258,403912
1745,12	1021,240543
1570,78	889,0750848
2078,28	1241,254691
2242,57	1322,266287
1949,37	1156,126438
1805,96	1061,41678
1922,35	1115,783345
1809,22	1022,522133
2018,36	1201,682888
2137,18	1254,308091
1883,57	1069,346001
2111,56	1289,287505
2286,05	1407,320979
2129,7	1249,486161
2214,64	1304,254545
1858,28	1117,963122
1679,89	959,4301467
1700,06	972,4437183
2302,53	1418,472317
2386,24	1414,905152
1810,44	1043,616534
1953,31	1158,73073
2181,84	1283,105729
2149,46	1262,224798
2248,98	1382,244299
1842,91	1064,553863
1720,26	985,4643395
2074,98	1239,083204
1904,84	1126,71809
1845,75	1066,38676
1725,67	969,9010873
2080	1217,438655
2384,71	1384,952332
1856,55	1073,34472
1544,59	855,8632791
2043,37	1193,815427

2470,51	1469,24351
2291,62	1382,140158
1618,59	937,6868053
1935,87	1170,447909
1790,79	1051,40257
1671,45	935,7577118
2559,31	1592,15974
2354,8	1453,823086
1848,72	1089,661033
1875,17	1043,233214
1864,64	1078,561428
1970,76	1194,046701
2243,09	1322,597619
1943,35	1129,318587
1710,84	960,5656327
2045,66	1219,711452
2116,13	1292,377634
1751,67	1025,568593
1845,26	1066,069528
2000,96	1166,462958
2229,84	1314,060547
2108,23	1210,830445
1842,37	1064,201382
1751,95	1046,036597
1689,16	965,4082121
2208,62	1327,330637
1959,9	1139,99169
2066,92	1184,816445
2354,23	1453,443735
2117,01	1241,301569
2182,66	1337,386047
1864,58	1100,137897
2047,45	1245,922947
1905,85	1105,138441
1660,29	928,7344647
1730,16	972,7263783
1936,41	1170,811454
1804,12	1039,541863
1924,37	1117,087522
1761,75	1052,659433
2056,14	1202,056416
2256,45	1304,178327
1870,04	1082,043934
1728,01	990,4554601
1767,47	1036,008146
1963,36	1165,364585
2019,3	1178,292196
1913,3	1109,939222
2359,03	1426,659368
1920,79	1071,294667

1830,39	1035,862304
1947,9	1155,156358
1759,32	1010,64553
1780,44	1004,404288
1986,54	1180,669463
2292,08	1411,399002
1994,45	1139,178666
1854,33	1071,913651
2236,18	1318,149318
1913,76	1132,613191
1956,28	1137,658271
2107,42	1260,499586
1738,04	977,6972913
1969,64	1169,513543
1830,52	1056,56666
2219,02	1361,980635
1793,34	1032,583902
1731,54	973,6059501
1826,2	1013,104804
2337,38	1383,400465
2141,59	1257,149082
1898,13	1100,15437
2009,17	1171,764262
2079,57	1267,656596
1594,94	887,581169
2090	1199,349369
2272,82	1369,723133
2522,58	1567,328058
2195,51	1265,797015
1781,78	1005,243879
2025,78	1182,472612
1825,3	1032,650535
1989,73	1159,223013
2434,65	1476,596103
2209,85	1355,776666
1912,7	1131,911749
2258,16	1332,319025
1685,23	944,4401509
1782,93	1046,20891
1651,06	922,9172971
1887,72	1093,450195
2206,29	1272,587042
2302,18	1389,117272
1769,26	1037,187166
2111,38	1237,663973
2051,38	1248,578403
1979,77	1152,800823
2069,84	1186,655549
1528,04	829,6813308
1603,19	909,9701152

2129,86	1275,311961
2076,9	1240,344308
1800,74	1037,356485
1419,87	791,7623318
2075,08	1214,266332
2316,3	1369,808826
2490,05	1545,309895
2049,82	1222,457525
1644,55	918,8192924
2184,58	1311,451173
1808,14	1042,136117
2042,47	1169,423939
1867,83	1080,619913
2246,48	1352,328853
2127,14	1222,744644
2257,81	1417,324857
1824,17	1094,885938
2000,38	1166,096379
2056,88	1178,492857
2212,34	1357,460036
2236,44	1345,70246
2101,88	1256,84313
2170,19	1328,945488
2031,53	1210,38376
2483,32	1540,765587
2062,18	1230,621121
2249,06	1326,453753
2294	1355,427631
1942,49	1128,761669
2224,04	1337,516477
1887,47	1071,79814
1950,1	1111,2456
2238,64	1319,728429
2496,26	1517,279766
2338,33	1442,687554
1851,61	1091,563882
2236,57	1345,784544
1946,17	1154,007187
1892,34	1074,869978
2524,01	1568,284339
2487,31	1543,460559
2114,85	1291,516192
2020,87	1227,943291
2222,25	1309,161071
2089,52	1248,679534
1925,03	1095,459953
2619,22	1667,791273
2252,18	1413,42218
1962,53	1119,068458
2025,69	1206,533288

1651,82	941,3338096
2029,65	1184,968172
2056,81	1202,479392
2127,17	1247,857702
2099,9	1205,586332
1926,46	1118,426947
2177,27	1280,158994
1972,57	1148,162183
1767,21	996,0683464
1901,55	1102,367946
1926,26	1096,23291
2039,95	1167,831381
2185,55	1285,502595
2031,57	1186,208903
1982,55	1154,598472
2150,02	1262,584328
1770,46	1017,836127
2096,87	1253,529934
2109,47	1261,850236
1816,84	1089,930666
1729,35	972,2266217
2474,88	1441,738016
1989,35	1158,983327
1988,81	1158,637896
1852,05	1091,862368
2232,72	1343,247411
1659,28	983,3488486
2080,5	1193,372279
1933,91	1101,050564
1696,82	933,5143802
2143,46	1208,287243
2181,66	1282,985886
2147,57	1287,020081
1556,53	879,8894489
2079,23	1168,763004
1487,85	804,9534746
2010,26	1149,133819
2330,2	1378,768875
2312,57	1395,974991
1960,72	1117,935676
1769,91	978,4706814
2368,89	1433,166366
2112,5	1213,522468
2811,49	1762,749131
1889,52	1094,61338
2051,54	1199,081482
2113,22	1238,862406
2491,99	1514,459072
1983,25	1132,122102
2057,46	1202,909418

2537,19	1577,199086
1572,68	890,3017161
2230,99	1314,793706
2023,3	1157,349818
1751,03	985,8733104
2308,45	1393,251305
2015,55	1249,426013
1792,97	992,6621014
2003,37	1144,795931
1998,03	1141,424239
2021,32	1203,637973
1722,22	986,7332685
2240,01	1320,61668
2328,06	1406,205604
2231,38	1342,359415
2156,76	1293,07935
2242,12	1321,977253
1975,28	1149,910485
1798,18	1077,309343
2312,85	1425,450794
2487,42	1480,1563
1844,08	1086,594088
2385,45	1414,39758
1729,95	1011,226333
2143,98	1258,692946
1555,34	879,1139923
1893,33	1075,489676
2224,32	1310,500496
2280,25	1374,633231
2329,82	1378,522138
1910,54	1108,169771
1649,75	939,9943846
2278,5	1402,215547
1839,84	1062,579973
1872,11	1041,349007
1774,8	1082,574024
1677,89	976,8481893
2100,5	1255,932748
2231,74	1315,287178
2008,32	1219,455313
1904,95	1104,553324
1813,47	1025,200828
2287,24	1296,73155
1556,78	880,0445403
1988,75	1135,587081
1879,44	1088,106594
2164,41	1271,868658
2171,93	1250,944247
2115,22	1265,648472
2272,44	1398,113815

2203,11	1351,216551
1969,52	1169,431459
1808,93	1022,34222
1747,34	983,547776
2584,5	1542,756796
2475,58	1503,624024
2393,23	1419,416899
2146,65	1235,025331
1827,8	1034,223102
2112,1	1263,588918
2290,85	1381,632731
2226,64	1339,232772
1799,34	1036,461185
2346,76	1418,555469
1906,64	1127,904572
1589,16	883,936277
1716,18	963,930661
2075,88	1214,780954
2338,03	1383,816392
2288,4	1380,013444
2220,98	1335,486771
1831,91	1078,557348
2262,12	1362,656474
2001,42	1166,766091
1998,44	1141,690776
2041,73	1168,950836
2282,47	1376,103275
2076,74	1265,736132
1810,4	1064,349407
2006,87	1194,10134
1973,35	1171,961129
2244,86	1351,261765
1769,36	1017,131167
2048,21	1196,931353
1851,71	1049,282436
2159	1268,379104
1876,57	1044,090245
2168,32	1274,385367
1739,64	1017,621399
2228,81	1368,595567
2376,35	1408,532309
2430,54	1473,879879
1588,65	883,6097693
1600,96	926,0383829
1878,2	1087,309989
2226,54	1367,07026
2135,44	1279,005728
2023,31	1180,879401
2127,63	1273,849379
1988,18	1135,227256

1919,83	1114,154886
1840,86	1084,467374
1877,72	1131,113956
1641,05	916,6136997
1964,21	1142,769234
2121,81	1244,396346
1879,75	1066,947169
2213,91	1303,782222
1985,98	1156,804999
1877,7	1044,789733
2496,85	1582,987617
1565,21	868,8502891
2247,08	1325,170725
2448	1454,728373
1690,42	966,2259663
2131,09	1250,374411
1517,95	839,0847819
2457,65	1491,781586
2387,87	1476,19689
2107,33	1210,264054
1534,53	882,1758419
2440,87	1512,045557
2109,32	1211,516778
1895,34	1098,36377
2206,6	1272,786945
1853,54	1092,847373
2243,51	1378,545627
2580,68	1573,029518
2000,28	1142,850211
2141,17	1231,580342
2611,68	1593,505669
1895,93	1077,135541
2206,82	1247,263234
1955,2	1092,468367
1881,93	1068,31317
2078,09	1266,652897
2166,14	1247,299355
2585,69	1576,335252
2242,22	1322,0407
1664,93	968,2890987
2001,23	1120,775587
1879,95	1110,278964
1731,09	992,4504984
2300,61	1388,07257
1668,03	970,3337289
1559,09	881,532007
2173,31	1331,055627
2133,34	1304,026871
1845,63	1087,623865
1794,74	1054,014323



1989,99	1136,366702
2053,14	1200,110725
2008,07	1171,052251
2025,3	1230,938583
2331,35	1379,516133
1782,35	1025,499049
1431,65	799,3547568
2054,6	1201,062422
1950,46	1156,850267
2113,55	1214,182147
1798,13	1056,245507
2407,92	1458,940646
1904,7	1104,398232
2516,6	1530,711643
1769,71	1017,349705
1978,81	1223,966491
2167,52	1273,870746
1612,58	933,7169393
1655,83	962,2820647
1973,89	1172,319312
2487,8	1511,690613
2045,52	1219,621906
2262,45	1420,540796
2269,02	1395,798193
1881,71	1089,572912
1869,39	1060,417015
1950,89	1111,745356
2068,65	1210,121165
2292,51	1382,729668
1852,07	1049,508993
2300,87	1359,861833
2221,89	1308,928434
2623,2	1635,382042
1950,12	1133,682293
2125,2	1246,581724
1898,69	1145,300101
1758,07	1009,848925
1813,16	1025,007589
1553,58	911,8490935
1872,51	1105,368867
1557,11	897,0852255
2120,86	1218,786571
1914,98	1133,419104
2035,08	1164,766207
1950,51	1111,505473
2202,48	1378,968078
1935,88	1124,503707
1922,08	1138,105336
2272,5	1314,293402
2210,97	1301,885878

2141,23	1282,826351
2490,21	1545,420539
1568,81	871,122516
2136,19	1253,666577
2175,19	1278,819569
2068,03	1209,712287
1918,24	1069,725545
1882,98	1090,390666
1882,12	1111,711698
1768,54	1016,595397
1953,91	1113,644432
2223,79	1310,155065
1753,55	1026,80731
2156,19	1292,706242
1905,31	1127,0315
2135,72	1253,370494
2107,79	1260,738375
2123,57	1271,163004
2667,29	1596,143457
1604,8	911,0134568
2464,88	1528,28652
1893,6	1075,669588
1682,48	979,8778238
1676,91	957,5126541
2171,12	1250,437827
2213,22	1276,951584
1825,92	1074,602406
2553,21	1554,889022
2150,47	1262,873362
1843,53	1064,95569
1913,33	1088,090208
2091,78	1250,171965
2087,54	1222,295833
1911,17	1086,724206
1897,11	1121,613976
2052,6	1199,772344
2108,78	1261,395044
2032,85	1163,360225
1857,16	1073,739498
2021,13	1179,47653
1815,33	1067,610368
1969,4	1146,117797
1968,81	1168,961343
2033,32	1187,33684
1980,95	1200,946147
1817,41	1027,679622
2339,33	1384,662345
1622,51	977,0426332
2266,78	1337,874114
1982,16	1154,344687

2181,68	1336,722183
1631,9	928,4894286
2068,02	1285,789579
2275,08	1343,224764
2327,51	1465,630949
1709,99	960,032559
2027,78	1183,76269
1729,52	1030,862558
1869,81	1103,585412
2013,21	1198,287608
2059,16	1203,995057
2195,69	1318,793933
2084,22	1245,179784
2383,75	1442,979099
1810,95	1023,608271
2372,48	1435,539331
1940,8	1127,676029
1783,24	1006,163431
1725,71	988,975043
2205,08	1298,086141
2170,36	1329,071938
2147,32	1260,843075
1863,28	1077,687277
1921,67	1115,33922
2008,74	1195,332595
1711,11	960,7322183
2216,39	1305,382482
2441,53	1481,140554
1848,01	1067,846028
2034,9	1212,607482
1602,55	909,5612381
1967,68	1145,003959
2328,4	1406,429469
1669,55	934,5649592
2098,86	1254,843273
1797,85	1077,080151
2058,32	1203,452238
1625,5	906,818469
2021,91	1204,033467
2217,86	1333,434679
2185,69	1285,58719
2206,81	1272,91355
2001,28	1166,667397
1920,96	1114,880995
2277,14	1344,55714
1938,93	1126,463497
2246,75	1324,959237
1962,83	1141,873935
1846,53	1066,887282
2017,22	1153,51835

2339,5	1443,477869
2008,12	1194,929639
2289,91	1352,791079
2198,9	1294,110163
2302,65	1361,010919
2355,79	1395,272001
1858,14	1074,373963
1751,13	985,946608
2362,78	1459,220934
2100,21	1230,466326
2310,41	1366,009089
1920,27	1092,461413
1718,61	965,4565847
2427,22	1471,686005
2128,03	1274,110555
2100,94	1206,246011
2234,9	1290,604936
2482,78	1540,394139
2337,68	1412,555897
1901,21	1080,453926
1798,91	1036,179201
1957,33	1138,327983
1868,31	1039,011077
2115,02	1240,018541
2434,52	1507,754149
2680,04	1604,363297
1471,13	856,0765974
1791,73	1031,55466
2019,21	1226,821045
2470,67	1500,377987
2233,31	1343,635443
2273,39	1370,096241
2032,81	1236,020306
2320,75	1372,678016
2134,28	1252,432896
2075,58	1214,583565
2391,11	1418,049276
2208,55	1327,285864
2196,43	1266,376733
2047,43	1196,43788
1891,09	1117,636648
1625,92	924,6332944
1986,25	1134,014514
1548,14	874,475352
2308,1	1336,709155
2142,02	1283,348701
2364,83	1372,431761
1952,62	1158,275539
2370,9	1434,49463
2061,54	1205,531871

2369,29	1433,435004
2165,36	1272,474924
2097,29	1228,584081
2420,6	1498,3336
2097,21	1228,534734
1941,31	1128,000311
2201,95	1296,077003
1962,09	1141,401611
2231,41	1370,357969
1583,7	880,4979511
1594,93	904,6476631
1659,46	946,2614838
1992,5	1115,412843
1859,29	1118,642792
1985,39	1156,42432
2156,58	1319,746227
1858,33	1096,003864
2265,25	1364,730952
2032,44	1163,100352
1808,77	1022,242269
1985,12	1156,24808
1585,97	865,3174232
2599,25	1619,188497
1520,92	856,9218345
1875,38	1107,264254
1485,1	818,4015193
2329,03	1436,396651
2176,52	1279,672571
1822,18	1051,187811
1884,36	1091,278917
1874,72	1106,831449
1686,79	945,419674
2635,36	1643,609216
1778,33	1022,911843
2073,91	1213,504975
1950,64	1111,585434
2486,21	1479,373793
2035,88	1188,979398
2336,95	1412,070857
2629,37	1674,826141
1799,15	1016,178555
2234,04	1372,14408
1785	1027,212103
2065,95	1208,379912
2365,99	1431,256055
1604,49	893,5915758
1796,62	1014,59266
2143,53	1258,403912
2244,03	1378,893366
1657,09	909,0701003

1681,68	924,1941714
2084,91	1271,26043
1891,38	1140,352732
1721,38	967,2090647
2063,97	1182,964013
2511,33	1464,700169
1954,99	1114,324101
1704,92	975,5737431
2438,18	1418,629268
1999,2	1165,335021
2020,54	1155,604002
1913,44	1132,396789
2272,54	1398,184943
2321,87	1402,116344
2214,7	1331,337813
1666,75	950,956521
2116,53	1216,061232
2194,91	1291,530008
1941,84	1174,486417
2280,16	1374,573534
2280,23	1374,618306
2390,41	1477,911873
1944,23	1152,731158
1997,74	1212,295064
2051,55	1248,696951
1432,16	785,0577544
1519,38	839,9910073
2010,84	1172,835802
2420,04	1436,702532
2362,63	1459,126096
2054,31	1225,42
1884,2	1091,173173
2186,48	1260,113116
2060,22	1180,598498
2225,1	1338,217919
1979,12	1175,77429
1962,99	1165,118334
2243,72	1350,508087
2018,04	1201,473948
2361,28	1458,217235
2363,66	1371,698785
2326,11	1348,050299
1831,32	1099,722663
1774	1040,313809
1924,12	1116,918331
1629,01	962,8717993
1973,73	1148,91649
2254,55	1302,978911
2281,78	1347,546172
1892,75	1054,046925

2047,48	1220,912859
1975,88	1127,48436
2266,14	1365,313
1825,31	1074,19945
1903,16	1081,686659
1941,83	1106,041467
1899,06	1100,760636
2006,08	1193,571527
2245,14	1323,922945
1624,99	941,9103844
1923,99	1116,840786
1822,64	1030,971352
1943,03	1129,114149
1953,14	1182,128758
1999,35	1142,26383
2283,8	1376,976347
2310,02	1423,53033
2013,02	1150,872972
2200,64	1322,062356
2073,62	1189,034391
1559,12	865,0188213
2165,69	1298,981914
1851,3	1091,362404
2031,45	1162,47399
2254,71	1303,078863
1830,31	1077,497722
1745,97	982,6881946
1888,42	1072,404512
2008,12	1147,787807
2282,01	1347,701264
1997,79	1141,284307
1663,08	948,5878536
1728,53	971,7068747
1838,71	1061,846814
2062,98	1182,337652
2166,46	1273,186934
2008,81	1148,22093
1759,37	991,1240871
1768,31	1036,560345
2282,49	1376,110737
1794,11	1074,551145
2055,97	1177,926466
1821,4	1071,617545
2146,59	1286,363411
1480,64	830,9510882
2038,77	1167,091742
2183,86	1233,134831
1748,22	1003,49018
1982,95	1178,296498
2430,5	1473,857492

2262,74	1335,272809
2081,79	1218,587741
2314,66	1368,744336
1581,48	913,1810916
1752,02	986,4996721
2444,45	1514,471823
1303,77	716,8955224
2401,93	1395,800383
2132,87	1251,530547
2172,12	1276,83863
2185,76	1285,636538
2216,42	1305,403631
1808,85	1084,524914
1995,78	1140,018257
2072,25	1188,17481
2103,21	1232,397918
1921,66	1115,33217
2072,93	1212,87756
1598,81	890,0133181
2439,89	1480,058542
2563,77	1529,383694
2272,64	1398,248168
2449,14	1486,162584
1953,2	1135,670282
2086,49	1246,679677
2062,06	1205,870252
1975,02	1173,065528
1692,9	967,8191772
1808,02	1062,782354
2127,21	1299,877719
2316,3	1398,444964
1874,5	1106,682206
1881,51	1068,046633
2551,21	1586,690764
2111,88	1289,508793
1938,49	1126,181513
2162,3	1351,130101
2244,42	1350,970741
1420	806,5394493
2064,08	1207,174429
2246,13	1352,097526
1923,83	1116,735042
2200,31	1268,822209
1791,67	991,8617859
1768,87	1016,806885
2312,31	1367,24277
1811,6	1086,390057
1904,39	1126,419603
1583,14	880,1381263
2262,43	1281,468841



2175,54	1253,216474
1921,26	1160,568978
2015,08	1199,518864
1996,76	1163,762959
2176,6	1279,728968
1734,83	1034,450586
1952,78	1112,931446
1892,16	1074,7567
1663,71	930,8867501
1820,63	1050,186767
1572,15	889,9562855
2014,07	1223,335758
2040,51	1216,30871
1912,85	1109,650188
2344,64	1359,724615
1932,8	1122,515718
1855,44	1051,634624
2359,54	1426,995165
2250,78	1300,606733
2238,83	1347,276974
1975,41	1149,99508
1661,37	965,931058
2495,93	1517,063364
2195,49	1265,790352
1759,77	1010,941613
1948,43	1132,596654
2141,11	1256,8389
1805,15	1019,963379
2207,53	1354,20394
2701,03	1688,024892
2180,77	1282,407818
1935,99	1147,283786
2176,26	1305,959028
1743,27	1020,01675
2533,87	1574,954593
1953,5	1182,373756
1741,19	998,9643338
1620,95	921,425724
2072,88	1263,128094
1923,09	1116,255669
2585,6	1644,492461
2013,28	1174,414913
1636,84	931,6688006
1906,16	1105,342879
2170,61	1275,865785
2082,77	1219,222205
1900,07	1146,232672
2343,59	1359,058273
2314,78	1397,437573
1854,12	1115,141699

2273,55	1370,208173
1601,67	908,9972697
1731,04	992,4152504
2490,62	1482,214784
1931,71	1099,664572
2446,97	1516,170999
2019,07	1202,153004
1949,62	1110,945746
1907,43	1106,160634
1882,94	1068,952859
2249,48	1382,584134
2184,51	1366,523062
2201,81	1322,830958
2376,11	1437,934683
1919,31	1113,816505
2125,07	1298,431444
2437,28	1478,327322
1718,76	965,5498726
1588,3	917,6807705
1980,61	1176,751832
1890,6	1073,777177
2211,25	1329,069319
1618,65	919,9382572
2042,72	1169,570535
1563,59	884,4364444
2149,65	1262,351691
1772,3	1039,194486
2141,93	1257,37467
2225,76	1338,650724
1969,46	1123,432999
1542,25	854,3906628
1792,3	1011,873984
1950,91	1111,75202
2032,74	1186,963211
1595,71	922,5759435
2664,16	1663,090469
2693,54	1682,966879
2015,47	1152,412222
2132,9	1226,369546
2323,61	1432,729591
2360,16	1427,405584
2037,34	1143,001669
1964,13	1165,872011
2504,43	1555,038667
2329,65	1407,257768
1903,63	1125,919639
2383,06	1412,860766
2096,08	1227,801575
1628,84	926,5155391
1573,22	890,6471468

1856,47	1073,295373
2265,39	1336,978814
2309,22	1422,992916
2713,97	1733,458414
2053,69	1200,463205
2277,84	1345,015364
1761,5	1012,055451
2097,01	1228,400791
2246,62	1409,561378
1931,46	1144,298924
2141,09	1309,266656
2183,94	1284,459253
1567,09	870,0363782
2088,41	1222,859801
1906,85	1105,779955
2096,55	1253,320994
2217,03	1360,629197
1940,49	1105,188549
1596,59	888,6139994
2136,99	1280,028043
2070,62	1236,19535
1804,18	1060,245222
1776,19	1021,530121
1764,89	994,609057
1676,82	939,1427302
2528,08	1506,373782
1842,07	1043,212059
2021,35	1179,610472
1434,15	800,9691164
2498,05	1550,72355
2339,37	1413,67522
1532,78	848,4268999
1872,58	1105,41364
1869,07	1081,423568
2258,07	1332,262628
2169,36	1328,384364
2025,86	1206,637759
2114,19	1239,482771
2219,59	1334,576388
1861,44	1076,502944
1868,12	1102,466089
1680,7	959,9518175
2469,56	1499,646696
2055,8	1201,830829
2163,3	1271,149598
1928,49	1119,738174
1666,4	988,1697672
1882,86	1090,32017
2077,65	1215,91594
2404,62	1487,53

1771,07	1038,381111
1953,71	1158,991905
1819,87	1029,232199
1920,19	1114,380474
2490,18	1545,404733
1988,96	1158,729541
2212,71	1330,024474
1988,51	1135,440486
1820,76	1029,791926
1775,18	1020,881557
1911,97	1109,07917
1963,45	1142,275762
1567,1	886,6993678
1841,84	1063,863001
1872,55	1083,665343
2569,76	1565,821078
1787,17	1049,01468
2205,15	1298,135488
2071	1211,63683
1637,51	950,1859132
2269,09	1339,36863
1988,65	1158,532152
1416,99	775,5090703
2212,29	1276,365203
2410,29	1460,507699
1988,24	1205,869807
1955,78	1137,333989
1770,06	1017,575292
1857,59	1052,987299
1840,58	1042,272516
1991,67	1160,477843
2002,1	1143,99632
2283	1320,903517
1557,89	864,2392009
2456,57	1460,255263
1949,78	1133,463755
2304,01	1361,88507
1971,2	1124,532464
2436,47	1477,797509
2029,62	1233,862747
2036,87	1165,898989
2017,07	1176,861126
1936,69	1125,025378
2014,8	1175,394808
2664,22	1628,197223
2093,68	1226,257711
2122,02	1270,140689
2080,23	1217,586697
2203,24	1296,901807
2251,09	1327,764979

1737,56	996,6168152
1754,57	1047,814805
1908,64	1129,225373
1976,74	1150,848082
1635,55	913,1487201
2096,09	1203,1875
2202,26	1296,274392
1960,72	1117,935676
2403,78	1486,953071
1935,01	1169,863077
1775,05	981,6341329
1693,65	968,3055999
2510,48	1526,667156
2065,68	1184,036824
1985,41	1179,923247
1935,03	1101,756887
2502,12	1521,152624
2151,54	1263,564223
2179,04	1281,30103
2492,13	1546,724558
2303,97	1361,856871
1951,72	1112,265103
1391,95	759,7367499
2155,01	1291,922716
1885,59	1092,068472
1971,38	1147,393776
2452,21	1488,19229
2111,73	1237,89661
2340,24	1443,975767
2390,84	1478,204289
1634,49	912,4823779
1857,33	1032,255659
2263,25	1363,410151
1947,52	1154,902645
2233,21	1289,545452
2073,42	1188,914449
1828,49	1076,296315
1625,26	906,6718737
2111,9	1238,009403
2360,94	1398,592365
2317,99	1399,549363
1975,35	1127,151189
1819,6	1049,524104
2088,37	1198,323202
1607,68	948,4485592
1843,47	1086,191131
1704,67	956,6808576
2291,68	1411,130295
1767,54	1036,045457
2500,11	1552,114503

2101,67	1231,410973
2120,81	1243,754832
2067,77	1209,550146
2275,59	1371,551361
2108,55	1235,845175
2028,32	1208,264508
1686,27	963,5471163
2118,45	1217,267311
2150,77	1237,624066
1727,5	1009,607045
1553,56	894,7421092
1622,95	905,2125842
2263,18	1335,554793
1917,78	1135,262256
2350,75	1363,56941
2270,34	1340,172285
2283,11	1405,329387
1976,36	1127,784214
2223,34	1364,904799
2263,1	1363,305681
1661,58	984,9136714
1976,94	1128,150702
2146,99	1286,632049
1855,91	1051,921152
2018,16	1177,559037
1510,55	866,333689
1742,14	980,2826991
2131,84	1225,69654
1967,17	1144,679678
2321,45	1345,118394
2077,42	1240,687567
1978,64	1175,460879
1963,18	1119,48159
2047,7	1172,709007
1907,27	1128,329915
1797,52	1035,283901
1985,74	1156,656957
2286,48	1378,744878
2291,67	1326,354197
2217,05	1305,812508
2064,54	1232,180712
1685,62	963,1311896
2035,46	1188,711513
2150,45	1262,859263
1946,57	1131,398221
2002,63	1215,606481
1954,18	1113,811017
2404,33	1487,332422
2358,73	1368,586967
1917,51	1135,083164

2240,35	1294,036599
1999,56	1165,560609
2371,26	1464,958617
1854,84	1051,254809
2040,42	1191,912034
1902,7	1081,393468
2305,9	1420,748423
1888,29	1093,816775
2325,46	1375,716395
2617,46	1631,493694
2192,26	1316,525438
1980,7	1200,772278
2236,17	1373,582452
2024,47	1181,626659
1472,65	810,5586713
2336,58	1382,885844
1875,57	1107,391111
1697,56	970,8293587
1881,74	1047,272601
2204,81	1271,654163
1859	1118,445214
2280,52	1346,735468
1964,4	1166,051103
2256,48	1331,233385
1895,74	1120,703593
2405,13	1487,877739
2028,26	1232,945982
1629,49	909,3372426
1816,22	1026,933318
1951,28	1180,872158
1687,59	945,9194307
2357,77	1425,823607
1705,61	995,152853
1713,87	962,4713715
1781,97	1005,357157
1635,04	930,5126654
1590,37	901,7079777
1953,32	1113,277944
2190,84	1288,914604
1753,76	1007,06433
2567,06	1564,030161
2296,91	1385,632446
2097,12	1253,694101
1749,48	1024,120935
2575,74	1537,103012
2007,24	1170,516481
1878,07	1109,040247
2196,64	1319,420754
2153,58	1264,882499
1858,16	1074,388062

2419,4	1406,801693
1813,82	1025,420721
1806,8	1083,141864
2092,47	1225,475205
1899,76	1123,367582
2193,41	1290,571261
2497,41	1518,040906
1823,17	1051,822275
2175,55	1305,488912
1960,55	1163,513971
1567,91	870,5494617
2331,38	1379,530232
1811,76	1044,469537
1784,96	1027,183904
1733,8	994,191751
2320,38	1372,445379
1964,5	1166,118262
2064,98	1207,752497
2289,46	1352,502045
2384,72	1474,070944
2292,02	1354,151653
2199,81	1268,509028
1965,18	1166,565992
1749,04	1004,025951
1637,95	897,29223
2162,77	1323,92699
2075,62	1239,501085
2416,9	1495,836206
1805,59	1061,170529
1944,33	1129,953052
1894,55	1055,156023
2173,69	1331,316431
2223,13	1336,912042
2361,98	1399,262078
2603,18	1656,677857
1717,8	983,8781783
2230,92	1342,060929
1974,39	1126,544817
2213,88	1303,761073
1812,78	1004,849582
2207,77	1299,827393
2349,17	1450,021673
2476,98	1536,474179
1867,16	1080,189887
2033,2	1211,480696
1809,04	1042,714185
1917,51	1158,024165
1581,14	912,9497649
1509,19	849,3576079
1593,56	921,1581342



2412,99	1432,155536
2309,43	1453,102184
2021,29	1179,575224
2340,93	1414,704998
2229,69	1341,240092
1994,6	1162,367137
1941,89	1128,38099
2332,96	1469,399628
2419,13	1466,343103
2312,6	1395,997378
2476,68	1504,347853
1942,08	1106,201389
1857,78	1074,141326
1965,62	1190,569317
1890,19	1117,047138
2227,82	1367,931703
2239,03	1293,210334
2044,59	1194,597933
2158,44	1321,002827
1918,41	1135,680136
1947,65	1154,992191
2310,68	1394,721349
1735,11	957,0638191
2211,67	1329,345418
1656,75	944,5131817
2035,55	1165,059398
1893,63	1075,682915
1881,17	1067,833404
2340,07	1414,137874
1983,42	1178,609908
1501,17	828,5165942
2066,64	1233,568672
1904,25	1104,109198
2625,69	1569,312659
2216,69	1305,579871
1492,71	838,7338526
2078,08	1191,846355
1792,49	1011,993926
2428,22	1441,982686
2351,94	1421,973136
1729,42	991,3719088
2023,88	1181,245981
2233,73	1371,930695
1417,49	804,8828511
1428,26	782,605615
2260,4	1361,522226
1584,81	898,1197285
2035,07	1188,457727
2337,33	1383,365217
1598,42	906,8964872

2132,21	1276,871552
2217,72	1333,337671
2119,75	1243,07102
2176,59	1279,721919
2262,34	1307,889853
1957,54	1115,929986
2139,62	1308,27086
1991,04	1183,646862
2178,17	1280,737062
1701,12	954,4486111
2191,58	1263,324886
2010,18	1196,280289
1712,35	999,6002967
1904,62	1126,576309
1998,41	1212,753446
1928,65	1097,738843
2230,19	1314,279084
1668,01	933,5987629
2185,14	1339,069417
2045,13	1171,089795
2036,04	1189,085142
2061,63	1205,588268
2019,17	1178,21465
1791,91	1031,667453
1906,32	1105,441574
1954,94	1136,791169
1752,49	986,7928627
2045,76	1171,4896
1929,33	1098,165302
2196,77	1266,589962
2182,07	1283,253771
1840,38	1062,918354
1907,2	1128,27768
2213,93	1277,398033
1875,69	1085,68858
1872,71	1062,50933
2135,98	1228,308602
2021,1	1203,496192
2206,27	1353,358303
2166,18	1247,326009
2211,58	1356,946331
1819,14	1028,765759
2171,62	1250,757671
1351,05	733,9759595
2022,05	1156,556871
1778,13	1043,044957
2223,63	1310,056371
1648,64	921,3913734
1726,42	1008,890678
1662,09	947,9533891

2054,08	1250,40403
2017,95	1177,425095
2121,07	1295,720665
1690,37	1004,379118
1850,73	1069,59433
2267,71	1366,35024
2225,64	1366,453815
2331,4	1438,000989
2432,59	1444,795479
2233,74	1289,878623
1666,23	932,4726446
2171,39	1276,366306
2270,57	1286,484992
1728,6	971,7468553
2488,66	1480,952905
2140,55	1282,378621
2413,32	1525,092331
2070,25	1186,915423
1734,36	994,5583305
2321,18	1401,661152
1890,96	1117,554564
1706,2	976,3985469
2115,3	1265,708169
2205,55	1325,300931
2186,7	1340,120535
1774,1	1000,412898
2094,63	1226,871027
2247,11	1380,979796
2372,04	1465,488128
2123,66	1245,587729
2043,25	1218,122013
2313	1396,258553
2089,34	1274,263626
1932,47	1100,144338
2152,56	1238,750184
1768,47	996,8612937
1912,42	1109,375254
2196,29	1319,189427
2107,71	1235,309405
2137,33	1254,399736
1675,47	938,2898122
1927,05	1164,481035
1891,17	1053,070162
2378,52	1469,874374
1829,17	1076,744044
2227,85	1312,770469
2105,45	1259,193709
1972,76	1195,398139
1981,35	1153,823016
1712,51	980,4661692

2074,95	1214,181737
2427,8	1503,201937
1869,98	1103,697345
2038,31	1190,55146
1779,89	1004,051126
2041,41	1216,905682
1781,84	1045,492544
2147,34	1260,857175
1399,65	778,7276114
1607,01	912,4374771
2052,25	1249,171139
2105,58	1233,927682
2103,84	1232,806795
2255,49	1358,283651
1503,92	845,9667477
1917,58	1112,702667
1878,26	1066,000963
1737,2	977,1642175
2350,96	1363,696015
2152,28	1264,050646
1545,17	856,2297673
2074,46	1238,732483
2011,01	1172,948595
2006,76	1243,337502
1559,48	849,0149349
2407,47	1489,458368
1930,69	1190,617868
2099,12	1229,761365
2219,41	1307,328173
2156,53	1319,706711
2102,32	1283,036117
2039,5	1240,540905
2065,83	1184,130112
1920,07	1092,334808
1851,12	1069,841067
2220,08	1362,699821
2240,36	1294,049925
2093,76	1226,307059
1999,32	1165,412567
1723,31	987,4311794
1824,52	1012,071326
1542,73	854,6905168
2148,56	1314,316766
2153,66	1264,931847
2116,83	1266,708098
1400,49	765,1141317
2259,7	1389,499387
2119,41	1242,845433
1923,43	1116,474206
2200,11	1268,695604

2288,54	1380,110452
2050,23	1222,733625
2483,63	1477,703037
2062,25	1181,877876
2211,45	1329,196175
2015,86	1200,033752
1705,41	957,1472971
1874,49	1084,913123
1835,82	1081,139253
2184,2	1338,429262
2268,08	1366,589029
1810,43	1064,379255
2329,61	1407,227919
2325,04	1404,205747
1747,21	1002,841617
2155,57	1266,165527
2524,65	1504,160206
1811,34	1023,854817
1876,18	1064,694932
2194,19	1291,071783
2317,09	1398,959853
2232,18	1315,569162
1966,72	1121,707173
1808,38	1021,995722
2093,33	1226,032124
2161,31	1269,86657
2037,83	1214,54018
1900,77	1101,860374
1796,63	1034,712883
1852,25	1113,877196
2345,88	1417,965959
2450,26	1518,399686
2152,22	1316,798353
1992,56	1137,985913
2188,53	1261,40582
2253,25	1385,13685
2312,41	1395,863059
1946,64	1087,193847
2294,79	1413,240435
2071,68	1212,073905
2213,92	1303,789272
1878,06	1045,010292
2670,71	1667,51623
2189,49	1314,69721
2089,26	1223,409671
1978,99	1129,443406
2089,21	1248,470594
1767,8	1016,116024
1782,51	1005,703655
1900,29	1101,557241

1863,54	1099,443917
2118,74	1267,976664
2093,48	1201,548298
1681,39	960,3959427
1720,96	966,9358644
1774,88	1020,684168
1969,61	1193,272193
1664,12	949,2646157
1628,58	926,3463486
1758,51	990,5843499
1698,39	971,3580791
1723,22	987,3747825
2295,72	1356,534419
1917,99	1135,404037
1974,44	1149,367665
1531,64	863,8374974
1699,79	953,6090199
2034,63	1188,175743
2533,09	1541,606388
1828,99	1076,632112
2377,22	1438,673436
1945,75	1130,862451
1900,46	1123,822774
1981,94	1131,295837
1858,76	1053,726939
2145,55	1259,701039
1929,01	1097,965399
2361,54	1428,315966
2053,13	1176,134006
1770,77	998,3072563
2266,76	1394,272886
2279,29	1373,998948
2296,16	1356,823453
1890,2	1095,050455
2031,22	1185,983316
2075,25	1214,372077
1994,2	1139,018744
1951,82	1157,745726
1902,79	1060,222587
2253,05	1356,671826
1690,6	966,33876
2595,78	1616,83336
2075,85	1190,440373
1848,23	1067,979971
1981,13	1177,102553
2092,41	1200,868629
1702,83	993,3171631
2286,65	1350,690296
2076,48	1215,168682
1758,51	990,5843499

1413,31	802,1218542
1680,34	941,3616499
2326,67	1376,498902
2371,08	1434,614024
1466,69	821,9557917
2410,71	1430,689218
2151,89	1263,78981
1901,06	1080,360638
2048,98	1246,958259
1991,13	1183,699097
2395,12	1481,09684
1857,95	1074,24707
2350,36	1420,935896
1910,15	1107,915985
2128,45	1248,675456
1694,05	949,9974451
1785,96	1007,875931
2109,09	1211,370182
1815,01	1006,21705
1807,98	1062,759968
1994,17	1162,085153
1998,52	1141,73742
2109,17	1211,42349
2736,49	1749,060746
2178,5	1229,839044
1544,62	872,2053791
1727,15	1009,375718
2163,9	1297,795431
2239,63	1347,814249
1593,02	903,4069326
2389,47	1477,279621
1991,68	1160,484893
2305,8	1363,034155
2246,93	1325,07908
2046,46	1195,803416
2072,27	1212,447534
2052,87	1175,974083
1680,39	941,394967
1986,28	1157,002388
1814,63	1046,316533
2356,53	1367,207638
2204,82	1352,378313
1995,81	1163,149644
2019,25	1154,791064
1832,46	1100,489268
2071,44	1236,740088
1858,08	1117,828768
2180,14	1308,526009
2018,9	1178,031361
1670,1	953,1207499

2149,58	1262,302344
1850,23	1048,349557
1648,51	939,1977792
1968,64	1145,631374
1614,22	934,8064138
1709,09	978,2596428
2002,79	1144,429443
2358,59	1397,0767
1902,45	1060,008329
2252,89	1301,932754
1752,06	1005,971642
2036,84	1189,606813
1862,47	1077,165607
1757,77	1029,598156
2102,32	1231,8269
2080,82	1242,933675
1985,27	1156,353824
2672,15	1633,435655
2061,45	1205,475475
1988,38	1135,353861
2121,61	1244,269453
2039,75	1215,808746
2108,63	1235,894522
1726,47	970,4075074
1503,26	829,8359519
2506,17	1523,824075
2231,06	1342,150475
2155,8	1266,313569
2617,51	1597,35614
2190,8	1237,407381
2091,99	1225,165022
1985,2	1179,788929
2377,08	1409,004632
1721,82	1005,853582
2004,73	1168,902122
2027,39	1232,353246
2177,68	1280,41983
2044,06	1170,423453
1881,65	1111,40575
1997,24	1187,736123
1902,67	1103,087006
2071,66	1187,801658
2460,34	1557,687218
2315,44	1397,87784
1462	818,931511
1699,59	953,4824149
1700,55	972,7539009
2013,25	1174,393764
2347,81	1390,125789
2402,25	1425,232824



1712,31	980,3392764
2304,85	1362,42084
1785,7	1007,716008
2306,6	1421,222612
1807,98	1021,742512
1958,34	1116,436406
2145,87	1259,912527
2069,82	1186,642222
2108,32	1210,883753
1977,29	1151,200563
2298,53	1386,706996
1979,75	1152,793773
1781,19	1065,810266
2464,68	1528,152167
2550,03	1520,52939
2161,27	1322,915388
1527,02	844,8019982
1829,37	1076,885825
2083,21	1219,511239
2233,35	1316,31642
2593,29	1581,357282
2127,82	1300,296586
2173,84	1304,362127
1755,49	1028,090801
2017,18	1153,491697
2189,48	1314,689748
1970,43	1124,046034
2075,29	1190,087212
2097,16	1279,55083
2008,81	1219,787245
1652,11	923,5836393
2088,85	1248,231805
2127,36	1222,877913
1784,26	1047,089445
2082,59	1219,102362
1892,36	1053,80746
2008,26	1171,172095
2004,47	1216,855178
2149,59	1288,348344
1991,64	1160,463744
2244,54	1379,241104
2160,86	1269,577536
1654,81	925,2761486
2026,45	1182,902638
2197,15	1319,75655
1749,23	1004,145794
1907,89	1106,449667
1878,16	1087,28179
1981,9	1177,60998
1779,5	1043,947878

2328,41	1377,619789
2225,29	1311,120861
1950,55	1111,525464
1880,27	1132,836841
2112,45	1238,361884
2109,06	1211,356856
2259,09	1389,088423
2233,8	1316,612504
2247,73	1272,432209
2112,79	1290,117335
1716,05	982,7502414
1923,15	1161,841384
2425,69	1470,678614
2271,3	1368,715743
2368,22	1462,9038
2235,3	1344,948782
2173,57	1277,776228
1987,2	1205,17433
2531,19	1540,352746
2178,5	1255,088896
1922,8	1072,5298
2085,56	1221,026904
1887,51	1093,309203
1957,83	1116,116561
2421,32	1467,790761
1827,83	1054,832457
2142,18	1283,453171
2155,16	1240,389386
2039,17	1191,108379
2571,86	1600,655622
1904,3	1104,137397
1763,02	993,4296312
2098,84	1229,585125
1976,06	1173,752046
1992,98	1161,323796
2053,08	1249,732263
2213,1	1330,28565
2056,89	1202,535789
1758,76	1010,286
2009,36	1171,891154
1960,12	1117,555861
2303,43	1419,080859
2517,77	1531,480245
2064,65	1232,255333
1915,91	1111,624078
1919,86	1114,168985
1710,67	979,2818355
2113,67	1239,15144
2012,97	1150,839655
2344,4	1416,995879

1863,2	1099,220052
2263,1	1363,305681
2285,66	1378,20014
2238,48	1347,045648
1870,88	1126,482712
2641,67	1683,351731
1681,84	960,6849765
2126,55	1247,455875
1932,3	1122,191436
2062,74	1182,184393
2255,79	1358,477667
2007,53	1170,706821
2243,94	1350,65733
2089,1	1248,403434
1797,78	1035,446042
1709,26	941,1583377
1984,71	1155,987245
2173,25	1303,974095
1858,27	1095,966553
2528,54	1538,59914
2036,91	1189,65616
2371,27	1495,956254
2173,8	1331,387559
2418,49	1496,911034
2235,35	1344,978631
2252,19	1328,46994
2087,16	1197,563571
1936,68	1147,746439
2041,24	1192,440754
1945,92	1130,975245
1638,17	914,8012488
1970,98	1124,392532
2188,29	1287,272046
2518,77	1500,367518
2099,64	1230,099746
2232,76	1315,942791
2096,55	1203,48069
2437,46	1447,939603
1985,65	1180,079953
2034,43	1237,118843
1942,87	1129,008405
2115,85	1215,628109
2146,44	1234,898726
2470,81	1500,474995
2075,53	1214,548317
2418,5	1406,235302
2215,37	1359,514853
2304,84	1390,870878
1899,32	1100,922777
1744,41	981,7086715

2252,49	1384,623146
2419,05	1497,282482
1649,89	922,1776572
1975,37	1149,966882
1831,91	1036,80851
2037,32	1189,916995
2364,13	1430,0248
2335,95	1411,414188
2230,86	1314,71616
2062,16	1230,613659
1873,06	1083,996674
2122,92	1270,730199
2390,88	1447,69518
2108,43	1235,767629
2157,29	1241,728734
1649,41	904,3438281
2109,14	1261,633833
1918,02	1158,371904
1997,45	1187,877903
2120,34	1269,028828
2404,07	1426,403058
2387,44	1475,904474
1955,24	1136,988558
1821,59	1030,311673
1636,91	931,7181479
1797,43	1055,790316
2126,85	1273,327029
2715,78	1662,247031
1621,74	904,4529541
1845,9	1109,585788
2667,59	1665,413994
1798,11	1035,66458
2004,12	1168,507344
1952,81	1112,951436
1630,29	927,4531366
1953,57	1135,909968
2314,96	1368,941725
2283,3	1321,090093
1971,58	1124,772347
1977,92	1198,883426
2611,34	1627,360349
1821,73	1071,833947
2723,27	1667,194439
2323,56	1432,697979
2174,09	1278,107559
2278,62	1373,551218
1744,14	981,5354225
1790,97	1051,521964
1960,59	1117,849051
2003,05	1215,890995

2099,97	1255,574564
2158,19	1267,857433
1961,09	1187,502897
2309,45	1365,388724
1932,91	1168,448414
2089,1	1248,395972
2020,63	1155,663972
1942,22	1128,592478
2230,81	1288,032855
2076,94	1215,464765
1802,32	1059,013967
1611,25	932,8438673
2041,19	1168,611002
1898,9	1100,654892
2060,47	1229,494336
1688,53	946,5124752
2384,21	1443,285047
1459,95	787,787654
2207,24	1354,014264
2074,88	1189,827338
1887,76	1137,91066
1885,82	1114,159284
2414,2	1432,938043
1996,04	1140,178179
2022,92	1180,625615
2225,89	1311,508589
2424,68	1470,014483
2194,33	1291,156379
2309,84	1365,642509
2100,27	1255,783505
2154,89	1265,728452
2189,99	1262,318709
1752,02	1046,084016
1977,46	1151,313356
2127,25	1273,595666
1796,44	1055,133647
2027,62	1183,656946
1781,71	1005,197235
2085,08	1220,709672
2209,49	1300,934181
1948,95	1110,52595
2025,03	1158,435956
1764,08	1054,240062
1770,6	998,2006415
2335,52	1411,130626
1959,03	1139,427722
2161,74	1323,239417
2229,29	1313,708066
1793,61	1053,268108
2044,53	1194,569735

2009,4	1220,182403
1538,02	884,4816475
2449,24	1486,229743
2381,47	1441,479206
2332,87	1352,308226
2051,39	1151,641295
1677,47	939,549199
1939,12	1126,59039
1945,46	1130,679161
1612,09	915,7155436
1756,99	989,6314805
1846,04	1045,717506
1758,36	1010,032214
2351,76	1392,670696
2300,59	1359,678543
1997,34	1140,99778
2524,68	1536,047083
2154,3	1239,849649
1908,26	1106,689354
2210,01	1355,88731
1879,87	1110,226729
1982,82	1154,767663
2085,6	1196,577385
2528,96	1571,635272
2256,4	1331,184038
2203,36	1351,382517
2327,17	1435,14005
1881,53	1111,331128
2020,03	1155,284157
1844,08	1044,478109
2248,55	1326,122421
2140,46	1256,422973
1991,98	1208,398813
2143,82	1258,587202
2060,89	1205,108895
1642,46	935,2993474
2472,7	1501,728637
2041,8	1192,807334
2073,59	1189,014401
1896,84	1099,329566
2214,15	1358,685023
1722,39	1006,234152
2047,98	1172,888919
1531,01	847,3141084
2303,58	1390,042579
2359,48	1426,950392
2025,57	1206,443743
1824,48	1052,668228
2041,82	1192,814383
2382,35	1412,402542

1990,9	1159,977321
2186,51	1234,76697
1982,41	1131,595691
1754,18	1007,339265
1717,85	983,9134263
2361,55	1398,987143
2194,7	1318,137263
1937,21	1125,363759
2329,51	1436,720679
1731,45	992,6760858
2021,05	1203,466343
1968,89	1123,079838
1964,42	1120,26121
2084,75	1172,16592
1840,71	1063,129842
2315,37	1369,20256
2334,24	1410,287402
2162,09	1270,374142
1898,75	1100,563247
2413,44	1403,050186
2323,43	1403,146121
1724,23	1007,450483
2098,01	1254,283612
2303,27	1361,405696
1766,69	995,7418387
1844,97	1045,037836
2017,96	1201,421713
1761,18	1031,851726
1585,34	915,7256861
2505,13	1523,137557
2096,16	1253,059818
1575,44	926,6358783
1760,32	991,7304586
2427,5	1471,865097
2362,16	1399,381921
2398,82	1452,933612
1987,57	1134,840778
2121,19	1243,994518
2159,71	1243,254658
1869,62	1081,776049
2257,84	1332,107536
1951,78	1157,715877
2367,18	1432,032119
2369,97	1404,415339
2381,42	1471,834354
1620,59	886,6108548
1563,36	851,4095795
1906,64	1083,878925
1713,98	1000,682309
2070,95	1261,824075

1885,05	1070,27888
2278,04	1373,170649
2189,49	1288,040453
1795,08	1033,711839
2175,05	1305,160577
1996,58	1187,295855
2338,6	1442,861423
1678,32	977,1317511
2456,76	1460,382156
2305,49	1391,296221
2069,63	1260,923116
2006,02	1146,461786
2014,79	1175,387759
1996,16	1187,027218
2254,54	1329,978556
2406,22	1488,612731
1467,12	822,2307263
2015,41	1224,252522
1625,25	906,6652103
1928,38	1097,565594
2215,48	1359,585982
2055,87	1201,873126
1743,29	981,0023487
2203,51	1323,957743
1704,76	1014,115793
2446,49	1484,41644
2366,64	1431,681398
2058,33	1203,459287
2539,57	1545,882202
2223,37	1283,348469
1668,35	933,7986656
1682,34	942,6143732
2044,48	1170,683326
2199,14	1376,664996
1917,54	1135,105551
1968	1145,215448
1885,63	1092,10372
1836,31	1081,460126
2071,14	1187,47515
2188,22	1313,861449
2054,78	1225,733411
2355,75	1424,487881
1901,91	1124,785392
2187,34	1286,651681
2200,51	1295,146455
1849,54	1068,825923
1818,46	1048,783895
2581,01	1573,245921
1819,47	1028,972325
2026,51	1231,76051



1865,62	1058,044837
1848,36	1111,253351
2039,29	1240,398648
1851,36	1070,003207
2334,82	1381,750858
2058,2	1203,381742
2151,18	1289,400508
1774,04	1000,366254
2329,97	1437,036805
2153,29	1264,69216
1549,13	858,7285507
1975,6	1173,446098
2183,63	1258,313992
1993,9	1138,825504
2052,11	1175,494317
1600,83	891,2860317
1712,15	980,2264827
2088,93	1198,676363
1972,37	1148,02824
1764,27	1013,846051
2036,11	1238,256896
1946,06	1131,06689
2146,5	1312,925812
2006,01	1169,726926
1832,02	1057,532456
2133,11	1251,678588
2251,83	1328,237303
1924,41	1095,066811
2333,5	1352,701368
1609,55	949,7130624
2422,2	1499,424234
1937,18	1125,34261
2138,13	1280,774258
2246,26	1380,41077
2299,78	1416,607175
1495,27	824,8050681
1479,74	830,365971
2016,62	1225,074449
1536,95	867,2565561
2265,62	1393,506281
2374,33	1436,755663
1823,83	1052,252301
2229,1	1313,581173
2037,4	1189,966343
2169,06	1249,145123
1914,61	1088,896482
1870,93	1061,383211
2315,06	1426,952392
1671,05	953,7340656
2180,89	1309,018511

1891,45	1095,854111
1971,62	1124,799001
1664,67	968,1174691
1818,46	1048,783895
1850,95	1091,131077
2372,92	1466,080864
2084,55	1195,92437
1753,8	1007,092529
2192,17	1289,767606
1865,91	1079,386232
1865,43	1079,069
1684,53	944,0003651
2214,68	1304,282744
1777,45	1022,340825
2220,53	1335,195747
2235,08	1317,437308
2273,28	1288,148639
2316,34	1398,467351
2103,82	1258,119159
2080,53	1193,385606
2539,49	1578,756006
1752,03	1005,950493
2062,51	1230,844986
1983,48	1178,654681
2041,54	1216,987766
1863,61	1077,898766
1743,67	981,2422319
1976,95	1150,989074
2395,06	1450,456177
2272,99	1341,885339
2062,74	1206,300278
1838,67	1061,818616
1859,87	1054,419935
1822,75	1051,55439
1760,17	991,6305072
2152,41	1290,213883
2194,11	1264,917443
2204,83	1271,66749
2018,05	1154,038097
2291,12	1353,573585
1945,95	1130,996393
1917,83	1135,299567
2291,54	1411,035457
1651,62	941,1998671
2280,03	1346,418235
2216,8	1388,900641
2029,48	1161,234593
1854,9	1093,742831
2248,2	1325,896834
1911,67	1108,895881

1467,87	807,5534679
2313,22	1396,407796
1982,62	1131,722296
2170,46	1302,123481
2399,1	1453,120166
1891,05	1074,05704
1799,17	1016,191882
2051,53	1223,591772
2039,32	1167,431576
2205,64	1298,45272
2362,61	1459,11029
2132,82	1226,316238
1947,9	1109,859608
1916,52	1090,102561
2016,42	1200,40686
2186,1	1234,508601
2069,75	1210,826125
2161,6	1296,280614
2387,5	1415,715857
2261,77	1334,652444
2459,9	1493,266555
2379,68	1440,292724
2023,63	1181,08384
2067,58	1209,423254
2337,07	1472,255449
2236,01	1345,411436
2346,63	1360,977338
2339,57	1384,810386
2357,94	1455,949032
1718,42	984,2729562
1999,82	1213,709727
2162,15	1270,40234
2027,79	1207,921249
2378,9	1410,174867
1496,49	825,5713616
2006,02	1146,461786
1656,99	963,0432044
1937,34	1103,209513
1940,29	1150,134329
2310,75	1424,028228
1731,06	954,5746491
1656,6	981,5390284
1850,51	1048,52947
2109,94	1187,661791
2275,46	1400,16073
2175,03	1305,145653
1758,98	1010,434042
2215,69	1304,931308
2453,62	1489,117597
2472,26	1533,281308

2074,48	1264,202922
1969,74	1123,619575
2310,74	1366,227627
2139,52	1230,540848
2056,83	1227,091523
2091,39	1249,910789
2305,13	1450,112365
1990,51	1159,723535
1534,64	849,5996622
2456,56	1491,065219
1888,85	1094,176304
1755,02	988,392084
1535,17	849,9328333
1878,2	1109,129793
1849,1	1047,643235
2059,19	1204,016206
2117,62	1241,696347
1963,52	1189,146751
2302,01	1332,86436
1733,44	993,9661636
1929,77	1143,179601
2049,9	1222,517222
1976,54	1174,072919
1798,52	1077,538534
1866,91	1080,034796
2202,2	1296,232095
1603,77	927,8964593
1544,06	855,5367714
2043,27	1243,101524
2264,4	1392,676451
2121,54	1269,819816
2251,5	1328,025815
2328,45	1377,640938
1784,69	1007,07632
2394,43	1420,192356
1918,12	1113,048098
1737,17	996,3630294
2156,29	1319,548648
1978,44	1175,32656
2271,83	1341,138081
1776,17	1041,746542
1900,51	1101,698233
2042,9	1242,848623
2290,07	1381,117843
2144,45	1284,953064
1951,87	1181,275218
1912,37	1131,695346
1716,88	1002,59262
1931,19	1167,278748
1401,5	794,3239033

1656,4	981,4046749
2050,65	1174,574765
1691,82	948,5847996
2058,43	1253,351903
1816,45	1047,493817
2066,1	1258,54427
1952,97	1135,52224
2275,98	1343,809881
2431,53	1474,536548
2134,61	1227,442357
1675,43	956,5609573
1782,88	1025,844479
1737,44	977,3174762
2568,62	1565,0674
1431,27	799,1150702
2152,81	1290,475058
2143,09	1258,114878
1828,04	1034,376361
1752,67	1006,36642
1997,74	1164,390374
2207,36	1299,559508
1940,28	1150,126867
2015,66	1199,906896
2223,65	1337,255302
2245,31	1351,560251
1907,59	1106,259328
1869,36	1103,286926
2051,12	1198,813597
2097,28	1253,806034
1899,51	1145,853321
1627,71	943,7087635
2316,88	1398,825534
2010,44	1149,247097
2210,23	1275,065836
2086,12	1246,433426
1717,7	964,8901938
2055,02	1201,330307
1840,11	1041,972662
1856,63	1052,380928
2387,75	1476,117859
2129,62	1301,505767
1738,55	997,2583293
1755,65	1028,195271
2097,62	1254,029898
1893,47	1075,582964
2138,43	1255,111746
1698,73	971,5836664
1717,97	983,990972
2069,16	1210,445446
2114,97	1265,484305

2199,07	1294,215907
1645,2	937,0687984
1897,55	1099,78779
1638,75	932,9024816
2438,27	1448,454224
2157,65	1320,465413
1981,23	1130,849388
1568,99	871,2357942
2289,78	1380,931289
1940,15	1127,253053
2282,23	1404,736651
2033,57	1187,498981
2192,31	1343,914045
1907,2	1151,045688
2399,49	1484,052616
2178,98	1307,757407
2116,23	1240,793998
1842,56	1043,518576
1875,27	1107,189633
2130,58	1250,05013
1714,89	981,9959336
2422,16	1531,222716
2432,07	1444,464147
1684,4	925,8704226
2030,28	1209,562923
2204,72	1324,756194
1842,97	1064,589111
2269,77	1396,311898
2133,9	1226,995908
1918,85	1113,520422
2352,82	1452,487454
2093,24	1225,968677
2260,83	1361,805788
2337,58	1412,488738
2362,96	1429,248736
1882,73	1047,877564
1600,42	908,186565
2241,37	1321,490831
2145,51	1312,254045
2253,72	1329,456885
2152,09	1263,923753
1478,46	814,2168901
2095,85	1252,85834
2343,65	1416,503377
1548,82	908,6325134
1705,88	995,3244825
2119,24	1268,304999
2224,28	1283,91486
1950,28	1133,788037
1658,91	945,901954

2339,4	1443,40674
1762,97	1033,030746
1655,73	962,2149053
2570,01	1533,409019
2282,65	1405,021164
1863,81	1099,630471
1688,34	983,7506817
1845,1	1065,963784
2410,4	1460,58232
2017,12	1200,862051
2011,33	1149,806824
1905,29	1149,765378
2166,98	1299,832599
2452,26	1552,084448
2132,1	1303,181234
2058,07	1179,245824
1869,25	1060,33039
1751,44	1005,569814
1957,84	1138,659315
2108,97	1236,120109
1793,57	1032,738993
1982,45	1177,968163
1534,68	882,2728499
1668,92	916,3422578
2209,35	1300,849586
1652,19	941,5734962
1804,11	1060,200449
2268,64	1311,861253
2312,71	1367,496556
2518,63	1564,640989
1884,38	1135,618748
1971,05	1124,439176
1708,17	977,6674759
2490,44	1513,436757
1801,3	1037,723064
1997,14	1187,668963
1940,28	1105,061944
1738,68	978,0904332
1811,73	1065,229941
2031,57	1186,208903
2424,2	1500,767769
1877,43	1086,809467
1943,11	1129,163496
2391,07	1447,814575
1837,85	1061,289895
1726,75	989,6518051
1818,11	1028,119407
1676,04	956,9557352
1984,89	1133,154932
1494,44	839,8547399

2195,6	1291,974133
2014,67	1223,746721
2190,19	1288,491628
2466,52	1529,400864
1624,4	888,9613876
2136,11	1253,624279
2329,32	1378,204906
2120,68	1218,673293
2010,02	1172,307081
1868,28	1102,578021
2054,66	1201,09767
1618,59	937,6868053
2105,19	1284,980291
2225,21	1338,285079
1746,07	982,7548288
2113,03	1238,735513
1921,52	1137,732229
2184,93	1311,6825
1776,26	1021,572418
2204,54	1380,400176
1996,03	1163,290636
2123,12	1220,212544
1684,09	962,1442448
1658,13	945,3943824
2026,33	1231,63406
2291,3	1299,233323
2080,57	1217,805234
2016,04	1224,679292
1918,14	1158,458838
1958,27	1138,941299
2234,59	1344,478667
1751,38	1005,527516
1551,93	860,4876941
1935,86	1102,276633
1746,4	1002,319946
2238,11	1346,806859
2047,32	1196,360335
2340,1	1414,16026
1856,43	1094,750222
1975,87	1127,477696
2385,84	1444,359597
1968,27	1192,363331
2136,97	1228,934963
2140,65	1256,542816
1944,62	1130,136342
2025,05	1256,017014
2030,19	1234,250001
1550,09	875,7372314
2587,06	1610,937614
1481,38	847,0738696



1933,51	1100,797354
1923,38	1116,446008
2385,1	1414,171993
1740,5	998,5131591
1916,36	1089,995946
2303,82	1361,758177
1779,13	1043,701627
1831,04	1036,262109
1919,75	1136,568133
1784,08	1026,619936
1915,54	1089,482863
2050,59	1222,972414
2313,77	1396,765979
1812,28	1065,595586
1719,83	966,2295416
2738,67	1677,365355
2599,32	1619,228013
2121,18	1218,986474
1720,26	1004,831267
1787,13	1028,586776
2409,83	1430,1182
2660,57	1625,786947
2061,89	1230,434568
2375,24	1407,820298
2233,91	1344,023475
1961,94	1164,424354
1840,67	1063,108693
1863,83	1078,039758
1908,08	1106,57656
2261,47	1390,692761
2064,31	1232,024006
2225,87	1311,49449
1848,94	1068,438195
1804,35	1060,364616
1859,7	1075,382056
1983,35	1202,566292
2255,82	1303,778522
2176,8	1254,016085
2319,74	1372,029452
1840,43	1062,953602
1707,69	958,5799329
2518,39	1564,490829
2488,92	1577,485346
2338,59	1413,160332
2104,3	1233,102878
1730,81	954,4234084
2105,82	1209,311185
1812,05	1065,446343
1393,08	760,4497361
1965,37	1143,516493

2199,66	1268,41574
2144,47	1284,960527
2221,32	1335,718098
2354,46	1423,644658
2057,62	1178,959297
1907,51	1084,425325
2382,48	1442,143338
2135,76	1228,16867
1931,13	1099,298084
2249,09	1354,05261
1844,59	1065,632452
1937,43	1103,269483
2168,06	1248,518761
2632,39	1641,601817
2282,49	1320,577009
1818,19	1048,614705
2277,46	1372,790079
2225,53	1311,275952
1974,41	1126,558144
1880,59	1110,704307
2120,05	1243,26136
2524,02	1503,751329
1795,63	1034,064319
2307,73	1336,475935
2172,93	1251,577272
1918,51	1091,348621
2020,82	1179,279141
2054,77	1177,160173
2136,83	1254,082504
2219,82	1334,725631
1877,01	1086,541582
1750,9	1025,061166
2581,82	1573,783196
1963,57	1165,498904
2007,55	1218,933706
2096,64	1279,195188
1928,72	1119,886215
1891,47	1074,323577
1960,63	1117,882368
2098,53	1204,720087
2176,49	1279,658472
1682,04	942,4277974
1604,57	910,8654151
2431,52	1505,723041
2258,91	1360,537222
2063,55	1256,813481
2136,44	1228,601792
2320,76	1344,678608
2025,72	1158,869079
2381,54	1441,516517

1956,39	1184,325833
2489,72	1545,088607
1627,6	943,6416041
1675,91	956,8640904
1799,89	1057,409603
2032	1186,483838
1826,4	1033,34353
2213,57	1358,297769
1926,71	1096,519437
2521,77	1534,12931
1818,28	1048,671102
2253,99	1357,291185
2387,02	1415,412723
1903,59	1103,679173
2290,04	1352,875674
2060,24	1180,605162
2016,68	1153,171853
1992,79	1161,196903
2049	1173,535271
1769,64	997,5942701
2257,48	1359,596991
1954,41	1159,454559
1741,14	1018,613865
2084,33	1245,254405
1944,33	1129,946002
1950,46	1156,850267
2138,13	1254,914357
1829,45	1035,262596
2236,67	1291,724391
2120,32	1243,43055
1718,68	1023,528439
2132,21	1276,871552
2043,42	1193,843626
2033,06	1187,167649
2094,28	1202,048055
2120,44	1243,515145
2095,11	1227,18121
1487,92	820,180653
2182,61	1310,152758
2119,32	1242,781986
2144,41	1208,866999
2052,42	1249,289687
1995,8	1210,983141
1456,29	815,251617
1763,79	1013,535868
2079,13	1216,874686
1436,61	802,5552777
2306,81	1363,696818
2141,64	1231,873533
1699,12	990,8621144

1797,16	1014,925831
1775,62	1021,156492
2231,97	1342,747447
2270,76	1340,44017
1371,91	760,8357129
2040,78	1216,487802
2007,94	1170,967656
2261,05	1361,955031
1696,11	951,2834856
2235,4	1317,648796
2216,87	1360,526456
1789,21	1029,926201
2014,25	1175,042328
1560,81	866,0849688
2135,33	1227,902133
1627,84	908,2910853
2005,44	1217,511139
1990,68	1159,843379
1368,18	744,7707036
1973,73	1148,902391
1943,32	1106,974346
2216,78	1279,197157
2065,39	1208,020382
2392,6	1448,829428
2264,52	1364,245912
2022,45	1204,384188
2133,6	1251,995821
2155,4	1292,183892
1828,74	1055,417574
2192,99	1264,211121
2341,43	1386,015869
1762,43	1012,654668
2314,34	1397,146549
2151,28	1289,467668
2207,91	1299,911989
1682,74	980,0494533
2497,01	1486,338803
2669,76	1666,876076
1984,21	1203,151125
2291,49	1326,247582
1832,76	1058,004779
2091,98	1225,157973
2168,44	1248,751981
1619,84	903,2535381
2267,09	1365,939821
1515,94	853,7142641
2357,17	1396,160251
2158,23	1267,878582
1932,32	1122,205536
1918,17	1091,135391

1632,4	928,8066608
1824,53	1073,684561
1780,49	984,9866353
2116,39	1266,424536
2197,62	1293,27831
2259,75	1306,257315
2351,22	1421,50302
2197,76	1320,159507
1694,19	950,0840696
1890,73	1073,863801
2309,48	1337,582063
2370,8	1464,650395
2277,54	1372,842314
1884,34	1069,832431
2248,72	1326,228166
1794,86	1033,563797
2338,36	1384,02788
1828,13	1076,064988
1961,56	1187,819023
1619,25	920,3259855
2626,42	1637,555407
2073,61	1263,618089
2150,35	1262,802866
1856,54	1094,824843
2122,08	1270,185462
1795,78	1054,693379
2092,55	1225,524552
2289,44	1380,699962
2076,66	1265,68081
2261,5	1334,469154
1769,08	997,2411087
2388,49	1446,113204
2121,46	1244,170759
2504,04	1522,42119
2405,78	1427,502797
1587,78	883,0633687
2139,63	1230,614146
1900,8	1101,881523
2183,14	1283,944632
2208,02	1326,935143
1832,06	1078,654356
2254,29	1357,492663
2046,24	1195,662424
2150,01	1237,150963
1980,95	1153,56923
1704,07	975,0238739
2131,63	1225,569935
2105,49	1259,223558
2139,83	1281,901043
2028,93	1160,888095

2603,5	1555,00901
2013,53	1151,192816
1816,6	1027,173201
2200,12	1321,719097
1864,89	1057,585061
1329,95	707,8128266
2353,37	1393,714038
1911,74	1108,938178
1755,2	988,5053622
1821,19	1092,870636
1682,97	943,0141786
1982,1	1177,744298
2077,87	1216,056932
2254,49	1357,626982
1676,81	957,442158
1793,76	1032,865886
2369,45	1404,076958
2033,9	1164,019904
2199,9	1349,043186
2154,32	1265,354823
1941,55	1105,854891
1739	978,2969993
2457,86	1555,962
2307	1392,303611
1921	1137,38897
1776,08	1001,652294
1833,66	1058,589896
2106,42	1259,835454
2170,93	1329,451289
1814,09	1066,789531
2085,13	1245,776756
1877,05	1065,241333
1752,78	1026,299884
2230,04	1314,187439
2172,05	1276,789283
1963,22	1142,12772
1813,69	1066,528356
2046,89	1172,202586
1726,03	1028,499517
2028,95	1184,516998
1750,87	1025,03878
2029,96	1185,165561
1907,62	1106,280477
2467,13	1498,042333
1706,13	976,3491997
2191,53	1289,35168
2060,38	1204,784613
1761,53	1012,0766
1807,27	1041,565099
2214,61	1331,285578

1829,48	1055,896947
2390,74	1417,809589
2158,73	1242,63496
1623,21	905,3791698
2316,03	1369,632586
2182,47	1283,507557
2015,54	1199,824812
2012,64	1197,907038
2249,35	1326,629993
1690,42	985,123718
2010,19	1172,419875
1811,96	1024,247959
2192,16	1263,691374
1713,21	1000,174883
2157,63	1293,653936
2155,82	1319,232522
1868,64	1081,141584
2423,19	1469,029478
2119,38	1268,394545
2256,41	1331,191088
2034,58	1188,147544
1903,34	1103,524081
2013,69	1198,601019
2200,41	1295,083009
2275,95	1371,79015
2058,11	1155,775208
1795,89	1014,126221
2263,79	1335,942522
1847,36	1088,765574
1897,98	1122,188562
2203,37	1323,860735
2375,05	1467,519237
2168,96	1301,138476
1783,97	1006,623207
2109,49	1236,451441
2089,3	1223,43082
2343,73	1359,144897
2431,11	1505,446431
1902,78	1148,066202
2041,19	1168,611002
2076,76	1191,006764
1683,76	961,925707
2119,15	1217,707097
2280,95	1403,875208
1848,74	1068,311302
1998,41	1188,512187
1900,22	1146,32751
1993,82	1161,859566
1598,6	924,4862549
2101,9	1231,559015

1728,36	990,6880971
2177,85	1280,532623
1868,17	1038,922854
1793,58	1012,673595
2006,55	1193,884937
1725,29	1008,144463
1587,63	917,2405034
2222,46	1364,312063
2118,5	1217,300628
1571,14	889,3077218
2166	1247,219394
1776,07	1041,679383
2394,55	1450,112918
1850,27	1069,298247
1722,98	987,2126416
2140,48	1256,437072
1897,06	1077,841864
2004,67	1241,888655
1909,35	1107,394315
2063,85	1182,884052
1652,7	923,9434641
1769,39	1017,145266
1899,56	1123,233264
1599,61	907,6578446
1518,03	855,0607387
2065,05	1207,794795
1869,57	1060,530293
2082,43	1194,585022
1753,19	1006,697751
2122,44	1270,424251
2031,44	1235,095638
1920,32	1092,49473
1864,48	1144,732106
2000,28	1166,025883
2205,33	1325,15915
1635,44	930,7664511
2063,25	1206,638659
1878,71	1066,28749
1543,95	871,7753531
2014,78	1151,9791
2104,85	1233,455358
2148,62	1261,681978
2232,12	1315,526865
1839,57	1021,328518
1944,03	1107,420795
1561,84	900,211868
1470	824,0847726
1997,19	1187,706274
1764,32	1013,874249
1696,77	951,7032812



1595,02	922,1207521
2436,64	1477,90198
1882,51	1068,679659
2088,72	1198,543095
2094,95	1252,26883
2174,07	1304,51137
2149,83	1237,037685
2270,02	1339,967846
1847,53	1046,650385
1662,61	948,2917702
2265,65	1393,522087
2205,12	1352,575892
2429,9	1504,632407
2141,03	1309,22714
2307,82	1364,338332
1636,2	931,2599235
2133,71	1226,882629
1821,41	1093,020795
1890,36	1139,657256
1961,39	1164,06617
2428,8	1472,730707
1710,77	942,0972905
1710,62	1018,083172
2148,68	1261,724276
2228,59	1286,626873
2102,53	1257,268473
2012,75	1174,069482
2372,54	1435,584104
2030,91	1185,778877
1426,24	795,8722517
1940,86	1173,822552
2268,33	1366,760658
2224,03	1337,501553
1626,76	925,1690645
2203,44	1297,0287
2356,64	1367,274272
2181,25	1336,437669
2001,95	1190,847841
1409,78	785,255546
1987,65	1157,883588
2240,5	1320,933912
1641,51	934,6789821
2101,54	1206,625826
2590,86	1613,506136
1881,83	1089,650458
1472,5	841,2086166
2150,81	1289,154257
2133,74	1252,087465
1528,74	845,8814726
2046,23	1245,093116

2299,59	1387,408438
1989,75	1206,897215
2376,62	1438,277942
1940,61	1105,26851
1997,35	1141,004444
2016,1	1200,190457
2252,22	1356,119627
1689,24	1023,280139
2224,96	1310,909373
1874,71	1106,816525
1906,04	1105,258284
2526,08	1536,97239
2377,86	1469,423895
2295,41	1413,651398
2259,32	1333,066283
2143,46	1258,354565
2046,46	1171,93605
1510,32	850,0907669
1877,95	1065,807724
1977,61	1198,677944
2497,5	1550,360005
1960,72	1095,858679
1574,36	891,3803058
2187,52	1340,673755
2285,46	1378,073284
1681,41	998,3174058
2357,71	1455,798872
1982,74	1202,155328
1728,3	990,6457995
1827,99	1034,343044
2081,72	1295,286651
2606,27	1623,930384
2135,24	1253,053261
2153,75	1264,988243
2268,34	1338,882207
1943,83	1107,300854
1926,85	1118,680733
2085,69	1196,637356
2088,17	1222,70471
2208,85	1355,104898
1691,64	967,0084725
1743,14	980,9090608
2134,63	1252,665533
1750,18	985,3402366
2170,93	1276,070223
2056,6	1252,111109
1619,36	920,3964816
2191,5	1371,372095
1782,61	1025,668239
1573,31	925,1975058

2556,33	1624,200218
2193,47	1290,59946
2127,13	1273,521045
2394,95	1420,530737
2239,71	1347,859022
2039,64	1144,413249
1677,7	939,6957943
2316,59	1369,999165
1762,03	1032,411388
2167,91	1300,451958
1928,02	1142,030429
1981,23	1153,74547
2376,25	1438,031691
1852,9	1070,997202
1841,87	1106,859203
1674,82	956,1661794
2051,19	1248,451953
2138,61	1205,300239
2394,99	1391,429178
1993,16	1185,042285
1559,9	882,0607274
1865,68	1079,231141
2175,59	1279,080405
1988,75	1182,132045
1770,75	1038,164708
2458,38	1523,892372
2054,76	1250,870316
1772,2	999,2068183
1933,7	1123,100835
1833,49	1058,477103
1810,5	1023,328407
1936,07	1124,6306
1941,96	1151,231265
1851,63	1070,172398
2078,19	1191,912989
2066,22	1233,292572
2214,39	1331,136335
2135,34	1253,123757
2000,21	1165,983585
2175,82	1279,221397
2029,29	1184,735535
1875,66	1085,67448
2142,52	1257,748299
1911,27	1108,635045
2438,8	1510,6467
2251,87	1328,258452
2264,76	1336,576986
2140,99	1282,669645
2030,29	1185,384099
2360,43	1398,268083

2201,43	1269,535195
2338,77	1384,302815
1848,48	1068,149161
2078,54	1266,953216
2591,48	1613,925002
1465,16	820,968847
2075,76	1214,696358
1687,68	945,9794015
2494,76	1516,294762
1912,87	1109,664287
2271,71	1341,053486
1695,67	969,6097769
2378,7	1410,047974
2194,77	1265,337239
2138,97	1230,19435
1717,42	1022,674899
1809,48	1042,996169
2245,35	1324,056887
1975,9	1173,647576
2166,32	1299,399794
2166,65	1299,608735
1897,78	1122,061705
1753,66	1006,993834
2112,8	1213,715707
2077,56	1215,859543
1777,59	1063,376098
1873,9	1084,532444
2137,1	1229,008261
1339,22	739,7573927
2013,32	1128,21789
2283,4	1376,715172
1746,92	1002,658327
1998,65	1188,668892
2473,99	1471,499384
2128,9	1248,97154
1417,78	776,0021636
2326,66	1376,491852
1967,16	1144,672628
2007,36	1170,594027
2362,91	1429,218887
2200,15	1321,741483
2179,46	1308,070817
1995,85	1163,170793
2294,2	1355,554524
1765,46	1014,614458
1642,22	935,1442561
2129,14	1301,181738
2211,63	1302,315904
1667,43	951,4006462
2361,48	1428,271193

1825,74	1053,478932
2142,45	1257,706001
1975,91	1150,312312
1791,89	1052,133861
2193,42	1344,664844
1813,69	1066,528356
2238,03	1292,577309
1991,21	1137,132995
1782,54	1025,625941
2278,35	1345,339646
2041,23	1192,433705
1977,19	1151,144166
1717,31	964,6436472
2227,98	1286,247058
2074,62	1238,844415
2250,16	1354,761515
2303,51	1389,990344
1874,11	1084,666387
2143,34	1284,214311
2274,56	1342,893433
2033,32	1140,525103
1479,87	815,1097887
2183,9	1338,22378
2052,39	1249,258074
1444,15	807,4195054
2225,07	1310,979869
1770,17	997,9274412
2161,67	1244,487391
1524,07	858,9521209
2001,53	1166,836587
1497,52	841,835679
2439,81	1419,648771
2202,36	1323,196603
2435,76	1446,839864
2260,82	1361,798326
2359,4	1426,905619
2496,73	1517,585714
2141,82	1257,297124
2338,02	1355,553313
1567,71	870,4295201
1824,78	1052,865617
1863,25	1077,673178
1838,39	1082,833162
1667,91	951,7108288
2283,02	1348,349827
2271,03	1340,62346
1721,4	967,2157281
1962,19	1141,472107
1980,71	1153,407089
1948,39	1155,477231

2434,69	1476,625951
2474,82	1441,704699
2089,58	1223,614109
1821,6	1071,751863
1945,18	1130,502921
2047,77	1172,75565
1877,16	1086,633227
2152	1263,867356
2402,64	1486,186466
2223,8	1310,162115
1911,98	1087,237289
1983,05	1131,995497
1766,8	1035,560417
2072,49	1188,328068
2025,96	1206,704918
1722,64	1026,207605
2399,14	1483,823425
1934,91	1169,799852
2102,17	1257,029684
1723,68	968,6483639
1992,36	1184,512472
2327,8	1377,225011
2090,73	1224,354318
2111,08	1315,629143
1822,31	1051,265356
1973,88	1149,001086
2270,28	1396,651733
1885,62	1092,089621
2133,58	1277,781934
1977,18	1151,137116
2028,95	1258,713713
2016,54	1153,091891
2437,87	1510,014449
2085,15	1271,426396
2033,57	1140,676343
2369,74	1433,726028
2199,08	1321,025117
1734	1013,897784
2181,08	1282,619306
1970,79	1170,26722
1586,08	881,9905577
1600,2	890,8928898
2078,43	1266,874185
2069,46	1235,426749
1996,76	1140,631292
2248,3	1353,537721
2076,76	1215,344922
2425,76	1440,396525
1860,07	1075,614693
1957,45	1138,412578

1826,28	1033,270233
2166,46	1273,186934
1644,44	918,7526582
1857,4	1073,89459
2050,8	1198,602109
1850,11	1090,578878
1902,1	1102,720426
2086,04	1246,381191
1789,9	1010,354724
2217,99	1361,285158
2016,06	1200,168071
1779,04	1003,511389
2193,82	1317,555215
2408,77	1490,335617
2503,12	1554,153515
1916,16	1134,195168
2104,84	1258,798215
2163,9	1324,693595
2148,93	1341,85915
2108,28	1261,06671
2718,93	1700,132511
1901,93	1124,792854
2020,12	1155,344128
2447,8	1516,732122
2050,73	1198,559812
1644,29	901,19298
2484,81	1478,471444
2493,52	1515,473925
2338,51	1413,108097
1925,99	1118,123814
2025,62	1182,373918
2530,56	1539,934865
2123,79	1271,312247
2183,92	1311,018368
2051,94	1199,342318
2042,05	1217,331025
2103,49	1310,369742
2122,35	1219,726114
1779,36	984,287147
2461,42	1463,385288
1952,32	1112,644918
2120,32	1269,021366
2465,79	1436,014136
1757,02	1029,098191
2210,34	1328,464884
1485,22	818,4748169
2093,97	1226,441001
1830,75	1077,796208
1828,75	1076,467945
1758,85	1010,342397

2147,05	1313,29726
2049,73	1247,46406
2253,93	1302,592433
1875,67	1107,450808
1806,47	1041,057528
2406,59	1488,857729
2168,94	1274,787195
1677,86	976,8258028
2115,6	1215,47485
1946,26	1131,200832
2424,34	1469,783156
2119,49	1217,920326
1776,33	1021,614716
1786,58	1028,227246
2100,89	1230,903401
2229,88	1369,322657
1805,15	1040,204525
1956,74	1115,430229
2116,36	1240,885642
2219,37	1334,427145
2154,5	1291,594381
1788,95	1029,75701
2187,19	1286,552986
2211,74	1302,3864
2302,54	1448,320149
1604,01	928,0531645
1803,52	1102,481025
1682,42	942,6676806
1864,61	1100,152821
1624,6	923,7802922
2294,43	1383,998234
2268,77	1395,632227
2279,26	1345,924763
2343,5	1387,348244
1783,09	1025,978422
2178,13	1362,101145
1897,01	1077,808547
1807,2	1062,237617
1904,4	1104,200843
1947,05	1087,452217
2258,56	1360,305895
2000,57	1143,030124
1893,15	1118,99476
1766,11	995,3753505
2149,46	1288,266261
2321,16	1431,069931
2313,9	1426,162077
1703,7	974,7912369
2164,74	1246,426447
1749,46	1024,10601



2078,75	1241,568101
2189,3	1261,89225
1960,59	1117,849051
2276,15	1316,58562
2225,36	1338,382087
2024,86	1181,880445
2394,06	1449,792046
2197,61	1320,062499
1744,35	981,6753544
2366,83	1461,963325
2047,22	1220,74123
2053,43	1176,320581
2129,22	1274,894081
1830,07	1056,277626
2059,44	1156,588126
1918,91	1158,972543
2397,86	1482,954079
2063,5	1256,781868
2033,24	1187,280443
2173,79	1304,324816
2099,81	1205,533024
2340,48	1414,406511
2062,09	1230,561424
1738,48	997,2089821
2281,09	1347,109097
2394,5	1450,08307
1972,09	1147,852
1831,02	1036,255446
1966,56	1191,209472
1670,52	935,1713306
2309,94	1394,236309
2149,11	1211,753176
2320,79	1401,407439
2187,94	1313,667433
2082,11	1194,385119
2268,37	1311,681341
1963,52	1119,694819
1850,77	1112,881399
2017,48	1225,651379
2644,88	1615,422015
1940,12	1127,231904
2179,25	1281,434973
1843,65	1023,842894
1676,77	957,4210092
1517,04	838,5117276
1525,04	859,5795358
2199,04	1321,00273
1788,74	990,0595008
1681,72	979,3703973
2160,47	1269,323751

2287,01	1379,095599
2244,98	1351,343848
2146,16	1339,941311
1848,1	1089,250614
1740,07	998,2382245
1986,68	1157,263223
2180,94	1256,621483
2379,05	1381,387401
2533,11	1509,616601
1690,01	947,4453544
1822,95	1031,171255
1493,6	855,1479202
2120,81	1269,334776
2337,76	1412,608132
2311,42	1395,213851
1527,12	844,861969
1658,74	964,1998383
2247,29	1352,866128
1915,01	1089,149692
1888,65	1072,544443
2070,1	1235,852091
1786,97	1048,880362
1808,71	1042,502697
1987,11	1134,547587
2048,17	1221,375513
1931,17	1144,104908
1952,36	1112,671572
2113,75	1264,678392
2276,94	1401,156526
2195,32	1291,797893
1719,56	1004,361151
2211,61	1302,301805
2073,07	1263,254544
2229,84	1314,060547
2291,67	1299,460184
2247,93	1298,814272
1876,96	1086,506334
1785,32	1027,416541
2406,94	1489,102726
1580,89	912,7855975
1961,29	1140,88699
2087,25	1197,623542
2084,07	1270,691404
1933,69	1123,086736
2236,5	1345,732308
2352,31	1452,147619
2059,95	1254,387215
2241,59	1349,105202
1640,52	916,2805285
2362,54	1399,628657

1934,85	1123,833994
2185,6	1285,530794
2356,05	1395,441191
1812,59	1087,053921
1948,9	1132,899787
1962,62	1164,872083
2049,36	1222,159039
2034,6	1188,161644
1945,62	1177,039133
1598,24	889,6534933
1772,89	1019,39409
1822,49	1072,333911
1992,4	1184,542321
2262,25	1334,955577
1956,85	1161,066384
2024,94	1206,025862
2149,91	1262,513832
2194,96	1318,308893
1890,65	1073,80383
1398,5	749,9900797
2295,56	1384,736987
2208,16	1354,63071
1733,92	994,2692966
2313,56	1425,932886
1814,96	1046,528021
1840,56	1042,259189
1732,35	993,2612031
2193,77	1264,710877
1634,58	912,5356852
1955,91	1137,411534
2061,34	1205,404978
2029,48	1184,862428
2256,07	1358,664221
2255,37	1386,575223
1876,96	1130,600251
2239,62	1320,362894
1769,64	997,5942701
1793,45	1053,163638
2370,68	1434,352849
1650,44	940,4385098
1374,02	762,1962867
1869,96	1103,68242
1935,52	1170,210815
2465,33	1496,855851
2288,19	1379,879125
1652,99	942,0881174
2121,13	1243,95927
2285,15	1349,7245
1808,21	1021,882444
1660,58	946,9875932

1887,72	1093,443145
2384,45	1413,756066
1955,63	1137,242344
2087,73	1247,493051
1714,06	981,4672132
1994,3	1162,176798
2067,04	1209,077823
1987,07	1157,509959
2001,11	1143,369958
2007,14	1194,272969
1641,9	934,9327679
2378,59	1381,09421
1978,51	1129,136889
2107,8	1235,358752
1888,72	1116,077058
2000	1189,556888
2180,81	1308,966276
1945,51	1108,360338
2255,92	1303,838493
1807,81	1041,924629
2234,86	1290,584946
2258,25	1305,304446
2096,17	1253,06728
2124,65	1271,879371
2018,51	1177,784625
2027,51	1159,995197
1973,97	1149,064532
1858,41	1053,500383
2363,34	1459,608188
1890,68	1139,878544
2617,5	1597,341216
1751,48	1025,449198
1683,48	943,3406863
2035,62	1237,924964
2100,08	1255,649186
2345,41	1417,660011
1707,39	977,1669539
2629,67	1639,760384
1683,1	961,5027307
1971,02	1147,161139
1689,02	984,1909488
1717,58	964,8102327
2047,88	1221,181497
1763,52	993,7361486
1779,29	1064,529957
1623,05	940,6343561
2092,55	1200,961917
2057,78	1203,106807
2058,43	1228,143686
2034,6	1237,229487

1768,61	996,9479182
2015,62	1199,877047
2061,87	1255,675428
1807,13	1041,480504
2154,63	1291,676465
2166,11	1299,258014
1843,92	1086,489618
2215,5	1304,811464
2073,62	1238,180283
2306,22	1363,30909
1842	1043,172078
2209,49	1300,934181
2171,35	1276,345158
2274,4	1342,794738
2161,81	1296,422395
2105,79	1259,417574
2082,41	1194,571695
2335,96	1411,42165
2013,54	1198,504011
1511,76	867,1396017
1623,5	977,7209955
1886,89	1071,438315
1797,39	1076,771929
1888,87	1094,183354
2136,51	1279,70717
2771,38	1773,247291
1877,91	1065,78107
2353,98	1423,316323
1859,96	1054,473242
2135,87	1253,462139
1923,37	1138,956022
2090,34	1249,216809
1905,15	1082,939382
2568,51	1564,992778
2145,41	1259,616444
1827,91	1034,2964
1719,06	965,7431118
2015,79	1176,029273
1763,34	1013,246834
2189,81	1288,244892
1809,41	1042,946822
1995,53	1117,278145
1884,13	1069,699162
1995,11	1210,524759
2124,77	1298,225962
2106,21	1312,254082
2456,28	1490,878665
2047,88	1246,215363
2045,07	1194,915166
1815,5	1046,873452

1799,29	1057,014109
2208,9	1274,226244
2223,41	1364,944314
2150,22	1237,277568
2231,01	1342,113164
2113,74	1214,308752
1678,43	958,4925492
2458,71	1492,490491
2018,65	1154,417912
2077,78	1240,926356
2096,26	1179,249026
2353,35	1452,843096
1852,25	1070,581275
2299,16	1387,117414
2255,55	1330,634169
2238,84	1375,384369
1971,46	1170,714949
2225,1	1366,098173
1967,58	1144,940513
1547,9	874,3202607
2321,96	1431,607344
1810,05	1085,338938
1926,35	1140,926031
1569,26	888,0951896
1589,86	901,3836958
2066,27	1208,584351
2301,5	1332,551179
1780	1023,983383
1870,09	1082,079182
2206,11	1298,762903
2002,81	1167,661391
2032,85	1163,353562
1782,13	1025,358056
1830,89	1036,168821
2006,74	1170,192199
2252,32	1356,186786
1746,61	983,0946633
2499,29	1457,117195
1782,38	1045,843265
2161,4	1269,922967
2329,8	1436,910355
2264,28	1336,266804
1944,39	1152,835628
2151,15	1289,37066
1922,33	1161,280261
2353,01	1483,301866
1952,98	1158,506865
2248,38	1353,582494
2251,02	1327,715632
1870,67	1061,223289

2279,85	1346,305442
1658,47	927,5816927
1893,16	1119,002222
1655,16	943,4839393
2210,91	1356,487949
2174,16	1278,149857
1600,51	908,2429619
2218,99	1334,180894
2023,88	1157,709643
1301,56	690,3445246
1452,69	812,9252472
1739,61	997,942141
2268,17	1366,648726
1873,5	1084,271609
1880,27	1067,267013
2006,08	1193,571527
1632,78	911,4029035
1873,38	1062,929125
2260,23	1361,410294
2396,46	1482,005702
2094,3	1251,836025
1948,17	1132,427463
2554,44	1523,370381
2209,95	1328,203709
1990,04	1182,990193
2307,2	1363,943554
1850,02	1090,519181
2078,83	1216,684347
1888,88	1094,197453
1951,68	1181,140865
1824,18	1073,453235
1745,32	1021,374862
1942,55	1128,803966
2187,61	1286,827921
1844,9	1087,138825
1557,81	864,1925569
1831,77	1078,467802
2149,94	1262,534981
2030,16	1259,551198
1587,88	900,1006676
2015,07	1175,563999
2328,84	1436,262297
2365,89	1431,188896
2197,27	1293,059772
2208,77	1300,468907
2008,55	1195,205739
1530,06	912,9667127
1986,85	1157,368967
1984,95	1156,149386
2085,62	1246,097629

1983,92	1155,479673
2138,45	1280,990661
2001,87	1190,795606
2045,66	1195,288795
2117,15	1293,073111
2141,08	1256,8248
2173,53	1304,160649
2060,85	1229,740587
1751,98	1005,915245
1982,43	1177,960701
2191,84	1316,249338
1943,94	1152,537142
2123,31	1297,238069
2363,19	1429,397979
1814,99	1026,153698
1864,68	1078,589627
2166,73	1273,356125
1954,11	1113,771037
1721,02	985,9578119
2036,02	1189,078092
2013,88	1174,795592
1520,44	840,6573496
2174,17	1278,156906
2333,12	1409,548649
1974,93	1173,005831
1894,09	1054,872447
1856,16	1052,087737
1953,67	1158,962057
2307,04	1421,522931
2336,94	1383,111432
2185,91	1285,728182
1654,77	925,2561583
2206,12	1272,480428
2007,37	1194,429675
2252,11	1328,413543
1726,98	989,7998468
2178,54	1280,976748
1893,86	1119,464876
1578,45	877,1928937
1805,85	1040,6557
2505,57	1555,813175
1958,57	1185,795818
2494,03	1515,809722
1968,99	1145,849912
1651,31	923,0772192
1363,47	741,7988172
2285,98	1350,26027
2649,81	1618,675514
2557,92	1558,00074
2164,61	1246,333159



2508,39	1525,294119
1677,42	976,5347788
2023,93	1230,013915
1884,35	1113,189204
2243,24	1322,703363
1991,57	1183,997583
2311,8	1424,739511
1805,27	1000,230439
2036,6	1189,451721
2124,8	1246,320888
1954,05	1136,220151
1842,04	1043,192068
2071,93	1212,236046
1609,06	896,4701742
1500,14	827,8702423
2398,48	1422,80776
1941,9	1151,193955
2319,55	1371,909609
2547,21	1518,710591
1790,47	1010,714549
1803,1	1038,8792
2015,52	1224,323651
1764,11	994,1093003
2431,44	1537,654595
1844,71	1044,877914
2253,96	1329,611976
2378,82	1470,071952
2061,2	1205,313334
1946,43	1154,186278
1723,54	968,5617394
1474,26	811,5781749
1954,08	1182,768913
2305,13	1391,057432
2236,84	1318,572294
2157,2	1267,215919
1890,27	1073,57061
1795,48	1013,866347
1795,37	1033,895129
2137,7	1280,498158
2083,79	1244,896222
2332,66	1380,362085
2376,95	1468,815352
2000,52	1166,188024
2355,57	1454,344693
2058,75	1253,573191
2238,98	1375,479207
1693,63	968,2844511
2400,54	1424,133085
2039,1	1191,059031
1680,1	997,4401566

2348,91	1419,973278
1889,81	1116,793425
1621,9	922,0319901
2122,93	1245,122455
1767,97	1056,871809
2206,18	1298,798151
1729,22	972,1399972
1624,8	923,9071851
1883,52	1069,312684
1888,19	1093,753328
2197,21	1347,225463
2171,81	1276,641241
1886,61	1114,681635
1910,81	1108,338962
2220,55	1363,015947
1887,1	1093,048368
1671,28	935,6577604
2129,93	1275,364197
1931,53	1121,697964
2063,18	1231,277791
1963,9	1189,407555
2074,2	1189,400879
2536,94	1577,03312
2530,43	1539,84532
1610,47	914,6651524
1910,07	1130,173067
2102,35	1283,051923
2197,47	1267,036412
2277,88	1317,671757
1645,24	919,2524149
1947,67	1155,007115
1741,65	961,090603
2077,74	1266,415802
1587,62	882,9634174
2328,88	1377,922922
2290,02	1381,087994
2070,61	1211,383044
2378,39	1409,850585
2100,96	1230,952748
1954,05	1113,731056
2080,8	1217,953276
2194,21	1264,984078
1646,35	919,9520742
1706,73	976,736928
2310,09	1394,340779
1717,33	983,5750452
2009,28	1171,834758
2261,36	1390,621633
1992,57	1137,992577
1986,59	1134,227743

1701,23	1011,729043
2021,03	1179,406034
1839,86	1021,511267
2016,8	1153,251814
1520,48	856,6468999
2300,07	1416,804753
2300,51	1388,005411
1592,82	920,6730942
1976,43	1173,998297
2070,26	1211,157457
2540,31	1514,255241
2670,45	1632,308869
2110,91	1237,367889
1838,73	1061,860913
2328,12	1349,309686
2146,2	1234,745468
2245,05	1351,381159
1779,64	1003,891204
1850,66	1069,552033
2285,45	1378,065822
2104,95	1258,865374
2374,49	1436,867595
2172,05	1251,024208
1942,98	1129,078901
2012,99	1174,231623
2342,66	1415,846707
2140,12	1282,087597
2120,64	1269,230306
1614,29	899,7619048
2380,52	1471,225812
1810,74	1043,806874
2417,8	1465,462569
2243,85	1378,774818
2656,73	1658,064069
1716,85	945,8341964
1800,96	1058,118508
1651,65	978,1880948
2074,24	1213,716463
1955,12	1136,911012
1895,31	1098,342621
1898,71	1100,535048
1970,25	1169,916499
1549,22	875,1732629
1899,17	1122,972088
1976,54	1150,721189
2210,16	1301,364207
2193,4	1344,649037
1998,12	1188,318171
1846,19	1066,668744
2461,06	1463,159701

1784,74	1007,109637
2254,46	1329,929208
1584,35	864,3217551
1998,75	1141,884015
2023,41	1205,018471
2383,4	1384,126067
1697,61	970,8575571
1492,48	838,5858109
2068,3	1209,888528
1922,11	1093,620848
2200,51	1295,146455
2457,53	1523,315442
2352,36	1422,249235
1606,02	911,795963
1544,04	855,5167812
2033,08	1211,406075
2393,1	1511,081219
1570,78	872,3619126
1821,12	1050,496949
2050,57	1174,521457
1577,11	893,1568063
2005,34	1146,028664
2184,08	1311,122838
1891,17	1117,696345
2098,18	1254,395544
1997,84	1164,46087
2377,45	1409,244319
2074,49	1213,878604
2053,96	1250,324999
2231,65	1342,538507
1858,93	1074,881534
2339,19	1443,272387
2070,66	1236,225199
1839,25	1062,192245
2381,8	1472,087254
1616,04	936,0003585
2225,47	1338,46417
1941,07	1173,964809
2205,08	1298,086141
2328,1	1321,869016
1716,55	964,1572173
1603,83	910,3860419
1972,48	1148,105786
2159,38	1268,61879
2217,39	1306,023996
2171,21	1302,623445
2052,2	1224,032039
1970,61	1146,900303
2030,29	1185,37705
1979,01	1152,3144

2411,02	1460,985276
1885,67	1092,124869
1942,99	1129,093
1672,76	954,833804
1991,13	1160,132413
1706,75	976,7510272
1593,99	904,0413971
2173,05	1303,839776
2447,29	1516,384384
2116,33	1266,379763
2168,04	1300,534042
2337,92	1472,841688
1930,05	1143,366155
2108,1	1235,556141
2069,22	1210,480694
1729,13	1030,601754
2393,54	1480,029915
2132,32	1251,171017
1985,6	1156,565312
1911,37	1131,038677
1863,15	1099,190204
1872,86	1062,602617
1435,57	787,2100398
1913,89	1110,319901
1790,85	991,3639519
2059,89	1229,113766
1831,97	1036,848491
2578,81	1539,083951
2366,01	1401,863382
2037,44	1214,286466
1951,62	1112,205133
1739,18	978,4102775
2102,35	1257,149079
1924,84	1117,383605
2503,3	1554,279965
2095,66	1252,731484
2214,34	1277,657907
2296,43	1356,992644
2065,6	1208,147275
1974,64	1126,698076
2153,15	1317,422702
2332,21	1380,066002
2365,89	1431,188896
2181,64	1309,511013
1926,39	1140,948417
1964,53	1142,973673
1696,95	970,4345808
1790,89	1031,00479
1998,45	1164,855648
1819,31	1049,333764

1877,51	1086,865864
2133,95	1304,437834
2023,58	1229,776821
2138,32	1280,908577
2239,96	1320,581432
1781,04	1004,777439
1946,51	1131,355923
2114,05	1214,495327
2190,59	1262,698524
2215,85	1359,830979
1934,11	1192,987949
2308,85	1452,691817
2012,8	1198,018971
1927,33	1118,990915
2419,61	1436,427597
2085,95	1196,797278
1903,08	1148,263781
2135,21	1253,039162
2009,04	1171,679666
2858,82	1833,839277
1707,52	958,4733182
2112,86	1238,622719
2420,22	1467,066932
2277,4	1344,72633
1898,54	1122,56167
1600,08	907,9680273
2855,5	1831,54457
2210,39	1275,17245
2201,38	1295,703374
1924,37	1117,080472
1800,13	1036,968757
1780,96	1065,660106
1978,54	1199,310196
2172,67	1251,41735
2485,56	1478,950817
1798,69	1077,649178
2363,01	1371,285653
2371,71	1405,536226
2028,77	1160,788144
2133,77	1277,901329
1843,05	1064,638458
1854,79	1072,209734
2138,01	1280,699637
1992,99	1184,937815
2019,82	1155,157552
2019,31	1178,299246
2278,24	1317,904977
2027,95	1232,732597
2281,48	1375,446606
1844,34	1065,477361

2468,68	1468,066226
1560,33	865,7784514
1984,76	1179,497905
1779,31	1023,539258
2378,7	1469,992921
2383,11	1412,888965
2178,86	1255,315452
2008,12	1194,929639
1941,49	1150,925317
1950,86	1157,111443
2340,81	1357,305793
2150,09	1288,676679
2027,13	1207,480982
1822,25	1010,678651
1800,47	1078,858359
1765,7	975,8869859
1920,76	1114,754103
1677,73	995,8358181
1711,65	979,9092504
1935,82	1124,461409
2328,76	1349,716155
1937,36	1148,194169
2100,63	1256,014831
1489,52	836,6753678
2238,83	1347,276974
2155,76	1266,29242
2295,78	1413,904299
2017,75	1153,851522
1868,96	1081,353072
1776,13	1021,487823
2342,69	1386,826574
2237,25	1346,239735
1677,68	958,0061264
2070,84	1211,531086
1838,6	1041,026456
2032,47	1211,003119
2289,03	1380,431324
1502,72	861,1698785
2159,96	1268,992419
1459,94	787,7813523
2231,96	1370,73732
2107,38	1235,090867
2189,8	1314,898688
2002,88	1167,703689
1726,1	1028,546936
2023,05	1229,421179
2150,3	1237,330875
2086,5	1197,150439
1733,2	1013,375433
2140,73	1231,300478

2596,37	1583,39445
1819,21	1028,812403
1976,04	1127,584311
1969,1	1192,924455
1778,42	1022,96824
1982,63	1178,09502
2409,96	1460,291296
2351,71	1421,823892
1999,43	1165,483063
1884,08	1069,672508
2299,26	1358,818491
2304,16	1334,230362
1595,52	922,4490869
1953,01	1135,550439
2003,39	1191,795534
2067,53	1259,508453
1796,27	1014,366104
2271,48	1313,640387
1603,34	910,0688097
1709,64	959,8060026
1707,64	958,5466158
2359,26	1426,808611
1975,17	1197,026187
1788,71	1009,60842
2236,98	1374,135672
2060,77	1205,038399
1740,94	1018,487008
2206,1	1272,473764
2021,73	1203,914072
2205,79	1272,273862
1705,1	956,9473945
1873,5	1084,271609
2161,5	1296,213455
1778,85	1003,398111
2414,56	1433,177729
1874,14	1084,694585
1525,44	859,8403712
1664,04	949,2152685
2460,43	1493,617276
2339,79	1384,958428
1911,6	1108,846533
1584,11	914,9123114
2541,57	1580,162766
2102,59	1283,217889
2111,61	1212,96274
2368,19	1403,273303
1691,12	948,1450137
2341,93	1386,333101
2216,06	1332,248196
2034,01	1236,826426



2276,68	1344,261056
2269,19	1395,924644
2065,8	1208,281217
2111,85	1263,42475
2362,63	1459,126096
1957,15	1184,839537
2152,32	1290,154186
1870,18	1040,157986
2302,66	1418,559252
1911,84	1131,344625
1904,24	1104,095099
2055,6	1177,686583
1933,7	1168,977924
2026,93	1183,21987
1640,19	933,8330295
2062,9	1231,098699
1907,8	1106,393271
2352,07	1422,062681
2187,68	1260,872746
2097,04	1228,42194
1765,8	1055,401824
2397,71	1482,859241
2318,33	1459,266068
2109,19	1211,430153
2249,31	1354,201853
2526,36	1537,158944
1583,44	863,7609042
2013,75	1248,178161
2016,58	1225,034934
1650,83	922,7707018
1888,64	1116,024823
1759,5	1030,739865
1756,59	1028,822092
1683,78	961,9398062
1774,3	1061,155314
1755,95	988,9784652
1785,72	1068,876687
2028,15	1184,002376
2275,25	1316,019229
2337,4	1355,160171
1776,03	1041,656996
1994,4	1139,145349
1833,35	1058,392507
1948,71	1132,779944
2239,5	1347,724704
1922,76	1116,037131
2473,22	1470,998862
2381,85	1412,07826
1693,84	987,3772885
2221,75	1282,322302

1712,15	980,2264827
1903,95	1103,918859
2341,48	1386,044067
1828,67	1055,368227
2425,31	1410,526546
2147,52	1340,887669
2416,95	1434,714543
2487,12	1543,334109
1951,81	1134,774982
1731,13	992,4716473
2381,07	1502,748251
2209,04	1300,645148
2238,26	1374,997115
2602,22	1621,195896
2162,89	1270,888763
1767,81	996,4481615
1786,56	1008,249082
2049,67	1222,360517
2172,47	1277,064217
1790,83	1010,941105
2228,29	1313,059503
2283,36	1435,029274
2148,65	1261,703127
2442,61	1451,259967
2304,25	1362,040161
2343,09	1416,130269
2293,09	1354,842514
2289,09	1409,375797
1853,57	1050,455199
2101,84	1206,805738
2226,94	1312,185352
2367,3	1402,695235
1826,39	1033,336867
1909,71	1107,626952
2208,7	1355,002158
2260,18	1306,530515
2297,59	1357,746951
2003,64	1191,967164
2139,46	1230,500868
2437,39	1418,129511
2135,29	1278,901258
2162,83	1297,093989
2486,72	1479,705125
1760,18	991,6371706
2134,75	1252,736029
2125,92	1272,715132
2476,81	1504,437399
1871,31	1061,629758
2527,41	1604,159219
2402,03	1425,091832

1910,48	1130,441704
2011,09	1172,997942
2308,14	1364,54982
1763,73	1013,50062
2205,94	1298,64306
2353	1393,474351
1811,05	1044,011312
1712,41	980,4027228
2610,33	1592,617672
2527,27	1570,489316
1706,14	976,3562493
1794,15	993,3867964
2054,06	1225,263295
2007,58	1170,735019
2225,59	1394,989152
1923,13	1138,791855
1697,56	970,8293587
1913,83	1088,403388
2071,09	1261,918913
2014,24	1175,035278
1656,94	926,6221599
1765,39	1014,565111
1849,96	1048,176308
1940,87	1105,435096
1932,36	1122,233734
1898,1	1100,140271
1939,65	1149,708986
2216,89	1332,785471
1987,07	1157,509959
2134,54	1252,602087
2157,19	1267,208869
2118,82	1268,021437
1923,49	1094,493756
1773,43	1019,746571
2385,73	1444,284976
2102,32	1231,8269
1578,6	877,2795182
2218,72	1306,884048
2358,2	1396,822914
2139,7	1281,81896
2123,56	1245,524283
1790,39	1051,141394
1680,27	941,3083425
2160,98	1295,870196
2131,26	1276,244731
1771,87	1018,738477
2300,88	1332,158037
2420,29	1436,864673
2143,53	1258,403912
2566,97	1531,442179

1994,57	1162,345989
2262,42	1335,068371
2105,56	1259,26833
2419,41	1466,529657
2094,88	1202,42787
1890,17	1117,032214
1765,79	975,9373995
2341,45	1444,797694
2218,96	1307,03914
2124,78	1221,258701
2141,4	1231,720274
2325,49	1375,730495
1938,64	1104,029114
2120,97	1295,649537
1725,92	989,1160351
2087,98	1247,657219
2004,12	1122,565268
1860,32	1075,776834
2280,82	1375,006338
1860,94	1119,757136
1667,15	933,0456989
1864,97	1078,779966
1848,23	1067,979971
2296,63	1385,453354
2353,84	1453,175028
2046,64	1245,37763
1609,19	913,8403486
1893	1118,897752
2119,44	1294,622128
2180,62	1336,002996
2367,94	1432,539546
1875,84	1107,570202
2008,93	1148,294227
2315,59	1341,426858
2243,95	1350,664792
2183,62	1338,034105
2145,21	1259,482502
2112,54	1289,951369
2227,62	1312,622427
2173,37	1251,857136
1727,16	1009,383181
2607,24	1590,573042
2060,95	1205,151193
1974,94	1173,013293
1824,63	1095,202063
1874,67	1063,742063
2407,81	1489,687559
1949,58	1110,919092
2217,87	1279,88349
1922,98	1094,160585

2243,92	1350,642406
2305,88	1363,083503
2512,88	1528,256594
1867,3	1080,274483
2015,48	1224,299941
2264,29	1309,115923
2049,09	1221,972485
2160,33	1295,444853
2032,6	1186,871566
2001,73	1166,96348
2309,14	1365,191335
2208,35	1300,201022
2023,09	1157,21655
2307,4	1336,262705
2044,27	1194,393495
1937,97	1125,850182
2114,94	1239,969194
2546,38	1583,418862
1778,69	1043,410603
2176,66	1253,936124
1743,77	1040,504395
1874,33	1063,528833
2328,67	1349,662847
2437,01	1447,643519
1947,27	1131,842346
2081,75	1194,158563
2289,32	1352,41745
1681,59	942,1479337
2170,29	1249,91808
2567,52	1564,336109
2162,29	1351,121726
2084,45	1270,952208
1875,82	1085,773175
2378,5	1381,047566
2105,46	1259,208633
2103,65	1207,945183
1890,44	1095,198497
2342,02	1386,389498
2517,57	1597,350472
2266,05	1283,69334
2141,26	1309,3773
1483,1	802,0294875
1988,9	1135,680369
1960,76	1117,962329
1580	878,1657533
1917,34	1112,547576
1918,39	1113,217289
1848,2	1089,317774
2075,8	1265,10388
2598,09	1618,398183

1909,48	1085,664722
2105,31	1233,758491
2445,13	1452,881376
2466,19	1497,422974
2017,79	1201,309781
2252,85	1384,868143
2080,79	1193,552191
2152,93	1238,983404
1824,82	1073,878577
1824,69	1012,178455
2183,21	1232,731522
1649,03	939,5291107
1954,14	1113,791027
1990,92	1159,99847
2168,67	1248,898576
1843,61	1065,005037
2003,8	1168,302905
1873,96	1084,574742
2122,56	1244,875719
2283,76	1405,771963
2138,34	1255,055349
2096,9	1228,330295
2065,27	1232,658289
1767,75	1016,087825
2008,72	1171,475228
1926,08	1118,180211
1981,62	1177,423426
2196,02	1319,010335
2291,37	1381,968528
1691,06	948,1116966
2166,03	1326,139871
1625,99	907,1316498
2147,81	1261,167357
2230,48	1314,469424
1601,88	909,1312122
2329,9	1436,981483
2032,78	1211,212059
2030,58	1185,567389
2083,68	1244,8216
2090,42	1224,156929
2200,06	1377,301484
2430,69	1537,12698
1868,64	1081,148634
1903,22	1125,651002
2025,2	1206,204954
2167,25	1326,961798
2067,75	1185,336192
1949,1	1179,402173
1906,35	1127,718018
2199,49	1321,301216

1858,72	1118,263441
2114,23	1264,991803
2105,79	1259,417574
2073,69	1263,673411
1659,59	928,2880154
2075,93	1190,49368
1611,69	915,4547082
2114,61	1265,245516
2251,81	1301,259748
2244,66	1323,612762
2319,74	1372,029452
1990,19	1207,197535
2348,34	1419,592708
1949,59	1156,268219
2350,89	1421,279155
2015,65	1152,525501
1891,51	1095,896408
2279,15	1432,106454
2300,61	1388,07257
2038,3	1190,54441
1889,99	1094,909463
2086,37	1298,510965
2291,87	1382,304325
2355,93	1395,363646
2497,21	1517,906587
2466,04	1466,360222
2440,77	1480,64059
2267,21	1310,955028
1935,88	1124,503707
2084,48	1270,975917
2220,64	1335,262906
1982,67	1154,668968
1718,84	984,5478908
2065,91	1208,344664
2122,58	1244,889818
1961,32	1140,901089
2410,76	1430,717417
2084,49	1195,884389
2169,16	1274,921137
2213,53	1330,569212
1984,59	1179,385972
1880,99	1110,965483
1719,12	1004,077589
2443,86	1482,677758
1690,96	929,9035082
2064,47	1207,428215
2076,84	1240,299535
1956,24	1115,117048
1849,51	1047,896445
2055,25	1226,046821

1757,44	989,9113443
1980,13	1153,03346
1622,99	922,7440002
2038,23	1190,495063
1638,5	950,8351205
2183,26	1258,080772
2497,79	1518,287157
2312,83	1425,434988
1898,37	1122,449737
1508,8	849,1108717
1642,71	917,659857
1789,49	1030,109491
2174,13	1252,336902
2124,9	1272,036076
1762,95	993,3829873
1826,9	1054,226191
2053,26	1224,733482
1872,97	1127,897375
2121,49	1219,186377
2542,7	1484,450553
1937,4	1148,224017
1818,1	1048,558308
2353,99	1394,115866
1886,62	1114,689097
2479,33	1506,101459
2449,63	1517,972916
2020,48	1179,053553
1954,56	1114,057564
2062,92	1206,420122
2083,62	1270,391084
2173,82	1331,403366
1923,46	1116,495355
2226,34	1339,031294
2021,22	1179,532927
2431,61	1444,168064
2024,53	1230,416976
2050,4	1222,845557
2280,56	1319,357603
1697,4	989,727867
1618,74	919,9946541
2454,61	1521,339656
1630,6	945,6190749
1915,56	1133,799674
1788,17	1029,256488
2224,33	1310,507545
2200,76	1349,628019
2192,06	1289,69711
2042,15	1217,390722
1743,89	1000,705586
1828,28	1076,161996



2250,33	1327,271507
1929,61	1120,457233
1544,55	855,8366254
1698,29	971,2946326
2007,59	1170,742069
2333,85	1439,652746
2131,98	1250,952479
2028,46	1208,361516
2332,64	1438,838722
2498,37	1456,537477
1474,87	811,95799
2316,4	1398,497199
1864,65	1036,761372
1880,73	1110,793853
2029,73	1185,01752
2333,48	1409,787438
2329,97	1467,331042
2224,8	1338,016441
1814,52	1067,073093
2097,08	1228,450139
1976,06	1127,597638
2462,43	1494,938077
2058,9	1179,765571
1703,16	974,4387566
1865,23	1078,942107
1972,57	1171,44624
2016,5	1176,487497
2206,09	1298,741754
2101,37	1206,512548
2205,49	1298,354026
2069,94	1210,945968
2304,49	1334,436928
2313,98	1426,217399
2280	1346,404136
2339,62	1413,839388
1933,18	1122,762454
2053,4	1224,823028
2105,59	1209,171253
1947,4	1154,820561
1942,17	1174,707705
1925,62	1163,516851
2299,52	1331,305119
1708,55	977,9142121
2253,87	1385,555717
2107,19	1210,17743
1910,84	1086,51764
1853,01	1092,489189
2148,32	1287,512583
2159,71	1268,837328
1737,15	996,3559798

2262,93	1391,688558
1965,77	1166,954024
2442,32	1421,234666
2170,8	1225,100168
1814,55	1067,095479
1958,75	1139,251481
2332,15	1380,023704
2091,71	1224,988782
2455,65	1459,663097
1616,79	901,3344725
2374,65	1436,972065
2093,3	1251,171893
2199,94	1294,779876
2195,88	1318,913327
1639,6	915,7008108
1879,36	1132,220396
1619,01	937,962905
1538,86	852,2517043
2368,23	1403,294452
2229,21	1340,926681
1988,23	1135,260574
2014,52	1199,145756
2173,31	1277,599987
2068,79	1234,986481
2190,6	1315,428501
2072,28	1237,292287
2124,63	1271,864446
1838,71	1061,846814
2005,79	1169,585933
2032,83	1187,026657
2026,01	1159,055654
2182,09	1309,809499
1788,7	1029,594869
1925,97	1140,672317
2176,62	1253,902807
2144,76	1259,200517
2348,96	1420,003127
2669,44	1631,644738
1744,79	1021,024141
2153,18	1264,621664
1794,26	1013,100054
2320,03	1400,907475
2042,77	1193,427699
1442,7	777,1755974
2041,52	1168,824231
1702,96	974,3118637
2055,78	1177,799861
2197	1292,876482
1666,17	988,0117043
2136,94	1254,153

1902,9	1125,434599
2247,22	1325,26237
1750,26	1004,808457
1825,51	1032,783803
2379,22	1410,379305
1942,75	1106,621185
1741,66	999,2674669
1396,28	790,8763881
1876,18	1130,07074
2117,39	1241,541256
1967,38	1144,81362
2030,6	1161,940916
1540,57	837,3883053
2130,06	1275,453742
1588,93	883,7896817
2242,24	1322,054799
2159,25	1321,548144
2364,1	1400,629701
2057,13	1202,683831
2258,13	1360,022333
2062,93	1231,121086
1998,47	1188,549497
1870,1	1082,086231
1994,5	1162,303691
1754,23	1007,367463
2403,57	1456,067717
2167,5	1223,071022
2301,23	1360,09447
1688,44	964,9499878
1804,56	1039,823847
2106,2	1259,693673
1899,26	1145,679452
2210,07	1301,30781
2239,03	1375,518723
2301,89	1360,517446
2020,34	1155,477397
2311,71	1395,407867
2144,05	1258,742293
2293,02	1327,213778
2126,92	1273,379264
2416,73	1464,761126
2152,28	1264,036547
1832	1057,518356
2463,91	1527,630559
1705,24	957,0406824
2046,86	1196,064251
1751,03	1005,308979
2085,72	1246,17225
1848,39	1068,085715
1726,72	989,6306563

1647,61	920,7450214
2071,35	1187,601755
2390,35	1477,88026
2301,26	1388,505375
1765,68	1014,75545
2133,49	1251,925325
2123,54	1245,510184
1839,16	1083,340589
2108,16	1260,984626
2035,67	1213,114908
2265,61	1364,969741
2033,71	1140,764567
2298,08	1330,39223
2060,16	1204,643621
1918,33	1158,577385
2059,13	1228,613802
1647,22	902,9952651
2232,46	1315,745402
2029,81	1161,447823
2203,65	1270,92785
1868,67	1081,162733
1564,25	868,2505811
2244,88	1379,470295
1553,82	878,1340972
1687,67	945,972738
2179,86	1255,941814
2281,05	1347,073849
2354,89	1423,920758
1774,95	1020,733515
1843,23	1086,026964
2080,8	1242,926213
1985,52	1156,508915
1827,42	1054,564572
2172,56	1277,120614
1686,17	963,4766202
2221,32	1308,561854
2342,12	1386,452944
1869,1	1060,237103
1934,5	1079,732639
1825,72	1053,471883
2119,67	1243,014623
1994,84	1186,154146
1565,51	869,0368649
1713,03	980,8045503
1915,87	1089,689429
2319,96	1372,170444
1582,57	896,6745594
1934,55	1101,450369
1491,04	837,655263
1920,12	1114,345225

2342,55	1445,54059
2581,52	1573,58918
1683,08	980,2733179
1822,96	1031,177918
2007,92	1194,79532
1999,64	1165,617006
2139,79	1281,878657
1989,67	1182,743942
1693,17	986,9370214
2020,62	1179,145198
1869,72	1060,623581
1860,92	1076,164563
1892,73	1096,685964
2000,78	1190,071777
1802,09	1038,237686
2474,94	1472,10565
1583,3	931,954695
2093,03	1250,992802
2065,64	1258,228144
2022,12	1180,110994
1883,91	1112,89818
2404,28	1426,537001
2039,54	1191,341016
2035,61	1165,099378
1874,85	1063,855341
1736,32	976,6111535
2352,9	1452,542776
1300	689,3866667
2019,29	1226,876367
2297,07	1385,736916
2145,96	1285,952993
1641,44	952,7752806
2072,6	1188,394702
1977,14	1174,468413
1824,27	1052,534285
2260,27	1333,679598
2058,04	1227,889973
2102,83	1232,158231
2119,72	1268,625872
1916,79	1090,269147
2355,44	1454,265662
1627,84	925,8669754
2312,33	1367,249819
2256,99	1331,564717
1939,02	1104,268997
2221,28	1335,695711
2259,83	1389,586321
2027,1	1183,325614
1977,08	1151,06662
1554,76	878,7403633

2432,79	1475,364847
1858,34	1140,477686
2176,45	1253,796192
1716,68	1002,465764
2020,25	1155,424089
1904,21	1104,081
2009,13	1171,729013
1953,83	1136,079159
2472,98	1566,438929
2128,91	1248,978589
1874,06	1084,638188
1828,92	1055,530368
2139,23	1255,626367
2423,19	1469,029478
1918,51	1135,747296
1885,47	1070,538753
1823,54	1031,544406
2276,2	1400,658628
1938,33	1126,082818
1781,84	1005,277196
1686,18	945,0331955
2038,26	1166,771897
1662,27	966,5280303
2294,48	1413,02705
2014,25	1175,042328
1981,72	1177,483123
1954,04	1182,729397
2265,73	1365,044363
1930,87	1099,131498
1709,98	960,0258955
2154,81	1240,16283
1789,58	1030,165887
2485,94	1510,466819
1778,7	1003,29816
2058,6	1203,635528
2217,13	1360,700325
1769,44	997,4743285
2008,16	1194,952025
1950,27	1180,184584
2164,23	1271,748815
1649,41	939,7758469
2199,76	1348,956251
1766,58	1035,418636
2367,92	1432,532083
2132,36	1251,199215
1770,21	997,9540949
2141,69	1257,212529
1781,94	1045,559703
2119,69	1268,603485
1977,46	1128,470546

2358,59	1368,507006
1910,97	1086,604264
2188,91	1287,666824
1640,71	952,2902406
2090,58	1249,373514
2079,43	1192,69261
2169,06	1249,145123
2275,26	1371,334959
2280,01	1374,476526
2424,88	1470,141339
2242,45	1322,188742
2585,2	1609,681013
2129,2	1249,161879
2001,99	1190,870227
2464,27	1496,154408
2144,47	1311,550665
1749,16	1004,096447
1363,28	755,2665246
1623,01	940,6045075
1663,14	967,1026162
1727,82	971,253762
2046,67	1195,944408
1907,36	1106,111286
2417,22	1465,081999
1825,34	1032,677188
2130,47	1249,979633
2337,21	1383,294721
2266,04	1423,01975
2411,65	1461,403157
2004,39	1192,459666
2359,01	1397,351634
1724,23	969,0015253
2338,75	1442,972067
1836,17	1060,204256
2304,41	1419,744723
1776,99	1042,29128
1994,72	1116,780311
2209,46	1248,889072
2176,46	1333,189477
1885,52	1092,026175
2157,98	1320,694604
1537,19	867,4116474
2144,37	1311,479537
1749,97	985,2069682
2128,53	1300,762872
1775,96	1041,604761
1753,65	987,5258391
2321,67	1317,917853
1937,62	1125,624594
2177,36	1333,798019

2258,87	1360,514835
2602,76	1587,610567
2127,75	1248,224282
2153,41	1239,283258
2067,23	1185,016347
2109,8	1262,0741
1855,4	1072,604512
2191,6	1316,092633
1852,7	1092,287711
2522,35	1534,509879
2069,51	1260,844085
2378,07	1469,566151
2104,16	1233,011233
2004,63	1216,957919
1402,68	824,6958721
1948,63	1155,633936
1903,43	1103,580478
1711,95	980,1066394
1755,95	988,9718017
2577,32	1570,805796
2205,16	1325,039755
1637,73	987,58656
2480,07	1538,568512
2266,98	1365,872662
2245,6	1351,746805
1960,1	1117,542534
2137,04	1280,057891
2090,64	1224,297921
1773,23	999,8531703
2171,19	1302,608521
2302,96	1361,208308
2168,05	1274,209127
2186,44	1286,073613
2609,35	1626,016815
1661,76	947,741901
2210,54	1328,599203
1983,81	1110,069005
1939,72	1149,753759
2180,05	1281,949594
1982,66	1154,661919
1301,82	702,9710559
1991,99	1184,266221
2395,18	1391,555783
2364,25	1430,099421
2079,85	1267,838368
1926,98	1096,686022
2081,98	1218,714633
1603,35	892,8652628
1758,08	1050,185748
1928,29	1142,202059



2101,76	1231,46737
1693,06	967,9249212
1883,75	1090,884139
2540,76	1546,665728
1494,18	839,6784997
1836,86	1039,933655
1841,75	1043,012156
2204,98	1298,022694
1859,86	1054,413272
2163,99	1271,600773
2174,48	1331,853845
1594,06	921,486469
2449,54	1455,722367
2423,26	1500,135517
2343,05	1387,059211
1852,8	1092,354871
2015,89	1200,048677
2350,21	1363,222912
1918	1112,970552
2599,85	1585,685331
2205,61	1352,907824
2208	1299,968385
2478,45	1570,232732
2228,21	1340,26255
2149,31	1236,704514
1957,67	1116,01661
1771,97	999,0668864
2166,26	1273,060042
2275,97	1343,802832
2034,68	1164,512997
1758,31	990,4577449
2006,71	1124,153296
1813,88	1045,830111
2537,09	1544,240528
1752,35	1046,305304
1884,79	1091,553851
2215,55	1278,4242
2482	1539,872531
1893,55	1097,207635
1835,93	1019,091416
2011,31	1173,138935
2389,82	1417,217422
1557,04	897,0404526
2353,27	1422,85367
2147,4	1313,534354
2623,43	1567,86044
2130,59	1250,057179
1945,13	1108,113791
1947,91	1132,258273
2176,57	1333,260605

2522,82	1502,975872
1943,82	1152,462521
1962,96	1141,965579
1913,09	1109,812329
2122,35	1270,357091
1851,8	1070,285192
2211,9	1357,167619
2178,04	1307,130586
2334,06	1410,168008
1849,08	1068,52984
1795,52	1054,529212
2167,62	1300,25048
1882,42	1134,29102
1657,18	944,7881163
2288,95	1324,64836
1728,81	1010,480117
2008,88	1195,429603
1775,41	1021,022549
1941,67	1128,232948
2139,63	1281,766725
1993,88	1161,901864
2388,52	1416,385569
2122,25	1270,297394
2003,05	1167,816482
2130,14	1224,630393
2227,87	1312,791618
2261,7	1307,483385
1897,18	1121,666211
2324,7	1375,222923
2373,84	1436,43479
2137,2	1254,315141
1711,49	999,033173
1792,95	1032,337166
1916,32	1157,218044
2228,14	1312,960808
2069,47	1186,42233
1883,76	1090,891188
1941,03	1105,535047
1845,71	1087,668638
2043,34	1218,181711
2036,2	1189,197936
2017,02	1200,802354
2290,74	1381,55811
2338,85	1384,352162
1772,85	1039,552669
2005,37	1146,055318
1963,19	1142,113621
2171,11	1329,569836
2379,44	1410,520297
2637,58	1645,110814

1504,78	862,5279905
1804,08	1039,513664
2417,61	1405,668911
2188,39	1341,258588
2002,38	1240,297434
2206,34	1298,903895
1892,5	1118,569417
2409,08	1429,631778
2259,74	1389,523096
2076,91	1191,106715
2256,85	1331,473072
1951,88	1112,371718
1864,15	1078,244196
2120,22	1268,954206
1550,51	859,5947956
2279,71	1346,213797
1981,66	1177,453274
2069,77	1210,840224
2356,1	1395,476439
1999,9	1165,786196
1858,36	1074,522005
2108,62	1211,076992
1984,99	1156,170534
2172,3	1303,347274
2467,33	1529,946181
1782,42	1066,648
2123,91	1271,386868
1879,3	1109,861084
2157,32	1241,748724
1762,23	973,7444092
2238,77	1319,820074
2134,61	1278,46099
1733,32	1013,450054
1547,66	857,7956716
1581,95	913,4870399
1805,9	1082,525418
1846,78	1067,049423
2225,89	1311,508589
1798,71	1036,045258
2591,07	1613,656295
2094,19	1226,581993
2130,85	1275,976093
2231,68	1342,553431
1555,88	862,9731506
2301,24	1388,490451
1716,16	982,8207375
2104,8	1208,67816
1635,44	930,7664511
2355,71	1424,465495
2157,7	1267,540201

2140,42	1256,401824
2194,76	1291,438363
2054,81	1225,763259
2413,23	1493,346715
2032,11	1210,76433
2483,2	1508,653516
2097,85	1254,179141
1750,03	1004,660415
1932,64	1122,417024
1845,03	1109,000955
1832,37	1016,898425
2031,67	1186,272349
2224,18	1283,854889
2290	1409,992242
2310,25	1394,44525
2117,31	1293,183755
1539,24	868,7369732
2002,4	1167,393506
2111,21	1262,999407
2218,45	1361,593381
2123,02	1245,178852
2613,78	1561,635639
1402,8	795,182051
1945,21	1130,51702
1994,39	1185,85566
1962,01	1164,469126
1995,29	1186,452632
2022,57	1229,09715
1934,17	1146,089841
2433,51	1539,086693
1934,42	1101,363745
2176,72	1306,264976
1629,75	963,3696974
1703,98	956,2477351
1609,93	914,3197217
2201,29	1295,646977
2277,18	1344,585338
2219,89	1334,770404
2149,33	1288,176715
1768,77	1036,858831
2471,2	1500,728708
2070,11	1211,058762
2007,12	1147,154782
2103,57	1257,954991
2018,75	1154,484547
1916,6	1090,149205
1354,53	749,6268403
1787,76	1009,008712
2033,4	1211,622477
2172,18	1276,873878

1876,78	1130,473801
2266,99	1394,423046
2113,73	1264,663468
2383,88	1413,382437
1652,87	960,3269804
2104,91	1233,497656
1727,84	971,2737523
2044,8	1219,144329
2438,05	1510,148802
2099,64	1255,358162
1648,52	921,3180758
1685,88	963,2933305
2046,61	1195,90211
1938,33	1126,075769
1955,39	1137,080203
1726,39	951,7010756
2069,57	1235,508832
1909,2	1107,29562
1934,62	1123,685953
1764,43	994,3158664
2151,42	1289,549751
1880,34	1110,54014
2269,2	1339,439126
2622,76	1567,423365
2085,88	1221,224293
1911,47	1153,938239
1699,43	972,0277916
2069,39	1235,381976
2214,28	1277,617926
2479,75	1506,377559
2006,48	1146,754977
1720,63	985,7040261
2312,01	1395,601883
2452,2	1519,703705
2024,52	1181,661907
2002,85	1215,756641
2711,02	1731,414952
1980,09	1200,361314
1871,61	1083,059077
2450,61	1456,420278
2050,52	1222,927641
1869,06	1103,09291
1885,51	1092,019125
2079,85	1267,838368
1806,75	1001,137883
2289,61	1352,59369
1977,47	1174,677353
2430,51	1443,449004
2095,99	1252,947886
1955,04	1159,87244

2241,64	1294,849536
2071,63	1236,859482
1782,56	1045,962659
1793,35	1032,590952
2131,4	1200,863844
1890,66	1117,353086
1627,71	943,7013014
1822,35	1030,79144
2265,52	1337,063409
1648,09	938,9228446
1756,66	989,4249145
1704,5	975,2988085
2299,2	1358,783243
2260,91	1361,858023
1581,01	895,6735154
2304,6	1390,70671
2213,22	1303,345146
2003,32	1144,762614
1574,8	858,4422725
2531,21	1573,152676
1891,1	1117,651572
1644,76	936,7797646
2222,65	1336,598632
1876,53	1086,231399
1979,64	1152,723277
1937,03	1103,016273
1757,4	989,8846906
1717,78	983,8640791
2192,06	1316,391119
1558,68	864,7389575
1997,23	1164,059043
1940,85	1150,507436
2085,58	1196,570722
2338	1442,466266
2499	1487,614782
1872,25	1105,197237
2098,2	1229,169198
2018,07	1154,051424
2101,11	1231,044393
1962,53	1164,812386
1928,51	1142,351302
2227,48	1339,784972
1939,4	1104,50888
2465,54	1435,860878
1705,12	994,8245182
1946,66	1131,454618
2085,06	1245,731983
1668,19	951,8941185
1558,03	864,3258254
1832,56	1057,877886

2031,17	1162,300741
1918,81	1113,499273
1369,53	773,2134697
1738,31	997,103238
1912,8	1131,978908
1784,47	1026,866672
2410,52	1491,513186
2173,33	1304,018868
2257,94	1359,895477
2390,37	1447,351921
2070,03	1211,009415
1959,42	1162,767755
1843,99	1086,53439
2016,23	1176,311257
1899,48	1101,03557
2371,03	1405,1062
2406,39	1427,897575
2081,28	1218,263459
2294,23	1355,575673
1925,06	1095,479943
1419,47	777,0683111
2024,92	1158,362658
2119,23	1217,760404
2041,29	1216,823599
1801,69	1017,78444
1851,24	1091,317631
2084,59	1195,94436
1789,98	1030,419673
2219,09	1334,248053
1547,01	873,742193
2221,53	1282,18237
1942,43	1174,881574
2069,6	1235,523757
2237,54	1374,50712
2276,55	1372,193106
2388,54	1476,647369
2371,91	1465,401194
2065,35	1232,717987
1849,96	1048,176308
2076,91	1215,443617
2199,35	1321,211671
1502,07	860,7370736
1539,83	852,8647391
1809,25	1042,848127
1552,57	877,3304422
2236,4	1318,28326
2288,87	1409,23354
2241,69	1377,32064
1938,96	1172,53434
1954,89	1136,755921

1923,4	1116,453057
2547,65	1551,225104
2144,63	1311,661309
2217,02	1305,791359
2280,86	1375,036187
1719,2	984,7805278
2224,62	1365,766241
2220,19	1307,835745
2043,79	1194,083312
1920,82	1114,789351
2150,66	1263,000255
1980,47	1153,251998
1933,71	1145,783893
1791,09	1051,596586
2212,66	1302,978567
1747,73	983,7943227
2056,14	1251,802887
1962,13	1141,429809
2007,33	1170,579928
2436,18	1477,610955
2245,15	1323,929994
2082,69	1244,172393
2293,68	1442,181389
1992,22	1208,572682
1850,52	1090,847515
2147,18	1260,75848
1667,65	970,0874778
2523,41	1535,211322
2408,78	1459,50777
2086,5	1221,626121
2021,17	1203,540965
2226,98	1339,456637
1700,74	954,2020645
1825	1032,457295
1708,11	977,6322279
1661,95	929,780622
1793,34	1032,583902
2475,89	1535,739186
2302,15	1360,686637
2537,58	1512,499889
1712,93	999,9883287
1800,81	1037,405832
1468,93	808,2131467
2224,38	1337,740342
1571,42	889,4839619
2111,62	1289,334924
2379,28	1440,031548
1519,61	856,0758819
1991,24	1137,159649
1898,77	1100,570297



1759,72	991,3439801
2179,5	1335,252198
2063,36	1206,702106
1785,69	1027,649178
2235,06	1317,423208
1664,84	931,5997363
2257,88	1332,142784
1784,15	1047,014823
1769,22	1017,032472
2299,39	1416,346371
1666,4	950,7379833
1689,85	965,8523372
1950,67	1134,041823
1844,11	1065,32227
2373,9	1436,479563
2135,67	1228,115362
1948,43	1132,596654
2240,76	1321,096053
2295,55	1413,746236
1909,08	1129,523859
1868,53	1102,742189
1741,5	979,8762304
2234,05	1316,767595
2329,93	1407,444322
1803,29	1018,790616
1917,9	1090,962143
1892,73	1096,671865
2293,4	1383,319178
2229,29	1313,708066
2076,9	1240,344308
2040,14	1167,957986
2137,83	1280,580242
2199,2	1294,300503
2018,32	1201,660502
2445,89	1515,443909
2366,81	1431,800792
2168,58	1327,862757
2412,32	1492,738173
2149,62	1288,363269
2061,12	1255,169627
2016,11	1224,718808
2137,67	1306,951034
2090,55	1301,400286
1704,05	975,0097747
2395,92	1421,151102
2334,28	1410,317251
1875,92	1085,836621
2145,28	1312,103885
2102,25	1231,784602
2150,96	1263,197644

2254,25	1302,792335
2020,07	1202,809674
2096,16	1278,871159
2214,76	1331,382586
1978,05	1175,065385
1856,91	1073,577357
1895,82	1098,673953
2254,72	1357,776225
2032,67	1211,137437
1890,63	1095,32539
1730,92	992,3377047
2023,6	1181,069741
2485,31	1478,795726
2114,87	1265,424607
1945,71	1130,841302
1726,56	951,8082044
2118,19	1267,611019
2228,35	1286,486941
2218,36	1333,763013
1753,14	1026,538673
1360,93	740,1995959
2003,02	1144,569374
2176	1253,516328
1528,1	845,4816673
1720,67	985,7251749
2055,19	1201,436051
2431,06	1474,223138
1740,51	960,3911148
2259,8	1361,11927
1669,01	970,9829363
1946,51	1131,355923
1962,01	1164,469126
2043,97	1194,203156
2273,82	1370,387265
2340,16	1356,892661
1719,56	985,0131647
2149,26	1288,12448
2059,72	1228,994372
2276,91	1344,402048
2409,52	1459,99281
1690,39	966,1977679
2218,91	1334,128659
1568,82	854,7620819
2243,94	1378,838044
1823,11	1051,779978
2251,13	1300,826626
1898,21	1100,210767
2258,86	1388,93036
1775,37	1082,976017
2304,89	1362,449038

2162,37	1296,788041
1777,94	1042,9181
1649,21	939,648954
1927,81	1119,294048
2247,13	1325,205973
2485,75	1479,07066
1987,44	1134,76748
1965,36	1143,509443
2105,56	1233,913583
2258,13	1332,297876
1748,99	984,5939333
1813,72	1005,429338
1948,53	1155,574239
2280,93	1347,003353
2043,48	1243,235877
2100,1	1255,66411
1967,18	1167,886793
1701,8	973,5646056
1797,91	1035,530637
1724,99	969,4746283
2077,2	1266,044354
2018,72	1226,489112
2009,62	1148,72735
1907,94	1128,76272
2300,71	1417,239426
1834,21	1058,942377
2223,71	1310,105718
2353,31	1422,883518
2422,21	1499,432137
1927,54	1119,124858
1993,2	1138,385719
1650,38	958,6853065
2112,79	1213,70238
2041,64	1241,995083
2039,33	1167,444903
2330,96	1408,123378
1960,81	1117,995647
2259,36	1333,094481
2020,17	1178,856165
1811,67	1024,068047
1600,56	908,2782099
2132,09	1225,856462
2276,02	1343,83808
2116,68	1216,15452
2405,32	1427,213763
2069,09	1210,403149
2401,59	1395,587154
2003,34	1191,765686
2204,5	1271,467588
1573,55	890,858635

1975,41	1173,326703
1923,46	1162,054769
1991,65	1137,412859
1857,12	1052,687445
1824,38	1032,064153
2381,1	1441,232955
1684,44	962,3627826
2085,88	1221,224293
2332,87	1438,996785
2326,11	1376,132322
2360,15	1427,398121
1910,15	1086,084517
1839,7	1062,481279
1961,78	1141,204222
1845,12	1024,744037
1853,17	1071,173442
1938,86	1149,179173
2452,71	1457,766753
2502,9	1490,138541
1949,59	1110,925756
1947,97	1178,635568
2372,46	1465,772641
1959,66	1162,916998
2465,24	1528,531518
2147,73	1261,11096
2048	1221,26358
1784,06	1006,676515
2055,55	1226,248299
2156,56	1241,275621
2649,71	1653,314278
1814,66	1067,170101
2345,21	1447,334604
1781,22	1024,76589
2098,37	1254,522401
2170,93	1250,317885
2529,78	1572,188492
2161,32	1296,09406
1937,5	1103,309464
1663,01	948,5526056
1971,29	1170,603017
1812,8	1065,938845
1621,59	939,6642761
2380,84	1382,520183
2236,42	1318,304409
1891,41	1095,825912
1873,22	1084,102418
1962,58	1164,849696
2124,27	1245,975458
2172,66	1303,578601
2355,88	1424,569965

1891,37	1095,797714
1518,03	855,0607387
2619,57	1598,714252
1888,31	1072,331214
1839,58	1083,62415
1819,74	1029,152238
1936,57	1102,729746
2260,15	1361,358059
1997,56	1141,131049
2132,21	1251,100521
2162,57	1270,684325
1898,9	1100,654892
1813,8	1025,414058
2222,43	1336,449389
1692,32	948,8979804
2047,89	1196,726914
2087,38	1222,197139
2099,79	1281,329037
2318,53	1343,272626
2530,4	1539,822933
1692,1	1005,556687
2504,27	1522,562971
1553,24	877,7604681
2379,49	1381,667265
1767,55	1036,052919
1995,02	1162,642072
1838,01	1061,395639
2101,92	1182,721261
1711,53	1018,691714
2011,68	1150,026717
2095,33	1252,515081
2105,89	1259,484733
2078,38	1192,032931
2394,41	1450,01591
1813,4	1045,526978
2366,1	1401,919779
1996,09	1163,325884
2136,74	1279,863875
2104,8	1284,719487
1518,69	871,713902
2764,54	1694,453688
2254,51	1357,634444
2150,73	1289,102022
1888,5	1115,927815
1964,45	1142,924326
1767,04	1015,629601
1662,28	929,9871881
1658,53	927,6216732
2352,67	1422,458176
2271,23	1368,678432

2300,96	1332,211345
2255,05	1330,316937
2296,3	1385,229489
1963,39	1097,503422
1518,31	823,6884176
1798,76	1015,938672
1807,08	1062,155533
2132,66	1251,396604
2091,85	1250,216738
1941,17	1105,621671
2018,67	1131,513677
2092,51	1200,935263
1941,78	1151,111871
1864,87	1078,70947
1861,72	1076,679184
2191,87	1263,504798
2280,33	1403,456341
2168,78	1248,965211
1679,13	940,5953563
2196,92	1347,035787
2052,11	1175,494317
1982,13	1109,035526
2004,36	1192,43728
2070,24	1186,902096
2582,95	1574,521949
2014,42	1199,078597
1774,6	1000,719415
2133,83	1252,143862
2194,06	1290,987188
2170,2	1301,959313
2236,16	1265,30499
1363,29	755,2806238
1596,92	888,8205655
1708,14	1016,399802
1977,49	1151,341555
1745,02	1021,180846
1686,24	963,5259675
1759,74	1030,89657
1937,23	1171,364674
1854,68	1072,146288
2190,69	1342,815508
2196,46	1292,531052
1995,79	1140,02492
1842,06	1106,993556
2039,58	1191,376264
2269,5	1367,52926
1868,63	1081,134534
2455,46	1459,550303
2115,84	1266,058891
2125,06	1196,963094

1917,35	1157,921424
2300,76	1417,278942
1596,9	923,3669318
2191,33	1289,224787
2350,85	1392,085579
1814,61	1046,302434
2176,62	1279,743067
2544,3	1582,012102
2186,86	1260,352999
2033,38	1163,693396
2279,78	1346,263144
2148,19	1235,998191
2185,69	1339,432961
2143,72	1258,530805
1669,25	990,0981347
1818,19	1028,172715
1789,39	1030,046044
2218,96	1334,158508
2230,02	1341,463956
1813,74	1025,367414
2436,54	1477,849744
1688,36	983,7581438
2322,41	1402,474527
2009,69	1195,959416
2065,37	1232,732911
1957,03	1161,185779
2163,01	1297,205921
2566,95	1563,955539
2000,69	1190,019542
1368,8	758,8336249
1759,43	991,1640677
2142,15	1257,515662
2041,92	1217,248941
1692,39	930,7857457
1780,79	1044,798563
2057,49	1202,923517
2331,25	1408,317394
2227,85	1340,031223
1989,7	1206,8577
2056,94	1178,532838
2019,6	1155,01762
1955,37	1137,073153
1983,97	1132,575214
2251,45	1355,6122
1987,21	1181,117192
1965,3	1166,640613
2330,43	1378,923966
1823,69	1052,160656
2029,75	1185,031619
1594,34	887,2013539

1849,41	1090,108762
2380,08	1410,936224
2282,6	1348,081942
2132,1	1225,863126
2483,31	1540,757684
1818,51	1028,372617
1886,27	1071,051837
1927,4	1119,033213
2338,23	1442,616426
1823,79	1052,224103
1843,38	1044,038323
2403,4	1425,973032
2335,48	1411,108239
2366,85	1431,823179
1660,13	965,1176832
2153,44	1290,885477
1839,16	1083,340589
1964,49	1166,1108
2170,08	1275,520354
1798,86	996,2855767
2378,59	1469,921793
2090,36	1224,114631
2113,43	1264,469452
2001,86	1190,788143
1550,27	892,5706224
2059,66	1204,319339
2475,59	1472,521577
2402,14	1485,854534
1812	1024,281276
2109,08	1261,596522
1930,16	1166,583271
1844,05	1065,287021
1755,7	1028,232581
2204,22	1297,536272
1835,97	1060,077363
2378	1409,596799
2012,78	1150,719713
1944,59	1176,343656
1812,3	1044,814967
1883,19	1069,106118
2088,63	1223,000794
2072,45	1188,301415
2165,8	1272,763958
1574,03	908,25607
1711,61	942,6077279
2002,08	1167,189068
1935,27	1146,81367
1615,77	900,6947839
1914,18	1110,51024
2038,26	1190,523261



2362,75	1429,114417
2297,09	1385,759302
1806,9	1041,332462
2045,58	1171,376322
2047	1245,614724
1781,97	1025,259362
1974,18	1149,198475
1778,64	1023,109232
2056,94	1202,563988
2032,02	1186,490887
1981,81	1154,119099
1616,69	918,6763779
2327,45	1376,999424
2120,97	1295,65744
2018,69	1177,904468
1990,04	1136,393355
1984,4	1155,782806
1891,76	1118,076915
1971,61	1147,548867
1899,07	1100,767685
2223,6	1283,488401
1986,26	1134,021177
1935,13	1124,017284
1448,61	810,2957444
2211,89	1302,478045
2113,3	1290,465073
2094,9	1252,231519
2077,98	1191,779721
2071,25	1262,029557
1601,88	926,6502795
2480,41	1506,817826
1822,66	1093,866432
2196	1292,234968
2194,77	1265,330576
2019,98	1227,342652
1968,46	1168,730016
1878,51	1087,507378
2163,97	1324,748917
1787,52	1070,093771
2306,55	1335,722968
2394,38	1480,598942
2215,53	1304,832613
2659,92	1660,221627
2127,06	1247,780157
2074,94	1239,045893
2180,43	1282,19633
1829,01	1055,586764
1882,1	1111,704236
2196,71	1346,885627
2039,91	1266,309695

1716,22	963,9506512
1715,96	1001,988186
1895,21	1098,279175
2307,33	1364,0211
2360,76	1457,85369
2101,01	1230,980947
2595,38	1616,564653
1729,93	1031,147071
2332,58	1409,183004
2432,33	1475,066361
2303,23	1418,938603
1865,68	1079,231141
2228,22	1313,010155
1777,33	1022,26328
2029,7	1233,918069
2026,4	1182,87444
2129,8	1249,549608
1685,21	1000,885928
2317,06	1428,295927
2226,6	1311,966814
1880,55	1088,825654
2131,76	1250,811487
2082,37	1218,96137
2138,15	1229,674603
1999,35	1189,131545
2469,65	1468,693641
2066,65	1184,649859
1904,42	1082,479606
2181,86	1336,848633
1963,93	1189,423361
2134,39	1304,730251
1789,09	1050,275784
2469,37	1499,527302
2194,4	1317,943247
2006,95	1170,333192
1678,16	958,3163091
2351,82	1421,898514
1877,57	1108,711912
1652,67	923,9301373
2370,2	1404,563381
2185,98	1285,77753
1803,44	1039,104787
1768,78	997,0545329
2097,33	1203,973784
1933,65	1123,065587
2174,41	1278,319047
2485,04	1509,869847
1511,77	851,0213148
2007,48	1194,496834
2111,87	1213,129326

2006,81	1170,241547
1800,96	997,5774244
2181,73	1336,753795
1946,63	1177,726706
2030,01	1138,489655
2162,03	1296,564176
2383,93	1473,53353
1804,14	1019,32369
2084,05	1195,604525
2088,3	1247,873621
2001,55	1166,850687
2286,05	1407,320979
2314,27	1368,504649
2614,38	1595,281661
1945,12	1130,460623
1960,8	1140,569758
1763,78	1033,568022
2338,9	1443,066905
1903,22	1148,358618
1848,85	1047,476649
1533,18	864,8244422
2298,72	1303,795751
1806,47	1061,760039
2061,35	1230,068922
2316,33	1398,459888
2121,97	1323,183251
2035,6	1213,062673
2157,03	1241,568812
2066,27	1184,403313
1727,9	1029,771924
2063,11	1158,850435
2194,76	1291,438363
2034,35	1187,999503
1957,7	1161,633508
2172,42	1277,028969
2407,39	1428,546138
2054,17	1200,780437
2236,58	1373,859062
2119,62	1294,740675
2174,28	1304,653151
1950,01	1111,192292
2132,38	1226,043038
1562,3	900,5103542
1895,42	1076,809034
2117,4	1241,555355
1564,53	852,1279729
1934,45	1101,390398
2036,07	1213,383546
1539,89	852,9047196
2271,83	1341,131031

1903	1103,298494
2330,45	1378,938065
1968,9	1169,02104
2173,95	1278,022964
1546,83	873,6293993
1892,95	1075,256456
1571,68	906,7114041
1957,85	1185,313726
1968,31	1192,387041
2362,19	1370,772569
1770,15	1017,638739
1738,04	996,9269979
2146,63	1235,018668
2016,21	1152,885325
2485,96	1575,433509
2424,85	1410,233356
1446,74	794,2399503
1889,33	1072,970902
2397,74	1482,875048
1931,79	1121,860105
1856,93	1095,078557
2656,32	1693,510415
2119,71	1268,618409
1732,64	974,2922826
1795,48	1013,866347
2196,5	1319,323746
2298,26	1358,169928
2110,53	1212,283071
2147,72	1287,109627
2059,17	1228,636188
1933,24	1145,477945
2233,8	1371,978114
1639,78	933,5651445
2026,13	1206,81685
2045,71	1171,456283
1882,95	1068,959522
2019,21	1178,235799
1680,28	959,6839325
1753,6	1006,965636
2211,08	1384,93934
2110,98	1237,410187
1937,33	1125,441304
2099,73	1281,289522
1923,93	1162,370895
1927,48	1096,999203
2280,76	1346,890559
2482,28	1476,835935
2090,2	1224,015937
2257,27	1359,45521
2106,39	1209,67101

1732,44	955,4253781
1651,58	941,1787183
1983,78	1155,388028
1711,46	999,0182487
2367,59	1462,47703
2266,72	1365,69357
1761,19	992,2768592
2243,07	1295,755762
2380,53	1440,852385
2156,08	1240,969104
2082,67	1219,158759
2155,81	1292,452529
2163,34	1271,170747
2161,15	1244,160883
1815,27	1046,73246
1904,92	1082,786123
1952,69	1112,878138
2053,47	1224,875263
1561,46	883,0617714
2335,75	1354,120677
1690,1	966,0215278
2074,14	1213,653017
2250,67	1327,490045
1773,39	999,959785
2169,32	1275,033931
2014,61	1175,267915
2310,9	1366,333371
2099,52	1205,346449
2053,44	1224,852876
1978,51	1175,371333
2151,33	1237,977227
2142,73	1257,889291
1782,74	1046,082054
2033,93	1164,039894
1814,9	1026,10039
1579,86	878,0791289
1897,82	1099,956981
2217,33	1279,543655
1723,72	987,6920148
2233,63	1316,49971
2251,2	1355,448033
1855,51	1094,145787
1545,87	856,6762166
1892,14	1096,298236
2053,17	1200,131874
2197,71	1293,334707
2379,02	1381,374074
1739,21	959,5844976
2085,95	1221,266591
2182,17	1309,861734

1916,73	1112,152798
2186,85	1286,334449
2026,59	1182,994283
1744,3	1020,703268
2194,31	1291,149329
1546,53	857,0826854
1802,57	1038,540819
1883,16	1134,788918
1599,3	924,9489084
2404,34	1426,579298
2107,27	1235,020371
1860,16	1075,67109
2232,17	1342,881766
2053,86	1153,160004
1969,83	1169,632937
2295,97	1356,69656
1765,78	995,1687844
2315,63	1397,989773
2008,62	1171,411781
2037,48	1190,01569
1678,72	996,4996823
2324,01	1403,534153
2153,71	1264,967095
2190,12	1288,442281
1542,04	854,2573944
2450,78	1487,244596
1992,5	1184,60948
2517,37	1531,21907
2175,73	1332,699482
2317,68	1342,739552
2463	1495,318647
2111,18	1237,54413
2040,95	1168,464407
2223,81	1337,359772
2205,25	1246,292773
1628,81	908,9041201
1526,54	844,4954808
1868,82	1060,050527
1733,68	974,9519614
1855,39	1094,063704
2260,35	1333,735995
2128,13	1274,177714
1666,95	951,0904635
2487,9	1480,459433
2058,18	1155,819319
1792,29	1073,326157
2323,22	1403,011802
1873,1	1084,017823
1843,28	1064,786499
1893,64	1075,689579

1920,49	1092,594681
1913,22	1109,889875
2425,23	1501,471149
2038,01	1190,354071
1958,87	1139,321977
2420,04	1436,702532
1896,17	1098,89249
1951,24	1157,357694
2052,95	1249,645328
1818,71	1069,841552
2237,39	1346,329281
2154,36	1265,383021
1768,78	997,0611963
1459,03	817,0210679
2418,34	1496,808293
1906,17	1083,579071
2203,04	1323,644333
2164,55	1325,128268
2275,41	1400,121214
1518,19	855,1594332
2025,01	1158,415966
2052,12	1175,50098
1619,19	956,2331573
1902,77	1103,150452
1960,66	1163,588592
2180,85	1336,161059
2414,98	1463,604493
2373,01	1466,144089
2151,52	1238,097169
1985,26	1133,388152
1678,25	958,3727059
2266,68	1394,225467
1922,33	1115,762196
2067,99	1209,691139
2027,4	1183,515954
2347,25	1361,363817
1544,81	872,3252223
1932,77	1145,164534
2311,24	1338,681528
1821,76	1071,856334
1851,34	1091,384791
2195,76	1318,831243
2004,37	1168,669485
1959,71	1162,954309
1854,89	1051,281463
2027,65	1183,678095
2396,44	1481,997799
1617,23	936,7838846
1713,46	1019,995733
1833,85	1058,70974

2273,58	1398,88042
1723,71	1026,934695
2297,13	1414,813161
2099,84	1281,368553
1682,81	999,2657832
1994,62	1139,285281
2075,74	1291,141104
1907,61	1106,273427
2195,79	1292,101026
1923,05	1116,23452
2073,08	1212,969205
2257,43	1331,846701
1955,41	1137,094302
1755,69	1008,305061
2435,3	1508,28366
2251,76	1355,821141
2182,15	1337,046211
1887,87	1115,509934
1926,54	1096,406158
2291,41	1382,005839
1945,57	1153,619155
1850,75	1112,873496
1966,24	1144,080461
1427,83	811,710722
1992,94	1209,054774
2046,29	1220,129333
1948,58	1132,688299
1681,74	960,6285796
2146,93	1286,587276
2118,93	1242,53525
2093,39	1251,231591
2234,69	1372,578753
2375,92	1437,807826
2046,96	1220,5696
1820,28	1049,95413
2392,31	1418,824733
1977,19	1174,498261
1912,63	1154,728554
2247,33	1381,129956
2202,89	1296,67622
2545,69	1582,952576
2289,36	1352,438598
1797,74	1015,29232
1990,03	1207,086891
2138,79	1307,709736
1561,82	917,428714
2016,18	1200,242693
1814,26	1005,757026
1675,36	956,5116101
1984,62	1203,419831



2627,5	1603,945222
1631,01	910,290112
1949,89	1156,469697
2538,8	1513,282395
1971,73	1170,894041
1356,6	737,4742562
1950,18	1156,663713
1644,69	936,7304173
1865,06	1122,546946
1943,31	1129,297439
2095,99	1252,947886
2122,14	1219,592845
2194,48	1265,150663
1734,8	975,6516207
2183,33	1284,064476
1995,82	1163,156693
1604,75	910,9782088
2087,6	1197,843435
2103,37	1232,503662
2047,27	1245,804399
1897,07	1099,477608
1901,02	1102,022515
1899,59	1079,434422
2151,13	1289,363197
2287,07	1323,462271
1874,41	1106,622509
2386,16	1444,576
1967,14	1121,980373
1864,46	1057,31186
1812,34	1044,836116
1658,25	945,4789776
1843,61	1065,005037
1940,41	1127,422244
2156,1	1266,503909
1647,13	938,3024793
2434,43	1476,446859
2516,97	1499,204333
2379,77	1410,731786
2175,17	1227,790993
1971,59	1147,527718
2085,08	1245,746907
1601,16	891,4925978
1864,17	1078,265345
1909,03	1152,294385
1706,01	957,5271122
1967,86	1145,123803
2145,03	1285,333634
2013,4	1174,492459
1831,33	1036,448685
2168,49	1274,498161

1959,39	1139,667408
1865,26	1100,578164
2251,95	1355,940535
2055,12	1201,386703
2048,88	1221,838166
1877,12	1108,413426
1938,45	1103,909172
2180,13	1308,511084
1936,88	1125,145221
1648,09	938,9228446
1550,64	876,0897116
2029,48	1259,082206
2322,97	1432,302821
1752,08	986,5396526
2049,25	1197,608115
2030,09	1161,627735
2259,1	1360,664079
1969,08	1169,140435
2338,77	1413,279726
1969,02	1123,159799
2130,38	1275,662683
2528,61	1506,712163
1870,75	1082,502158
1510,51	834,4070595
2154,38	1239,896293
2199,89	1294,744628
2025,43	1182,247025
1801,66	1017,757786
1763,24	1013,183388
1809,39	1042,939772
1968,81	1145,737118
1867	1080,084143
1947,74	1202,434771
2191,18	1289,126092
1944,36	1107,634025
1935,98	1124,574203
1723,22	968,3685002
1728,65	990,8784364
1934,01	1145,985371
1577,83	876,7997518
2379,34	1381,573977
2090,16	1274,816846
1786,39	1028,107403
2385,84	1444,359597
2025,1	1158,475937
1991,38	1160,294554
1763,42	993,6761778
2447,73	1516,684703
2244,82	1323,718506
2856,18	1792,978661

1592,41	938,1191483
1864,05	1078,187799
2081,99	1218,721683
2220,32	1362,857884
2061,92	1230,449492
2340,89	1444,418343
2366,05	1461,433815
1645,27	919,2724051
1929,87	1143,246761
2285,44	1322,436104
1852,14	1091,914603
2106,23	1234,350658
1850,19	1069,24185
1851,34	1091,392253
2402,44	1455,321502
2426,89	1502,593395
2077,9	1216,078081
2091,14	1200,069018
1967,81	1122,400169
1871,38	1082,911035
2372,21	1405,860508
1723,7	987,6849652
2099,57	1205,379766
2111,18	1237,54413
2157,17	1293,35545
2195,3	1318,532757
1877,36	1108,570131
1815,81	1026,673445
1881,7	1068,166575
2059,73	1229,001834
1691,38	948,3049358
2188,4	1287,335493
1979,36	1129,669962
1600,39	908,1724658
2143,18	1284,109841
2392,08	1448,486169
2301,77	1388,841172
1556,38	913,7458484
1677,76	958,0625233
2622,65	1635,018497
2291,87	1382,304325
1832,37	1057,750993
2444,5	1452,479549
2436,6	1417,629754
1979,29	1129,629982
1966,22	1121,400655
1777,28	1002,411924
2360,09	1398,042496
2183,62	1310,824352
1866,84	1101,630328

1606,83	929,918703
2207,46	1273,326682
1907,26	1128,31499
1863,18	1121,27454
2118,58	1242,309663
2180,16	1282,02714
2044,54	1218,980161
1915,36	1111,271598
2302,21	1418,258932
1920,21	1114,401622
1739,73	998,0196867
2093,77	1251,485304
1723,98	968,8416032
2064,41	1207,385918
1826,9	1033,656711
1802,85	1038,717059
2387,02	1415,412723
2285,68	1378,222527
1915,26	1133,598195
1672,53	936,4373808
1714,16	1020,469922
1892,27	1096,382831
2095,14	1252,388224
2087,27	1222,119593
2101,87	1231,537866
2144,35	1311,471633
1868,97	1060,150478
2012,6	1173,977838
2004,15	1168,521443
2168,99	1301,160863
2323,78	1374,630756
1624,48	906,1787804
2108,64	1235,908621
2073,02	1212,941007
2108,3	1287,082527
1639,96	933,6849878
2248,49	1299,167434
2248,97	1326,397356
2263,7	1335,893175
1860,03	1075,593545
2177,29	1333,758503
1979,19	1175,819063
1885,6	1159,371331
1972,86	1171,640256
1682,51	942,720988
2352,43	1393,107772
1774,56	1020,47973
1757,9	1029,680239
2073,76	1189,127679
1968,79	1123,013203

2066,99	1233,799999
1961,2	1163,939314
1816,65	1047,62071
1957,79	1138,631116
1920,41	1137,000938
2295,34	1356,294733
1586,37	882,1771335
2475,93	1568,48239
2251,71	1301,199778
1995,21	1139,658432
2286,16	1378,535937
2332,69	1380,376185
1628,92	962,8164773
1771,93	1080,597562
2117,69	1293,436656
1890,34	1095,135051
2057,73	1227,681033
1914,72	1110,86272
2289,43	1409,604988
2144,39	1258,953781
2093,12	1201,315078
1996,98	1163,903951
1889,61	1073,150815
1813,59	1066,461196
2316,33	1398,459888
2448,15	1485,505914
1661,89	929,7406415
2057,33	1202,817773
2033,57	1187,498981
2395,57	1450,791974
2302,61	1360,98272
2712,29	1695,643524
2319,52	1429,96349
1911,67	1087,04405
2164,56	1325,136172
1777,4	1002,485222
2561,4	1560,299084
2270,64	1313,12064
1928,45	1142,306529
1666,76	950,9635706
1813,52	1066,408961
1693,99	949,9508011
2439,11	1479,536191
1508,16	848,7019946
1911,54	1108,804236
2267,31	1338,219544
1719,18	1004,1149
2724,9	1741,029272
1730,78	954,3982016
1994,45	1185,89297

2182,65	1283,6274
1933,63	1123,051488
2267,45	1338,311189
2223,08	1309,696841
1644,18	936,3990859
1872,85	1083,855682
2457,97	1491,997988
2043,45	1218,256332
2057,46	1252,695942
2319,61	1371,944857
2074,85	1214,118291
1990,47	1159,702387
1721,5	967,2756989
2019,9	1202,705203
2312,34	1425,103056
2129,08	1301,142223
2060,04	1180,48522
2651,39	1654,452331
2355,46	1395,067562
1659,39	964,6326432
2211,24	1329,061856
2141,27	1309,385203
2202,52	1323,301074
2345,68	1388,751116
2008,88	1171,573922
1835,75	1081,09448
2374,21	1407,150586
2071,71	1262,329876
2035,52	1213,0179
1747,23	1002,848666
1951,8	1134,767932
1997,97	1188,221163
2071,02	1187,401853
1900,28	1079,867544
2171,45	1302,78015
1945,88	1153,820633
2374,9	1498,477081
2193,6	1317,413434
2408,59	1459,388376
2064,81	1232,359803
1608,69	931,1499584
2074,01	1189,280938
1859,7	1075,382056
2533,37	1541,78548
1730,8	1011,785994
2251,18	1327,821376
1811,5	1023,961432
1921,49	1160,719138
2275,25	1343,337558
2086,68	1197,263717

1736,87	976,9576514
2209,92	1355,824085
1724,31	988,0726935
2566,43	1596,988562
1871,75	1104,868903
1804,26	999,6065706
2459,81	1493,206857
2091,95	1250,283897
1901,67	1102,438442
1399,74	764,6410287
2277,4	1317,371903
2056,27	1154,647204
2329,71	1378,451642
1921,19	1160,513656
1685,69	963,1664376
1838,84	1061,931409
1792,64	1032,139777
2001,49	1166,808389
1742,98	1000,120469
1906,88	1084,02552
2131,06	1302,477854
1801,53	1037,871106
2220,41	1307,976737
1831,13	1056,954388
1841,29	1063,510521
1878,93	1087,782312
2336,61	1441,525792
1955,14	1183,480196
2159,45	1243,088072
1948,42	1155,499617
2080	1217,438655
1991,93	1137,592771
2170,28	1302,011548
1978,16	1106,590468
2142,24	1257,572058
2369,8	1433,770801
2278,59	1373,536294
1783,81	1067,588474
1720,04	966,3628101
1786,44	1008,175785
2140,38	1256,373626
1766,52	995,6285606
2144,17	1258,812789
2131,22	1225,310062
1747,93	1003,306891
1671,13	917,7034242
2372,21	1435,36024
2055,23	1226,031897
1924,47	1117,143919
2130,2	1249,803393

2220,6	1335,24052
2221,45	1335,800182
1750,21	1024,598513
1437,62	803,210891
1541,24	853,7576377
1605,28	911,3236394
1660,25	911,0110228
2076,98	1215,485914
2449,11	1517,625177
1592,19	885,8420158
2234,98	1290,658244
1871,74	1127,059642
1855,76	1116,256042
2617,55	1631,556919
2038,71	1240,011394
2007,61	1147,4613
1881,37	1089,354374
1910,78	1176,816128
2273,69	1370,305181
2042,89	1193,505245
1744,6	981,8286131
1331,54	734,8015201
1966,07	1143,967667
2320,96	1401,511909
2177,98	1280,617219
1969,54	1193,224774
1956,37	1184,310026
2146,87	1235,165263
1417,74	790,3876587
1824,2	1052,484938
1719,72	1024,231819
1999,19	1189,027075
1778,09	1002,918344
1885,21	1136,179872
2604,49	1588,752277
2126,58	1247,469974
1722,64	987,0011535
2541,23	1546,979139
2204,1	1324,345775
1813,68	1045,703218
2002,38	1121,49398
2514,24	1561,677309
1842,97	1043,77845
2505,03	1555,449631
2396,69	1451,530727
2196,65	1319,428216
1969,12	1145,934507
1938,54	1103,962479
1827,27	1033,889931
2159,03	1268,400252



1913,65	1066,902385
2253,55	1385,334429
1842,81	1064,490416
2249,11	1299,553912
1683,12	999,4791681
2272,23	1287,499565
1860,03	1119,148594
1947,94	1132,279422
2089,32	1248,545215
1542,03	854,2507309
1798,66	1056,603691
2081,26	1218,24936
1636	913,4352473
2036,45	1165,632452
2214,63	1331,300503
2168,5	1300,83999
1557,25	897,1822335
1837,65	1104,01407
1830,99	1036,235456
2240,42	1294,083243
1836,84	1060,634282
1913,63	1132,523645
2272,19	1341,363668
1779,13	1043,701627
1531,3	847,4940208
1597,55	889,2203708
2441,98	1512,796356
2268,06	1338,698917
2030,09	1185,250157
1873,19	1062,809184
1658,11	945,3873328
1622,92	905,1925939
1840,7	1084,362904
1900,44	1101,648886
2036,54	1165,68576
2402,57	1455,403585
1772,3	979,9452783
2066,58	1233,531361
2188,59	1287,455336
1868,47	1059,837297
1872,11	1083,383359
1868,32	1059,744009
2426,01	1440,551616
2122,89	1245,094257
2217,81	1306,305981
1700,7	972,8525954
1810,06	1043,369798
1815,77	1006,689677
2224,44	1310,578042
2048,26	1173,068831

2119,19	1242,704441
1988,55	1158,461656
1902,03	1124,860013
1615,39	900,4482373
1769,7	1037,47819
1978,73	1129,27682
2025,13	1158,495927
2585,78	1576,39495
2185,78	1285,643587
1727,48	1009,592121
1572,32	873,3347722
2569,63	1633,420919
1987,7	1134,920739
2092,25	1225,341263
2421,26	1437,492088
2333,72	1409,944143
2360,86	1398,543018
2381,18	1471,668388
2009,29	1171,841807
2345,84	1447,769277
2399,86	1423,68896
2277,4	1317,371903
2020,27	1155,437416
1703,48	974,6431952
1850,8	1091,034069
2358,61	1397,097849
1650,3	922,4441941
2013,12	1222,703506
1918,02	1091,042104
1915,08	1111,088308
1679,66	922,9527372
1588,17	917,5986868
1968,23	1168,580773
1615,83	935,8660397
1815,8	1026,666781
2214,2	1331,009479
2021,33	1203,645435
1731,21	973,3927206
2109,82	1211,836622
2032,19	1260,958171
2067,01	1209,056674
1705,6	976,0108186
2398,63	1452,806756
2028,65	1208,480911
1958,66	1139,188035
2096,09	1253,015045
1851,38	1049,07587
2455,37	1459,486856
1820,65	1092,507091
1936,03	1102,383248

1910,51	1086,311074
2011,66	1173,364522
1695,05	988,175739
2239,14	1293,276969
1756,13	1008,594095
2170,44	1250,011368
2020,1	1155,330801
1957,45	1161,461878
1785,02	1007,282886
2150,47	1262,873362
2097,79	1279,969696
1802,18	1058,924421
2155,78	1319,200909
1512,42	851,4442911
1884,83	1158,835341
1823,2	1072,811489
1929,06	1142,709485
1879,03	1066,487393
2153,65	1291,03472
1684,88	962,6447668
2304,96	1420,116171
2478,58	1505,601495
2126,35	1272,998694
1756,03	1028,448984
1671,41	935,7310581
2026,3	1136,208441
1906,14	1127,576237
2109,91	1288,173161
2289,14	1380,505946
2002,34	1191,109016
2556,74	1624,493337
1865,23	1100,56324
1943,35	1107,001
2073,36	1263,452123
1632,22	928,6938672
2275,36	1343,408054
2300,87	1388,2442
2299,58	1387,400976
2082,49	1194,618339
2451,03	1487,416226
1723,37	968,4484613
2412,8	1432,035693
1786,52	1008,229092
1955,14	1136,925112
1995,88	1140,078228
1752,39	986,7328919
1999,62	1142,430416
2420,35	1436,899921
2029,02	1160,948066
1915,91	1089,709419

1831	1036,242119
1877,21	1065,341284
1851,89	1091,750436
2071,79	1187,888282
2028,91	1184,488799
2124,25	1220,92553
2208,06	1300,010683
1991,3	1160,238157
2424,64	1469,977172
1993,15	1185,034823
2335,42	1353,907447
2236,53	1345,762157
1812,14	1065,498578
2199,91	1321,577316
2099,22	1229,824812
1622,89	922,6735041
1890,93	1095,522779
1794,82	1013,459878
2159,33	1268,590592
1692,72	986,6385353
2460,98	1525,64687
2343,98	1359,304819
1950,08	1111,238936
1974,35	1149,311268
2175,33	1278,904164
2120,15	1268,901971
2321,97	1461,786896
1833,22	1058,300863
2222,25	1282,642147
1756,72	1028,904175
2354,18	1423,458104
2262,18	1362,701247
1728,11	990,5259562
2049,78	1222,435138
2489,32	1512,698003
2125,02	1221,405296
2735,34	1748,265136
1982,12	1131,415779
2378,85	1439,747986
2048,86	1221,830704
1837	1060,740026
2316,27	1427,766416
1565,46	919,8865922
2264,94	1364,522012
1985,48	1179,975482
2352,77	1364,842123
2139,33	1255,696863
2179,76	1281,766304
2052,76	1224,405147
1881,62	1133,753606

2072,28	1237,292287
2112,92	1264,133655
1944,62	1130,136342
2237,97	1374,799536
2238,9	1347,329209
1810,67	1064,528498
1704,52	994,429024
1593,46	869,9239631
2041,77	1192,786185
1977,61	1151,412051
2267,75	1366,380088
2315,08	1341,107013
2044,83	1244,144739
2417,64	1465,365561
1763,19	974,3367686
2315,43	1397,862916
1390,47	758,8038708
2272,5	1341,561057
1871,38	1082,918085
1744,27	1000,945273
2316,6	1398,63898
2149,51	1262,252996
2081,8	1243,582883
1446,12	779,280364
1703,78	937,7869302
2239,44	1375,795333
1918,88	1135,993547
1591,24	885,2489712
2356,3	1424,853527
1732,47	993,3316991
1913,28	1155,163227
2206,42	1298,960292
2499,93	1519,704966
1832,88	1037,421545
2446,55	1453,797825
1687,93	946,1326602
1784,46	1006,929725
2242,44	1322,181692
1695,56	950,943651
2335,51	1411,123164
1551,74	893,5407024
2255,43	1386,606835
1563,85	867,997371
1946,79	1154,417605
1921,56	1137,762077
1986,88	1157,390116
2317,66	1370,690027
2168,27	1274,357169
1860,3	1054,699799
1912,68	1109,544444

2076,04	1190,560315
2282,41	1347,962099
1971,85	1170,968663
1876,4	1107,935848
2371,25	1434,725957
1945,88	1108,593558
2025,62	1206,481053
2019,99	1202,757438
1932,81	1168,377285
1877,29	1065,394591
1967,05	1144,602132
2279,51	1318,704588
2346,16	1447,974758
2233,8	1289,91194
2048,72	1197,269734
1666,75	932,7991523
2300,67	1332,031432
1919,17	1113,72486
2173,57	1277,776228
2081,63	1218,481997
1975,22	1149,868187
1781,04	985,3206252
2332,11	1380,002556
2113,06	1238,756662
2204,05	1271,18106
2043,02	1193,58279
2368,49	1432,905191
1848,87	1068,395897
1392,9	788,6452041
1812,21	1004,502989
1585,53	898,5850025
2020,51	1203,10816
1980,09	1176,408573
2379,04	1410,266512
2229,42	1369,014434
2302,43	1389,281439
1858,14	1032,753493
2124,48	1221,065462
2244,86	1323,739655
2179,78	1308,28722
1894,46	1076,202662
2063,41	1206,737354
2047,53	1196,501327
1997,64	1212,231838
1899,7	1101,169513
2062,55	1206,180435
2295,99	1329,079536
1886,97	1071,491623
1686,37	1001,676242
2386,3	1414,94745

2359,84	1397,887404
2211,48	1329,218562
1498,82	827,0373145
1828,34	1034,5696
1993,68	1209,552672
1853,09	1050,155345
2172,03	1276,782233
1749	1023,807524
2058,25	1179,359102
1971,09	1147,210486
2370,59	1404,817167
2606,74	1590,244707
2207,29	1299,510161
2079,82	1192,94582
2106,94	1234,808883
2222,3	1309,196319
1970,87	1170,326917
2290,22	1381,214851
1997,83	1164,446771
1644,53	973,3750793
2280,79	1346,911708
2225,9	1366,635587
2027,85	1160,208426
2037,54	1190,057988
2059,26	1228,695886
2091,64	1250,082419
2036,47	1189,367126
1836,71	1039,833704
1900,94	1124,143646
1996,88	1163,840505
2057,53	1178,905989
2074,95	1239,053355
1652,7	941,8977781
1406,92	783,415599
2204,51	1324,614413
1384,29	754,9124322
2039,99	1191,637099
2150,09	1262,633675
1802,77	1038,667711
2473,76	1502,422617
2226,84	1312,121905
1615,51	883,4852135
1999,83	1119,924858
2208,4	1300,229221
2047,46	1196,45198
2166,24	1273,045942
1657,35	926,8753699
2592,24	1614,438707
2424,4	1469,827929
1771,7	998,8936375

2463,24	1527,18008
2160,71	1269,478842
1794,6	1033,401656
1952,67	1135,331901
1724,63	1007,711658
2278,49	1373,469135
2349,38	1420,286689
2007,94	1147,674529
2133,96	1304,445737
1824,76	1032,3107
1799,65	1036,658574
2022,56	1180,400028
2119,69	1268,603485
1608,85	913,6218108
2150,9	1315,905298
1967,21	1167,901717
1260,53	676,9770457
1799,49	1036,55283
2401,18	1485,206476
2095,52	1202,827675
2496,9	1517,705109
1720,61	985,6969765
2045,4	1195,126654
2159,89	1243,367936
1982,27	1109,117448
2011,25	1173,103687
2119,1	1294,392937
2105,12	1258,977306
2248,45	1326,058975
2036,66	1238,628344
2029,96	1209,34652
2128,61	1223,67086
2481,63	1507,623739
2129,58	1249,401566
1836,1	1081,325807
1918,34	1091,242006
2166,85	1326,693091
2154,66	1265,58041
1948	1109,926242
2056,31	1178,139696
1978,41	1175,304174
1895,42	1120,502115
2041,83	1192,821433
1907,25	1084,265403
2053,5	1224,890187
1910,32	1108,01468
2356,89	1425,241559
1695,65	969,5886281
2037,37	1189,945194
2032,35	1210,921035



2390,55	1478,00671
2107,23	1286,363341
1954,14	1136,276548
1562,93	918,1795128
2112,16	1238,171544
2350,6	1391,930488
2097,04	1228,42899
1973,05	1148,472365
1441,64	776,520221
2237,99	1292,550655
2095,7	1227,554839
2156,5	1292,915183
1870,43	1103,995831
2123,31	1220,332485
1515,75	853,5873712
2644,35	1649,686735
2506,77	1524,219569
1915,72	1156,822887
1989,06	1135,78032
2116,29	1292,488279
2171,51	1276,450902
2102,83	1283,391758
1864,56	1078,519131
2225,3	1311,127911
1773,57	980,7266886
2326,71	1405,317608
2516,88	1499,147936
1691,75	986,0042522
2224,97	1284,354646
1817,23	1047,994339
2277,9	1345,043562
1670,79	917,50177
2205,7	1272,213891
1798,81	1036,115754
1632,47	965,2190334
1658,64	910,0216565
1966,77	1191,351729
2216,43	1278,977264
1701,21	973,1768773
2044,28	1194,400544
2066,73	1208,880434
2220,57	1308,082481
2220,85	1308,258721
1841,81	1085,094195
2433,33	1538,96107
2057,15	1202,70498
1728,94	991,0617262
1986,65	1157,242074
2218,95	1280,563159
2215,58	1304,860812

2000,64	1143,076768
2135,99	1279,363911
1899,47	1079,361124
2301,15	1388,430753
2421,83	1437,858667
1726,15	1008,719049
1776,36	1021,642914
1939,72	1126,978118
1945,68	1130,820153
2057,59	1202,986964
2002,56	1167,49925
1940,14	1127,246003
2166,45	1299,481878
1741,27	979,7362985
1919,55	1092,0083
1978,59	1152,039466
2115,4	1265,775329
1675,68	994,4448646
1909,91	1130,068597
2070,86	1236,352056
2125,44	1298,684344
2390,39	1417,584002
1881,25	1111,137112
2227,06	1312,269947
2380,14	1382,073733
2081,51	1243,388867
1732,56	974,2389752
2265,14	1364,656331
2079,72	1217,255365
1921,76	1137,888934
2085,64	1221,069202
2090,4	1249,261582
1794,94	1033,620194
2049,52	1173,855115
1621,93	922,0601885
2117,43	1241,569454
2148,88	1261,851169
1678,73	940,3421462
1819,42	1070,311668
1738,08	977,723945
2062,73	1206,293229
2292,01	1354,144603
2464,98	1528,357649
2235,49	1317,698143
2150,02	1288,624444
2405,05	1487,814514
2079,66	1293,854553
2335,05	1440,46677
1871,79	1104,898751
1768,66	996,9745719

2370,28	1404,612728
2331,94	1408,765123
2098,14	1254,365695
2034,56	1188,126396
2238,73	1347,209815
2444,17	1514,282147
2414,44	1494,168642
1645,79	919,5989128
2094,55	1277,780525
1776,26	982,3840347
1907,2	1151,045688
2223,4	1309,908329
1569,52	871,5689653
2092,73	1225,644396
1669,61	934,5982763
1782,03	1005,403801
1637,98	932,4019596
2241,72	1321,716418
2262,47	1362,8878
2453,91	1520,865467
1750,23	1004,794357
1759,06	1010,483389
1856,59	1094,854692
1884,52	1091,384661
2010,77	1196,675783
2004,62	1168,824576
2382,12	1412,2545
2173,03	1330,865952
2062,66	1230,941994
1989,06	1158,792988
1646,92	956,4018874
1835,46	1039,04742
2453,38	1428,197942
2050,22	1222,726162
2128,65	1248,802349
1899,91	1101,310505
2515,11	1498,01295
2356,45	1424,957997
1836,36	1039,613811
2061,99	1205,820905
2255,7	1358,425432
1974,68	1126,72473
2300,55	1359,657394
2141,99	1283,333777
1852,68	1114,177515
1897,1	1099,491707
2181	1256,661463
1728,97	971,9867385
1949,87	1156,454773
1930,31	1098,785

1651,56	923,2304779
2177,85	1307,011192
2145,04	1285,341096
2215,1	1331,613913
1856,94	1073,591457
1890,09	1094,97291
2079,89	1267,869981
1888,61	1094,021213
2242,4	1322,153494
2367,29	1373,984339
1987,37	1157,707348
1760,15	972,4651648
1785,69	1068,86088
1899,35	1145,742677
1784,79	1007,136291
1987,4	1157,728497
2402,31	1455,239418
1666,07	950,5194455
1505,67	863,1175007
2500,14	1552,146116
1670,84	953,5930734
1545,81	856,6362361
1772,98	999,6932481
2064,81	1207,639703
1608,21	895,930437
1847,42	1067,4583
1595,77	922,6207164
2255,17	1358,067249
2145,85	1312,483236
2214,14	1303,937313
2087,82	1222,479123
1665,23	968,4831147
2107,2	1260,350343
2262,54	1335,138867
2229,82	1341,329638
1911,89	1087,183982
1998,26	1237,449988
2283,84	1348,878548
2031,5	1235,135153
2109,3	1314,398041
2058,28	1203,431089
1848,83	1027,025251
2460,48	1462,779022
1729,02	953,3206115
2032,14	1186,575482
1973,57	1126,02507
2430,08	1413,53175
2290,43	1381,356631
1857,96	1074,25412
1938,36	1148,850838

1786,66	1028,283643
2042,68	1193,371302
1895,65	1076,948966
2129,84	1301,648024
2358,89	1456,59709
2086,01	1221,308888
2203,9	1245,460949
1753,4	987,365917
2295,52	1356,407526
2013,01	1150,866308
1816,6	1047,585462
2399,78	1453,567895
1826,07	1053,690421
1685,77	963,2228344
1855,34	1094,033855
1974,98	1149,720145
2280,88	1319,564169
1751,39	986,0998668
2448,46	1425,099451
1430,31	783,8983189
1958,55	1116,569674
1704,67	994,5334942
1724,64	1027,559043
2299,6	1331,351763
1943,76	1129,586472
1941,17	1105,621671
2144,37	1258,946732
1828,91	1098,094615
2033,21	1187,259294
1817,98	1069,363974
1925,16	1140,142505
2080,2	1217,565548
2047,53	1245,978269
2140,73	1282,498016
1991,5	1160,36505
1682,48	979,8852859
1999,36	1213,393601
2117,32	1241,498958
2361,87	1428,532369
2075,43	1214,48487
2169,5	1249,418323
1965,34	1166,670462
2193,94	1345,012582
1760,55	991,8703904
2264,17	1336,189258
2243,74	1323,020595
1935,26	1101,896818
1797,1	1035,016016
1647,37	938,4646202
2371,98	1405,712466

2285,52	1349,957137
2159,17	1268,484848
1990,38	1136,619912
2048,19	1221,382975
2156,45	1266,736546
2488,89	1512,414442
2190,34	1315,256872
1922,78	1161,588484
2550,43	1553,053332
1909,45	1107,457761
2137,51	1280,371302
2179,61	1308,175288
2067,19	1184,989694
2208,75	1327,41272
2191,65	1316,122482
2091,33	1200,18896
1481,41	816,0759849
1687,01	982,8701475
2109,47	1211,616729
1768,18	996,6747179
1818,01	1028,052773
2143,81	1284,527722
1901,28	1080,50057
2133,56	1277,759548
2317,84	1370,80282
2107,12	1260,298108
2091,6	1275,788933
2035,83	1213,219378
2299,8	1446,41906
2254,51	1385,982487
2125,78	1298,905632
2600,44	1619,986715
2149,54	1314,98063
2458,92	1492,624809
2372,03	1465,480225
1321,48	741,4769289
2350,71	1451,064888
2306,16	1420,922292
1893,11	1096,918601
2077,45	1215,789047
2326,46	1464,902337
1674,21	993,4490683
2071,84	1187,914936
1618,39	919,7761163
1927,67	1097,119145
2195,47	1291,896587
1859,45	1075,212866
2151,99	1289,930321
2194,19	1291,071783
1904,49	1126,486763

2027,95	1208,018257
2266,92	1365,827889
2073,59	1263,602283
1737,59	996,637964
2173,18	1330,968693
1874,86	1085,159859
2605,5	1623,408777
2033,92	1164,033231
2646,26	1616,33986
2015,11	1152,185666
2311,87	1339,081333
2310,04	1365,769402
2620,29	1668,536634
2020,18	1202,891757
2054,63	1177,073548
2102,65	1207,312158
1883,48	1090,707899
2193,15	1290,395021
2143,4	1258,312267
2679,69	1638,420373
1712,25	980,3040283
1685,62	963,1311896
2027,33	1183,466606
2204,26	1297,56447
2513,6	1497,033055
1963,24	1165,282501
2271,44	1368,820213
1895,98	1098,772647
1536,04	866,6714388
2118,48	1267,805035
2827,92	1812,424804
2155,4	1266,052734
2267,95	1366,506945
2178,94	1334,864943
2242,58	1349,754409
2186,69	1286,235754
2336,43	1382,794199
2180,11	1308,503622
1987,53	1157,806043
1807,48	1041,706091
2513,42	1528,614778
2028,09	1183,960079
1725,84	989,0596382
1870,06	1040,088667
1636,24	931,2810723
2799,97	1793,053794
1961,63	1118,50873
1748,01	1003,363288
1996,08	1140,204833
2064,59	1257,516861

1379,53	751,9138922
2302,33	1448,177777
2044,84	1194,760074
2233,3	1343,627981
1737,09	1015,934952
2066,42	1208,675995
2386,02	1474,94029
1716,59	964,1905344
1972,8	1195,429752
1772,57	980,1091224
1981,94	1177,632366
1969,4	1123,406345
1666,66	988,3436364
2178,13	1280,715913
2236,31	1318,226863
1770	1058,246956
2008,23	1171,157995
2484,37	1541,468967
2228,32	1313,080651
1704,33	1013,823377
2474,9	1535,067419
2336,76	1411,951463
1521,27	841,1770965
1763,57	993,7694658
2137,82	1229,474701
1602,35	909,4272956
1977,51	1174,714664
2173,91	1277,987716
2374,53	1467,171498
1983,82	1155,416227
2078,59	1192,166199
1591,18	919,5836197
2026,35	1182,839192
2597,12	1550,89204
1936,31	1170,748229
2103,87	1258,156469
1951,77	1134,753833
1686,14	963,462521
2213,35	1330,449817
2130,44	1249,958485
2517,78	1531,487707
1943,82	1152,462521
2371,4	1434,830427
1783,42	1046,529783
2030,99	1210,025576
1897,39	1078,04843
1935,4	1124,193524
2112,55	1238,42533
2068,29	1185,68269
2148,06	1235,91823



1808,29	1042,227762
2190,26	1342,523091
2085,88	1246,27672
1922,67	1115,987784
1624,72	923,8507882
2455,92	1490,639876
1698,32	952,6761408
2054,43	1153,512899
2183,66	1284,275964
1773,3	999,8998142
2133,22	1251,756134
1927,39	1119,026163
1889,65	1162,176903
2040,75	1168,337802
1784,75	1047,410317
1917,79	1158,221744
1950,05	1156,574168
2440,06	1419,808693
2607,02	1659,341057
2123,47	1245,467886
1909,54	1085,704702
1541,24	886,6083614
2170,64	1275,879884
2031,77	1162,680556
2057,46	1178,859345
2060,36	1180,67846
2110,28	1236,959012
2021,75	1228,536027
1946,62	1154,305673
2330,12	1378,719527
2147,62	1313,684514
2373,97	1436,524336
1771,15	1038,433346
1964,76	1143,121715
2197,16	1347,19385
1794,2	1053,65614
2003,35	1144,789267
1890,75	1073,870464
2240,34	1320,828168
1635,52	948,8725741
2032,26	1162,987073
1995,91	1140,098218
2459,88	1493,259092
1789,18	1029,905052
1856,31	1052,181025
2091,2	1224,657451
2061,15	1229,942065
2109,46	1211,610066
2146,95	1210,429819
1606,87	912,3458322

2082,12	1218,799229
1971,09	1147,210486
1931,02	1077,590062
1915,09	1133,493725
1838,3	1061,578929
2031,25	1234,961284
2304,83	1334,643494
1677,86	976,8258028
1987,65	1157,883588
2531,72	1607,149038
2336,98	1412,100706
1853,9	1093,078699
1846,06	1109,696432
1748,17	1003,454932
1524,55	875,58676
1525,67	859,9884129
2041,18	1192,405506
1906,54	1150,603112
2205,39	1325,188999
2444,02	1452,169366
2434,08	1507,45383
1968,7	1145,666622
2385,37	1444,053649
1987,98	1181,624618
2460,79	1525,52042
2280,42	1374,745163
1791,99	1031,716801
2421,14	1498,705048
1429,37	797,8884389
1781,33	985,4970727
1848,32	1068,043417
1994,12	1162,056955
1467,4	822,4140161
1884,81	1091,575
1863,68	1099,533463
1974,97	1173,028217
2859,22	1795,033479
1722,57	1026,160186
2144,17	1233,472754
2422,88	1468,820538
1860,74	1076,051769
1909,36	1129,702951
2171,16	1302,593596
2310,89	1366,319271
2088,99	1198,716344
2354,81	1423,868523
1965,87	1121,174099
2014,66	1175,303163
2042,48	1193,23736
2312,31	1425,08725

1893,1	1118,964912
1547,93	857,9689205
1993,02	1184,952739
2188,37	1313,958457
1829,02	1014,837771
2147,37	1286,885762
1993,77	1209,607994
1938,11	1125,941826
2013,86	1248,253535
2465,27	1528,555227
1662,63	966,7668193
1818,47	1028,352627
1935,32	1146,843519
2058,58	1203,628478
2273,79	1399,03058
1866,3	1101,272145
1768	996,5681031
2546,47	1583,482087
2083,24	1244,530576
1797,5	1035,269802
2104,49	1233,229771
1803,06	1038,858051
1750,85	1005,189135
1928,76	1119,907364
1969,29	1123,333048
1885,04	1070,272216
2197,05	1347,114819
2298,43	1386,632374
2356,54	1425,017694
1776,79	1002,098744
2063,93	1257,066381
1759,86	1030,978654
1791,89	1052,126398
1526,74	844,6220858
1802,68	1038,611315
1997,98	1164,545466
1944,62	1130,143391
1945,08	1108,080474
1606,45	912,0779472
1784,91	1007,209588
1914,88	1110,961415
2027,3	1232,297924
1778,4	1043,224049
1648,01	920,9982315
2019,25	1178,256948
1970,44	1124,052697
2275,26	1371,334959
2139,81	1256,007046
1485,98	834,3983453
2173,86	1252,163653

2227,33	1312,439137
1716,26	1002,182202
2151,6	1238,143813
1990,36	1159,631891
2346,28	1418,242059
1993,92	1161,930062
2175,86	1332,778513
1976,63	1174,125154
2118,58	1242,309663
2482,96	1540,520589
2213,19	1276,938257
1927,99	1119,413892
2446,95	1484,714926
2437,15	1509,532357
2169,84	1249,631553
2233,07	1343,478738
2122,82	1195,583023
2453,04	1457,985291
2344,59	1446,92364
2647,23	1687,204158
1796,43	1034,57894
2247,52	1410,189491
2102,36	1257,164003
2207,31	1299,53131
2423,94	1469,521981
1775,96	1001,572333
2046,62	1195,90916
1625,16	906,6052395
1703,1	974,396459
1915,94	1111,638177
2437,1	1478,207928
1789,84	1010,321407
2164,75	1325,270525
1656,56	981,5153189
1949,08	1110,605911
2245,35	1351,582637
1787,82	1009,04203
1980,02	1176,3638
2156,71	1241,362246
2408,11	1429,011412
1974,74	1149,558004
2194,97	1345,715962
1901,42	1102,283351
1945,29	1108,220406
2134,5	1278,378907
1962,94	1188,759497
1829,09	1055,636112
1977,27	1174,543034
2186,49	1367,896536
1876,94	1065,168035

2227,23	1312,375691
2288,22	1297,342814
1896,62	1099,188574
1664,44	949,4690543
1944,8	1153,111728
2056,84	1178,472867
2022,86	1157,063291
2514,78	1497,801462
2055,37	1201,555894
2218,1	1333,591384
1915,28	1111,22225
1930,42	1143,612406
2072,58	1212,651973
1712,79	961,7983659
1987,86	1158,024581
2135,28	1253,08146
2146,41	1312,862587
2143,77	1258,559003
2219,55	1334,54654
2583,11	1541,854446
2168,87	1274,744897
1625,69	906,9384106
1974,04	1126,324924
1854,56	1072,061692
2037,37	1166,205506
2328,19	1435,827624
2380,33	1411,098365
1772,66	999,5000089
2287,42	1408,245647
1504,8	830,8088115
2378,85	1439,747986
2031,95	1210,65986
2452,99	1520,249022
1840,11	1083,974872
2092,73	1225,644396
2347,08	1389,653465
2107,42	1260,499586
2225,36	1311,170208
1773,83	1040,201876
2119,89	1218,173536
1453,09	798,2380036
2143,29	1232,913026
1649,02	957,7823859
1964,05	1165,827238
2562,02	1528,255757
1957,73	1185,234694
1894,04	1075,942789
2358,34	1368,347083
1564,12	851,875905
1828,72	1055,403475

2164,94	1246,546388
1734,15	956,4777614
1647,54	956,8048437
1849,23	1089,99683
1753,79	1007,085479
2154,24	1265,305476
2024,71	1181,781751
2448,93	1486,028265
1883,15	1069,079464
2002,79	1144,429443
1816,16	1047,303478
2346,05	1418,085353
1993,66	1161,753822
2122,54	1244,86867
1833,17	1037,608121
1850,43	1069,403991
1917,16	1134,851837
1896,33	1098,998235
2445,49	1483,752308
1601,99	944,5918243
2415,61	1464,014911
1573,33	857,5348283
2121,98	1296,33711
1896,27	1098,962986
1967,73	1145,039207
1801,29	1037,716015
1918,65	1113,393529
2337,53	1442,15014
1899,17	1122,972088
2274,66	1370,946927
1881,66	1089,537664
2340,55	1385,444851
2029,13	1184,629791
2073,64	1238,195208
1711,05	998,742149
1828,64	1055,354127
1781,51	1024,956229
1981,69	1177,468199
1534,25	865,5223531
2128,19	1223,404323
2117,27	1293,160046
2494,73	1484,865436
2175,75	1253,356406
2120,83	1269,357163
2442,76	1451,358661
1872,59	1062,429368
1652,07	959,7971675
2010,61	1172,68776
2243,65	1350,463314
1559,59	865,3120118

2369,36	1404,020561
2022,86	1229,294729
2299,05	1331,005265
2039,47	1191,298718
2157,2	1267,215919
2154,09	1239,716381
1734,28	975,3317764
2108,15	1260,977164
2018,29	1177,636583
2192,62	1344,119526
1898,15	1100,175519
1937,69	1103,422742
2492,68	1514,921725
2530,43	1539,837857
2332,33	1380,143548
2216,62	1279,090543
2104,88	1233,476507
1941,67	1084,137524
1541,6	853,984194
2090,45	1224,178078
1841,28	1084,750936
2268,18	1366,66365
2148,49	1261,597383
2042,61	1193,321955
2149,91	1288,557285
2130,51	1224,863612
2005,89	1169,64938
1903,09	1103,354891
2051,14	1248,420341
1688,49	983,8402275
2126,02	1247,110444
2255,68	1330,718764
1430,99	813,8001251
2078,44	1241,359161
1773,14	999,7998629
2109,28	1236,317498
1803,79	1059,991509
2302,97	1361,215357
2210,64	1328,666362
2051,68	1223,68878
1748,47	1003,652321
2122,41	1244,784074
2289,84	1439,518189
2101,79	1256,783433
2137,68	1254,625323
1645,63	937,343733
2210,37	1301,505199
1553,62	861,5538417
2278,12	1373,222884
2021,17	1156,003807

1885,21	1113,756328
1930,93	1099,171479
2147,07	1286,691746
2110,26	1236,944913
1733,01	993,6841794
2337,99	1355,533322
1473,57	796,1626083
1830,87	1056,785197
1482,46	847,7902364
1881,35	1111,204271
1971,66	1124,825654
2010,25	1172,462172
2345,79	1360,444265
2045,37	1147,942199
1981,83	1154,133198
2434,13	1507,485442
1594,13	921,5312419
2219,09	1334,248053
1972,86	1148,352522
2025,22	1206,219878
2067,33	1209,268162
2263,22	1363,380303
2118,8	1268,013975
1654,02	924,7830553
1601,33	926,284634
2043,66	1193,998717
2517,07	1563,58987
2282,38	1404,831488
2315,51	1427,244808
2131,12	1250,40261
2059,68	1204,333438
1849,07	1111,735443
1890,29	1073,577274
2028,65	1208,480911
2148,96	1261,900516
1675,61	938,3764367
1834,16	1101,643127
2234,55	1344,45628
2057,09	1178,626125
1920,82	1114,7964
1739,68	997,9844387
2306,65	1392,064822
2339,74	1384,92318
1727,66	990,2369223
2307,84	1336,542569
1873,68	1128,379467
2260,51	1333,83469
1955,97	1114,943799
1981,29	1177,207023
2018,49	1154,311298



1803,54	1039,168233
2067,4	1259,413616
2066,64	1233,568672
2074,75	1238,926499
1948,78	1088,517203
2505,02	1491,499115
1995,15	1139,618452
1806,75	1041,233768
2333,81	1409,996378
1869,15	1060,263756
1882,22	1068,499746
2429,41	1504,292571
2482,34	1508,086392
2427,35	1411,812587
1763,27	1033,232225
2142,54	1232,439923
1744,89	1021,098762
2065,58	1232,874692
1952,43	1112,711553
2077,19	1215,619857
2222,02	1309,013029
1953	1091,113502
2196,43	1292,516952
2103,39	1257,835597
1715,82	982,6021997
1603,18	927,5084272
1781,3	1004,937361
2078,17	1191,906326
2203,09	1296,810162
2138,66	1307,622802
2023,8	1229,919078
2077,88	1191,713087
2357,22	1425,465424
2145,08	1285,363483
2319,05	1400,250805
2400,36	1453,948465
2156,42	1266,708347
2212,71	1303,006765
2191,98	1343,692757
1973,57	1148,803697
1987,91	1135,060671
1864,25	1078,307643
2002,68	1167,576796
2231,94	1342,732523
2368,16	1403,245105
2014,44	1175,162171
2159,7	1321,856366
1860,89	1119,725523
2593,2	1615,086765
2051,06	1174,827975

2036,28	1238,36754
2210,36	1328,479808
2291,71	1382,199855
1616,44	901,1145795
2474,12	1471,57693
2176,09	1332,936576
1814,52	1046,246037
2293,57	1412,410605
2157,84	1293,788255
2534,81	1575,586845
1793,4	1012,560316
2242,35	1322,125295
2051,95	1223,875334
2005,46	1169,367396
1973,64	1148,853044
2141,61	1257,163181
1671,06	935,5111651
1963,75	1142,480201
2066,18	1184,350005
2441,4	1544,555465
2313,4	1367,933631
1625,96	924,6544433
2025,1	1206,137794
1958,27	1138,934249
2077,31	1292,229833
1880,2	1088,600067
1900,07	1079,740939
2256,28	1387,183765
1485,59	834,1445595
2355	1423,995379
1817,06	1047,881546
2159,72	1295,034434
1881,18	1089,227481
1874,66	1085,025917
2249,13	1326,496051
2144,32	1284,863519
1397,58	777,3881864
1618,47	902,3939566
1797,48	1035,255702
1923,73	1139,194811
1695,71	969,6309257
1857,69	1053,053933
1872,6	1083,700591
2531,59	1540,613921
2265,78	1337,2326
2174,28	1252,43019
1872,21	1127,383671
1765,87	1055,457146
2460,58	1493,714284
2354,85	1394,672784

1845,38	1066,147073
1608,49	913,3962234
2001,13	1166,582802
1941,75	1174,423192
2454,03	1489,393697
2230,24	1341,605737
2039,55	1191,348065
1832,51	1057,842638
1917,76	1112,815461
2005,44	1169,360346
2411,46	1492,15334
2343,12	1416,145193
2508,39	1557,717833
1946,47	1154,216127
2419,99	1436,674333
1878,32	1066,040943
1975,7	1150,17837
2066,57	1258,860395
2011,42	1173,21648
2302,96	1361,208308
1821,34	1050,644991
1548,75	874,8630803
1677,46	976,5646274
1778,42	1022,96824
1786,83	1069,627485
1705,62	976,0178682
2047,84	1221,151648
2026,84	1183,156424
2286,92	1407,905812
2016,66	1130,278544
1450,04	781,6939137
1716,01	982,722043
1996,25	1211,291364
2174,15	1304,563605
1869,64	1081,783098
2454,55	1458,958136
2025,16	1230,843746
2259,03	1305,804202
2617,83	1631,746595
2002,8	1167,654342
1649,94	922,2109743
2092,48	1176,917399
2225,31	1338,352238
1997,96	1141,384259
2174,32	1304,675537
2456,48	1491,012984
1681,68	998,5070812
2214,41	1358,866796
2304,27	1419,649886
2073,63	1213,321685

1841,58	1084,944952
2029,88	1185,116214
2300,7	1359,749039
1991,25	1160,209958
1785,9	1069,003137
2064,38	1207,357719
2454,49	1428,897601
1825,66	1053,429585
2080,07	1242,441173
2244,37	1323,429472
1891,83	1118,12915
2047,36	1220,838238
2288,15	1379,841814
2309,95	1423,490814
2415,53	1494,903635
2353,41	1365,235265
2439,77	1449,42707
2116,8	1266,693174
1779,88	1004,044463
2311,56	1424,573545
2238,01	1319,326602
1561,21	899,7865253
2336,17	1411,555969
2067,89	1185,422816
1893,38	1075,522993
2344,69	1417,189895
2066,39	1208,654847
1751,22	1005,435872
1703,99	994,0783028
2218,5	1361,632896
2067,52	1209,380956
1790,16	1010,514646
1983,85	1178,89347
1782,46	1045,902962
1886,85	1092,886227
1687,6	945,9327575
1506,75	847,7855459
2381,92	1441,77023
2165,94	1272,855603
1634,59	930,2165819
2173,62	1304,212884
2187,94	1313,667433
2353,06	1452,65342
1716,99	964,4370811
2426,02	1502,000659
1853,05	1071,088847
2110,32	1236,987211
1681,84	942,3011924
1963,05	1119,401629
2144,41	1311,511149

2177,37	1306,690319
2226,06	1311,621383
2236,21	1318,163417
1828,27	1034,522956
1716,49	964,1239002
1878,14	1087,267691
2023,69	1181,126137
1500,32	843,6474276
1902,06	1124,8824
1561,31	866,3914863
1849,84	1090,399786
2610,55	1626,830839
2226,65	1367,141389
2219,95	1334,807715
2131,32	1250,529503
1646,35	919,9520742
2453,45	1489,005665
2064,83	1183,503751
2145,76	1312,427914
2306,66	1392,072285
2419,69	1497,725058
2323,22	1403,011802
2004,39	1192,452204
2182,42	1257,561025
2337,96	1442,434653
2104,93	1208,751457
2039,08	1215,368479
2064,46	1207,414116
1821,58	1093,139343
1673,83	955,5246653
2096,03	1203,147519
2250,9	1383,540415
2059,11	1179,898839
2165,32	1272,453775
2328,82	1406,705569
2292,51	1411,691418
2138,03	1254,85796
2179,46	1335,220585
2419,29	1436,223159
1861,1	1076,284406
2333,46	1409,772514
1757,64	1029,50861
1589,88	884,3893897
2074,83	1189,794021
2081,16	1243,150078
2007,06	1147,121465
1650,68	940,5936011
2038,71	1190,805246
2160,93	1269,626884
2032,81	1187,005508

2419,81	1466,790832
1896,81	1121,412498
1748,35	984,1874646
1701,69	973,4870599
2251,79	1328,209105
2047,86	1172,815621
1918,6	1135,806993
1991,96	1184,251297
1677,12	976,3333007
2302,22	1389,139658
2499,32	1487,82627
2557,55	1590,974269
1946,16	1108,766807
1955,76	1114,810531
2101,17	1231,086691
1816,94	1007,401769
1312,9	722,7819429
2071,02	1236,456526
2308,48	1364,768358
2491,35	1482,687108
1830,58	1015,795628
1671,99	954,3403316
1847,53	1067,535846
1801,92	1038,124892
2018,93	1178,05251
2038,73	1167,065088
2154,88	1265,721402
1907,93	1106,477866
2150,62	1289,0274
1621,3	921,6513114
1834,56	1059,167964
1601,79	926,5905823
1879,02	1045,59635
2028,74	1160,774817
1675,95	956,8922888
1747,06	983,3745271
2119,55	1217,960307
1766,54	1035,388787
1971,63	1147,555917
2033,97	1236,802717
1863	1099,085733
1903,08	1081,633351
1837,28	1082,101871
2044,83	1244,144739
2200,09	1294,871521
2469,77	1499,788477
1926,52	1118,469245
2282,44	1376,080889
1958,16	1138,863753
2163,74	1297,690961

1991,54	1183,975197
1789,96	1050,85037
2027,34	1159,895246
1972,29	1171,259687
1836,49	1081,57952
2127	1247,737859
1708,94	959,3728802
2232,95	1316,055585
2177,57	1306,824638
2220,34	1362,87369
1376,05	749,7216263
1898,29	1100,260114
2037,24	1166,125545
2037,6	1190,093236
1847,95	1089,153606
1497,45	841,7863317
2052,83	1175,940766
2056,05	1251,739662
1908,7	1129,270146
2074,72	1238,904112
1893,38	1097,101891
2574,46	1602,41012
2039,65	1215,741586
2399,07	1515,218391
1768,52	1016,588347
2469,76	1531,590035
2173,31	1331,055627
1894,17	1119,673816
2205,94	1272,36715
2012,8	1174,097681
2362,5	1428,950249
2164,07	1271,643071
1897,55	1099,78779
2054,9	1177,246797
2137,68	1254,625323
1539,64	868,990759
1801,7	1017,791103
2221,22	1308,498408
1971,92	1147,739206
1591,43	902,3917894
2403,54	1426,064677
1990,55	1159,758783
1987,45	1181,273897
1714,78	1001,20466
1625,82	924,569848
1744,56	981,8019594
1665,62	950,2304117
2059,09	1179,885512
2112,49	1238,390082
1906,41	1127,755329

2235,43	1345,030866
1852,62	1049,855491
2025,11	1135,471142
2110,16	1262,305427
1413,58	817,1457039
1611,62	933,0901184
1941,95	1128,416238
1788,58	1029,517324
1917,46	1112,625122
1813,64	1045,682069
2078,41	1241,344237
2156,7	1293,042039
2047,23	1196,303938
2187,08	1286,48249
1935,51	1102,056741
2072,68	1237,553462
1923,76	1094,653678
1548,46	874,6868402
2080,35	1217,664242
2187,9	1235,624001
2070,56	1236,15804
2224,07	1337,531401
1677,76	995,8516244
2420,56	1467,290797
2035,52	1165,046071
2110,61	1237,17755
1877,46	1086,830616
2364,31	1400,770693
2029,33	1233,673072
2432,88	1506,647709
2254,11	1329,703621
2251,05	1327,729731
2407,57	1458,716782
2147,46	1286,937997
2355,03	1424,010304
2368,43	1493,979791
2456,5	1460,220015
2178,72	1307,585777
2008,57	1244,593729
1545,73	872,9244388
2005,07	1145,862078
1679,62	977,9824367
2192,74	1290,134186
2048,55	1173,248744
2267,53	1311,15493
1928,14	1142,105051
2371,56	1405,444581
1745,02	982,0884866
1889,4	1116,524787
2255,57	1386,701673



2421,7	1437,774072
2190,27	1342,530994
2290,78	1381,587958
1853,18	1071,180492
2071,55	1211,98931
1831,36	1078,199164
2252,83	1356,522583
2425,47	1470,529371
2072,88	1237,687781
1539,74	852,8114317
2088,99	1274,018628
1848,39	1068,085715
1540,33	853,17792
2011,24	1221,4311
2181,76	1257,14123
1716,52	964,1438905
2315,07	1397,624127
2083,77	1219,863719
1832,44	1016,942537
1933,98	1123,277076
2434,93	1476,782656
2521,33	1566,474518
2367,62	1432,330605
1753,65	987,5258391
1800,05	1036,91236
1909,68	1107,612852
2317,84	1428,825437
2023,56	1157,50974
1863,22	1035,879134
2240,7	1321,053755
2143,41	1258,326366
1580,97	878,7787882
2537,72	1544,658409
2081,06	1268,660296
2113,85	1214,375386
2261,86	1390,961468
1849,44	1068,762477
1439,48	789,6688426
1832,35	1037,088374
1840,61	1021,971291
1587,33	917,0390252
1929,75	1120,548878
1846,17	1045,790803
2061,8	1205,701062
2167,48	1300,160934
2590,82	1579,72307
1540,42	837,2937798
2368,89	1403,724478
2045,63	1244,690056
1504,26	862,1847314

2178,45	1280,920352
1715,9	1001,950875
2028,74	1233,262108
2016,73	1200,608338
1835,98	1039,373928
2024,66	1181,746503
2135,08	1252,947517
2050,59	1174,534784
2147,98	1313,921608
2250,8	1383,469287
2280,87	1403,819886
1740,49	979,2432053
2243,78	1378,7274
1956,8	1161,029073
2001,03	1166,512305
1928,36	1097,558931
2183,53	1337,970879
2312,95	1367,651647
1783,22	1026,063017
1978,86	1129,363445
1997,59	1118,538484
1821,14	1030,03181
1840,34	1062,897205
1817,23	1047,98729
2095,73	1202,960944
2202,19	1296,225045
2264,41	1336,351399
1920,37	1114,500317
1430,03	798,3184648
2277,83	1345,001265
2047,18	1196,26869
1959,67	1162,924461
2079,93	1242,344165
1797,76	1015,305646
1935,47	1124,242871
1919,76	1159,549472
2015,12	1152,192329
2165,09	1272,305734
2379,43	1381,627284
2292,56	1382,759516
2500,84	1520,3094
1649,82	904,595896
1996,15	1163,368181
2215,83	1305,022952
2044,49	1194,534487
1761,65	1012,154146
1852,21	1091,966839
1944,33	1129,953052
1422,99	765,0511338
2003,53	1168,126665

2241,01	1348,71717
2760,26	1728,093839
2160,58	1269,394247
1916,91	1134,68767
1826,03	1033,110311
2068,7	1185,9359
1983,33	1132,175409
1857,03	1095,145716
1846,66	1066,971877
2362,62	1429,024871
1729,15	1010,69652
2152,15	1263,959001
1921,23	1137,538213
2017,09	1200,847127
1853,3	1071,250988
2334,76	1410,630661
2229,58	1341,172932
2093,35	1201,461673
2292,42	1411,628193
1649,07	939,5643587
1756,25	1008,67164
1873,25	1084,116518
1971,41	1147,414924
1818,26	1048,649953
1765,73	1034,858974
1949,3	1156,081665
1882,68	1134,464889
2368,37	1432,823107
1993,39	1138,512324
1820,69	1050,222015
2111,59	1237,804965
1845,47	1066,20347
2446,99	1424,173235
2062,88	1231,083775
2204,22	1297,536272
2177,93	1280,581971
1943,6	1129,480728
1659,03	945,9794996
1940,85	1173,814649
1934,36	1146,209236
2270,76	1313,187274
2131,51	1225,489974
2636,34	1609,788089
2024,09	1205,473662
2167,27	1300,026615
2304,78	1362,378542
2028,7	1233,238399
1612,96	898,9223136
1923,25	1138,873938
1999,39	1165,454865

1640,41	916,2072309
2379,54	1440,195716
1788,46	1009,448498
1508,64	833,2276338
2478,66	1537,612232
1489,76	821,3334251
2198,89	1267,92931
2105,76	1234,047525
1953,24	1091,258441
2090,28	1224,065284
1715,27	1021,228624
2154,62	1240,049552
2286,47	1323,082456
1728	1029,827246
1779,4	1023,602705
2285,82	1350,154526
1855,79	1072,858298
2162,25	1323,579252
2216,15	1305,227391
1948,89	1179,259916
1873,25	1128,087051
2022,23	1180,18149
2342,98	1416,055647
2337,4	1442,063206
2220,34	1362,87369
1745,4	1021,434559
1691,77	930,4013422
1373,65	761,9566001
2103,17	1232,376769
1993,29	1185,131831
1922,43	1138,336663
2018,7	1177,911517
1941,65	1105,928189
1991,09	1160,104214
1626,59	942,9700103
1794,97	1033,641343
2465,89	1528,974094
1997,79	1164,425622
2011,61	1197,227982
2129,36	1274,991089
2117,26	1266,999122
2325,17	1375,526056
1851,56	1070,1301
2404,73	1487,601129
2353,31	1393,67174
2043,24	1193,730832
1693,47	968,1928062
2157,58	1241,91531
2196,88	1319,577459
1770,8	998,3272466

1629,66	944,992254
2142,13	1257,501562
1648,12	957,1854136
2208,15	1327,024688
2124,53	1221,098779
2228,36	1340,36702
1692,25	948,8646633
1828,48	1055,248383
1814,4	1046,168492
1970,72	1170,229909
1534,19	881,9445151
1542,86	887,6754494
2142,58	1257,790596
2159,58	1268,745683
1872,8	1127,778828
1733,63	994,0789573
2242,13	1295,162717
1784,76	1007,1163
2316,64	1428,019317
2124,04	1245,834465
2057,71	1203,05746
2212,98	1303,183005
1653,15	942,1868119
2258,6	1360,335744
2073,14	1213,011503
2172,26	1276,930275
2032,15	1235,57773
1950,82	1111,705376
2148,27	1287,475272
2197,99	1320,316212
2171,39	1329,759512
1862,35	1077,088061
2144,09	1258,763442
1814,99	1067,379041
2360,8	1457,885302
1858,17	1074,395112
2023,66	1181,104989
2330,43	1378,923966
1849,71	1068,938717
2216,6	1332,598917
2114,16	1291,049906
2136,91	1279,975808
1959,53	1139,752003
2070,17	1235,904326
1788,6	1009,535123
2139,05	1281,386155
2114,13	1239,447523
1667,88	951,6826304
1648,9	957,7077644
2197,96	1293,496848

2114,79	1239,870499
2551,92	1521,748971
2353,24	1452,771967
1960,29	1163,342341
1706,63	995,8244468
1981,63	1177,430888
2419,75	1436,512192
2050,26	1222,756011
2071,84	1212,1726
1809,49	1022,695382
2119	1242,591647
2425,8	1501,858403
1942,73	1106,601195
2047,97	1196,783311
2269,47	1367,514336
1902,82	1103,1857
2446,48	1484,408978
2200,36	1349,351409
2119,8	1243,099219
1846,79	1067,056472
1481,41	816,0759849
2084,19	1245,157397
1876,47	1130,268319
1826,46	1033,383511
1939,64	1173,000625
1496,97	857,3716421
2271,01	1340,602311
1585,43	898,521556
1810,06	1085,346841
1914,76	1133,269861
2185,71	1259,626686
1428,9	812,4196266
2268,57	1395,497874
2087,9	1247,604984
2310,7	1394,743736
1787,75	1028,981554
1320,8	727,8788076
2525,85	1536,815685
1802,8	1059,334839
1937,28	1148,141934
1903,11	1103,36899
2081,55	1218,432649
2187,74	1313,540576
1967,52	1168,110658
2143,95	1233,326159
1841,02	1063,334281
1564,05	901,6669881
1784,74	1047,402855
2577,97	1604,788967
2099,84	1181,448318

2282,76	1348,180637
1595,01	887,6144861
1985,19	1179,774004
2142,01	1257,424017
1527,51	861,1727466
2136,67	1228,741724
1777,79	1042,81363
2385,46	1505,788319
2205,84	1298,579613
2247,2	1352,80643
1810,03	1043,355699
1993,4	1209,362997
2029,14	1161,021364
2311,25	1424,368063
1571,93	924,2649347
1876,06	1085,928266
1792,72	1052,678598
2023,65	1181,097939
2213,33	1303,408593
2192,19	1316,480665
2265,24	1364,72349
1897,43	1078,075084
1801,95	1017,951025
2205,79	1325,457636
1903	1148,216362
1860,26	1075,741586
1829,22	1055,720707
1774,52	1000,672771
2103,83	1232,799745
2193,27	1290,472567
1641,04	952,5141052
2009,98	1220,57756
1860,39	1075,819132
2018,64	1226,43379
1963,11	1119,434946
2327,49	1377,027622
2085,35	1196,424126
1895,24	1098,300324
1963,64	1119,768117
1978,11	1151,729283
2277,09	1372,543828
1985,77	1180,162036
2088,08	1247,724378
2024,4	1230,330041
1967,86	1145,123803
1861,09	1076,270307
1831,6	1078,348408
2003,39	1216,128089
2021,74	1156,363632
1850,64	1069,537934

2458,61	1461,580589
1944,21	1107,540737
2405,29	1519,531435
2267,33	1338,226594
2585,54	1609,910205
2623,43	1567,86044
2107,48	1210,364006
1954,84	1136,727723
2385,92	1474,884968
1702,18	973,8042921
1753,57	1026,829697
2380,49	1411,204109
2026,26	1182,782795
2423,99	1469,559291
1787,19	1028,622024
2044,83	1194,753025
1977,69	1151,461398
2442	1512,820065
1991,73	1160,513091
2330,55	1379,001512
1386,81	770,444325
1841,37	1063,559868
2179,9	1335,513001
2214,03	1303,859768
1898,65	1078,848041
2086,77	1221,802361
1871,95	1062,029563
2137,29	1306,690231
1718,55	984,3575514
2566,94	1597,328397
1961,1	1140,760097
2345,94	1418,010732
1519,33	839,9576902
1892,79	1118,763433
2223,85	1337,382158
1805,66	1040,535857
1587,96	883,1766469
2121,09	1243,931072
2100,64	1281,905967
1763,18	1033,172527
2046,4	1220,203954
1792,43	1011,953945
1602,02	926,7398254
2145,1	1259,412005
2206,13	1353,263466
2038,4	1214,920749
1698,56	990,4964689
1954,09	1113,75771
2012	1173,590109
1856,33	1073,210778



2075,46	1214,506019
2370,32	1404,647976
1910,48	1108,127474
1869,95	1081,987537
1691,38	985,7580011
1715,23	963,330953
2282,11	1320,337126
1570,23	923,1110755
2099,01	1229,697919
2285,71	1378,237451
2299,98	1416,749431
1411,13	786,1296971
2344,18	1416,854098
1960,49	1140,372369
2211,73	1329,382729
1923,43	1094,447112
1907,98	1106,513114
1914,41	1155,929832
2227,13	1367,465418
2047,83	1221,144186
1826,82	1033,610067
1718,77	965,5631994
2057,63	1203,008113
2405,82	1488,336121
2482,07	1507,907301
2240,78	1348,567927
1724,05	1027,163886
2142,24	1283,490482
2094,21	1226,603142
1855,66	1138,618471
1689,23	984,3327297
2033,54	1236,518204
2489,49	1544,938447
1622,63	922,5113632
2116,48	1266,484233
1797,84	1035,488339
2357,08	1455,372102
1635,16	930,590211
2173,88	1252,17698
1857,09	1052,667455
2155,74	1266,278321
2108,19	1235,612538
2294,82	1355,963401
2237,17	1346,180038
2019	1178,101857
1293,54	710,3041413
2190,87	1315,607593
2188,25	1261,225908
2152,41	1290,213883
2024,11	1181,394022

2066,31	1284,608726
1780,92	1004,704142
1871,76	1083,150722
2061,95	1181,684636
1867,23	1101,884041
2271,21	1368,663508
2120,33	1243,444649
1789,27	1029,961449
1662,01	947,9040419
2289,39	1409,581279
2241,58	1349,090278
1837,39	1060,986762
2330,96	1408,115916
1869,41	1125,494819
2035,53	1188,76086
1934,39	1101,350418
1672,24	954,4954229
2499,17	1551,482252
1992,15	1208,51736
2204,43	1297,670214
2092,76	1276,579247
1994,4	1162,240245
2281,28	1347,22894
1685,86	944,8332928
2286,85	1437,441228
1964,74	1166,274968
2303	1389,654547
2062,19	1205,954848
1853,9	1050,661765
2058,28	1203,431089
1891,38	1095,804763
1931,48	1121,662716
2254,73	1330,112498
2141,29	1282,871123
2339,53	1356,499519
1988,73	1135,573754
2359,9	1427,233954
2211,92	1276,138647
2598,01	1584,476462
2049,72	1222,397828
1772,96	999,6865847
1631,87	928,4612302
2228,68	1313,306239
2199,4	1376,840868
1996,09	1211,18072
1912,56	1131,814741
2091,69	1224,974683
1710,96	998,6899139
2170,05	1328,858553
1991,49	1183,937886

2374,57	1467,195208
1759,56	1030,784638
1837,98	1061,37449
2437,91	1478,752665
2359,6	1427,032476
2135,76	1253,391642
1496,55	857,0955424
1825,3	1032,650535
2240,49	1294,129887
1966,26	1121,420646
2040,78	1216,487802
1325,13	717,6505751
1690,66	985,2804233
2193,1	1372,4692
1835,14	1102,314894
2253,63	1329,400488
1670,03	934,8648132
2112,47	1238,368933
2166,88	1273,461869
1897,28	1099,61155
1586,37	899,1278221
2509,78	1591,940324
2399	1483,728587
2344,76	1417,227206
1835,89	1081,184026
2326,51	1405,183289
1883,48	1048,34389
2155,35	1292,146581
2471,61	1532,838732
1974,79	1196,773286
2078,13	1191,873009
1575,89	875,5736821
1937,45	1125,5118
2216,56	1332,569069
1995,38	1139,765047
1930,8	1121,23269
2038,31	1239,742687
1862,47	1056,059137
2051,58	1223,629083
2384,48	1473,904978
2266,05	1337,40884
1704,8	956,7608186
2202,14	1296,196846
2063,29	1182,530891
1843,96	1044,398148
2126,08	1222,071638
2200,41	1268,888843
2011,43	1149,866795
1953,77	1136,036861
2474,18	1471,612178

2123,99	1271,439104
2224,78	1365,876885
2246,93	1298,187911
2259,7	1306,223998
1845,46	1024,951993
2011,67	1221,715613
1761,31	992,3501568
1974,53	1126,631442
2602,22	1554,177156
2099,94	1255,55964
1993,6	1161,725623
2063,31	1231,367337
2183,58	1284,226617
2180,71	1256,474887
1676,1	975,6617068
2876,07	1845,798552
2120,03	1243,25431
1881,39	1111,241582
1763,85	1013,571116
1321,19	715,171782
2140,81	1231,347122
2279,71	1346,213797
1759,87	972,3013207
2303,4	1389,923184
2173,33	1304,018868
1899,67	1079,481066
2134,04	1278,080421
2151,33	1316,189811
1434,59	801,2511007
1989,66	1136,160136
2044,03	1194,238404
1580,54	878,5055879
1948,7	1132,765844
2108,03	1313,518683
1719,98	985,2810497
2112,79	1213,709044
2230,96	1342,083315
1832,56	1057,877886
2052,77	1199,871038
1787,16	1028,600875
2095,37	1227,343351
1831,4	1057,130628
2177,91	1280,574921
1833,53	1123,284134
2411,88	1524,095725
2128,2	1274,222487
1790,69	1010,85448
2161,83	1270,197902
2185,89	1259,739964
2423,01	1468,902622

2024,31	1181,527965
2143,67	1284,438176
2562,16	1594,088108
1687,26	964,1886304
1411,63	786,4469293
2558,49	1558,373848
1870,72	1061,256606
1790,43	1010,694558
2054,46	1200,963727
2193,4	1317,286578
2042,95	1242,880236
2205,39	1298,290579
2528,81	1506,839056
2133,4	1277,655078
1819,09	1070,087803
1721,56	1005,681952
1705,38	994,9961477
2082,85	1219,271552
1932,14	1191,614475
2291,04	1381,759588
1963,31	1165,334736
2205,14	1271,867393
2459,51	1462,151607
2038,02	1190,36817
2045,58	1171,376322
1572,34	890,0761288
2219,95	1307,680654
2219,37	1334,427145
1836,15	1039,480542
1933,88	1145,895825
1444,23	807,4688526
2056,99	1178,566155
2132,05	1276,767081
2107,59	1260,611518
1844,09	1065,31522
2076,16	1214,957194
1758,92	1010,391744
2191,4	1315,950852
1801,99	1017,971015
1835,3	1038,947469
1737,77	1016,390143
1811,12	1044,05361
2630,42	1605,87792
2268,64	1311,85459
2210,1	1301,328959
1979,77	1129,929836
2103,3	1232,461364
1634,92	912,7555782
2126,27	1247,272585
2013,92	1198,757724

2105,46	1209,084629
2212,8	1330,084172
2010,16	1172,405776
1996,92	1211,741843
1820,91	1050,370056
2108,96	1236,11306
2183,98	1338,279102
2177,88	1280,553772
1823,56	1073,035354
1645,17	937,0406
1990,1	1159,46975
1662,35	985,4273758
1921,38	1115,14888
2078,31	1191,986287
1784,06	1026,605837
2349,39	1391,147982
2413,54	1462,656799
1935,38	1170,115977
1965,12	1166,528681
2174,27	1278,227402
2297,48	1357,676455
2426,51	1440,875898
1779,17	1003,604677
2301,44	1305,472002
2042,01	1217,301177
1490,96	853,4017762
2264,99	1336,725028
1961,48	1118,415442
2460,15	1462,567534
2022,38	1228,9707
2228,77	1368,571858
2197,87	1267,282958
2589,05	1545,682382
1835,45	1080,893002
2366,55	1461,77365
2052,95	1199,990882
1593,38	921,0387398
1935,16	1080,142249
1862,6	1056,139098
2142,42	1283,609877
1750,41	1024,740293
1754,69	1007,670597
2056,81	1178,446213
2479,31	1538,046905
2231,32	1315,012243
2045,67	1171,436293
1713,96	981,3967172
2016,06	1152,785374
1890,29	1117,106835
2112,14	1263,618766

2392,38	1448,680185
1928,09	1119,477338
2111,96	1213,182633
2213,05	1303,232353
2084,28	1220,195051
1965,87	1167,021183
2387,97	1416,026039
2068,21	1161,98868
1857,29	1052,79406
2066,04	1208,436309
2180,38	1308,682714
2172,1	1276,824531
1764,2	1033,844121
2025,41	1158,675839
1820,68	1050,214965
2266,91	1310,768452
2008,03	1171,031103
1944,64	1107,807274
2210,89	1301,836531
1525,43	876,168808
1962,36	1164,707915
1778,37	1022,932992
1597,34	923,6504936
1981,4	1177,281645
2365,72	1461,212527
2032,45	1210,988194
1948,39	1132,575505
2310,44	1338,181771
1819,71	1029,125584
1902,77	1125,352515
2106,53	1234,548047
2152,63	1264,269184
2188,74	1236,14074
2312,82	1367,560002
1971,85	1124,945596
1935,27	1124,101879
1941,81	1174,47061
1680,22	959,6486845
2344,82	1417,271979
2231,43	1315,082739
1826,52	1096,482373
1809,67	1022,801996
1713,05	980,8115999
2115,47	1240,307575
2119,42	1242,859532
2314,58	1368,702038
2164,05	1245,986661
2102,94	1232,228727
1920,04	1136,762149
2036,97	1165,95896

2292,64	1326,973895
1975,98	1197,579407
2118,68	1242,373109
1929,7	1120,52068
1827,07	1054,338984
1811,24	1064,909068
1932,05	1122,029295
1516	853,7495121
2093,37	1226,060322
2305,71	1391,445464
2258,49	1388,677459
2194,12	1317,749231
2223,21	1283,248518
1834,4	1059,06222
2323,97	1432,974589
2145,59	1259,729238
2501,45	1520,712357
2362,92	1429,226349
2066,21	1233,28511
1842,78	1043,651845
2183,88	1258,473914
1765,59	995,0488428
1758,65	1010,222554
2190,1	1262,392006
2121,78	1269,976521
1496,71	841,3069586
1640,22	933,8471287
2337,88	1442,387235
1657,96	927,2685118
2425,79	1501,842596
2199,6	1348,845607
2323,71	1432,800719
2054,89	1250,949347
2351,32	1421,562717
2062,01	1181,724617
2174,53	1278,389543
1783,71	1006,456622
2148,22	1287,445424
2509,76	1526,19704
2010,62	1221,012233
2229,78	1314,018249
2170,78	1275,971529
1539,11	852,4116264
1360,55	767,2810573
2032,84	1211,24937
2328,85	1436,2702
1798,32	1035,798522
1571,65	872,9083132
2146,28	1340,02506
2349,51	1391,218478



2133,24	1277,550608
1750,77	1005,139788
1948,1	1132,385166
1875,52	1085,575786
1928,13	1097,412335
1852,63	1070,813912
1590,97	919,449301
2144,14	1233,4461
1957,57	1161,543962
2269,83	1367,745663
1939,68	1126,95697
2153,44	1290,885477
2178,56	1280,990848
1947,53	1154,910107
1990,28	1136,546614
1935,36	1101,956789
2292,42	1326,833963
2324,61	1403,929647
2101,45	1231,269981
2006,13	1146,535084
2507,77	1557,298967
2416,03	1464,298473
2039,47	1191,298718
1660,03	983,8546499
2090,95	1224,49531
2332,33	1438,625337
1765,46	975,7357452
2162,14	1323,500221
1854,39	1050,974946
1976,8	1174,244548
2320,38	1401,131339
1812	1024,267949
2556	1556,732174
2083,43	1195,218047
2062,22	1205,968947
1684,28	981,0643063
2149,31	1314,83047
2188,84	1341,566811
2121,14	1295,768084
2476,29	1568,733635
2448,05	1424,846241
1893,4	1075,542983
2467,62	1498,363206
2079,1	1192,492707
2001,93	1190,840379
1958,94	1116,816221
1949,76	1111,03237
1595,81	940,4189636
1717,84	983,8993271
2008,56	1219,621279

1771,24	979,2962036
2136,51	1253,878065
1721,58	986,3173417
1739,51	997,871645
2065,12	1232,568744
2183,66	1310,846739
2019,94	1155,224187
1524,75	859,396246
2214,25	1304,007809
2101,95	1256,887903
2156,68	1241,348919
1862,43	1077,137408
1858	1095,787461
2051,68	1175,221117
1949,33	1156,104052
1661,13	947,3330238
2325,4	1375,674098
2456,35	1522,517224
1546,47	890,0633386
2028,49	1160,614895
1907,39	1084,352028
2057,16	1178,666106
2485,83	1510,392198
2359,24	1426,793687
1600,2	874,0704793
1505,58	863,0578034
2405,12	1487,861932
1982,76	1178,177103
1626,86	907,6780504
2246,88	1352,59749
2062,12	1230,591273
2153,4	1264,769706
2017,17	1153,485033
2118,87	1217,533848
2336,66	1382,942241
2070,47	1163,381355
1834,02	1079,952771
1845,09	1065,956734
1685,15	944,3868435
2037,42	1166,238824
2190,3	1315,227023
1866,88	1038,12884
1945,17	1130,495871
2476,3	1536,015796
1901,99	1102,642881
2168,76	1301,01162
2488,16	1480,628623
2567,82	1597,921133
1667,59	951,4993406
2276,58	1316,85882

1919,21	1091,79507
2220,65	1281,629306
2187,44	1286,715127
1975,62	1150,121973
1973,59	1126,038397
2263,85	1335,984819
2118,3	1267,68564
2285,77	1350,119278
2092,55	1200,955253
1442,69	821,5309166
2327,44	1376,992374
2373,02	1435,897515
1773,53	1040,00786
1922,08	1115,600055
2062,91	1256,386711
1577,35	876,4932344
1789,44	1050,514573
1900,3	1058,697577
2156,17	1266,553256
1880,26	1088,642364
1909,68	1176,054017
1714,63	981,8337927
2228,46	1313,165247
1806,64	1020,896258
2328,32	1466,183688
2219,77	1362,486436
2294,44	1355,716665
1596,27	922,9490512
1901,68	1080,75378
1853,17	1050,195325
1962,11	1141,41571
2218,46	1361,601284
2508,09	1493,480054
2215,49	1304,804415
1715,24	982,2285706
1619,79	920,6784658
2460,14	1525,085747
2273,76	1342,378811
1715,98	982,7008942
1897,9	1100,006328
2126,36	1247,328982
1934,89	1123,869242
2164,18	1271,713567
1732,73	1033,035923
2146,35	1234,838755
2161,35	1296,116447
2242,15	1349,470848
2381,59	1471,952901
2113,33	1238,925852
1882,14	1089,847847

2186,16	1339,749087
2086,7	1246,813995
2427,35	1502,901618
2331,66	1408,586031
1984,95	1156,142336
2062,63	1206,229782
1905,29	1061,760201
1919,06	1091,701782
1852,31	1049,662251
1757,14	1029,180275
2082,88	1194,864885
1589,16	883,936277
1933,31	1145,522718
2505,92	1556,05027
1846,65	1046,097321
2430,74	1443,597046
2040,29	1191,834488
1692,75	986,6534596
2463,93	1465,006698
1763,5	993,7294852
2208,57	1300,342014
1848	1067,838979
1996,15	1211,220236
2035,49	1188,732662
1939,49	1172,897884
1834,11	1101,611514
1911,29	1108,649144
2115,48	1240,314624
1875,46	1152,344838
2235,44	1317,669945
1974,27	1149,254871
1966,85	1144,475239
1722,05	986,6204748
1581,28	862,4249446
1843,7	1086,340374
1735,31	995,1716461
1776	1041,642072
2229,59	1369,125078
2029,92	1209,324134
2082,77	1219,222205
2198,63	1320,734093
2184,14	1284,593196
2162,66	1323,855862
2127,04	1247,766057
2349	1420,032975
1593,12	903,4774286
2215,98	1359,925817
2053,45	1200,315163
1563,45	867,744161
2054,52	1201,006025

2171,79	1276,620092
1657,37	926,8953602
1998,13	1188,325633
1975,77	1127,411062
1788,62	1049,969836
1987,46	1181,281359
1780,41	1024,244219
2067,62	1209,451452
2357,53	1425,666902
2173,35	1226,669291
2006,5	1146,768304
2192,4	1316,622446
2387,55	1415,751105
1956,11	1160,581344
2090,44	1275,006521
2086,26	1221,471029
1999,24	1142,197196
2163,35	1271,177797
1772,3	1039,194486
2599,59	1585,521164
2398,13	1422,575123
1767,83	1056,776971
1844,11	1065,329319
1626,24	890,0893912
2434,83	1476,715497
1873,3	1084,144716
2176,12	1305,869482
2262,95	1363,208673
2352,86	1422,585032
1811,29	1023,828163
2036,68	1238,64415
2023,27	1180,858252
2049,14	1197,537619
2061,05	1205,214639
1945,11	1130,453574
2376,94	1408,912987
2410	1491,165447
1950,77	1157,051745
2014,32	1199,018899
1932,27	1144,828737
2312,2	1395,72874
2219,68	1334,636086
2182,42	1310,025902
2480,78	1507,064077
2279,74	1346,234946
2011,88	1173,505514
2333,38	1380,82031
2224,7	1284,181397
2116,65	1266,596166
1926,25	1163,935718

1872,51	1105,368867
2385,72	1444,277514
2640,29	1612,39238
2129,96	1249,648302
2107,37	1235,083817
1999,61	1189,303175
2217,68	1361,079676
1951,92	1134,845478
2337,5	1383,478011
1982,55	1202,020975
2122,86	1245,073108
2480,74	1507,026766
1704,25	975,1437172
2112,18	1238,178594
2122,05	1323,2335
2117,51	1267,163289
2147,43	1286,915611
1432,89	800,1584118
2395,1	1420,622382
2276,85	1372,387122
2314,02	1396,930147
2262,69	1335,237561
1979,25	1152,469492
1969,71	1123,592921
1995,95	1186,885437
1721,81	986,4583338
2016,95	1153,338438
2452,28	1457,491818
2040,92	1168,444416
2172,24	1276,916176
1683,63	999,8190034
2376,75	1408,793144
1889,18	1138,859038
1894,93	1076,502516
1999,03	1213,172313
1408,79	799,1369926
1682,79	961,2982922
2278,34	1373,364665
1963,55	1189,170461
1748,7	984,4073575
2228,66	1340,561036
2342,31	1386,579837
2362,69	1459,165612
1428,99	797,6417027
2230,56	1341,82214
2308,77	1422,684693
2406,85	1428,200708
1864,22	1078,293543
1905,71	1127,292675
1910,6	1108,19797

2218,88	1361,885797
1876,21	1086,026961
2107,3	1286,41076
2250,15	1354,754053
1871,22	1082,805291
2258,04	1332,241479
2114,04	1214,488664
1669,88	934,7648618
2497,87	1550,605003
2326,57	1405,2206
1884,16	1069,719152
1922,87	1138,627687
2009,98	1148,953906
1831,35	1057,09538
2036,65	1165,752394
2184,12	1311,152687
1857,56	1052,967309
1807,18	1021,242756
1729,12	991,1745199
1848,88	1089,765503
1708,12	958,8531332
2646,84	1651,370105
2109,38	1236,380945
1916,29	1134,277252
2329,38	1378,240154
1681,64	979,3181622
2164,86	1298,429714
2022,6	1156,903369
1414,96	788,597059
1648,15	957,2003379
1876,05	1085,921216
2097,14	1228,492436
1564,44	884,9863137
1768,45	1036,649891
2076,91	1167,33882
2338,85	1384,352162
2524,15	1568,379176
2013,67	1151,279441
2128,71	1300,889322
1907,33	1084,305384
1935,95	1080,621178
2147,45	1286,930535
1991,64	1208,177525
2024,56	1135,137152
1922,96	1116,178123
1871,63	1083,073176
1768,83	1016,785736
2139,4	1308,1207
2312,53	1339,494465
1843,43	1064,885194

1754,24	1007,374513
2102,04	1206,932343
2252,73	1328,815371
1897,77	1099,928782
1802,5	1038,491471
2061,26	1255,264464
2157,33	1267,300514
1987,96	1158,088027
2021,8	1203,958845
2012,85	1174,132929
2297,25	1357,528414
1990,29	1159,582543
1855,59	1072,724355
2119,08	1268,193067
2235,14	1317,472556
2210,42	1328,517119
1696,09	951,2768221
2030,82	1162,080848
2543,69	1548,598426
1905,53	1127,173281
1922,22	1093,687482
2009,46	1195,810173
2240,65	1376,609357
1821,57	1071,736939
1839,08	1041,332974
1816,11	1006,897633
2153,62	1317,738828
1781,92	1045,544779
2036,37	1238,430765
2216,29	1332,389977
1774,08	1040,366044
1910,22	1086,131161
2410,51	1401,204419
1705,43	975,9050746
1674,74	993,812613
1675,92	975,5497745
2031,73	1186,314647
2315,7	1427,379162
1934,54	1101,443706
2195,52	1318,682
1894,81	1098,018339
2011,14	1221,359971
1995,54	1162,973404
1692,66	949,1178733
2253,16	1329,097355
2564,16	1562,119849
1734,77	975,6382938
2287,84	1323,948701
2489,71	1512,959179
2190,67	1315,473274



2500,8	1552,588692
2157,06	1267,124274
2069,41	1210,607587
2243,49	1378,537724
2332	1408,802434
2062,48	1230,8226
2011,68	1197,272755
2255,7	1330,732863
2069,09	1260,559572
1958,45	1139,054092
1852,7	1049,902135
2147,9	1313,87419
2163,59	1352,017834
2623,1	1635,310913
2102,74	1207,378792
1919,06	1113,654364
2606,84	1590,304405
2301,56	1388,706853
2277,62	1344,860273
1873,8	1084,468998
2045,69	1195,309944
2119,72	1294,811803
1669,67	952,8387657
1812,92	1045,209745
1623,72	941,0746232
1915,14	1111,130605
2104,7	1233,363714
1799,23	1036,383639
2432,82	1506,60029
2244,82	1351,239378
2083,23	1219,518289
1832,76	1079,117009
1881,37	1089,354374
1967,72	1168,244976
1729,87	953,8436523
2026,86	1183,170523
2049,42	1173,795144
1750,2	985,3602269
2337,6	1412,503662
2351,67	1451,712946
2042,79	1169,617179
2024,57	1181,690106
2070,74	1236,277434
1949,85	1111,085678
1941,38	1128,042609
1991,25	1207,900915
1967,61	1144,968711
2044,61	1147,46327
2025,99	1182,606555
1970,17	1101,675145

2165,78	1272,742809
1574,6	891,5353971
2356,02	1424,666973
1943,14	1175,363666
2383,64	1473,335951
1951,14	1111,898615
1772,6	999,4600283
2487	1511,168262
1596,37	888,4740675
2580,27	1606,345886
2391,33	1418,190268
2185,42	1285,41095
1820,47	1029,605351
1814,54	1067,088017
1612,98	916,2865616
2018,88	1178,024311
2204,47	1271,440934
2002,8	1191,414964
1962,19	1188,245793
2192,95	1316,980629
2078,83	1192,319458
1854,57	1093,526429
2326,11	1434,420864
1962,53	1164,812386
2217,48	1279,63028
1406,73	783,2887061
1890,04	1073,417352
2120,76	1218,719937
1842,24	1064,116787
1740	1017,860187
1778,17	1043,067344
1476,4	828,2158413
1776,6	1042,030104
1660,26	946,7690554
1717,75	964,9168475
1906,78	1105,744707
2230,12	1314,236787
1573,47	857,623052
1913,21	1109,882825
1787,67	1028,932206
1860,31	1075,769785
1867,78	1102,249687
2291,19	1353,622932
1909,36	1107,401364
2219,46	1307,363421
2261,61	1307,430077
1950,86	1180,587645
1617,79	901,9608342
1551,51	876,6536801
2268	1366,544256

1719,49	1004,32384
2210,25	1328,412649
1627,99	908,3910366
1845,35	1045,27772
1989,48	1231,361477
1961,77	1141,197172
1969,18	1145,976805
2472,87	1501,833107
2065,31	1183,796941
1883,35	1090,630353
1662,73	930,2670518
1912,56	1131,814741
2035,47	1212,980589
2179,93	1255,988458
1615,14	935,4033861
1513,35	884,6385644
2140,66	1231,260498
2389,55	1477,334943
1986,89	1180,900789
2303,34	1361,447994
1672,07	936,1508537
1920,39	1092,541374
1829,62	1035,375874
2499,11	1584,545338
1915,94	1111,638177
2041,16	1168,591012
1652,33	959,968797
2291,06	1325,974381
2396,54	1451,426257
2044,4	1170,636682
1736,9	996,1938389
2260,57	1306,777062
1951,52	1134,584643
1985,57	1180,03518
1713,96	981,4037668
1499,77	859,2222563
2093,59	1277,132467
1974,81	1172,931209
2009,36	1171,891154
1516,9	838,4317665
1800,23	1037,032203
1690,92	966,5431986
1803,47	1039,118886
2155,67	1292,362983
1549,05	908,7826731
2272,69	1341,68795
2072,99	1237,762403
2043,42	1193,843626
1852,57	1029,32537
2122,06	1244,558487

1878,01	1131,303631
1945,76	1153,738549
2071,4	1262,124394
1828	1054,938201
2295,06	1384,408652
2014,88	1152,039071
1637,77	950,3575427
1994,1	1185,661644
1677	976,2586791
1971,3	1194,410246
2292,51	1411,691418
2051,35	1198,95459
1794,24	1053,678527
2876,04	1845,773428
2244,72	1351,172219
2512,23	1560,317968
2247,98	1381,564629
1826,09	1033,143628
1764,64	994,4424714
1339,52	726,7128293
1931,93	1144,612335
2164,83	1272,136543
1904,88	1149,480865
2038,89	1215,241622
1637,67	950,2829212
2440,74	1450,054484
2020,53	1179,088802
2311,66	1424,644674
1783,34	1026,133513
2481,66	1507,638663
1713,26	962,0915564
1715,83	982,6092493
1986,25	1204,526272
2063,95	1231,785217
1728,71	1010,412958
2115,78	1240,504964
2246,39	1352,269155
2183,4	1258,17406
1337,25	738,4884637
2041,36	1168,717617
2155,39	1266,045684
1847,36	1046,54377
2374,58	1407,390273
2107,15	1234,942825
1885,39	1091,94158
1588,3	917,6807705
2147,66	1287,072316
2267,76	1424,217352
1764,94	1034,329161
2070,52	1211,326647

1969	1123,153135
2150,8	1315,83417
2202,32	1296,30964
1772,07	1039,03778
1980,86	1176,915999
2181,26	1282,7321
2116,8	1266,693174
1896,14	1143,569312
1937,34	1103,209513
1682,48	961,1079528
2353,74	1393,953725
2195,76	1318,831243
2009,88	1172,222486
2087,14	1197,550245
2023,76	1157,636345
2622,22	1600,467858
1908,71	1129,277608
2061,78	1205,686963
2016,93	1153,331775
2160,79	1295,743339
2047,97	1221,241194
2354,95	1394,729181
2065,17	1183,71698
2079,5	1192,739254
1744,24	1020,665957
2087,38	1272,935897
2191,15	1343,131633
2238,34	1292,770548
1461,7	818,7341221
1882,63	1090,165079
2248,29	1325,953231
1996,16	1187,027218
2130,48	1275,729842
1936,14	1124,672897
2349,8	1391,408817
2138,44	1307,472642
2457,98	1523,615762
1964,34	1166,013792
1889,63	1116,67403
2231,52	1315,139136
1980,33	1200,519377
2252,15	1356,074854
1819,45	1049,425409
2138,71	1255,287986
1929,78	1098,451829
1811,99	1086,65086
2246,87	1325,036782
2401,33	1454,590211
1582,62	879,8116186
1918,58	1091,395265

2061,73	1230,322635
1757,97	1009,778429
2161,05	1322,765228
2141,5	1283,005442
2412,93	1432,120288
2081,72	1243,523186
1836,93	1039,973636
2433,41	1445,331249
2265,71	1337,190302
2271,83	1369,073926
1960,61	1140,449914
2225,93	1366,651394
1981,59	1153,978107
1935,69	1124,383864
1962,76	1141,838687
1839,07	1104,970351
2047,5	1245,954559
2318,58	1371,275144
2307,02	1392,311074
1960,62	1187,186771
1728,68	1010,390571
2094,29	1251,828563
2020,45	1132,610172
1729,6	991,4847025
1956,33	1160,723125
2363,65	1400,340667
2057,17	1202,719079
1936,99	1102,98962
2083,08	1219,419594
1951,47	1134,556444
1774,82	1000,859347
2150,13	1288,699066
1645,25	955,2900265
2313,03	1425,577245
1810,63	1064,506112
1922,86	1138,612763
2353,36	1422,913367
2238,62	1292,950461
2317,42	1370,534935
2416,06	1434,136475
2165,18	1298,646117
2106,24	1209,577722
2064,39	1207,371818
2104,95	1233,525854
2321,9	1345,398257
2484,21	1541,366226
1385,71	798,2967024
2032,2	1162,953756
1681,24	941,9280407
1781,5	1024,949179

2057,47	1227,509403
2354,07	1394,165213
1498,36	858,2894871
2487,26	1576,337992
1913,37	1109,988569
2144,47	1284,967989
1803,66	1019,023836
2150,23	1288,773687
1569,71	905,4055272
2070,39	1187,002047
2206,16	1325,696425
2290,92	1353,439642
2237,87	1374,728408
2354,01	1423,33871
1672,84	936,6372835
1541,81	870,3936305
1997,77	1141,264317
1963,64	1119,768117
2313,35	1340,014212
1893,78	1119,420103
2252,85	1356,54497
1412,34	786,9122033
2099,96	1205,626312
2208,98	1327,561964
2338,6	1442,869326
1783,51	1046,58948
2255,48	1358,276189
2277,54	1372,842314
2046,69	1195,958507
1965,77	1166,954024
1957,19	1115,716756
2037,35	1189,931095
2149,7	1262,379889
2163,97	1271,586674
2113,6	1239,102092
2482,54	1477,012176
1886,08	1114,330914
2034,07	1164,133182
2265,82	1393,640635
1963,82	1142,515449
2114,17	1214,575288
2220,54	1308,054283
1996,08	1186,967521
2412,59	1462,029978
2311,37	1338,768152
2223,9	1337,419469
1595,54	905,042441
1959,81	1163,021469
1844,88	1087,123901
2271,93	1397,77398

1974,49	1196,575708
2168,41	1300,780293
2444,16	1482,879236
1932,53	1168,179707
2130,77	1225,030198
1891,44	1095,847061
2145,7	1285,773901
2133,07	1251,65744
1935,47	1102,030087
2250,77	1327,553491
2387,77	1415,892097
2080,78	1294,633413
1757,45	1029,381753
1966,09	1215,147782
2337,21	1441,928852
1598,61	907,0233801
2164,01	1297,870053
1998,77	1165,053037
1853,51	1092,817524
1986,94	1157,425364
2371,26	1464,958617
2011,48	1173,258778
2055,19	1201,436051
2123,11	1245,235249
2196,94	1266,696577
2035,42	1237,782707
2056,65	1252,150625
1837,39	1060,986762
2211,94	1276,14531
1941,86	1128,352791
1794,04	1012,966785
2167,9	1300,444496
2143,43	1232,999651
2304,71	1390,788794
2324,77	1404,026655
2452,99	1488,699716
1810,31	1064,297172
1790,42	1051,156318
1894,58	1097,870298
1631,18	928,0241546
2219,32	1334,397297
1494,2	855,5434144
1889,2	1072,897605
2034,51	1188,105247
1957,64	1138,539471
2277,41	1372,76023
2174,11	1252,323575
2105,14	1208,891389
1701,34	973,2614725
2251,24	1355,477882



1584	880,684527
2654,7	1656,696825
2125,39	1272,364411
1971,97	1147,774454
1658,43	927,5617024
2446,72	1453,910619
2137,72	1306,99055
2044,34	1194,442842
1933,38	1100,717393
1957,33	1115,796717
1938,98	1149,268719
1781,6	1025,012626
1563,31	867,6575365
1710,8	1018,201719
2023,09	1157,21655
2221,44	1282,129063
1957,42	1115,856688
2077,61	1215,894791
1875,24	1107,174708
2420,81	1467,454964
1908,61	1129,210449
2285,08	1349,682203
1717,72	983,8217814
2180,26	1256,201687
1753,7	1007,029082
1791,34	1011,260949
1546,87	857,3025783
1965,54	1120,974196
2022,74	1180,512822
2083,72	1219,835521
2184,01	1258,560539
1720,41	966,5893664
1901,31	1102,212855
1995,88	1186,840664
2364,53	1400,911685
1979,7	1152,758525
2137,46	1280,333991
1558,82	864,825582
2487,63	1576,597613
2439,04	1510,812666
2511,55	1559,859586
1751,84	1045,957565
1974,89	1149,656699
1809,67	1063,879291
1591,79	885,5888057
2270,36	1396,707055
1982,04	1131,362472
2043,28	1146,656653
2184,73	1284,973875
2436,26	1477,655728

1843,89	1065,181277
1617,31	936,8361197
1655,28	925,5760026
1665,35	987,4584842
1918,89	1158,964639
1954,06	1206,814814
2308,25	1393,124448
1930,01	1166,488434
2051,86	1199,285921
2182,11	1309,824424
1711,53	979,8317048
2263,57	1308,669474
2286,48	1323,08912
2127,62	1273,834455
1844,52	1065,590155
2102,04	1256,947601
2384,75	1413,946406
1952,72	1158,335236
2052,86	1199,934485
1664,65	931,4731313
2239,97	1376,150974
2043,98	1194,210205
2100,75	1256,096915
2205,14	1298,128438
1798,27	1015,625491
2099,56	1205,373102
2377,74	1469,33696
2127,87	1274,006085
1826,84	1033,616731
1629,28	926,7975233
1968,07	1192,228978
2256,37	1331,169939
2198,81	1320,846025
2128,42	1248,661357
1461,67	788,8526406
1888,91	1051,683789
1963,83	1142,522498
2064,79	1232,344879
2019,68	1178,538932
2244,47	1379,193685
1749,38	1024,061237
1779,83	1023,877639
1787,07	1008,57559
2157,69	1267,533151
2169,47	1275,132626
1932,92	1122,600313
2316,57	1398,616594
1957,19	1138,243388
1731,01	1011,920313
2269,52	1339,643565

1515,12	853,1855437
1899,02	1145,521389
2534,95	1510,800934
1883,59	1090,785444
2160,42	1269,295552
1659,22	946,0993429
2102,22	1207,052285
1915,22	1133,575809
2222,99	1336,822497
2016,51	1153,071901
1694,84	932,2918511
1771,55	1018,534038
1749,73	985,0537095
1776,07	1021,452575
2047,07	1196,198194
2025,92	1182,557207
2345,99	1447,864114
1825,9	1096,063506
1804,34	1081,4743
1824,56	1032,184095
2058,81	1156,210025
2475,31	1472,338287
2268,37	1366,783045
1887,67	1093,414947
2291,25	1353,651131
2074,11	1189,347572
1561,86	866,7446476
2360,78	1398,493671
2132,54	1226,142989
2062,94	1206,434221
2037,21	1214,129761
2179,13	1281,350378
2118,64	1242,35196
1876,59	1130,34735
2013,52	1198,489086
2337,63	1412,526049
1629,52	909,3572328
2151,97	1316,624484
1853,75	1092,981691
1742,11	999,5494511
2108,82	1261,424893
2086,3	1272,200905
2031,11	1234,866446
2422,93	1499,914229
2461,12	1463,194949
2012,05	1197,519006
1893	1075,289773
2103,21	1232,397918
1788,63	1049,977298
2404,18	1426,480604

2101,34	1256,484947
1962,37	1118,97517
1956,8	1115,463546
2517,96	1499,845847
1988,33	1158,327714
2118,5	1242,260316
2381,06	1411,570689
2498,55	1487,332798
1372,22	747,3094674
2175,64	1305,548609
1782,18	1045,716408
1684,51	962,4121298
2275,04	1343,203615
1950,05	1180,034425
1939,91	1173,174495
2060,24	1229,337631
1739,74	998,0267363
1570,43	923,2533321
1740,65	979,3364932
2010,14	1196,257902
2279,61	1346,15035
2458,18	1523,758018
1857,81	1074,155425
2014,86	1199,377083
2150,97	1289,258727
1895,92	1077,122215
1768,3	1036,552883
2042,35	1169,343978
1964,78	1166,304816
1904,99	1082,832767
2148,63	1236,271391
2125,86	1197,454627
1962,96	1141,965579
2027,06	1136,674766
2699,98	1687,321512
1998,19	1164,679408
1655,85	962,2895269
2078,53	1266,945313
2386,76	1475,446091
1361,25	753,9623476
1913,7	1088,330091
2064,2	1183,103945
2306,03	1391,661866
1712,24	1019,173806
2322,25	1431,804923
1853,18	1050,201989
2169,61	1301,563819
2387,83	1445,672937
2360,26	1427,472743
2158,95	1294,527008

1783,2	1026,048918
1647,13	920,4451674
1954,7	1136,636078
1572,16	873,2281575
2050,81	1273,863803
1958,13	1138,849654
1937,15	1125,321461
2039,93	1191,594802
2024,86	1205,981089
2108,56	1235,852224
1784,43	1006,916398
2094,93	1252,246444
2132,65	1277,162576
2498,46	1518,727424
2022,84	1204,637901
1946,83	1177,853157
1974,17	1149,191425
2135,36	1253,130807
2015,9	1200,056139
1776,82	982,7243263
2255,95	1386,954574
1675,74	938,4630612
2207,1	1273,100126
1900,47	1146,493476
2132,86	1251,523497
1933,73	1123,114935
1906,34	1127,710556
2105,49	1209,111282
1909,07	1107,218074
1954,96	1114,310774
1662,31	966,557879
1738,28	977,85055
1754,11	1007,289918
1635,1	912,8688564
1668,36	970,5575935
1892,78	1075,143178
1682,19	942,5210853
2242,31	1322,104146
2046,56	1195,866862
1576,62	876,0334582
1929,39	1120,316241
1864,56	1078,505032
1628,31	926,1701084
1994,68	1162,416485
2289,1	1409,3837
1916,94	1134,710056
2301,38	1417,689906
2458,65	1492,445718
1796,33	1014,406084
1628,65	944,3281223

1863,31	1099,287212
2389,27	1477,145267
1553,67	878,0424523
1551,63	860,3011183
2409,16	1429,688174
1926,82	1118,659584
2053,11	1249,748069
1939,49	1149,597054
2116,92	1266,775257
2059,75	1204,375736
2072,83	1237,657933
2172,95	1303,772617
2465,43	1528,665871
2080,11	1268,012238
1932,94	1168,46422
1742,12	999,5635503
1640,73	934,1855098
2132,66	1303,568488
1815,4	1026,413571
1832,34	1037,08171
1777,02	1002,245339
1929,08	1142,72441
1801,59	1017,717805
1942,29	1128,634776
2194,02	1345,067904
1836,76	1019,601853
2264,66	1364,34292
2211,96	1329,531972
2046,65	1195,923259
1827,58	1054,663266
1842,49	1085,541924
1791,12	1031,159882
1888,43	1115,87558
2425,12	1470,298045
2066,45	1258,781364
2774,63	1737,814707
2114,05	1239,391126
2094,27	1226,63134
2071,77	1212,130302
2266,85	1365,790578
2264,96	1336,703879
2000,33	1166,061131
2117,67	1267,267759
2143,8	1258,573102
1790,67	1030,863798
1841,59	1042,912205
2337,05	1354,940278
1990,88	1207,655917
1666,2	950,6040408
1951,25	1134,415452

1870,11	1040,113874
2315,55	1397,945
1913,28	1066,675524
1925	1163,097984
1627,26	907,9245971
2529,74	1572,164783
2231,4	1288,399343
1990,38	1159,64599
1863,12	1077,581533
1997,84	1164,46087
1774,22	1061,099992
2033,05	1236,178369
2105,27	1259,081777
2453,11	1458,027588
2179,92	1230,708678
2179,55	1255,748574
1920,57	1092,654652
2340,43	1414,369201
2321,44	1373,122141
1924,94	1139,993261
2007,1	1170,431886
2020,76	1179,236843
2312,45	1395,90037
2263,32	1363,447462
2028,26	1208,219735
2353,5	1452,945837
2301,8	1360,461049
2267,84	1366,439786
2073,25	1213,089048
1706,99	958,140147
1878,27	1087,352286
1721,83	948,8968208
1802,27	1018,144264
1572,01	873,1348696
1992,36	1137,859308
2026,2	1256,812624
1791,34	1031,300874
1757,17	989,7447587
2194,75	1291,431313
1662,99	967,0056082
2036,85	1213,898434
1975,26	1149,896386
2694,42	1648,136098
2271,11	1368,596348
1788,06	1009,195288
1889,64	1139,167261
2075,65	1166,570013
2137,66	1280,46831
2199,1	1294,237056
1990,2	1136,49997

1725,49	988,8411005
1444,84	807,8636305
1914,02	1088,52333
2093,67	1226,250662
1854,82	1072,237932
1945	1108,03383
2403,8	1426,233868
1559,4	898,6000428
2513,87	1528,905802
2026,28	1206,913858
2019,74	1202,593271
2326,4	1348,230212
1972,74	1195,390236
1940,42	1127,429293
2656,54	1693,661162
2090,77	1301,559408
2226,23	1338,964135
2483,03	1508,541584
1879,21	1087,958552
2037,9	1143,341961
2564,26	1595,510674
1893,01	1118,905214
1785,65	1027,628029
2003,5	1144,875892
1340,85	740,8077839
1715,31	963,3842603
2235,21	1290,798175
1747,11	1042,764695
2069,05	1235,158111
2114,13	1239,447523
1860,92	1097,712697
2377,13	1409,032831
2430,23	1473,6784
2403,59	1456,082641
1978,11	1128,883678
2332,38	1380,178796
2165	1246,586369
2194,03	1290,966039
1969,94	1193,493481
2213,31	1303,394494
2157,55	1267,441506
2357,04	1396,075656
2117,99	1241,936034
1926,23	1096,212919
1904,78	1104,447579
2321,35	1431,204284
1561,65	883,1886643
2055,88	1201,880176
1867,9	1080,662211
1511,48	866,9530478



1623,73	923,2163238
1850,01	1090,504256
2340,55	1385,444851
2426,23	1502,142916
2514,04	1529,017734
1659,65	910,6455244
2016,82	1176,691936
2495,02	1548,676635
2197,99	1347,754973
2402,45	1455,328964
1978,84	1129,343455
2123,77	1271,28986
2140,69	1308,997949
2075,77	1239,598093
1854,43	1050,994936
2108,68	1261,335347
2294,74	1355,907004
2044,86	1194,781223
2087,93	1273,307345
2221,42	1363,608683
2091,09	1249,716773
1739,58	978,6634875
1972,34	1171,296997
1643,26	918,0063549
2361,56	1428,323429
1797,7	1035,396695
2016,63	1176,572092
2435,08	1508,1335
1705,14	994,8469046
2095,52	1227,442045
1721,15	986,0353575
1983,4	1155,148342
2053,06	1200,061378
2589,65	1578,954469
2333,85	1381,123443
1325,73	731,0581796
1768,3	1036,552883
2160,32	1243,634473
1541,1	869,9354061
2470,73	1500,42276
2363,08	1399,981137
1971,21	1124,545791
2220,68	1308,152977
1807,06	1021,162795
1792,66	1073,571155
2254,88	1357,880695
1744,42	1001,043967
1707,22	958,2867423
2273,63	1370,260409
2200,3	1349,319796

2144,92	1259,299212
1973,09	1148,493514
2120,88	1218,799898
2454,51	1458,929938
2057,91	1179,145872
1934,42	1123,55906
2027,41	1159,928563
2160,96	1269,640983
1612,93	916,2513136
1951,1	1134,316758
1816,64	1027,199855
1814,48	1046,217839
2363,18	1371,392267
2172,56	1330,557729
1725,01	988,5238682
2101,42	1256,537182
2099,63	1205,419746
1644,39	973,2723384
2025,51	1158,73581
2281,48	1375,446606
1824,59	1052,738724
2125,5	1221,70515
2162,21	1244,833889
1978,24	1175,18478
2468,97	1531,052621
2032,83	1187,019608
2228,95	1368,698308
2171,77	1250,850959
2277,36	1401,448942
1548,52	891,4139885
1824,39	1032,07748
2240,22	1320,750622
1991,62	1160,442595
1865,71	1079,25229
2221,81	1308,879087
1643,33	954,0289224
2229,51	1369,077659
2032,64	1211,122513
1959,68	1162,931923
1918,06	1091,068757
1944,47	1130,044697
2563,26	1594,838907
2316,6	1398,63898
2179,94	1281,879098
2086,79	1221,81646
1702,65	955,4014805
1945,18	1130,502921
2031,44	1235,095638
1891,53	1095,903458
2426,51	1440,875898

2095,92	1227,70288
2132,33	1251,178066
2298,92	1386,960709
2272,71	1314,420007
2066,19	1233,270186
2144,66	1259,130021
1616,94	936,5973308
1920,51	1092,614671
1954,34	1136,41049
1825,4	1053,260395
2289,74	1352,685335
2085,14	1245,784218
2341,49	1415,070643
2171,13	1329,585642
2066,93	1184,823108
2208,35	1300,201022
2147,63	1287,04993
1765,49	1014,628557
2448,07	1454,77772
2099,79	1230,198441
2282,18	1404,705038
1807,99	1042,037423
2079,1	1241,799428
2214,85	1304,395538
1720,22	966,4760883
2255,8	1330,79631
2424,21	1469,701072
1781,03	1024,653096
1868,87	1081,289626
2179,41	1281,533667
2062,18	1205,947798
2610,17	1661,518516
1840,91	1106,211145
1865,39	1079,047851
1951,18	1089,9918
1989,27	1182,482766
2122,38	1219,739441
1847,53	1067,528796
2608,73	1625,597948
2313	1367,679845
1924,69	1117,291961
1749,41	1044,321614
1740,36	998,4285638
1843,1	1085,94488
1879,88	1067,02713
1839,57	1105,302283
2286,47	1437,189983
2024,2	1157,909546
2289,67	1380,849205
2607,84	1590,961074

1962,25	1164,633294
1952,4	1135,155661
2159,03	1294,579243
2311,24	1424,36016
2304,1	1419,531339
1903,62	1081,973186
1987,82	1135,0007
2139,17	1230,314292
1918,15	1135,508507
2248,81	1353,873518
2306,87	1363,725017
2112,96	1238,686166
2108,54	1211,030348
2065,06	1183,643682
2127,97	1248,372323
2506,37	1523,958394
1822,79	1051,575539
2550,93	1521,107457
2225,47	1338,449246
2258,25	1305,304446
2169,82	1249,624889
1865,72	1058,104807
2203,63	1297,155593
1862,83	1077,398244
2360,36	1427,539902
2229,83	1341,3371
1798,26	1056,335053
1432,52	785,2843108
2136,56	1279,744481
2236,43	1291,571132
2074,38	1238,680248
2330,38	1350,742322
2035,76	1213,174605
2034,31	1187,971304
2400,09	1423,837002
2144,04	1258,735243
1878,98	1087,810511
2279,09	1345,811969
1750,08	1024,516429
2012,1	1173,653556
2044,03	1194,238404
2289,55	1380,774583
2035,03	1212,697028
1999,18	1165,320922
1995,84	1140,051574
1716,22	982,8630351
2128,05	1300,446746
2091,67	1275,836351
2242,29	1349,560393
2137,17	1280,139975

2075,11	1239,157826
2099,45	1229,972853
2094,98	1227,089565
2143,84	1258,601301
1809,07	1042,728284
2262,19	1362,708709
2168,4	1274,441764
1995,12	1162,705519
2139,22	1255,619318
1947,3	1131,870545
2058,26	1203,41699
2297,26	1357,535463
2322,76	1432,160565
1852,97	1050,075384
2380,4	1382,233655
2212,5	1302,879872
1604,9	893,8514493
1788,76	1009,635074
1925,24	1140,19474
2101,8	1231,488518
2125,75	1298,881923
1792,1	1031,787297
2153,95	1239,629756
2467,04	1467,008785
2025,35	1158,635859
1618,67	902,5205616
1995,14	1162,712568
1957,32	1115,790054
2134,76	1332,043835
2339,38	1356,406231
2030,04	1209,398755
1944,5	1130,058796
2031,34	1210,256903
1617,44	901,7409412
2096,21	1227,88617
2130,13	1301,853506
2048,48	1197,107593
2123,25	1270,954064
2132,48	1277,050643
2166,72	1326,598253
2341,61	1444,908338
1875,52	1085,575786
2285,97	1322,769275
2523,17	1601,21965
2099,83	1230,21959
1818,26	1048,664052
2379,42	1440,121094
2577,19	1604,259456
1862,92	1077,447591
1858,76	1096,287426

2068,96	1210,318553
1360,46	753,454776
1757,35	1029,322056
2124,45	1298,004674
2090,47	1224,185127
2155,11	1265,869444
2010,35	1196,399683
1894,25	1076,069394
1921,69	1093,354311
2089,48	1248,657148
1413,53	773,3234679
2308,67	1393,400548
1870,69	1082,46691
2151,67	1263,655868
2123,09	1195,746867
2183,66	1284,275964
1742,4	1019,442164
1968,45	1122,806637
2001,66	1190,661287
2051,62	1223,65147
1793,68	1032,809489
1998,54	1212,840381
1892,36	1118,479872
2109,03	1236,155357
2197,12	1319,726702
1744,97	1001,396448
1960,6	1140,442865
1918,59	1113,358281
2048,25	1173,062168
2481,74	1507,683436
2065,12	1232,568744
1927,08	1141,403609
2115,3	1265,700707
2152,48	1264,170489
2169,34	1301,39219
2231,15	1314,89945
2353,72	1423,152156
2095,74	1202,967607
1773,79	1000,212995
1794,84	1075,049043
2418,38	1435,630992
1740,91	998,7810441
2139,42	1255,75326
2395,6	1450,806898
2208,78	1327,435107
2397,92	1452,33664
2135,44	1227,968767
2164,38	1298,108842
2033,85	1187,675221
1941,25	1105,674979

2071,96	1212,250145
2380,51	1440,844923
2048,83	1197,33318
1642,78	935,503786
1835,68	1059,894073
2274,24	1428,706268
2057,69	1178,999277
1849,39	1068,727229
2037,97	1190,332922
1869,09	1060,223776
2041,68	1217,077312
1764,83	1034,262002
2183,87	1258,467251
1803,82	1039,344474
2185,68	1312,175002
2148,78	1287,811069
1960,13	1140,139732
1402,49	794,9805728
2023,18	1229,508114
2165,38	1221,766571
1594,47	921,7551065
1675,94	920,6652215
2446,61	1484,491061
1639,51	933,3889044
2044,13	1243,678453
2309,29	1393,810966
1966	1167,110729
1927,82	1097,212433
2174,86	1278,601031
2009,97	1172,278883
1878,9	1087,761164
2120,03	1243,24726
2313,69	1368,12397
1872,17	1083,418607
2149,27	1288,139404
2479,74	1571,12884
2156,2	1319,485423
2336,33	1382,716654
2267,46	1338,318239
1985,8	1111,285232
2177,24	1306,608235
1858,74	1074,754642
2060,89	1205,108895
1905,21	1104,722514
2015,85	1176,07157
2098,25	1229,204446
2411,58	1431,246137
2139,08	1307,899412
1893,15	1075,383061
2056,33	1202,16921

1781,51	1005,07063
1949,63	1156,298068
2245,81	1324,35297
2434,44	1445,993912
1567,07	870,0230514
1891,34	1140,32112
1835,45	1080,893002
2165,69	1272,686412
2037,24	1239,015598
2004,97	1217,195014
2239,29	1375,692592
1599,23	924,8966734
2021,28	1179,568175
1803,11	1038,886249
1712,96	961,8983172
2141,22	1231,606996
2155,64	1266,207825
2418,67	1497,029581
1909,22	1107,316769
1998,35	1141,630805
2590,93	1546,901963
1760,25	991,6771512
1953,71	1158,991905
1972,05	1147,823802
2043,23	1218,107089
2335,75	1411,287331
1864,32	1057,225236
2246,87	1352,590028
2339,76	1443,651738
1862,33	1120,705513
2170,08	1275,520354
1826,45	1033,370184
2159,41	1268,646989
2040,91	1192,229266
2299	1387,012944
1849,82	1069,009213
2171,82	1276,648291
2191,85	1263,498135
1596,63	905,7474016
2142,32	1283,550179
1776,56	1021,769807
2461,69	1463,561528
1941,37	1105,748276
1999,77	1189,407645
2200,1	1321,704173
1951,33	1112,018557
2060,06	1204,573125
2146,07	1286,020152
2162,89	1297,1313
1862,4	1120,752932



1963,69	1189,265298
2018,83	1177,989063
2198,63	1348,181743
1905,17	1082,946046
1657,01	963,0581287
1972,51	1195,232173
2464,73	1496,460356
1859,98	1075,558297
2112,59	1289,990885
1725,27	969,6545407
1829,45	1076,930598
2082,1	1194,378456
1841,77	1063,820704
2348,08	1419,421079
2196,94	1347,04369
1904,09	1148,951354
2223,33	1283,315152
1981,2	1177,147326
1971,2	1124,532464
2010,36	1149,200453
1679,55	940,8618932
2057,16	1202,712029
2534,52	1575,397169
1563,79	884,5633373
1989,35	1113,471921
1702,25	992,9291311
2045,39	1219,539823
2283,17	1405,376805
2403,5	1486,771298
2467,19	1498,087106
2030,37	1209,615158
2285,21	1377,909116
2033,56	1236,53401
2276,41	1372,096098
1776,58	1021,783907
1755,3	1008,058325
1806,25	1040,909486
2323,39	1403,123735
2050,28	1222,763473
2052,8	1249,542587
2354,17	1394,228659
2331,68	1379,727621
1834,44	1059,090418
1912,24	1109,25541
2454,22	1428,731016
1775,86	1041,545064
1858,75	1053,713612
2320,6	1430,698483
2546,81	1583,711278
2085,26	1220,829515

2310,78	1366,248775
2178,83	1307,652937
1999,68	1165,645204
1686,58	963,7445052
1838,28	1082,766003
1919,92	1092,24152
2133,56	1251,967622
2185,75	1259,65334
1983,71	1132,415292
2355,16	1394,870173
1962,16	1141,450958
2169,62	1301,578743
2108,53	1261,230877
2086,34	1272,232517
2051,2	1223,367908
2412,14	1461,72403
2171,55	1329,870156
1798,83	1036,129854
1846,13	1045,770813
2400,88	1454,299187
2242,28	1322,075948
2103,59	1232,644654
2281,16	1347,151394
2088,16	1222,690611
2317,32	1342,512995
2054,99	1201,309158
2111,3	1212,762838
1896,91	1121,48712
1996,11	1140,224823
1611,23	880,8511045
1791,7	1031,526461
2238,68	1319,763677
2075,81	1265,111783
2431,94	1414,697849
1957,1	1161,230552
2025,61	1182,359818
1627,9	925,9022234
2401,54	1454,731991
1980,62	1153,350692
2127,73	1273,909077
2199,8	1321,502695
1710,25	979,0069009
1671,31	972,4977535
1926,91	1118,715981
2204,37	1297,627916
1503,27	829,8426153
1903,6	1148,619422
2565,16	1562,783981
1838,32	1126,600572
2240,72	1348,530616

1906,88	1105,801104
2176,9	1279,919308
2691,43	1646,166089
2188,01	1313,719668
1880,26	1132,828938
1741,66	999,2674669
2053,06	1200,061378
2061,32	1205,390879
2229,58	1313,884306
1725,03	1007,980296
2197,25	1293,038623
2146,68	1313,052262
1938,78	1126,371852
2035	1212,674641
1956,02	1114,977116
2011,05	1149,633575
2252,91	1328,935214
1855,94	1072,956992
2106,63	1259,977235
2049,6	1173,908423
1757,82	1009,686784
2132,73	1251,431852
2090,55	1224,241524
1699,88	953,6623273
1767,79	1016,108974
2153,15	1264,607565
1885,73	1070,705339
1797,56	1076,890476
2340,43	1414,376663
1810,24	1043,489642
1923,73	1116,671595
2096,79	1228,259799
1740,53	1018,210909
1810,03	1085,331035
1920,52	1114,591962
2077,34	1240,62787
2536,47	1576,716995
2010,67	1196,601161
1910,9	1130,725266
1947,67	1109,719676
1794,29	1013,113381
1699,6	953,4890783
2413,99	1432,8041
2514,05	1497,322089
1773,76	1019,958059
2124,14	1245,897912
2068,11	1234,538752
2127,25	1247,907049
2274,79	1343,048524
2195,58	1346,126925

1707,98	977,540583
2153,18	1317,446411
1967,84	1122,413495
1837,22	1082,06456
1457,6	816,09052
2252,55	1384,662662
2248,22	1298,994185
2017,1	1153,445053
2023,96	1181,295328
2240,26	1293,976628
2204,1	1380,098681
2030,41	1209,645007
2004,08	1168,479145
1290,01	708,0271188
1851,58	1049,202475
1863,02	1121,171799
2225,86	1338,717884
2239,21	1293,316949
1959,13	1210,323873
2001,67	1166,921183
1718,45	984,294105
1581,16	878,8920664
2182,85	1257,820899
2290,86	1410,577075
1865,4	1100,66771
2017,95	1177,425095
1901,83	1147,418144
1670,45	971,938092
1957,52	1138,454876
1834,84	1102,109412
2571,67	1567,074719
2033,87	1211,928426
2011,66	1173,364522
2606,5	1624,088447
2010,17	1149,080511
1769,84	1058,136312
1498,88	827,077295
2033,97	1211,988123
1439,78	789,8620818
1760,01	1011,096705
1523,63	826,9652997
2052,57	1275,08653
1816,64	1047,613661
1802,44	1059,09605
1909,06	1107,203975
2153,53	1317,675602
2129,83	1249,570756
2161,77	1323,255223
1830,18	1056,348122
1992,47	1184,587094

1840,29	1021,769636
2260,06	1389,736481
1935,4	1146,903216
1882,01	1111,644539
2026,78	1231,942283
2130,89	1225,103496
2248,38	1326,009628
1887,14	1137,491794
1843,33	1044,005006
2263,03	1363,260908
1852,57	1114,106387
1974,93	1126,884652
2052,05	1249,036786
1829,88	1035,535796
2224,32	1310,493446
2351,21	1421,488096
1789,88	1030,356227
1657,58	963,4386986
2074,7	1214,019596
1828,54	1055,283631
2044,09	1170,43678
1571,18	872,6084592
1738,34	977,8838671
2208,56	1327,293326
1926,39	1118,3776
2314,91	1368,913526
2351,02	1451,27037
2052,29	1199,567905
1913,91	1155,5979
2222,19	1364,122387
2374,37	1407,24928
2218,49	1306,736007
1941,01	1173,91739
1996,51	1163,600818
2097,94	1204,353599
2379,94	1410,844579
2319,43	1371,825013
1767,37	996,1616343
1927,9	1165,057964
2045,31	1195,070257
2050,54	1222,935103
1469,4	823,6970443
1876,31	1086,090407
2273,01	1398,501069
2230,99	1314,793706
1724,98	969,4679649
2007,29	1194,37744
2040,92	1192,236316
2237,41	1346,344205
1907,39	1106,132435

1674,2	937,4902015
1913,22	1109,889875
2114,49	1265,163432
1658,68	945,7539122
2377,42	1438,800293
1594,03	887,0014512
2199,35	1268,215837
2089,9	1248,925785
2102,67	1207,332148
1823,06	1072,714481
2275,16	1371,275261
2279,97	1374,439215
2402,63	1455,448358
2034,16	1187,87261
2014,24	1151,639265
2243,17	1322,654016
1940,94	1105,48174
2095,41	1227,371549
1934,5	1123,615457
1891,62	1074,416865
2172,39	1251,244101
1602,08	892,0723156
2354,37	1453,538573
1843,17	1085,997115
1706,07	976,3139517
2265,66	1283,466479
1992,3	1137,825991
2141,31	1256,972842
1691,38	985,750539
2444,11	1546,43143
2078,1	1216,204974
2681,07	1639,323294
2330,91	1379,227099
1544,03	888,4515134
2079,07	1216,839438
2130,3	1249,86684
1743,67	1020,29285
1983,08	1178,393506
2156,08	1216,050932
2127,61	1248,132637
2516,48	1563,194713
1953,38	1135,790125
2426,16	1411,05962
2165,67	1247,012828
2272,51	1369,521655
1850,24	1048,356221
1923,25	1161,904609
1949,54	1156,238371
2259,71	1333,313019
1824,21	1094,909647

1637,41	914,3214824
1729,76	991,5904466
2514,1	1529,062507
2407,45	1428,588436
1667,07	951,1609596
1865,21	1100,548316
2186,27	1259,979848
2061,09	1205,242838
2148,55	1261,639681
2392,87	1449,001057
1962,57	1141,711794
1929,63	1143,090055
1765,24	994,8222865
2121,98	1244,50914
2163,46	1245,613509
2072,09	1237,16543
2011,12	1221,352068
1843,94	1065,216525
2077,77	1215,993486
2055,7	1226,345307
1591,85	885,6287863
1913,43	1088,150178
2035,16	1212,779111
2277,94	1345,07881
2413,93	1403,356704
1827,12	1033,78998
2075,49	1190,207153
1760,49	1011,399838
1797,72	1015,285656
2478,85	1505,780587
2027,78	1183,76269
2033,49	1187,442584
2351,49	1364,029186
1490,72	821,9331331
1953,5	1135,867671
2053,7	1225,024506
2462,45	1494,953001
2307,54	1336,355993
2333,5	1380,897855
1722,56	986,9447566
2075,55	1239,44885
1742,8	980,6958313
2053,96	1153,223021
2210,49	1356,211339
1864,84	1057,551743
2091,35	1249,888403
2382,9	1412,755022
2136,17	1203,794133
1983,57	1202,708548
2039,36	1240,45397

1450,86	811,7409135
2310,37	1423,775328
1987,75	1181,475375
1828,54	1055,290681
2278,89	1345,685076
1709,39	978,4499821
2120,87	1218,793235
1879,22	1066,600671
1621,15	904,0798024
2113,08	1213,888956
1880,72	1088,931398
2515,75	1530,151982
2173,65	1277,825575
2062,65	1230,934532
1691,21	985,6386066
1778,96	1043,589694
2171,9	1303,086099
2347,63	1419,130055
1888,3	1138,266302
1941,83	1084,238352
1733,69	994,1212549
2029,61	1184,939974
2477,67	1536,948368
1934,66	1123,721201
1691,13	966,6841907
2205,36	1298,26943
2049,16	1173,628559
2063,22	1231,315102
2240,99	1321,244094
2396,49	1482,029411
2238,11	1346,799396
1504,18	846,1288887
1680,03	959,5217916
2649,74	1618,638203
1762,99	1013,014197
1968,49	1145,53268
1894,09	1075,969442
1642,67	972,1105761
1965,24	1166,603302
2114,23	1239,510969
2145,19	1234,112442
1851,66	1070,193547
2065,02	1232,501584
2220,44	1307,990836
2242,89	1322,470726
1937,18	1148,074774
1880,95	1089,07944
1970,34	1169,976196
2103,9	1258,171394
1646,12	955,8646123



2287,75	1351,402306
2097,42	1306,165571
1414,83	788,5124637
1516,49	838,1652296
2299,24	1331,13187
1888,07	1072,177955
1912,64	1109,516246
1999,83	1142,563684
2141,35	1309,440525
1847,4	1088,787961
2276,56	1400,903625
2052,94	1224,524542
1758,42	990,5310425
2335,69	1382,307777
1726,52	970,4408245
1715,45	982,3625131
1887,01	1092,991971
2037,2	1238,991888
1692,53	967,5865402
1963,01	1165,125796
2056,81	1202,479392
2442,5	1513,151997
2037,61	1190,100285
1680,47	959,8037758
2343,48	1358,984975
2159,1	1294,631478
2092,03	1225,193221
2124,62	1246,208095
2012,86	1198,048819
2476,08	1503,952359
1524,17	859,0226169
2093,74	1226,292959
1961,22	1163,954238
2142,56	1232,45325
1925,36	1117,714937
2240,49	1320,926862
2083,14	1219,461892
1648,58	939,2471264
1845,82	1045,57091
1911,26	1086,784177
1855,97	1072,971091
1904,03	1126,180814
1837,95	1040,613324
1988,91	1135,687033
2083,76	1270,485922
1977,19	1128,310624
1981,04	1153,618577
2022,91	1204,690136
1989,19	1182,423069
2179,71	1335,394454

1777,02	1022,065891
2518,55	1532,002596
2390,19	1447,232527
2351,36	1421,592566
2065,71	1208,224821
2279,17	1345,868366
2042,34	1217,517579
2326,83	1434,902956
1773,05	1019,506884
2234,58	1372,499721
1961,91	1164,409429
1672,47	954,6505143
2454,87	1459,162575
1864,07	1121,883082
2324,5	1433,33023
1809,74	1043,16536
1933,57	1145,694347
2295,07	1413,422207
1852,22	1029,111113
1917,81	1112,850709
2119,41	1268,416931
2319,22	1429,758008
1973,89	1149,008135
2326,75	1405,339994
2358,43	1456,288867
1845,85	1066,450206
2149,53	1288,303572
2183,86	1338,192168
1784,24	1026,71863
2184,44	1311,361627
1777,73	1042,783782
2395,38	1481,278612
2268,77	1339,164191
2345,02	1388,32814
2156,95	1293,206207
2256,61	1387,412956
2183,57	1258,280675
2122,9	1245,101307
2241,2	1268,418028
1841,39	1106,535174
2059,5	1228,860053
1791,7	1031,526461
1779,22	1043,761324
2226,4	1339,068605
2182,31	1337,148952
2026,74	1183,092977
1800,22	1016,85156
2208,54	1300,320866
1681,93	942,3544998
2064,53	1207,463463

2025,56	1182,33162
1916,85	1112,237393
1716,14	1002,100118
2274,53	1342,872284
2080,16	1217,544399
2161,35	1269,894769
2106,92	1260,163789
2156,83	1266,976232
2067,97	1209,677039
2236,3	1373,669387
1960,29	1140,238426
1560,82	899,532812
2059,61	1254,150121
1873,29	1128,11076
2035,68	1188,852505
2225,81	1338,680573
2136,66	1253,96971
2046,42	1171,902732
2132,64	1251,375455
2162,46	1244,980484
1854,61	1051,108214
1781,32	1004,957352
1477,2	813,4239429
1554,78	878,7615121
1899,38	1100,965074
1922,74	1161,564774
1873,24	1042,042193
2526,48	1537,241028
2319,25	1400,385124
1664,9	931,6330534
2043,71	1194,033965
1690,92	948,0184087
1861,82	1098,309669
2513,36	1561,084573
2402,92	1455,642374
2026,03	1206,749691
2494,25	1515,951503
1455,21	829,7915211
1932,96	1145,291391
1687,46	945,846133
2129,71	1275,214953
2105,74	1234,033426
2287,93	1351,5151
1431,26	799,1080206
2150,36	1237,370856
1723,79	987,741362
2214,29	1387,167049
2204,22	1297,536272
2366,26	1461,583974
2006,13	1169,797422

1673,15	936,8305227
1884,09	1091,109726
1473,17	795,9231438
2045,5	1195,1901
2338,12	1355,613284
2198,78	1294,032618
2005,61	1169,46609
1745,62	1001,819424
1393,8	760,9028488
1769,11	1016,961976
1885,92	1092,28701
1929,83	1098,478483
2083,32	1195,144749
1686,74	945,3863569
2205,57	1325,315855
2238,82	1375,376466
1912,38	1109,354105
2297,27	1329,892474
2162,11	1270,381192
1915,79	1111,546532
2132,77	1251,4671
2210,16	1355,990051
1636,15	931,2246755
2026,93	1183,212821
1854,38	1071,948899
1626,65	943,0147832
1736,09	976,4712216
1633,96	929,8147544
2511,06	1495,397546
2080,09	1193,105742
1946,66	1109,079988
2163,42	1297,474559
2093,38	1276,990211
1811,56	1044,335594
1770,51	998,1406707
1532,42	880,7804191
2236,99	1346,060643
1931,76	1121,846006
2104,14	1232,997134
2020,88	1227,951194
1896,25	1121,046853
2194,45	1345,36032
2229,79	1341,307251
1928,07	1097,372355
1860,71	1076,03062
1775,46	1041,276427
1568,69	887,7215605
1726,47	989,4685154
1889,89	1116,84566
1944,67	1130,17159

2016,34	1152,965286
2324,09	1433,05362
2182,55	1283,563954
2119,02	1242,598697
1781,21	1045,074663
2150,9	1263,155346
1759,73	1030,889108
1925,93	1118,088566
2070,63	1187,148643
1828,11	1055,008697
2120,38	1243,472848
1720,68	985,7322245
2130,57	1302,145922
1823,89	1031,764299
2389,19	1477,089945
1875,02	1085,258554
2002,4	1191,153789
1919,41	1070,45024
2468,37	1467,868837
1867,05	1058,944399
1910,22	1107,951233
1588,67	883,6230962
2000,13	1165,934238
2127,37	1299,988363
2481,05	1476,04638
2455,6	1522,011423
2028,5	1208,383903
2396,09	1392,122174
1602,04	909,2299066
2077,84	1191,693096
2133,52	1277,737162
1876,2	1107,808991
1916,48	1111,990657
2072,21	1212,412286
1930,86	1121,260888
1746,89	1022,412101
2253,1	1356,701675
1952,08	1157,917355
2002,91	1215,788254
2322,62	1373,883498
1951,1	1134,316758
2137,26	1229,114876
2419,52	1466,604278
2276,71	1372,290114
1755,56	988,7319185
1547,36	857,6090957
2069,75	1261,010051
2012	1173,590109
2154,86	1318,584464
1914,79	1110,905018

2380,44	1440,80015
1962,53	1119,075121
1719,58	1004,376075
1764,04	1013,698009
1857,69	1074,084929
2276,42	1372,103561
1553,3	845,2213138
2123,47	1220,432437
1813,66	1087,78101
1922,07	1093,594194
2311,88	1395,5198
2089,52	1223,578861
1917,11	1112,399534
1897,05	1099,463508
2248,27	1353,507873
1965,3	1166,648075
2208,94	1274,259561
2258,44	1305,431051
1923,66	1094,600371
1902,77	1125,352515
1905,79	1062,068984
2243,77	1350,537936
2362,37	1428,868166
2372,75	1406,212988
1863,43	1099,376757
2234,81	1317,261067
1904,63	1126,583771
2545,08	1549,523733
1939,38	1104,495553
1807,55	1041,748389
2246,71	1352,485558
1907,68	1106,315725
1704,02	974,9956755
1669,67	934,6382568
2037,28	1239,04721
1919,97	1114,239481
2084,9	1271,252527
1799,72	1036,700872
2192,96	1290,275178
2038,26	1190,523261
2346,89	1361,137261
2435,08	1476,879664
2373,61	1377,955738
2127,47	1273,737447
2094,4	1251,903184
1866,77	1058,77115
2105,57	1233,920632
1887,3	1093,17526
1863,59	1077,884666
2021,28	1203,615586

1916,84	1090,2958
1790,03	1071,792947
2421,51	1467,917617
1686,6	1001,834305
1929,67	1143,112442
2405,66	1427,432301
1967,5	1168,103195
2504,75	1522,891306
1946,53	1154,245976
2069,65	1235,561067
1926,97	1096,679359
1972,01	1194,892338
1900,18	1123,643682
1581,18	878,9053932
1612,09	915,7155436
2133,27	1277,565532
2116,53	1266,514082
2328,87	1466,568931
1929,19	1165,92731
1821,1	1050,4899
2226,36	1311,811722
2096,29	1203,314105
2049,99	1247,637929
2174,14	1331,616751
2340,01	1356,806036
2336,53	1382,850596
2382,33	1442,04633
1848,72	1111,498349
2044,16	1218,726448
1826,31	1013,174123
2298,11	1415,477025
1779,55	1064,711729
1575,42	892,0711671
2147,87	1235,798288
2171,11	1276,190066
2461,76	1404,099851
1800,82	1017,231375
1602,87	945,1924633
2357	1367,500829
2064,18	1207,230826
1895,18	1098,250976
2096,58	1203,494017
1776,05	1021,438476
2137,31	1229,148193
2443,69	1482,565826
2014,79	1175,387759
2232,73	1315,921642
1837,29	1060,930365
1882,25	1134,172473
1836,05	1060,12671

2027,94	1160,261734
1978,13	1151,743382
2047,3	1220,793465
2168,59	1274,561608
1794,51	1053,857618
1902,8	1081,460102
2019,69	1155,070928
2423,44	1500,261967
2134,05	1252,284854
1740,19	998,3157701
1931,16	1121,458277
1682,28	942,5810561
2368,75	1433,076821
1561,08	882,8220848
2294	1412,695118
2120,27	1218,420083
1715,17	1021,157496
1507,27	897,1717597
2021,1	1179,455381
1742,04	999,5071534
2241,26	1348,8888
1980,09	1200,361314
2020,02	1227,366362
1886,13	1092,420953
1815,99	1089,353736
1959,55	1139,766103
1786,1	1027,917063
1966,73	1144,397693
1877,15	1065,307967
1698,16	990,2278313
1969,35	1146,089599
2045,27	1195,042059
2313,4	1367,933631
2318,49	1371,218747
2138,75	1307,686027
1990,6	1183,355838
2517,39	1563,803255
2475,5	1535,470479
2526,65	1603,639979
1860,23	1054,646491
2064,11	1207,188529
2238,68	1319,756628
1816,84	1089,930666
1995,19	1162,747816
2337,69	1383,604904
2003,53	1168,126665
2665,98	1664,315457
2315,4	1397,847992
2021,5	1179,709167
2493	1483,751598



2380,15	1470,980814
1849,51	1068,811824
1727,51	1009,614507
2005,85	1169,621181
2079,41	1242,000906
2028,42	1208,324205
2368,55	1403,49889
2385,37	1414,348233
1736,47	995,9189043
2506,16	1556,216236
2489,78	1481,679014
2013,75	1174,718046
2350,82	1363,616054
1888,98	1138,724684
2256,19	1331,050096
1818,31	1069,572914
1931,07	1121,40188
1980,86	1153,505784
1929,22	1120,203448
1872,84	1127,810441
2255,05	1330,316937
1985,5	1156,494816
1888,49	1115,920353
2053,09	1224,62155
1754,58	988,1122203
1999,3	1165,398468
1855,26	1072,512867
1994,09	1138,952109
2048,77	1197,297932
2007,44	1194,474448
1811,97	1065,394108
2070,03	1261,199726
2294	1412,695118
2054,29	1176,860319
2127,58	1300,13062
1524,73	892,3362279
1830,02	1056,242378
2100,19	1230,452226
2426,14	1470,977101
2336,14	1382,60386
1612,32	915,8635853
1680,37	997,6140258
2064,13	1183,057301
1679,91	941,0884495
1886,46	1092,632441
1956,39	1137,728767
1943,28	1152,104337
2109,75	1236,620631
2271,13	1368,611273
1975,04	1173,080452

2038,05	1166,631965
2049,52	1173,861779
1871,97	1083,291714
1925,35	1140,261899
2165,21	1246,719637
2322,42	1431,92347
2001,58	1166,864786
2207,49	1326,576959
2307,75	1392,788651
2084,72	1172,147014
2023,6	1181,069741
1821,02	1050,433503
1986,99	1157,460612
2631,52	1606,601749
2175,63	1253,283108
2088,48	1247,985554
1782,44	1025,555445
1585,21	881,4441571
1926,56	1118,490393
2000,82	1166,378363
2533,81	1608,597886
1802,77	1080,407376
1817,5	1027,739592
1812,45	1044,913662
1702,44	973,9734827
1827,99	1034,349707
1764,88	1014,233779
2046,96	1245,591015
1690,96	929,9035082
2207,48	1299,637054
1906,48	1062,497499
2075,17	1214,322729
2201,4	1350,062692
2313,41	1367,94773
2230,38	1314,398928
2159,19	1294,683713
2245,27	1351,530402
2161,08	1295,937355
2136,42	1306,105398
1921,54	1115,247575
1772,8	1019,344743
1660,77	947,1003869
1860,3	1054,686472
1888,16	1072,237926
2044,15	1170,47676
2145,2	1259,475452
1647,54	956,8048437
2367,84	1462,650899
1964,73	1143,107616
2356,3	1395,603332

1587,75	900,023122
2032,87	1211,271756
1943,64	1152,343126
2204,01	1297,402329
2194,74	1318,15965
1590,65	919,2328985
2491,65	1482,877447
1981,59	1177,401039
2377,42	1469,123575
1736,63	996,0175988
1560,34	899,2194016
2570,04	1599,430634
2392,89	1419,198362
2286,49	1350,591602
1464,3	805,3012312
2069,94	1210,945968
2237,38	1403,162998
1936,79	1125,088824
1973,53	1126,00508
1570,52	888,9058943
1826,19	1053,767966
1693,49	987,1459617
1788,11	1029,214191
2247,16	1325,220072
2213,08	1357,957934
1878,84	1087,725915
2067,5	1234,135796
1790,48	1051,201091
2013,43	1222,908988
2190,93	1315,652366
1611,62	969,4885252
1757,72	990,0845933
1652,5	941,7638356
2108,74	1287,382847
1811,15	1023,741539
2128,38	1300,668034
1821,12	1050,503999
2095,59	1202,874319
2475,04	1503,265841
2280,52	1403,582791
1946,11	1131,102138
1557,77	880,6860544
1911,02	1130,799888
1852,01	1028,985079
1924,06	1116,883083
2325,16	1404,287831
1967,53	1168,11812
1969,28	1193,043002
2119,21	1268,290075
2065,47	1208,06268

1629,07	962,9192181
1920,9	1092,854554
1717,59	964,8168961
2448,63	1455,13725
1900,49	1146,517186
1911,49	1131,113298
2034,93	1237,450775
1672,91	954,9324985
1577,68	893,5233858
1814,64	1025,933805
1602,79	909,7163294
1791,16	1011,147671
2366,78	1431,770944
2122,92	1245,108356
1951,21	1134,387254
2019,08	1178,151204
1744,76	981,9285644
2214,46	1304,141752
1765,65	1014,727252
2043,21	1243,054105
2273,79	1370,364879
2074,27	1189,44086
2029,61	1184,947024
1962,59	1141,725893
1814,43	1046,18964
2093,71	1251,447993
2069,22	1210,480694
1809,3	1022,57544
2116,78	1266,678249
2233,83	1316,633653
1743,06	1000,162767
2314,43	1368,596294
2098,88	1229,613323
2302,04	1418,140385
2430,37	1504,948532
1760,74	991,990332
2172,39	1303,399509
1947,25	1178,145573
2007,49	1170,678622
1491,84	822,6394558
1896,5	1099,111028
2091,79	1200,475487
1557,07	863,7261174
1933,97	1123,270026
2379,72	1440,322572
1841,12	1106,353401
2128,83	1274,640368
2131,41	1250,5859
1874,88	1106,935919
2485,64	1542,33041

1534,33	865,5717004
2218,21	1306,552717
1751,55	1005,64031
2055,79	1201,823779
2187,78	1260,932717
2672,03	1668,417189
2255,49	1358,283651
2326,32	1405,056432
1684,81	962,6024692
2269,19	1339,432076
1591,21	902,2507973
2718,23	1699,666225
1747,93	983,9209277
1939,84	1127,055664
1931,42	1099,48466
2181,25	1282,725051
2544,94	1549,426725
2312,09	1367,094728
2383,38	1413,065205
2123,88	1220,69231
1892,66	1075,06988
2271,27	1340,771501
2028,81	1184,425353
2336,98	1383,14668
1746,71	983,1546341
2046,39	1195,761118
1750,45	1004,93535
1615,37	917,8304252
1947,06	1178,011219
1856,26	1073,161431
1672,84	936,6372835
2372,06	1435,263232
2289,1	1380,476097
2028,99	1184,545196
1783,98	1046,910353
1613,6	899,3287824
1575,74	859,0283303
1842,31	1043,365317
1863,8	1078,025658
2165,22	1298,668503
2325,48	1433,994094
1904,99	1126,815098
1618,37	902,3273224
2019,21	1154,771074
1979,29	1175,886222
1957,25	1184,910665
2063,83	1207,012289
2110,97	1262,842702
1778,13	1043,044957
2366,29	1492,497444

2199,22	1376,715245
1771,35	1018,407146
2082,42	1243,993301
2248,9	1326,348009
2013,22	1150,999577
2209,98	1301,251414
2099,37	1229,923506
1989,9	1182,885722
2159,23	1242,954804
2289,04	1352,23416
2238,37	1319,559239
2002,76	1215,693416
2332,95	1380,545375
2117,55	1241,647
1700,77	954,2220548
2115,23	1240,152484
2093,35	1251,209204
2282,09	1347,743561
2055,34	1201,534745
2240,55	1320,96211
2476,65	1504,325467
1550,84	892,9511922
1993,7	1185,400468
1660,62	928,9343674
2206,91	1326,203852
2033,1	1163,513484
1793,41	1053,133789
2121,55	1269,827278
2173,15	1303,906935
2496,88	1517,690184
1993,37	1161,577582
1324,6	717,3240674
1611,74	898,1560201
1907,83	1151,480361
2209,1	1300,680396
1798,27	1035,770324
1565,9	869,2900749
2377,42	1409,21612
1729,01	991,1040238
1627,75	925,8105785
2320,41	1430,564129
2153,12	1264,586416
2004,8	1217,076466
1435,14	786,9368395
2101,32	1256,470023
1777,75	1002,705115
1813,7	1045,710267
1678,04	939,9090238
2272,08	1427,215546
2443,54	1513,847474

2305,24	1391,132053
1513,03	851,8320194
1806,81	1021,009536
1435,12	801,5965313
2384,89	1414,03805
2115,31	1240,201831
2025,12	1206,152719
1533,67	848,9932908
1790,77	1093,645566
1886,87	1071,418325
2000,03	1165,870791
1818,97	1028,665808
2407,53	1458,679471
2334,81	1410,66051
2132,11	1276,804392
2437	1509,429616
2332,08	1379,988456
1813,68	1109,524268
2195,12	1265,557132
1950,64	1156,969662
2043,19	1169,877052
2413,78	1432,670158
1953,89	1182,634559
2365,12	1430,681469
2035,15	1188,514124
1669,38	916,6321359
1837,51	1020,061877
2174,45	1278,340196
1877,1	1086,597979
2004,88	1192,788001
2320,24	1344,3521
1984,09	1155,585417
1829,95	1056,193031
2506,48	1492,443762
1712,01	942,853494
2336,24	1441,272891
2412	1461,634484
2081,39	1268,881584
1970,92	1102,135169
1552,99	877,5983272
1572,68	873,5546652
1950,61	1180,421679
1654,7	907,6018051
1805,3	1040,30322
2232,64	1343,187714
2144,75	1259,193468
2065,97	1233,128405
2005,43	1169,353296
2194,47	1317,98802
1943,15	1129,191694

2219,99	1307,701803
2029,1	1137,928804
1935,02	1101,750223
1819,41	1049,397211
2099,55	1255,305927
2245,67	1351,79904
1920,57	1160,094789
1876,64	1108,092553
1849,3	1111,893506
2397,07	1421,89836
2172,76	1303,653222
1827,4	1054,550472
2538,8	1545,367314
1715,51	982,3977611
2197,08	1319,704315
1922,41	1115,818593
2269,76	1367,70089
2223,54	1283,455084
2134,91	1203,025326
1993,3	1209,291868
2131,76	1302,952043
1935,98	1124,574203
2042,43	1169,390622
2304,83	1390,863416
1907,98	1128,792568
2080,28	1242,575492
1959,6	1139,801351
1792,67	1032,153876
2454,86	1521,505622
2336,95	1412,078319
1741,45	1018,822805
1968,81	1145,737118
1992,04	1160,71753
2100,91	1256,201385
2296,91	1414,663001
1938,23	1126,019372
1899,42	1100,993273
1929,73	1143,157215
1526,86	844,7020469
2204	1297,395279
2219,11	1307,137834
1876,81	1108,211948
2436,03	1447,016105
2164,51	1271,932105
2073,12	1237,844486
1940,54	1150,291034
1706,19	976,3914973
1700,12	991,5262461
2228,67	1286,686844
2121,2	1218,999801



2023,33	1180,893501
2132,41	1226,063028
1969,57	1146,230591
1808,8	1042,559094
1931,97	1099,831158
1923,27	1116,368462
2098,6	1254,671644
2032,2	1186,61073
2259,27	1360,776011
2074,96	1214,188787
1836,59	1039,760406
2452,28	1519,76693
1732,95	993,6418817
2305,07	1420,1873
2055,59	1201,689836
1927,68	1097,125808
1739,93	998,1465796
2099,47	1255,246229
2333,98	1381,215088
2038,65	1190,777047
1598,5	906,9528841
2503,73	1522,21225
1883,71	1090,86299
2264,99	1364,551861
1872,92	1083,905029
1805,83	1040,641601
2206,49	1353,508463
2024,21	1181,464519
2054,76	1201,161116
1947,4	1154,820561
2170,63	1275,872834
1963,42	1165,409358
1936,06	1124,616501
2221,03	1308,371515
1858,27	1095,966553
2043,27	1243,093621
2199,88	1321,55493
2506,49	1556,437524
1944,02	1129,755663
1889,68	1094,705025
2083,44	1219,659281
2042,65	1217,726519
2054,28	1200,850933
2003,07	1144,602692
2165,32	1298,735663
2126,2	1272,901686
1638,26	950,6784153
1726,14	989,2570272
2302,71	1389,460531
2297,36	1414,971224

1967,38	1144,81362
2306,98	1392,281225
1660,54	928,8877234
1624,3	923,5829032
2014,22	1175,021179
2306,81	1421,364868
2383,97	1473,55724
1581,71	896,1246902
2185,84	1312,286934
2210,68	1275,352363
1947,56	1132,032685
2186,96	1340,294404
2136,36	1228,548485
2138,45	1229,867842
1745,83	1001,953367
2247,27	1325,297618
2028,72	1184,368956
1894,9	1076,482526
1751,15	1005,379475
2203,09	1296,810162
2068,77	1210,191661
2213,65	1330,651295
2023,66	1205,182638
2319,32	1343,772382
1778,09	1022,756752
1820,23	1070,848943
2133,11	1226,502814
1780,93	1024,5826
2260,93	1334,102575
2228,22	1313,010155
2031,63	1235,222088
1870,31	1060,996733
1875,87	1064,495029
2069,13	1210,424298
2177,15	1254,235978
2039,88	1191,566603
2151,71	1238,217111
1649,07	939,5643587
1719,83	985,1894049
1905,71	1105,046796
1793,34	1053,089016
2503,2	1554,208837
1681,86	960,7061253
2348,1	1419,436003
2265,44	1364,850347
1295	686,3114389
2148,39	1261,533937
2108,02	1235,506794
1973,24	1125,818504
2313,5	1368,004127

1925,55	1095,779797
1818,85	1049,037681
1798,63	1015,852047
2140,6	1308,934724
2031,67	1210,473306
2249,17	1354,112307
1975,91	1150,312312
2050,28	1222,763473
2189,17	1261,805625
1729,8	991,618645
2022,77	1157,009984
1990,4	1183,221519
2034,4	1188,034751
2222,58	1309,372559
2180,01	1256,041765
2240,36	1376,419681
2086,55	1197,177093
2272,49	1398,153331
1912,92	1087,836997
1680,04	959,5288412
2249,09	1354,05261
1673,54	973,9677978
1818,48	1091,045009
1902,85	1125,40475
2069,39	1210,593488
1930,8	1121,23269
2369,96	1433,875271
2001,45	1166,78724
2500,99	1520,406408
2049,68	1197,88305
2126,11	1272,841989
2388,4	1446,053506
2098,77	1229,535778
2118,85	1242,485903
1901,56	1080,673819
1893,41	1075,549647
1970,65	1146,921452
1370,33	746,1233783
2143,79	1233,226207
2295,91	1356,661312
2024,2	1205,548284
2475,5	1472,47223
1481,32	831,3881638
2062,41	1206,08879
2183,07	1310,458707
1591,78	919,9791139
1754,15	1007,318116
2371,73	1405,557375
2238,43	1347,015799
2240,09	1293,876677

1982,63	1131,72896
1856,93	1052,567504
2008,39	1125,186774
1942,87	1151,8357
1634,27	912,342446
2427,4	1441,453966
2022,91	1204,690136
1945,24	1130,538169
1981,82	1154,126149
2304,87	1334,670147
2236,34	1373,693096
2171,47	1302,795075
1901,87	1080,873721
2318,06	1342,986098
1999,31	1189,101697
1708,35	996,9661564
2297,05	1385,721992
2054,32	1250,569996
2302,98	1389,639622
1843,77	1044,278206
2137,78	1229,441383
2567,57	1597,755167
2046,08	1195,563729
2184,13	1338,37394
2019,58	1178,475486
2364,33	1430,159118
1735,5	976,09807
2371,58	1496,165625
2000,71	1143,123412
2324,11	1374,849294
2243,16	1378,308533
2122,6	1244,903918
2101,94	1309,297762
2164,23	1246,099939
1748,03	983,9875619
1882,9	1068,926205
1758,1	1029,814558
1885,59	1070,618714
1905,44	1104,870556
2058,72	1228,337702
1962,14	1118,828574
1595,4	887,8610327
2165,07	1298,571495
1964,61	1189,889647
2500,12	1552,13031
2187,81	1313,585349
1884,46	1091,342363
1804,49	999,745208
2367,71	1432,390302
2112,24	1263,678463

1627,87	925,8881242
2183,96	1258,527222
2057,49	1202,923517
2659,69	1625,204899
1933,71	1100,923959
2262,39	1335,047222
1932,56	1145,022753
1911,83	1154,183237
2098,45	1204,673443
2335,52	1353,974082
2032,99	1187,125352
2080,45	1217,720639
1756,24	970,0642185
1843,9	1065,188327
2243,86	1378,782722
1828,63	1076,393323
2023,7	1181,133187
2044,29	1243,789097
1817,69	1027,859534
2160,74	1243,90101
2240,1	1320,673076
1743,27	1020,024212
2117,68	1241,738645
2473,57	1502,295761
1739,01	1017,21098
1762,01	973,6183752
1610,41	914,6228548
2230,09	1369,472816
1558,3	881,0244354
1551,13	859,9879375
1585,8	865,2102943
2325,33	1375,63885
2166,33	1326,33745
2096	1278,768418
2011,35	1149,826815
2227,63	1367,805253
1938,37	1103,862528
2344,89	1417,324214
1935,73	1170,353072
2135,97	1279,356449
2034,95	1188,380181
1906,85	1128,046353
2202,3	1270,074932
2388,54	1446,143052
2187,66	1313,488341
2090,88	1275,306841
1996,15	1163,368181
2408,85	1459,552543
2317,98	1342,926128
1895,57	1098,511812

2478,01	1537,169656
1997,28	1187,765971
2359,62	1457,087085
1867,71	1124,34096
2412,44	1431,796006
2091,92	1225,115675
1590,06	901,5035391
2165,2	1272,36918
2118,86	1242,492953
1679,92	959,4512955
1762,22	1012,513675
1959,41	1117,102748
2476,14	1568,633137
2261,08	1334,201269
1860,57	1097,48137
1928	1119,420941
2177,44	1306,742554
2329,82	1350,382497
2277,5	1372,819927
2174,09	1304,518832
2037,86	1166,512024
1864,93	1078,751768
2078,84	1293,293438
1792,14	1031,815495
1950,01	1133,611797
1351,81	734,4557259
1922,64	1115,959585
1562,99	884,0487161
2424,17	1469,678686
2003,96	1145,162419
2096,38	1253,201599
1932,7	1122,452272
1958,19	1138,884902
2125,95	1221,991677
1942,49	1128,761669
2038,64	1167,005117
2259,03	1279,38298
1972,93	1148,39482
2389,66	1477,406071
1497,71	826,3443186
1891,41	1095,832962
2118,74	1267,976664
1857,44	1073,922788
2078,22	1216,289569
2263,13	1391,815008
1963,05	1165,163107
1893,63	1054,588871
1751,9	1005,865898
2127,17	1247,850653
1401,04	779,6158617

2403,35	1455,925936
2081,86	1243,620194
2063,24	1231,322564
2135,1	1278,774401
1971	1147,154089
2082,68	1244,164931
2344,37	1446,77348
2078,22	1216,289569
2299,55	1359,008831
2119,83	1268,693031
1968,41	1168,700168
1987,24	1205,198039
2223,41	1309,915379
2290,05	1410,023855
2272,19	1369,312715
1969,58	1169,46877
1848,05	1067,867177
1735,14	995,065902
2347,98	1390,238583
1731,08	954,5935542
2223,33	1283,315152
2180,32	1282,125834
1671,65	954,1147442
1531,08	847,3540889
2090,57	1224,248574
2335,58	1354,014062
2323,03	1432,334434
1833,67	1079,721444
2322,54	1402,556611
2088,81	1198,609729
1860,26	1075,741586
2147,63	1313,692417
2288,38	1351,804134
1927,66	1097,112481
2189,11	1314,443497
2110,16	1288,339127
2038,06	1166,638629
2510,07	1494,756032
1642,09	953,2080855
2048,75	1221,756082
1836,18	1039,507196
2191,23	1343,179052
1788,66	1009,575103
1860,96	1076,192761
2025,19	1182,091933
1930,15	1143,433314
2061,02	1255,098498
1939,55	1126,872374
2172,37	1277,000771
2144,46	1259,003128

2423,58	1438,986604
1806,02	1020,503116
1886,93	1114,890575
2145,7	1312,380495
1971,77	1147,640512
1671,15	953,7904624
1870,9	1082,600852
2237,06	1318,713286
2275,68	1343,612492
2203,91	1324,218919
2069,2	1235,262581
2001,47	1214,816167
2327,52	1377,041721
1982,76	1109,41993
1482,24	831,9803306
1416,72	789,7320454
2471,94	1565,718692
2208,2	1354,662322
2341,61	1444,908338
2225,86	1338,717884
1802,35	1059,036353
2230,59	1369,804749
1861,65	1076,636886
1556,4	879,8048537
2120,49	1269,133298
2217,13	1305,861856
2159,5	1321,71411
2206,57	1353,555882
1676,34	938,8362128
1840,97	1063,306082
1940,92	1105,461749
2634,05	1642,724064
1533,62	898,3505214
2140,64	1282,438319
1889,76	1116,756114
2037,57	1214,36855
2591,13	1613,687908
2139	1205,533401
1915,48	1156,656921
2389,72	1417,153976
1882,62	1112,040033
1736	995,6157713
2225,47	1338,449246
1793,2	1012,433711
1751,41	1005,548665
2172,89	1277,332102
2178,44	1307,399224
1669,68	952,8458153
1835,33	1038,967459
2190,86	1315,600131



2217,18	1305,890054
1801,64	1037,941602
2065,27	1207,935787
2397,47	1422,145097
2119,58	1268,528864
2076,61	1190,92014
2322,55	1432,010405
1889,46	1116,562098
2270,42	1396,746571
2059,61	1204,291141
2049,64	1173,935076
2562,74	1561,179618
1805,6	1020,243242
1972,39	1125,28543
1928,39	1097,572257
2123,11	1270,857056
2179,37	1308,01112
2410,14	1491,260285
2150,47	1262,873362
1849,42	1068,755427
1857,59	1074,021483
2370,78	1434,420008
2551,32	1521,361243
1923,34	1094,393805
2002,55	1144,276184
1698,46	971,4074263
2086,51	1197,157103
1991,41	1160,308653
1971,79	1147,654611
2345,48	1417,704783
2166,23	1247,359326
2194,52	1345,407739
2043,73	1194,048064
1867,12	1058,991043
2274,35	1342,75949
2023,88	1181,25303
1681,28	979,0868355
2205,14	1298,128438
1936,75	1171,040645
2042,89	1217,883225
1622,24	922,2575774
1725,75	969,9543947
1715,22	963,3242895
2306,37	1363,407784
1955,91	1137,411534
2412,43	1402,410498
2002,19	1167,259564
1981,32	1153,801867
2221,15	1335,606166
1868,63	1039,20643

1809,3	1063,625578
1574,43	891,429653
2246,51	1352,351239
2344,96	1388,285842
2277,97	1317,731728
1947,66	1154,999653
2147,85	1235,784961
2052,47	1224,211131
2213,34	1303,422692
2227,85	1312,770469
2215,2	1359,396306
1633,08	947,2532866
2167,06	1326,827445
2227,39	1312,474385
1778,88	1023,264324
2162,27	1296,720881
2567,11	1531,540873
2088,91	1223,184083
1938,64	1126,280207
2011,68	1197,272755
1771,87	1018,745527
1991,66	1184,057281
2053,85	1200,568949
1779,17	1003,598014
2144,69	1285,10977
1865,5	1122,847266
1814,4	1046,175541
2134,54	1278,408755
2008,02	1147,727837
2217,38	1333,113806
2443,06	1482,147945
2128,5	1274,416503
1890,71	1095,381787
1726,96	970,7206882
2241,91	1377,462896
1771,89	999,0135791
1917,58	1135,135399
1698,51	971,4356247
1621,58	904,3596662
1877,28	1065,387928
1840,62	1063,073445
2349,53	1420,383697
2343,61	1359,0716
2044,36	1218,853305
1929,6	1166,20392
1880,41	1088,734009
1879,79	1155,334657
1898,32	1122,412427
1443,39	821,986108
2169,77	1301,675751

1760,8	1031,598013
1841,23	1042,678985
2130,72	1275,879085
1852,35	1136,323764
2103,38	1232,517761
1962,53	1164,819848
2357,28	1396,237797
1829,61	1055,974493
1804,97	1040,084682
1940,81	1105,395115
1826,72	1033,550097
2040,91	1168,431089
2076,43	1190,806861
2056,41	1178,199666
1718,36	946,7605457
1930,18	1120,830862
2053,07	1249,72436
2065,25	1183,763624
1528,18	845,5283112
2001,26	1190,392649
2006,9	1170,297944
2251,41	1327,962368
2699,36	1723,324854
2352,19	1422,144765
1897,19	1144,280596
1915,86	1111,595879
1864,66	1078,582577
1728,64	1050,590501
2013,37	1198,392078
2015,05	1199,503939
2342,17	1415,525834
1561,82	883,2944084
2283,93	1377,058431
2119,65	1218,020278
2146,87	1286,549965
2540,73	1579,601643
2253,49	1356,96285
2107,84	1260,775686
1982,72	1131,788931
1864,04	1078,1737
2196,85	1346,980465
2300,72	1447,063923
1767,35	1015,82699
2237,26	1292,090879
2167,21	1299,981842
1947,82	1132,201876
2406,43	1427,925773
1923,56	1116,551752
2235,38	1290,90479
2079,03	1216,80419

2114,43	1291,231678
1721,53	986,2820937
2435,45	1446,642475
2066,41	1233,411967
1821,47	1071,66978
2120,34	1269,03629
2355,02	1394,778528
2514,25	1497,448982
1817,4	1027,672958
2040,78	1241,418154
1722,82	968,1086267
2078,64	1216,557454
2135,38	1305,402018
1902,12	1147,615723
1832,86	1058,075275
1927,97	1097,312384
1884,04	1069,645855
1774,86	1061,534665
2289,28	1324,854927
2291,28	1410,861588
1968,28	1122,700023
2064,31	1257,327185
1586,29	882,1304896
2471,61	1532,838732
1802,47	1038,470323
1574,86	874,9273301
2174,69	1252,6834
2237,54	1346,426289
1780,08	1044,33591
2442,28	1421,208012
1897,3	1121,740833
1908,17	1128,919425
2114,38	1239,602614
2104,66	1233,342565
2097,63	1228,802619
1940,22	1150,082094
1790,74	1030,913146
1953,35	1135,768976
2106,77	1234,696089
1789,29	1029,975548
1892,14	1096,298236
2216	1359,941623
2373,38	1406,621866
2021,99	1156,516891
2366,53	1461,757844
2081,43	1243,344094
1956,14	1184,159866
2423,54	1500,325193
2154,82	1318,552852
2075,76	1190,380402

2332,93	1439,028398
2143,64	1233,132919
1970,43	1170,035893
1918,26	1113,139743
2192,1	1316,420968
2134,81	1278,580385
1480,96	815,7961212
1650,71	922,6974042
1627,41	943,5072854
2416,63	1405,055877
1818,81	1049,016532
1852,97	1092,466803
1826,18	1053,760917
2166,97	1247,825765
2169,47	1301,474273
1802,37	1080,146572
2451,3	1551,414461
1919,46	1113,9152
1549,25	891,8990285
1891,64	1074,430192
1697,1	970,5332752
1942,84	1151,813313
1784,09	1006,696505
2127,27	1273,61059
1994,64	1139,291944
1622,12	922,1729822
2226,74	1367,196711
2110,07	1262,24573
1829,54	1098,521384
1747,59	1043,088724
2111,87	1263,432212
1779,05	1043,649392
2003,33	1144,769277
2173,58	1331,245303
2587,91	1577,805297
1871,37	1061,663075
2080,33	1217,650143
2161,22	1296,026901
2028,61	1208,451062
2324,35	1403,758018
1733,01	955,7782731
2103,05	1232,299223
2228,85	1313,419032
2148,49	1314,269347
1630,18	927,3755909
2409,48	1429,899663
1884	1112,957878
2215,14	1304,571778
1720,26	1004,831267
2113,08	1213,888956

2181,44	1309,384156
1940,38	1150,194026
1716,32	1002,226975
1508,03	848,6103498
1991,91	1137,579444
2390,8	1447,635483
1895,88	1120,808064
2407,2	1428,426295
2202,86	1351,042682
2323,99	1374,764699
1762,88	1032,978511
1976,26	1150,5379
2465,9	1466,275626
1658,64	945,7327634
2712,43	1732,386434
2049,86	1222,494836
1505,54	831,2752511
2151,6	1289,676608
2053,84	1153,1474
2261,23	1362,074426
2297,71	1357,824497
1982,53	1178,02786
1906,44	1083,745656
2251,94	1328,307799
1985,95	1156,7909
2203,23	1270,667977
2283,25	1405,432127
1593,35	921,0238155
2048,13	1196,882006
1824,93	1073,953199
1935,79	1170,392587
2167,81	1274,054036
1756,88	1009,073468
1549,4	858,8951362
2113,22	1238,862406
1903,69	1103,742619
2336,53	1382,850596
1815,59	1026,533513
1728,85	971,9067774
2048,72	1246,78439
1629,47	926,9173666
2470,9	1564,998456
2053,07	1224,606625
2289,29	1352,389251
1441,16	790,7283267
1961,98	1096,633788
2242,15	1377,628862
2150,29	1262,760568
1813,85	1045,808962
2578,16	1571,365458

1821,24	1050,581545
2230,57	1369,796845
1910,47	1130,434242
1946,01	1153,910179
2227,16	1312,333393
1890,93	1117,53964
1701,59	954,7351383
1958,36	1162,066313
1704,64	994,5185699
1780,04	1024,011582
2034,26	1262,390269
1784,27	1026,73273
1755,26	988,5453427
1870,03	1082,036884
1935,88	1124,496657
2203,31	1323,815962
2170,24	1249,884763
2234,42	1372,39698
1923,21	1138,851552
2187,95	1313,674895
2147,03	1260,659786
2167,21	1326,930186
2329,52	1350,195921
1791,07	1031,124634
1882,22	1068,499746
2148,9	1261,858219
1847,08	1046,370521
1772,58	1039,38104
2114,42	1265,118659
2267,11	1338,092651
2113,92	1214,42203
2222,75	1282,948664
1909,45	1107,464811
2154,75	1265,636807
1773,63	1019,880513
2442,86	1513,396995
2037,69	1214,443172
2267,68	1366,327853
2247,94	1325,727644
2132,29	1276,923787
2206,16	1325,696425
2080,68	1217,87573
1931,84	1144,552638
1620,03	920,8335571
2390,45	1447,404156
2313,14	1367,77149
1989,12	1135,820301
2208,43	1273,939717
2074,5	1189,587455
2369,26	1375,223735

1899,48	1101,03557
1713,34	962,1382004
1956,5	1160,835057
2061,84	1205,72926
2519,87	1501,079528
1757,47	989,9313345
1519,37	888,7086842
2297,27	1329,88581
1570,35	872,0887123
1628,58	908,7575248
2177,44	1333,853341
1837,92	1104,18794
1870,9	1082,600852
2157,08	1293,295753
2099,14	1255,029827
1983,84	1132,48859
1882,64	1068,75962
1984	1155,52902
1919,44	1091,935002
2043,22	1243,062008
1854,03	1093,168245
2060,16	1229,292858
2148,59	1314,340475
2732,86	1746,548293
1760,21	991,6571609
1983,51	1155,218838
1687,81	946,066026
1969,86	1169,662786
2129,76	1249,521409
2691,1	1645,949687
1646,72	920,185294
2209,72	1301,082223
2329,61	1378,395246
1523,69	891,6328479
1941,51	1105,834901
2134,24	1252,411747
1981,84	1177,572669
2010,45	1196,459381
1709,55	978,5557262
1761,55	1052,532982
2189,09	1341,74068
1672,92	936,6839274
2141,72	1336,867744
1904,18	1082,333011
2186,61	1260,193077
1762,32	1053,046687
1788,8	1029,658316
1377,03	750,3413246
1994,2	1185,728803
1522,13	857,7043407



1898,24	1078,588167
2557,32	1557,605246
1939,57	1172,945303
2154,67	1291,698852
1932,98	1168,487929
1871,56	1104,742046
1336,56	738,0443386
2428,1	1472,268053
2185,58	1339,361833
2588,39	1611,838572
1860,48	1075,875529
1500,23	843,5839811
1923,43	1116,474206
1816,66	1027,206519
2245,28	1270,919802
2100,7	1281,945483
1899,02	1100,732437
2342,31	1386,579837
2481,86	1539,76979
1753,81	1047,293197
1883,32	1112,510148
2145,22	1234,125769
1663,69	930,8667598
2361,37	1398,874349
1675,42	956,5468581
1751,05	1025,158174
2345,82	1447,75347
1756,59	1008,890178
2088,69	1223,036042
2063,15	1206,575213
1885,53	1136,393257
1760,73	1011,561979
2118,84	1217,520521
1730,4	972,879637
2367,48	1402,815079
1929,04	1120,090654
1977,17	1151,123017
2086,76	1272,51703
1798,11	1015,525539
1728,2	971,5003086
2475,77	1503,750881
1631,42	893,2780495
2270,1	1340,017194
1843,56	1064,969789
1852,71	1092,295173
2026,14	1159,128952
2191,45	1289,302332
2420,23	1436,822375
1858,93	1096,399358
1912,32	1087,450519

2227,06	1312,269947
1874,06	1063,355584
1831	1077,960376
2195,09	1318,390976
2502,24	1521,227245
1942,28	1128,627726
2189,6	1314,771832
2102,25	1182,929217
1881	1110,972945
2267,23	1394,589012
2043,62	1193,977568
2352,94	1364,942075
1939,09	1149,335878
1533,92	833,2985044
2070,69	1211,432391
2123,69	1220,565705
2190,73	1262,791812
1722,53	1006,323697
2355,44	1454,265662
1427,93	811,7778814
2210,27	1301,441753
2209,39	1355,468443
2333,53	1380,919004
2498,44	1518,719962
1702,68	993,2201551
2055,51	1226,218451
1676,34	938,8428762
2273,5	1370,178325
1793,85	1032,922283
2040,66	1168,284494
2091,08	1224,579905
1816,45	1047,493817
2300,91	1388,274048
1613,06	898,9822844
2320,22	1430,437679
1825,79	1032,957052
2009,84	1172,194287
1973,86	1148,994036
1795,57	1013,919655
2079,32	1216,99453
2099,56	1205,373102
2009,58	1195,892257
1737,78	977,5307058
2199,78	1321,48777
2381,31	1441,374736
2142,46	1283,639725
1858,87	1053,793573
2471,73	1501,086892
2518,5	1564,554054
1857,71	1095,593445

2097,05	1203,787208
2420,03	1436,695482
2269,86	1396,36722
2168,97	1274,808344
2013,37	1174,47131
2207,99	1326,912756
2270,49	1368,18593
2014,74	1151,95911
2112,88	1264,103806
1893,12	1096,925651
2332,74	1380,411433
2125,49	1221,698487
1833,46	1058,455954
1676,53	957,2659179
2116,39	1266,424536
2000,59	1166,230321
2369,68	1463,891693
1809	1063,4241
1773,08	1039,709374
2304,42	1390,594778
2186,18	1285,904423
1721,41	986,204548
2174,55	1252,603439
1863,68	1099,540925
1648,76	921,4713345
2166,13	1326,210999
2350,85	1392,085579
2201,83	1295,999458
1915,63	1111,440788
1988,4	1205,980451
1804,41	1019,496939
2580,86	1606,748947
1947,04	1131,694304
1869,05	1103,085448
2191,47	1289,316432
1564,23	901,7863825
1833,65	1058,582847
2298,47	1415,722023
1855,34	1094,033855
1822,5	1072,341374
2173,62	1304,220346
2232,69	1315,893444
2171,41	1276,380406
2043,28	1218,136938
1634,34	930,0614906
2183,8	1284,367609
1496,66	841,2787601
1731,6	954,908639
2344,85	1417,294365
2094,39	1251,895722

1865,65	1100,83934
1935,56	1102,090058
2018,99	1154,631142
1927,36	1096,932569
2232,07	1342,814606
2039,12	1191,073131
1991,85	1208,311878
2172,84	1303,697995
1802,44	1018,250879
1960,47	1117,782417
2059,75	1229,016758
2575,32	1602,994953
2199,99	1268,622306
2324,3	1433,187974
1708,82	1016,858185
1703,17	993,5410277
2024,17	1205,518435
2273,79	1342,39996
2582,86	1608,092481
2059,75	1229,02422
2205,59	1298,424522
2162,15	1270,40234
1861,7	1076,665085
2084,02	1245,038003
2173,42	1331,134659
1665,22	931,8329561
2104,4	1258,507191
2491,44	1482,743505
1995,39	1235,456775
1877,9	1065,774406
2449,99	1456,018451
2058,57	1203,614379
1579,08	877,5860356
1538,99	836,4178441
2039,99	1191,637099
2130,06	1249,711748
1953,5	1158,857587
2142,88	1283,915825
2020,2	1178,870264
2127,4	1248,005744
2221,19	1308,477259
2290,15	1352,94617
1577,49	893,4035425
1982,6	1202,052587
1947,8	1132,187777
2253,76	1329,485083
2059,87	1229,098842
1998,78	1212,998444
1997,49	1164,228233
1887,86	1137,965982

1880,96	1067,706799
1945,73	1108,493606
1783,35	1006,230065
1780,28	1044,462766
2434,04	1416,02387
1713,17	980,8961952
1885,59	1136,440675
1971,99	1147,781504
1803,09	1059,521393
2204,85	1352,39412
1687,46	945,846133
2079,73	1242,209846
1995,33	1186,475018
2377,89	1439,113703
1800,89	1017,278019
2043,87	1170,303511
2031,45	1162,47399
1869,25	1081,536362
1823,33	1031,404475
2058,34	1228,091451
2374,73	1437,031762
1970,65	1124,185966
2548,12	1551,531053
1867,61	1080,478921
1668,87	952,3241445
1953,16	1135,642083
2206,65	1326,02476
1759,79	1030,933881
1856,31	1052,181025
1844,43	1044,698002
1902,15	1102,748625
2353,27	1452,795677
2403,1	1486,502591
1832,46	1037,155008
2243,9	1296,275509
2178,88	1281,195286
2008,89	1148,274237
1965,61	1166,857016
2197,5	1319,980415
1738,06	996,9410971
2457,36	1460,769885
2580,57	1572,954897
1932,9	1145,246618
2319,7	1400,68361
2142,13	1257,501562
2451,68	1551,682456
1546,19	856,8761193
2041,39	1241,821214
2112,74	1213,675726
2119,04	1268,17068

1628,77	926,4661919
2080,2	1217,565548
1784,15	1006,736485
2209,28	1327,763442
2199,95	1349,082702
1718,9	984,5901884
1890,25	1117,084449
2110,09	1212,003207
2474,6	1534,861937
1979,86	1200,203251
2398,14	1452,485883
1443,65	822,1577376
1603,47	945,6034269
2098,56	1254,649257
1662,91	948,4821095
2203,26	1323,786114
1557,52	880,5239134
2132,22	1251,10757
1935,53	1146,992762
1949,3	1133,153573
2227,79	1339,98645
1973,81	1148,958788
1790,08	1030,490169
2490,7	1513,608386
1713,57	962,2781323
2697,36	1685,551208
1853,11	1050,168672
1980,7	1176,811529
1776,44	1062,601589
2110,87	1237,339691
1768,23	1016,398008
2351,63	1451,681333
2226,18	1311,698929
2209,35	1300,842536
2470,26	1564,554589
2203,18	1323,733879
1837,39	1060,993812
2034,41	1237,103037
2204,9	1352,425732
2055,65	1177,7199
1480,8	800,6116059
2026,44	1231,705188
1747,4	1002,96851
1957,72	1116,043264
2306,21	1391,773798
2142,79	1257,924539
1629,19	926,7411265
2063,4	1206,730304
2152,85	1238,93676
1932,03	1144,672032

2236,16	1291,404547
1599,93	890,7129774
2019,22	1202,250012
2144,15	1258,805739
2185,91	1312,331707
1872,5	1041,588471
2299,55	1331,325109
2523,66	1535,375489
2249,22	1326,552447
2113,08	1238,763711
1752,73	986,9461214
2176,91	1306,384371
1935,83	1147,186778
2131,33	1250,536552
1714,2	962,684601
2219,52	1334,524153
2052,44	1224,188745
2275	1315,86597
2424,52	1469,90255
2052,37	1224,143972
1825,88	1053,570577
1903,39	1148,477166
1860,44	1075,85438
1631,84	910,8098589
2199,37	1294,406247
2096,37	1227,991914
2089,41	1198,98288
2268,01	1338,670719
2043,77	1170,236877
1622,32	922,3139743
1508,49	864,975577
2328,41	1435,977784
2015,53	1199,809888
2076,22	1239,896579
1926,28	1118,314153
1805,91	1040,690948
1201,38	639,7151886
2626,7	1637,745082
2356,93	1367,454185
1948,37	1155,462307
2240,04	1320,637828
1785,18	1027,324896
2371,47	1376,61639
1418,72	776,5952082
2142,28	1232,280001
1978,26	1151,827977
2286,47	1407,597589
2049,6	1173,915086
1982,09	1154,302389
2309,33	1337,482112

1940,23	1173,403686
2114,36	1265,081348
2177,07	1306,496303
1916,91	1134,68767
2181,21	1282,696852
2044,33	1170,590038
2481,9	1507,795368
1672,54	954,6928119
2054,34	1225,449849
2390,87	1417,887135
1975,69	1150,17132
2006,42	1169,987761
1995,1	1210,508953
1231,47	670,2764819
1875,61	1064,335107
1879,87	1088,388578
2120,18	1268,924358
2461,57	1463,491032
2130,18	1249,789294
1646,85	938,1332888
2117,77	1293,491978
2028,72	1208,525683
1988,74	1182,124583
1651,98	923,4970148
1621,75	904,4596175
1977,47	1151,320406
1649,77	940,0084838
2188,16	1313,816676
1985,62	1156,572362
2456,92	1491,304008
2063,38	1256,702837
1965,01	1166,461522
2223,25	1364,841573
2261,03	1361,940107
2030,67	1234,57403
1633,66	929,6244151
1712,35	980,3674748
1825,15	1074,087518
2129,69	1275,207491
2067,55	1234,165644
2410,15	1430,322639
2291,22	1410,822072
1711,34	960,8788136
1934,15	1169,286147
1918,77	1113,464025
2082,73	1219,194007
2206,01	1298,692407
2267,55	1311,168257
2226,26	1395,458143
2310,08	1365,797601



1504,48	846,319228
1987,21	1157,601604
2489,96	1545,254573
2426,3	1411,152908
2110,08	1236,832119
1852,76	1070,898507
1851,89	1028,909458
2477,02	1504,571718
2286,19	1350,394213
2216,15	1305,227391
2006,79	1170,227448
2243,18	1350,149904
2725,94	1668,955508
1838,05	1040,686622
2225,23	1366,185108
1929,29	1098,138648
1908,51	1106,851495
1937,48	1125,532949
2241,58	1294,816219
2203,07	1351,192841
1941	1105,515057
2305,28	1362,702824
2320,33	1401,101491
2092,05	1225,20027
1964,09	1189,534005
2447,94	1485,371596
2400,47	1424,083738
2230,42	1341,725132
1902,19	1124,964483
1883,92	1090,996932
2353,78	1423,189467
1783,68	1026,3591
2395,32	1450,620345
2058,94	1203,854065
2076,37	1215,091136
2029,5	1161,254584
1839,95	1062,643419
2262,32	1307,876527
2333,75	1409,96653
2188,26	1261,232571
1984,4	1155,782806
2389,52	1477,319137
2449,26	1549,999113
1800,52	1037,222542
1849,21	1068,614435
2025,23	1206,22734
2012,77	1150,71305
1687,42	964,2802752
1969,51	1146,188293
2075	1264,558563

2385,04	1414,129695
2236,02	1318,043574
2298,12	1358,085332
2642,26	1648,272072
1878,76	1045,438808
1811,31	1023,84149
2009,76	1172,14494
2088,59	1222,979645
2416,04	1464,305935
1776,47	1001,898841
2164,11	1246,026641
1737,78	977,5307058
2026,38	1231,673576
2032,19	1162,947093
1855,94	1094,429349
1983,62	1132,355321
2539,22	1545,650875
2159,96	1268,992419
2056,07	1226,591558
1700,8	991,9814375
1769,99	1017,532994
2183,46	1284,149071
1779,41	1023,609754
1995,29	1162,811263
2243,57	1269,87372
2112,11	1289,666856
1920,38	1092,528047
1649,28	939,6912516
2013,09	1150,919616
2337,14	1412,205176
2228	1340,128231
2175,61	1279,087454
2303,08	1389,706782
1679,54	997,0529025
1732,92	974,472195
2292,26	1441,201533
1977,29	1151,207612
2188,93	1287,680923
2048,6	1221,651612
2191,99	1316,346346
1863,38	1056,632191
2251,82	1355,858451
2218,05	1279,996768
2571,87	1600,663525
2418,82	1528,902884
2057,11	1202,676781
1793,78	1012,8002
2032,69	1163,260274
2325,52	1375,751643
1816,17	1068,162567

2067,43	1234,091023
2025,14	1158,509254
1631,46	928,2003948
1871,23	1040,800759
2122,3	1296,550495
2136,69	1279,826565
2004,46	1168,718832
2064,77	1232,329955
2315,46	1369,266007
2435,98	1477,476637
2084,8	1271,189302
2221,23	1308,505458
2263,4	1335,695786
1739,71	998,0055875
2465,4	1496,900623
2086,84	1221,844658
2057,9	1179,139209
1472,88	810,7052666
2081,7	1194,125246
1953,17	1135,649133
2058,74	1203,727172
1871,66	1061,849651
2112,65	1213,622419
1991,16	1232,525581
2246,31	1352,224382
1903,44	1103,587528
2082,06	1218,763981
2300,38	1417,010235
1963,91	1165,73023
1783,76	1046,76111
1836,83	1039,907001
1999,81	1142,550357
1840,36	1062,911304
2214,58	1331,263192
1872,58	1083,686492
2274,78	1371,021548
2189,65	1262,105479
1984,53	1155,874451
2233,57	1316,457412
1917,09	1112,385435
2039,7	1167,671459
1982,96	1178,311422
2281,71	1375,595849
1758,88	1010,370595
2219,71	1307,525562
2105,47	1233,857186
1927,58	1119,153056
1950,38	1089,500268
1831,21	1099,651534
1802,21	1018,110947

1937,1	1171,27774
1490,58	837,3591795
1897,79	1099,942882
2141,02	1256,782503
2062,24	1181,864549
2083,81	1270,517535
1841,73	1042,998829
2154,33	1265,368922
2164,52	1246,279851
2146,23	1234,765458
2001,29	1190,415036
1937,39	1148,216555
2100,44	1205,926166
1372,3	775,0416974
1895,76	1098,631655
1816,69	1047,648909
2414,37	1494,121223
2102,2	1257,052071
1981,45	1153,886462
2097,83	1204,286965
2153,06	1290,639226
1987,22	1181,124654
1859,32	1054,073437
2297,25	1357,528414
2176,2	1279,468133
2520,37	1533,204003
2340,98	1414,734846
1792,5	1073,468414
1737,95	996,870601
2299,9	1416,686206
1948,03	1109,946232
2035,37	1237,751094
2200,77	1295,308596
1645,31	937,1392944
2015,95	1176,135017
2467,94	1530,365048
1903,16	1125,606229
2133,05	1251,64334
1783,92	1026,514192
2419,04	1497,274578
2090,37	1175,625551
1729,86	1011,166635
2173,59	1251,997068
2133,58	1226,796005
2279,57	1346,129202
1602,81	892,5320917
1844,75	1065,738196
2224,89	1284,308002
1929,29	1098,138648
2258,95	1388,985682

1772,76	999,5599797
2075,38	1264,819367
2408,66	1490,256585
2171,98	1276,746985
1663,17	967,1250027
1702,58	955,3681634
1713,96	981,3967172
2465,51	1466,021841
2001,14	1143,389949
2684,54	1641,621638
1886,14	1114,368225
1987,82	1157,996382
2147,54	1313,629192
2278,8	1345,62868
1993,15	1161,42954
2202,76	1296,598674
1502,96	829,649376
2034,2	1164,20648
1915,43	1111,320945
1971,67	1147,577065
2079,33	1267,49063
1925,05	1163,129597
2057,05	1202,634484
1822,41	1030,83142
2332,77	1352,248255
1742,09	999,5424015
1798,42	1015,718779
1740,41	998,4567622
1598,9	924,6877331
1841,15	1063,411826
1948,66	1155,663785
2093,21	1201,375049
2376,7	1438,322715
1998,84	1165,095335
2059,93	1204,495579
1684,86	962,6377172
2299,47	1331,271802
1973,37	1148,676804
2536,84	1576,961992
1976,31	1197,800695
1743,71	1020,315236
2073,87	1238,344451
2229,08	1340,844598
1885,67	1049,692453
1958,23	1161,976767
1902,11	1102,727476
2021,7	1203,891686
2148,66	1236,298045
1899,19	1079,187875
1895,4	1098,399018

1809,76	1085,14136
1927,13	1118,864023
1819,16	1049,23507
1699,76	972,2463293
2280,26	1403,408922
1877,44	1065,487879
1745,21	982,2150916
1936,57	1124,947832
1690,62	947,8318328
2218,86	1334,091348
2401,03	1485,095832
2285,14	1349,710401
1968,87	1123,066511
2131,02	1250,339163
1610,92	914,9612358
2128,32	1248,590861
1873,24	1062,842501
2039,76	1215,816208
1928,58	1142,396075
2077,88	1191,713087
1904,31	1104,144446
2129,48	1224,21726
1868,65	1081,155683
1863,7	1077,962212
1682,77	980,0643776
1964,18	1142,755135
2284,4	1377,371841
1743,53	1020,18838
2039,46	1215,622192
1645,05	936,9701039
2115,06	1215,135016
1500,38	859,6177505
1985,32	1156,382023
1679,28	977,7660342
1942,04	1174,62077
2069,66	1210,769728
2103,27	1207,711964
1818,53	1048,833242
1852,39	1092,078771
2395,32	1450,620345
1958,48	1116,52303
2497,11	1517,839428
1924,37	1139,612692
1778,9	1043,552384
1820,37	1092,325319
1986,45	1157,115181
1955,08	1114,377408
2381,82	1472,110964
1979,21	1152,441293
1785,73	1027,684426

2306,4	1363,421884
1651,97	959,7300081
1658,77	945,8103091
1630,26	909,817009
2128,98	1223,90408
2421,24	1498,768273
1844,44	1086,832877
1945,96	1177,268324
1961,35	1164,036322
1959,61	1139,8084
1948,48	1132,624852
2041,44	1192,567647
2195,67	1346,190151
2180,52	1282,252727
1832,66	1037,281613
1854,98	1115,734435
2252,82	1328,878817
1839,25	1062,192245
1930,64	1121,119896
2048,02	1221,271042
1433,93	786,1772093
2385,94	1474,892871
1864,72	1057,478446
2172,22	1276,909126
1987,64	1181,393292
2456,31	1490,89359
2015,81	1152,625452
2127,89	1274,021009
1838,52	1104,598903
1913,94	1088,470023
1736,05	1015,248434
2371,79	1435,08414
1817,06	1047,881546
2011,42	1221,549647
1757,32	1009,362502
2119,5	1217,92699
2075,42	1190,167173
1680,86	941,6814941
2572,74	1567,783624
2128,75	1274,58067
1974,13	1126,378232
2148,8	1236,378006
2019,37	1154,871025
2024,17	1230,179881
2248,37	1381,833336
1697,91	971,054946
1749,14	1004,089397
1660,18	946,7197082
1590,64	884,8691561
2362,14	1399,367822

1650,4	958,6927687
2188,51	1369,295135
1986,03	1133,874582
1740,7	979,3698103
2082,6	1219,116461
2090,67	1275,156681
2165,81	1272,771008
1952,96	1113,044724
2057,92	1203,198452
1653,6	942,4828953
2214,81	1331,419897
1876,31	1107,876151
2164,1	1271,66422
2368,95	1375,030496
2369,87	1375,60355
2222,47	1309,302063
2119,86	1268,715417
1950,02	1111,198956
1908,88	1085,284907
1483,22	817,2154301
1994	1185,601946
2005,3	1123,283662
2410,39	1430,47773
2447,41	1516,471318
2037,45	1239,157854
2000,16	1165,948337
2043,89	1194,153808
2076,21	1214,992442
2667,07	1665,058352
2093,34	1201,45501
1980,58	1153,329543
2351,65	1451,69714
1716,29	963,9972952
1850,76	1091,004221
1653,82	942,6168378
2123,6	1297,435647
1878,25	1087,338187
1997,74	1188,071919
2248,38	1326,009628
1733,12	993,761725
2078,45	1241,366623
2276,42	1344,091866
2360,21	1427,435432
1894,18	1076,029413
2345,81	1388,835711
2099,26	1280,973396
2440,66	1544,0446
2077,95	1216,113329
2380,19	1502,128512
1771,89	999,0135791



1540,69	853,4111397
1307,99	706,8624944
2147,96	1235,858259
1955,38	1114,570648
1836,82	1060,627232
2389,89	1447,038511
2325,28	1404,369914
2076,14	1239,844344
1988,58	1158,489855
1985,1	1203,74386
1972,5	1125,352065
2478,94	1505,840284
2096,89	1253,544858
2329,34	1436,610035
2278,04	1373,170649
2104,86	1208,704813
2452,47	1457,618711
2188,64	1261,472454
1751,89	986,419711
2338,1	1412,839459
1856,85	1052,52086
2209,87	1355,792472
2154,03	1291,280971
2359,58	1397,718214
2453,27	1488,893732
2333,7	1469,918868
2362,65	1459,133999
2375,27	1437,382483
2224,75	1365,861079
2306,62	1363,562876
2153,2	1264,635763
2101,32	1231,185385
1813,62	1025,294116
2352,42	1364,62223
2072,78	1237,620622
1569,61	888,3137274
1829,98	1077,288782
2235,55	1317,740441
1834,86	1038,667605
1895,63	1076,942302
1885,63	1114,032428
1630,32	927,4672358
1882,57	1090,129831
1840,57	1105,981954
1937,41	1125,490652
1960,17	1163,260258
2031,55	1186,194804
2030,34	1161,780994
1973,12	1148,521712
2248,39	1353,589957

1665,77	950,3291061
2081,97	1218,707584
2025,82	1231,286322
1944,87	1153,156501
2168,44	1248,751981
1968,03	1168,446455
2117,5	1241,618801
2048,94	1197,410726
1978,71	1152,117011
1521,3	873,4376596
2137,81	1254,709919
1987,77	1134,967383
2226,9	1339,404402
1641,87	934,9186687
2490,31	1545,491668
2569,8	1599,264668
1903,12	1103,383089
2322,52	1431,994599
2080,9	1242,98591
1747,62	1043,10453
2429,12	1504,102896
1909,27	1107,344967
2029	1184,552246
2120,92	1269,41686
2287,41	1379,364236
1455,19	799,5640246
2161,86	1270,2261
2266,85	1365,790578
2113,43	1238,989299
1977,2	1174,505724
2309,23	1337,422141
1940,08	1127,210755
2146,81	1313,139197
2084,01	1195,577872
1891,48	1117,897824
1973,47	1148,74025
2258,41	1417,735224
2064,17	1207,223777
2264,82	1336,612234
1592,42	885,9819476
1829,41	1076,908212
2049,96	1174,134979
1589,37	867,4095863
1757,1	970,593561
2230,47	1314,462374
2012,99	1150,852982
1802,57	1038,540819
1921,66	1137,829237
2127,36	1247,977546
1809,77	1043,186509

1642,17	935,1090081
1869,04	1060,197122
1974,28	1149,268971
1734,47	1014,211194
2389,29	1446,643017
1868,44	1102,682492
2071,5	1187,701707
1934,3	1123,481514
1617,9	955,3638113
1754,51	1007,550753
1998,6	1141,790727
1884,47	1069,912392
2111,57	1212,936087
2086,82	1221,837609
2550,56	1586,248188
1892,53	1096,544972
1891,57	1140,487086
2456,52	1491,042833
2204,36	1271,3743
2087,65	1273,117669
1721,14	1025,196003
2116,26	1240,815146
2195,44	1346,032088
1995,29	1139,705076
1745,03	1001,438745
2104,14	1232,997134
2151,2	1316,102877
2004,84	1145,722146
2058,62	1228,270543
2406,06	1488,502087
2564,23	1562,164622
2024,8	1205,936316
2055,26	1177,473353
1792,36	1073,365673
2306,62	1363,569925
2046,88	1196,071301
1694,92	969,1233542
2022,29	1180,223788
2282,61	1348,088992
2337,11	1383,231275
2189,72	1288,188495
1771,25	998,6071103
1940,94	1083,690104
1782,86	1005,923548
2118,88	1268,06621
1883,42	1134,97069
2102,67	1207,332148
1427,85	782,3457416
1947,3	1154,760864
2187,5	1260,752805

2082,16	1218,827427
2048,61	1221,659074
2331,44	1408,436788
2000,83	1166,385413
1901,42	1102,283351
2183,04	1337,638947
1793,79	1053,387503
2088,05	1198,123299
2042,19	1169,237364
1722,91	1046,61245
1634,18	912,2891386
1606,59	929,7619977
1671,97	936,0908829
2401,88	1454,955856
1889,09	1094,331396
1644,32	918,6726971
2356,4	1424,920686
1867,61	1080,478921
1864,33	1036,559718
1763,78	974,702267
2018,81	1177,982013
2066,74	1258,971039
1802,38	1018,217562
1971,17	1170,520933
1818,24	1048,642903
1979,85	1176,251868
1788,57	1029,510274
2474,6	1502,982279
2074,71	1238,89665
1921,09	1114,965591
1910,8	1153,48776
2117,53	1267,178214
1804,4	1019,483612
2436,66	1447,424982
2239,8	1376,04033
2072,41	1237,381833
1659,24	946,1134421
2503,81	1490,723658
2369,49	1463,765243
2242,94	1322,505974
2033,92	1187,724568
1793,18	1032,485208
1981,38	1153,844165
1955,68	1137,270542
2396,9	1451,665046
1743,08	1000,183916
1760,41	1031,3443
2399,28	1453,239561
2558,68	1558,500704
1670,52	1010,315883

2142,98	1310,546965
1960,89	1140,626154
1945,51	1153,574382
1742,07	1019,233224
1725,05	988,5520666
2510,81	1559,361688
2428,19	1503,470644
1907,94	1128,76272
2012,86	1198,048819
2148,04	1287,326029
1882,58	1068,726303
1929,03	1097,978726
2416,36	1495,464758
1993,24	1185,09452
2157,57	1293,616625
2379,53	1470,554044
1778,53	1023,038736
1839,78	1083,758469
2017,77	1201,294856
2313,92	1368,272012
1872,66	1083,735839
2390,62	1447,523551
1593,85	886,8881731
2229,99	1341,44157
2066,18	1208,520904
2018,11	1201,518721
2423,54	1438,965455
1886,91	1114,875651
2349,01	1390,901245
2202,88	1323,539863
2491,9	1546,566495
1962,32	1141,549653
1904,96	1082,819441
2165,88	1272,813305
2111,31	1237,628725
1684,14	980,9747604
1810,05	1043,362749
1691,16	966,6982899
2095,25	1252,462846
2139,85	1281,908506
1974,73	1149,550955
2470,13	1500,027266
1646,79	938,0909912
1769,13	1016,983125
1823,2	1031,324513
1825,79	1095,984475
2220,26	1307,885092
1852,64	1070,820962
1858,95	1053,840217
1998,9	1188,833059

1779,16	1043,724013
2238,62	1319,71433
2073,22	1213,06085
2266,28	1365,410008
1858,56	1096,160569
2158,84	1294,452386
1911,12	1108,536351
2103,36	1183,616102
2235,97	1318,008326
2131,67	1302,896721
1857,58	1074,007383
2177,4	1254,389236
1736,42	1015,502147
1722,56	967,9487046
2177,5	1280,307036
2296,66	1414,497035
2085,42	1220,92821
1844,86	1044,971202
2340,66	1444,268183
1901,46	1080,613848
1806,39	1041,001131
1822,2	1072,147358
1926,93	1118,73008
1790,45	1030,722806
1834,22	1058,949426
2187,45	1340,626336
1957,17	1184,855343
2271,89	1369,111237
2154,54	1318,363176
2345,11	1388,384536
1927,74	1119,2588
1565,39	902,5549844
2070,61	1187,141979
1669,4	934,4650078
1583,85	897,5064128
2169,77	1328,668878
2003,69	1191,997012
2338,39	1384,056079
2169,87	1249,64488
1736,4	995,8766067
1961,22	1140,844692
2341,09	1385,790282
1918,11	1091,102074
1851,08	1091,220623
1577,26	876,439927
1920,85	1114,810499
1351,04	733,9692961
2242,35	1349,605166
1942,7	1175,063346
2140,06	1256,162137

2391,1	1509,69937
2238,42	1375,099856
2069,22	1235,270043
1951,82	1181,235703
2161,75	1244,534035
2400,72	1484,89035
1666,52	950,8084793
2142,4	1257,670753
2119,16	1268,252764
2031,96	1235,443376
2011,73	1197,310066
1746,12	1021,897213
1860,32	1075,783884
2601,19	1586,573328
2381,35	1471,779032
1614,25	917,1043159
2128,57	1300,794484
1926,12	1140,776788
1749,75	1044,542902
2096,46	1203,42072
2197,89	1320,249053
1805,85	1020,403164
2450,18	1518,352267
2705,74	1691,20986
2383,76	1473,422886
2027,16	1183,360862
1989,19	1158,884632
1922,27	1115,726948
2322,37	1402,444679
2025,29	1182,15538
2177,67	1334,011404
1917,87	1090,948816
2118,05	1267,514011
2053,48	1176,353899
1919,05	1136,098017
2204,4	1324,539791
2090,87	1199,902433
2181,76	1309,593097
2113,27	1264,364982
2595,47	1616,619975
1653,58	960,7896339
2089,88	1223,804449
1695,81	988,6757033
2187,85	1313,615198
2261,11	1361,992342
1810,02	1043,3416
1764,26	1013,839001
2301	1359,946428
1754,31	1007,42386
2198,81	1294,046717

1785,92	1090,27888
1955,14	1114,424052
1975,15	1149,81884
1597,24	941,3831473
1993,09	1161,394292
2041,28	1241,750086
1940,06	1149,977623
2057,15	1202,70498
1946,18	1108,780134
2012,17	1150,339898
2210,18	1328,360414
1984,98	1179,639685
2047,63	1196,564773
2282,08	1375,8421
2309,53	1423,198398
2073,11	1212,990354
1693,62	949,7175813
2220,47	1281,516028
2005,13	1217,297755
2395,97	1421,18635
2172,02	1303,16072
1944,98	1108,020503
1820,51	1050,109221
2281,55	1404,278268
2379,26	1440,016624
1902,06	1080,993663
2023,46	1205,055782
2017,68	1177,241805
1626,99	907,7646749
1984,8	1133,101625
2060,42	1229,464487
1910,62	1086,384371
2132,44	1251,255612
1977,23	1174,520648
1705,6	976,0108186
2180,53	1256,361609
2114,4	1239,616714
2008,41	1147,96772
2022,86	1204,660288
1913,72	1132,583343
2197,29	1266,91647
1777,93	1022,651008
2301,98	1332,851033
2015,4	1199,727804
2268,51	1338,995001
1890,41	1117,188919
1864,53	1122,191305
1781,89	1066,292358
1910,67	1130,568561
2129,33	1224,123973



2385,59	1474,655777
2326,91	1376,653993
1807,63	1021,522619
2046,74	1220,427819
1588,13	900,255759
2255,02	1330,288738
2318,6	1399,952319
1851,8	1091,690739
1857,25	1095,294959
1706,81	976,7862752
2518,04	1499,902244
1829,56	1055,939245
1899,03	1100,739487
2275,17	1315,965921
2038,69	1190,798196
1819,67	1029,105594
2077	1240,411467
1255,92	686,0393995
1970,56	1193,912348
2025,44	1182,254074
1963,68	1165,573525
1845,54	1045,397661
2308,36	1364,690813
1492,67	854,5285615
1809,64	1022,78867
2461,44	1494,28887
1982,93	1154,845209
2075,11	1264,637595
1934,3	1123,481514
2267,29	1394,628528
2297,81	1386,229418
1843,11	1064,680755
1672,28	954,5236214
1519,89	856,2591716
2666,56	1664,710614
1255,55	673,8385738
1875,2	1064,075234
2086,3	1221,499228
2133,65	1277,819245
2318,7	1429,41027
1841,49	1063,637414
1695,02	969,1868006
2097,31	1203,953793
2086,96	1221,922204
1817,18	1090,159857
2029,46	1161,221267
2222,37	1309,238616
2058,03	1227,882511
1918,19	1113,097445
1987,36	1157,700299

2328,1	1406,227991
1867,39	1080,330879
2278,64	1373,573605
2319,64	1400,646299
2203,31	1296,951154
2419,43	1466,544581
1830,41	1035,868967
2269,6	1367,603882
2144,71	1285,124694
1952,5	1158,193455
2212,44	1302,837575
1693,34	949,5443324
1757,45	1009,447097
2499,36	1551,616605
2053,47	1200,329263
1768,87	1036,925991
1832,23	1078,77375
2528,19	1538,367813
2436,09	1508,813171
1688,51	946,4991484
1981,28	1201,159532
2062,41	1206,09584
2058,84	1228,419786
2148	1261,280151
2325,88	1434,262801
1909,27	1129,650716
2345,88	1417,965959
1898,35	1078,654802
2015,34	1152,338925
2252,73	1413,799048
1655,53	943,7236259
1994,33	1185,818349
2202,41	1378,926203
2016,23	1176,311257
1935,29	1124,123028
2032	1210,689708
2344,62	1359,704625
1679,59	959,2398074
1976,71	1150,826933
1829,86	1077,206698
1784,91	1007,209588
2074,02	1213,575471
2262,03	1334,814585
2310,17	1338,008522
1933,55	1123,002141
1989,13	1182,378296
1907,41	1128,419461
2417,35	1496,136526
2150,16	1315,399497
1888,41	1072,397848

2345,41	1388,581925
2165,52	1298,862519
2149,85	1262,471534
1955,48	1207,79467
2309,36	1423,087754
1593,6	921,1805207
2048,1	1172,962217
1909,22	1107,309719
1915,94	1111,638177
2090,95	1199,949077
2236,21	1318,163417
1825,91	1053,591726
2510,62	1526,764164
1455,59	814,8004422
1474,73	827,1443013
2001,65	1214,942617
2320,83	1344,718588
2323,21	1402,996878
1834,9	1059,386502
1535,99	899,9548599
2030,93	1162,154146
2093,79	1201,741537
2239,53	1375,858558
2275,99	1371,819999
2011,11	1196,899648
2067,91	1209,634742
2312,41	1367,306216
2035,26	1212,846271
1732,23	993,1836574
1953,15	1135,635034
2563,32	1594,878422
2319,64	1371,966005
2048,75	1221,756082
1998,49	1141,71743
2008,92	1195,45199
1899,65	1101,141315
2129,62	1249,436814
2317,81	1370,774622
1839,93	1062,63637
2436,3	1477,685577
1918,07	1113,01285
2003,82	1145,075795
1934,6	1123,678903
1846,78	1046,177282
2494,31	1515,996275
1735,96	995,5875728
1795,05	1033,69069
1694,39	950,2040112
1650,14	940,2481704
2012,08	1173,639457

1681,48	979,2136921
2110	1236,782772
1827,63	1034,116487
1727,51	1009,614507
1623,25	922,9131907
1732,03	993,0567645
1988,85	1206,28077
2060,2	1204,66477
2227,66	1339,904366
1863,44	1056,672172
2222,37	1309,238616
2120,32	1243,43055
1762,23	992,9298746
1598,24	942,0549147
1999,64	1213,583276
1721,35	967,182411
1836,7	1060,549687
1598,17	889,6068493
2421,59	1437,703576
1875,27	1064,115214
2063,15	1206,575213
1968,9	1123,086501
2124,48	1246,11645
2505,96	1523,682294
1710,86	942,1477041
2237,75	1319,164461
2086,4	1246,619979
2105,96	1285,493995
2355,72	1366,694555
1943,33	1106,98101
2233,7	1316,549057
1788,47	1049,865366
2217,19	1305,904153
2785,44	1782,987233
1925,4	1117,743135
1763,82	1013,549967
2036,68	1238,64415
2201,74	1350,291883
2286,14	1407,384204
2013,08	1174,280971
2151,73	1289,758692
2187,78	1286,933665
2214,4	1304,099454
1649,36	939,7405988
2150,25	1262,73237
1899,72	1079,514383
2350,58	1391,916389
2247,88	1325,692396
1854,22	1050,861667
2443,1	1482,170332

2319,31	1371,747468
2053,63	1250,103711
2319,92	1430,232197
2010,52	1149,300404
2728,36	1706,518252
1974,88	1149,649649
2365,76	1431,09935
2262,02	1307,683287
1988,52	1158,447557
2167,68	1300,295253
2228,09	1312,93261
1858,63	1053,640315
1950,12	1156,61894
2695,31	1684,160254
1960,54	1163,506509
2444,91	1452,740384
2096,13	1305,269463
1684,43	981,1613143
2170,67	1302,265262
2134,45	1227,342405
2374,2	1407,143536
1744,7	1020,964444
2163,4	1271,213045
2207,99	1382,795381
1965,72	1121,080811
1904,96	1104,560373
2072,93	1212,87756
2441,5	1481,110706
2214,63	1331,300503
2244,85	1323,732605
2272,6	1341,631553
2398,79	1452,918688
2169,71	1301,630979
1866,19	1101,197523
1922,86	1116,114676
1989,38	1158,997426
1760,37	1011,329342
2110,9	1288,844929
2122,48	1270,446637
2318,41	1343,199328
1875,52	1064,275136
2513,21	1528,472997
2237,47	1374,467604
2305,28	1420,329556
1900,94	1080,28734
2147,51	1235,571732
2168,11	1248,545415
2195,15	1291,692149
2057,9	1227,792965
1733,1	1013,300811

1904,46	1104,243141
2067,9	1285,705831
2279,21	1373,946713
1972,44	1171,364157
2037	1142,787412
1923,99	1139,358978
2308,03	1364,472275
2218,77	1306,919296
1996,39	1187,176461
2123,91	1220,705637
1788,83	1009,681718
2044,14	1147,179694
1656,37	926,2623351
2374,89	1467,416496
1991,5	1160,36505
2283,67	1376,886801
2274,28	1370,693213
2019,64	1227,113461
2294,05	1327,86013
2182,91	1283,796591
2031,14	1162,287414
2045,27	1219,457739
2352,29	1422,204462
2009,06	1171,693765
2272,28	1341,427115
2344,45	1417,025727
1990,73	1159,871577
1961,15	1118,202213
2202,44	1323,256301
2365,01	1401,214818
2144,78	1259,207567
2047,57	1196,522476
2106,6	1234,590345
1906,92	1105,829302
2219,65	1307,490314
2043,86	1194,132659
1857,12	1052,687445
1814,87	1088,602937
2151,48	1238,077179
1938,15	1103,722596
2183,81	1233,109624
1959,3	1186,293716
1890,33	1139,641449
1980,05	1130,103085
2240,29	1348,239592
2191,34	1315,921003
1866,89	1080,013647
2020,92	1179,335538
1869,5	1103,376472
2399,16	1453,157477

2226,48	1311,889268
2388,56	1476,671079
1944,4	1129,995349
1929,52	1143,015434
1936,03	1147,321097
1806,47	1041,057528
2222,06	1309,041228
2113,31	1238,911753
1688,25	946,3392263
1957,89	1116,156542
2106,11	1285,604639
2364,34	1372,125244
1584,67	915,2854191
1736,61	996,0034996
2439,69	1479,924223
1912,42	1109,375254
2034,56	1212,383617
1895,52	1098,476564
2128,14	1223,371006
2512,16	1593,590168
1997,84	1188,139079
2493,92	1547,93374
2353,31	1393,67174
2227,17	1339,576031
1971,04	1124,432512
1869,47	1103,361548
2322,42	1431,92347
2419,3	1529,237878
1706,42	995,690128
1656,5	962,7223318
2118,26	1242,105224
1909,75	1129,956664
2080,25	1217,600796
2502,48	1553,726745
1777,86	1042,865865
1971,31	1170,617941
1894,36	1119,800673
2476,52	1568,901132
1937	1147,95538
2505,55	1589,009129
1943,57	1152,298353
1772,67	999,5066723
2008,55	1195,205739
1786,67	1008,32238
2052,4	1175,674229
2042,32	1193,138665
2262,11	1307,736595
2151,8	1316,505937
2351,71	1392,642498
2073,35	1237,993729

1589,28	918,3299779
2519,63	1532,7115
1963,95	1165,752617
1686,04	926,878694
2301,76	1360,432851
1776,43	1001,872187
2441,96	1450,84404
2120,95	1295,641633
2480,44	1475,651602
2107,26	1235,013321
2098,74	1254,761189
1875,46	1107,316489
1815,25	1026,320283
2331,18	1351,242079
1895,89	1077,102224
2101,81	1206,792411
2187,87	1313,62266
1834,09	1123,669377
2149,21	1262,062657
1940,19	1127,281251
2163,53	1297,54918
2208,09	1300,031832
2118,56	1217,340609
1935,4	1146,903216
2202,94	1323,577173
1903,76	1126,009185
1704,62	975,3834038
1890,66	1073,817157
1550,92	876,2659518
1428,4	797,261024
2177,23	1333,711084
2255,39	1330,528425
2013,63	1198,563708
2366,26	1461,583974
2285,96	1378,409081
1852,55	1070,764565
2369,64	1375,463618
2190,41	1262,585246
2369,09	1347,088405
2053,46	1249,985163
2040,8	1168,364455
2000,79	1190,079239
1867,81	1124,412088
1973,6	1148,824846
1705,17	956,9940384
2108,19	1235,612538
2012,67	1174,020135
1597,88	906,5510566
2093,25	1201,395039
1717,78	983,8640791



2494,19	1548,115512
2287,13	1351,000479
1726,13	970,1942779
2140,83	1309,084884
1986,39	1134,101138
2267,15	1338,1138
1996,82	1140,664609
2335,65	1411,220172
2031,81	1186,356945
2111,97	1289,572018
2212,95	1330,188642
1937,95	1103,595991
2512,55	1528,03273
1921,54	1160,75075
2427,07	1471,588997
1770,56	1017,899574
1984,26	1155,698211
1967,39	1122,133632
1738,7	978,1104235
1919,36	1091,881695
1966,59	1121,633875
1928,19	1142,1349
1665,61	950,2233621
2607,39	1624,689086
2229,49	1341,113235
1941,21	1105,641662
2185,97	1285,77048
2260,73	1390,194863
2150,09	1288,676679
1739,78	998,0549347
1586,79	934,3177355
2254,11	1329,703621
1964,11	1142,705788
2058,64	1203,656676
1762,01	1032,396463
1647,65	938,64791
2225,34	1338,367162
1772,34	1019,04866
2095,96	1203,107539
2064,85	1232,389652
1540,15	885,8845324
1948,66	1132,744696
1999,54	1189,258402
2027,32	1136,832309
2255,52	1330,61302
1610,8	914,8766406
2005,49	1146,128615
1911,99	1109,100319
2202,19	1296,225045
2372,94	1466,09667

2206,6	1299,073086
2323,66	1374,553211
2016,82	1176,691936
1778,53	1064,016252
1607,08	895,2241143
1433,11	830,3597627
2020,14	1202,861909
1938,9	1172,494824
2294,26	1355,596822
2322,7	1373,939895
1894,1	1097,560115
1880,25	1110,480443
2129,61	1249,429764
2248,06	1325,805189
1639,51	951,5067144
2186,58	1286,158208
1887,44	1093,266905
1705,07	994,7946696
1784,62	1007,029676
1466,33	806,5739448
1933,33	1100,684076
2079,54	1217,142571
2087,4	1247,276649
2124	1245,806267
2079,35	1192,639302
2176,04	1279,362389
2152	1238,397023
2078,82	1267,150795
2006,19	1146,575065
1967,49	1144,884116
2150,5	1288,952779
2087,46	1197,750147
2343,56	1387,390542
2362,17	1458,80997
2110,5	1262,529292
2058,18	1203,360593
2336,84	1412,01116
2057,21	1227,345236
2310,57	1423,909681
2197,06	1292,91878
2203,76	1351,659127
1890,79	1095,424085
2484,47	1478,252906
1873,73	1084,4267
1889,62	1073,157478
1997,56	1164,277581
1895,16	1076,649112
2201,97	1350,449946
2121,52	1219,206367
2230,72	1341,92661

1851,93	1070,369787
1638	932,4231084
2504,31	1522,600282
2313,15	1367,77854
1800,36	1078,779328
1991,53	1137,339561
2235,18	1344,874161
1896,01	1120,890147
1777,7	1063,455129
1959,91	1163,088628
1747,21	983,4744784
1958,31	1185,629852
2734,56	1710,714822
1953,2	1182,168274
2079,48	1192,725927
2095,75	1278,594549
2260,79	1390,234379
2156,84	1216,517258
2125,69	1246,898956
1747,89	1023,076233
2272,18	1341,356619
1709,83	978,7390159
2213,31	1303,394494
2268,66	1339,086646
1966,2	1121,380665
2146,21	1260,131065
1572,52	907,2636035
1867,67	1102,175065
1864,25	1078,307643
1648,59	939,2541761
1576,23	892,5928379
1732,88	993,5995841
2099,16	1229,789564
1606,49	912,099096
1810,83	1107,547805
2365,28	1430,778477
1920,52	1092,621335
1776,82	1021,938998
1981,38	1153,844165
1739,02	1037,287815
2502,14	1521,160086
1924,24	1094,960196
2099,37	1205,253161
2291,99	1382,386409
2256,97	1331,557667
2556,23	1624,141594
1924,98	1095,426635
2245,01	1351,358773
1812,35	1065,640359
2200,25	1321,808643

2263,57	1308,669474
1511,22	850,6688345
2032,73	1163,280264
1879,52	1088,162991
2407,41	1489,418852
1778,13	1043,044957
2004,17	1192,317885
1930,07	1098,631742
1991,91	1208,359297
1959,66	1117,26267
2389,23	1416,843793
2068,4	1209,959024
1637,51	932,1058762
1473,87	826,5803329
1620,23	920,96045
1941,47	1128,113105
2626,42	1637,56331
2077,49	1215,810196
2609,77	1626,293425
1988,33	1158,320664
2227,9	1340,061071
2137,3	1254,385637
1926,87	1118,687782
1505,33	846,8690972
2159,64	1321,808947
1620,57	921,1789878
2127,76	1273,938925
2246,37	1297,828086
2079,78	1217,297663
2182,4	1310,01844
1866,87	1079,999548
1985,89	1156,748602
2558,41	1591,559101
1923,5	1116,516504
1910,47	1153,266472
2160,5	1322,401683
1856,58	1116,809263
1672,72	954,8056056
1939,16	1172,676596
2394,24	1449,91144
2049,75	1222,412752
2107,25	1235,006272
1759,89	1031,001041
1966,59	1191,225278
2153,51	1290,937712
1905,13	1104,673167
1889,34	1051,94846
1518,38	855,2863261
1990,54	1159,751734
1948,82	1110,439326

2132,32	1251,171017
1927,11	1118,849923
1947,55	1109,639715
1991,31	1137,199629
1977,63	1128,583824
2218,49	1306,736007
2178,56	1334,612043
2192,9	1316,943318
1767,32	1015,812891
2045,77	1171,496264
1967,91	1145,152001
1775,53	1001,305796
1899,53	1079,401105
2456,32	1490,901052
1569,48	888,2361817
1809,04	1084,651365
2257,85	1388,242786
1862,35	1098,660391
2045,48	1171,316351
2053,69	1200,463205
1647,46	920,6517335
2168,65	1274,596856
2097,04	1228,414891
2082,22	1243,858982
2204,26	1324,450245
1864,59	1057,391821
2200,9	1295,393191
1897,03	1121,561741
2287,02	1407,97694
1860,58	1119,512138
1828,58	1055,31183
1909,16	1107,274471
1914,49	1155,985154
2327,75	1377,189763
2290,45	1410,300465
2048,53	1221,614302
2250,13	1354,739128
1974,51	1149,409963
2045,2	1219,405504
2100,93	1256,208847
1610,43	914,6440036
1979,44	1152,589335
1787,04	1008,5556
1887,14	1071,591574
2415,57	1404,389534
2301,78	1360,44695
2066,62	1208,809938
1797,72	1035,417843
2323,55	1346,437751
1619,73	938,4404828

1937,64	1125,638693
1931,33	1167,373586
1719,49	1004,316378
1901,47	1147,18105
2099,88	1230,254838
2032,49	1235,806921
2394,24	1480,512007
1675,79	975,4602286
2236,17	1345,523368
1766,08	1015,016285
2227,19	1367,504933
2255,25	1358,126946
2135,3	1278,90872
2360,11	1427,368273
2137,38	1254,434984
1749,4	984,8471434
2307,29	1392,490165
1809,65	1063,856905
2015,53	1249,417638
2208,71	1300,433659
1917,44	1135,038391
2029,79	1209,227126
2212,34	1329,785685
2132,21	1276,864089
1880,02	1088,480223
1834,56	1038,481029
2238,98	1347,373982
1942,19	1128,571329
1914,7	1110,841572
1858,89	1096,376972
2219,34	1307,285876
2043,33	1169,957013
2521,55	1566,624678
2038,2	1214,786431
2316,47	1369,92162
2420,89	1467,507199
1875,49	1107,338876
2108,94	1211,283558
2394,43	1450,038297
1818,1	1028,112744
2148,73	1236,338025
2003,61	1168,176012
2072,13	1237,187817
2188,96	1287,695022
1709,03	997,4064235
2091,14	1200,069018
1855,63	1094,227871
1873,91	1106,294174
1898,78	1100,584396
1540,18	853,0912955

1877,7	1108,801458
1748,72	1023,62097
1813,62	1066,476121
1893,62	1075,676252
2114,51	1239,68721
1913,28	1088,05689
2192,39	1343,969367
2017,71	1177,270003
2056,06	1226,584096
1696,76	970,3076879
1841,98	1085,206127
2087	1272,682997
2067,11	1259,22394
1986,24	1156,981239
2124,2	1220,892213
2206,51	1299,016689
2115,05	1240,03969
1928,07	1097,372355
2283,98	1405,922122
2075,35	1239,329455
1601,44	908,8421783
1938,57	1126,23791
2207,06	1326,30086
1829,54	1055,925145
1680,29	978,4301659
2179,09	1281,329229
1957,29	1115,776727
1786,05	1069,105878
2206,82	1272,920214
2283,36	1348,568365
2547,6	1518,957328
1837,59	1040,386768
2058,88	1203,811768
1640,42	933,9740216
2015,1	1224,039137
2019,17	1202,220163
2073,8	1263,752442
2195,96	1318,965562
1903,04	1103,326692
2072,83	1212,814114
2028,82	1233,31743
1519,23	855,8361953
1951,35	1134,485948
1902,7	1103,115204
2319,74	1372,029452
1833,25	1058,322011
1881,51	1089,43897
2033,54	1187,477832
1748,73	1003,821512
1880,29	1088,656463

2044,78	1194,724826
2216,49	1388,682895
2261,89	1362,499768
1655,07	925,4427341
2386,85	1445,023729
2150,09	1315,352078
2205,59	1325,33078
1895,58	1076,908985
2165,9	1247,15276
2000,31	1166,047032
2090,54	1275,069746
1969,06	1123,193116
2031,63	1186,244151
2008,18	1147,827788
2133,38	1251,861878
2302,94	1389,617236
1596,23	905,4865662
2089,15	1274,129272
1598,77	907,1220746
1968,17	1192,292203
1822,3	1010,703858
2157,7	1241,988608
2022,04	1133,580633
2242,21	1406,50456
2022,35	1228,939088
2279,41	1374,081031
2457,51	1460,868579
2284,56	1349,343822
1969,59	1123,519624
2094,1	1226,525596
1752,64	1026,210338
2009,29	1171,841807
1851	1113,039462
1868,59	1081,113386
1800,97	1037,504527
2234,91	1317,331563
2283,59	1376,842028
2556,94	1524,98474
2227,7	1312,678824
2116,11	1266,237982
2155,97	1266,419313
2011,68	1197,272755
2030,8	1234,660965
2567,84	1597,93694
1968,72	1122,973223
1761,95	1052,801689
2003,9	1168,366352
1982,52	1154,577324
1554,62	878,6487184
1953,91	1136,128506



2087,34	1247,231876
2140,71	1282,483091
2329,53	1322,757555
1769,61	997,5742799
2138,59	1281,080206
1863,69	1077,948113
1677,09	995,4011452
2094,85	1202,407879
2277,7	1401,67023
2232,42	1371,037639
2167,18	1299,966918
1990,48	1159,709436
1654,68	943,1737567
2506,57	1556,492846
2645,21	1650,271567
1949,87	1156,454773
1729,04	1030,538529
2017,6	1153,75157
1685,48	981,8627567
1732,77	1013,091871
2314,49	1368,638592
2068,77	1210,19871
2032,74	1163,293591
2008,08	1147,75449
1885,13	1091,779439
2590,04	1612,952916
2486,84	1543,144434
1969,87	1123,699536
1921,25	1093,074447
1612,4	915,9129326
2331,39	1437,985183
1926,27	1096,239573
2165,76	1299,026687
1895,63	1098,54706
2387,12	1445,210283
2061,33	1230,06146
1694,83	969,0669573
1512,91	867,9007414
2280,39	1346,657922
1950,7	1134,055922
1899,44	1123,15118
1864,08	1078,201899
2144,91	1259,292162
2183,89	1310,995982
2048,93	1173,488627
2371,5	1405,402284
1965,31	1143,481245
1648,84	921,5246418
1419,02	776,781784
2117,95	1293,610525

1904,4	1104,200843
1911,18	1108,578648
1907,12	1150,998269
1886,01	1092,343407
2568,63	1532,520768
1737,65	977,4507447
2153,07	1317,36738
1962,22	1188,269502
2182,76	1337,449272
2363,75	1459,876895
2209,79	1328,106701
1744,33	1040,875843
1808,94	1042,650739
1774,02	1020,134299
2234,26	1290,211794
1955	1136,833467
1984,47	1155,832153
2071,12	1211,707326
2020,96	1179,363736
2387,08	1475,659476
1801,55	1017,697815
1882,03	1111,659463
2149,76	1288,460277
2260,83	1390,258089
1954,71	1136,643127
2461,94	1463,723669
1794,45	1053,82777
2220,66	1308,138878
1517,51	887,4520841
2038,36	1214,898363
2146,83	1235,145273
2221,73	1335,986735
1802,03	1017,991006
2419,11	1436,103315
1756,04	989,0317725
1953,72	1091,554621
1529,07	846,0880387
2008,86	1195,414679
2211,77	1302,400499
1779,69	1064,806567
2213,11	1276,88495
1778,89	1023,271373
1654,22	924,9029969
2231,3	1288,339373
1920,47	1114,563763
2003,53	1168,119616
2371,1	1376,383171
2410,22	1491,315607
1585,56	933,4800021
1561,73	883,2380115

2388,85	1446,351993
2102,74	1257,410254
1856,27	1052,154371
2375,02	1467,50343
2243,34	1350,254374
2178,84	1281,167088
2301,04	1332,257989
2064,78	1207,618555
1961,37	1118,342144
1599,93	925,3667891
2154,33	1265,368922
2326,36	1376,301513
2145,23	1234,132433
1678,19	940,0023117
1934,51	1146,313706
2249,33	1326,622943
1670,14	953,1418987
1988,09	1158,172622
2162,64	1270,719573
2103,38	1207,778598
1934,59	1101,477023
1423,77	809,0318087
1838,98	1041,266339
1773,88	1040,239187
1749,6	1004,38548
2101,43	1256,544644
2032,79	1186,991409
2099,18	1255,059676
1792,67	1012,10054
1839,36	1041,506223
2021,05	1203,466343
1947,29	1154,753402
2150,16	1262,683022
1869,69	1103,510791
2201,66	1350,236561
2188,3	1261,259225
2092,24	1250,477913
2273,86	1428,446648
1877,42	1065,474552
1767,03	1035,70966
1719,72	947,5923696
2053,49	1200,343362
1733,86	1013,800776
2016,62	1200,533717
1773,8	1019,986257
1520,59	840,7506375
2320,54	1372,537023
2260,3	1361,462529
2303,93	1334,077103
1621,61	921,8557499

2165,06	1272,284585
1812,42	1004,622721
1968,31	1168,633008
2171,53	1329,854349
1581,9	913,4571913
1967,64	1144,982811
2232,97	1343,411579
2066,57	1233,523899
1594,78	887,4745542
2014,99	1152,112368
2018,68	1226,465403
1981,96	1177,64729
2258,22	1332,354273
2235,28	1290,844819
2607,4	1590,677512
1801,96	1079,862059
2119,2	1242,71149
1522,52	841,9633803
1722,51	986,9165582
2323,06	1432,35024
1975,02	1149,741294
1534,1	865,4236587
1982,37	1154,485679
1867,86	1059,450819
2300,79	1388,191965
2078,23	1241,224842
1749,23	984,7405286
2108,65	1261,305498
2246,91	1325,064981
2308,87	1337,188921
2236,66	1318,4595
2604,67	1657,707963
1518,75	839,591202
2295,49	1356,386377
2178,37	1307,346988
1885,16	1159,061462
1756,26	1028,598227
2017,4	1153,631629
2258,97	1389,009392
1640,44	933,9951704
2337,9	1412,697678
1826,55	1033,436818
1508,89	833,3808925
1534,23	849,3397887
1792,77	1012,167175
1816,55	1068,416281
2034,72	1164,532987
2077,68	1215,937089
1860,68	1097,555992
2027,57	1232,479697

1904,61	1061,344289
2191,83	1289,542019
1459,02	801,9761835
1898,61	1122,598981
1883,69	1069,425962
2305,39	1391,236523
2027,58	1183,635797
1710,36	941,8389209
1713,93	981,382618
1877,94	1087,140798
1811,33	1064,968765
2078,79	1241,590488
2147,68	1261,075712
2590,05	1579,215644
1920,45	1092,574691
2225	1338,15076
2311,53	1395,288473
1978,21	1199,088908
2355,59	1485,085708
2475,24	1535,29661
1515,83	837,7520975
1726,52	989,5037634
1654,95	980,4246849
2265,72	1365,036901
2029,64	1184,961123
1471,75	825,219759
1783,22	1046,410389
1981,53	1153,935809
1769,03	1016,912629
2385,51	1444,143195
1644,98	936,9207567
2094,06	1177,894161
1613,65	882,3446065
2134,67	1278,490839
1953,54	1135,88882
2418,33	1465,81329
1770,21	997,9607583
2251,8	1355,843527
1862,61	1120,887286
2344,78	1447,05009
2168,67	1274,610955
1844,47	1086,847801
1707,12	958,2267715
1698,18	971,2241366
1905,33	1104,80006
2130,94	1302,406726
1897,38	1078,041767
2326,06	1404,884803
1693,13	967,9672189
1816,61	1068,453591

2164,86	1246,493081
2321,18	1431,085737
1957,16	1138,229289
1857,29	1095,317346
1876,14	1085,977613
2278,52	1373,491521
1674,89	920,0224485
2127,74	1273,916539
1675,87	994,5713149
2240,73	1321,081954
1551,87	876,8792674
1619,42	938,2315425
1842,81	1085,758326
1964,49	1142,952524
2286,34	1350,492907
2094,73	1226,934473
2125,84	1246,99765
2024,4	1205,675141
2216,46	1305,42478
2265,59	1364,947355
2025,2	1206,204954
2252,89	1328,914065
2090,44	1249,283968
1757,32	1009,362502
2338,08	1442,513685
2034,1	1164,146509
2275,51	1371,506588
1873,94	1063,282287
2340,13	1385,176966
1928,83	1142,560242
2076,35	1265,475328
2410,79	1460,843496
2073,46	1263,523251
1929,24	1142,836342
1969,03	1145,871061
1971,05	1124,439176
1493,33	839,1356801
1529,31	895,4342608
1661,8	947,7700994
2369,81	1404,316645
1769,33	1037,231939
2351,73	1451,752462
2275,88	1343,739385
2017,34	1177,030317
1996,32	1163,473926
1812,6	1024,647764
1700,62	991,8545809
2282,68	1320,696951
2398,29	1483,246496
1706,09	939,2111136

2044,92	1219,226412
2237,78	1319,17856
2122,21	1244,650132
2062,59	1230,889759
2133,44	1277,677464
2034,12	1187,851461
1718,43	1003,614936
1924,18	1094,920215
1604,2	928,1874833
2281,88	1404,499556
2408,72	1459,470459
2085,64	1221,069202
2413,77	1432,663108
2182,94	1337,567819
2104,15	1233,004184
1601,71	944,410052
1803,32	1039,020192
2029,38	1184,798982
1895,95	1120,852837
2019,52	1178,440238
1732,95	1033,186083
2252,19	1301,492968
2378,94	1381,320767
1605,54	929,0680174
1956,23	1137,623023
1623,04	922,7721986
1722,88	1006,555024
1849,09	1111,743346
1925,35	1074,098922
1514,02	852,4735335
1732,79	1013,099333
1917,83	1158,245453
2111,79	1237,931858
2018,38	1201,69035
2178,61	1307,511156
2380,18	1440,62852
2455,82	1554,546652
2444,87	1452,712186
2101,7	1231,425072
2046,25	1195,669473
2110,81	1212,462984
1425,13	780,633242
1942,76	1128,937909
1829,84	1077,184312
1951,1	1111,878625
1594,69	887,4212468
2138,84	1255,372582
1993,15	1161,43659
1907,49	1106,202931
2501,92	1521,018305

2264,25	1392,57371
1983,27	1132,135429
1861,2	1097,899251
1806,02	1040,768494
1919,03	1091,681792
1871,63	1126,988514
1596,48	888,5473652
1996,18	1163,382281
2021,25	1156,057114
1741,79	999,3450125
1612,83	916,1878672
2245,27	1324,00049
2025,19	1206,190029
2362,13	1428,703998
1854,61	1093,548815
2005,45	1193,161108
1833,87	1058,723839
1953,66	1113,48451
1560,79	916,7253341
2088,57	1248,045251
2425,76	1501,82679
2380,65	1471,312746
1615,58	900,5748423
2005,98	1193,504368
1635,08	912,8555295
1743,29	1020,039136
1919,99	1114,253581
1816,77	1027,279816
1740,86	979,4697616
2134,17	1304,580091
1551,69	893,5108538
2328,48	1377,662087
1802,25	1038,32933
2165,61	1298,922217
1781,5	1024,949179
2231,82	1370,642482
2351,02	1392,198373
1755,85	1028,329589
1942,44	1128,73347
1696,27	969,9904556
2235,32	1317,592399
1363,1	741,558934
2145,98	1339,824064
1735,95	1015,181274
1908,58	1151,986162
2011,01	1149,600258
1949,72	1111,005717
2293,14	1354,870712
2112,09	1238,129247
2120,24	1295,159542



2337,59	1412,4962
1533,38	881,4147022
1927,64	1164,876192
2602,15	1587,215073
1925,85	1140,590234
1785,36	1027,43769
2008,89	1219,842567
2084,06	1220,054059
1681,35	960,3747938
2194,5	1291,262123
2116,75	1216,1945
1675,73	956,7442471
1927,74	1097,165789
1828,46	1034,636234
2077,37	1266,162902
2228,85	1397,241984
1868,01	1080,732707
2392,18	1448,545866
1475,61	827,7082697
2143,18	1258,171275
2325,03	1433,685872
2163,09	1271,015656
1946,81	1131,553312
2037,68	1190,142583
2232,71	1343,239949
1859,91	1097,048565
2095,16	1252,403149
2196,18	1319,114805
2231,55	1288,499295
2103,15	1232,369719
2067,38	1234,061174
1992,34	1184,50501
1726,41	1008,883216
2445,65	1453,219757
2044,27	1243,773291
1799,6	1057,22305
2019,36	1226,923785
1869,3	1103,249615
1808	1042,044472
2262,84	1308,203034
2340,4	1414,354276
2427,37	1471,783013
2194,52	1265,170654
2114,66	1214,881806
2247,16	1352,784044
1730,77	1011,763608
2251,87	1355,8883
2449,28	1517,735822
1717,39	983,6102933
1883,83	1090,940536

1760,15	972,4651648
1918,22	1091,168709
2241,56	1377,233705
2027,63	1207,809317
2453,34	1458,182679
2051,4	1175,041204
1578,57	877,2661913
1898,86	1100,633743
1837,84	1061,282846
2109,89	1288,157355
1876,34	1107,898537
1718,75	984,4914939
2419,11	1497,3299
2399,29	1453,247023
2249,48	1326,721638
1683,6	980,616577
1929,14	1142,769183
2067,85	1185,402826
2129,07	1274,797073
1848,52	1068,17031
2041,15	1192,377308
1907,14	1128,232907
1896,3	1098,977086
2136,47	1306,144914
2048,79	1173,402002
2163,36	1245,553538
1715,98	963,7973925
2072,88	1212,842312
1808,27	1084,13766
2088,29	1273,544439
1408,42	784,3813949
2238,48	1347,05311
2042,13	1169,21071
1834,56	1059,167964
2079,01	1192,432736
2057,82	1155,59876
2261,06	1334,19422
2129,56	1301,466252
1893,09	1096,911551
1798,27	1015,625491
2434,89	1476,752808
1867,24	1101,891503
2187,49	1313,376409
2584,58	1542,806143
1997,99	1164,552515
2038,73	1167,065088
2429,25	1442,6383
1569,44	888,2079833
1887,39	1071,751496
1705,65	976,0460667

1860,12	1075,649941
2120,16	1268,909433
2322,44	1402,489452
2027,1	1183,318565
1968,62	1122,913252
2111,32	1237,635774
2029,84	1209,264437
2237,6	1346,4636
2061,02	1280,940545
1911,87	1109,015724
2161,55	1244,414093
1598,61	889,8867131
1955,41	1160,118691
1744,57	981,8086228
2124,88	1246,370235
2220,76	1335,34499
2286,92	1350,866536
1735,48	1014,882788
1689,74	947,2787688
2590,81	1613,474523
1956,62	1137,869759
1980,03	1152,977063
2473,07	1470,900168
1957,49	1138,440777
2059,99	1180,451903
1946,83	1177,853157
1936,46	1124,877336
1936,89	1125,152271
2204,16	1297,493974
2072,49	1237,426606
1978,7	1175,490728
2280,92	1319,590823
2279,29	1402,752961
2230,15	1287,619723
2107,44	1286,505598
2480,66	1538,96367
1763,46	1013,31733
2264,91	1336,668631
2032,93	1187,083054
2268,58	1366,924826
2021,09	1203,48873
1797	1034,94552
2110,95	1262,83524
2176,6	1333,284314
2171	1302,489126
1967,07	1144,616231
2328,7	1377,810128
2171,59	1302,869696
1844,53	1086,892574
1675,19	938,1098998

2009,61	1195,907181
1996,2	1163,403429
1602,86	909,758627
2290,13	1352,932071
1939,19	1082,612514
2383,69	1413,262594
1968,84	1123,046521
2264,52	1309,262518
2858,6	1833,68853
1701,28	973,2262245
1902,93	1103,256196
1652,51	941,7779348
1765,59	1055,259567
1747,69	1022,941914
1920,7	1092,734613
2407,26	1399,158748
2265,02	1309,575699
2204,64	1352,251863
1733,58	974,8853271
2131,98	1250,952479
1587,36	934,6970864
1824,2	1052,484938
1946,62	1154,305673
2287,95	1351,529199
2418,58	1435,764934
1922,64	1115,959585
1939,42	1126,780729
2155,56	1266,158478
1467,42	807,2669407
2110,24	1212,096495
2335,28	1471,007597
2047,37	1220,8457
1811,2	1023,768193
2327,8	1406,026512
2299,32	1358,860789
2551,83	1553,971177
2350,17	1391,648504
2039,03	1167,251664
1936,48	1124,891435
1832,34	1037,08171
2179,01	1334,912362
2332,13	1408,89198
1646,13	937,6609652
1836,1	1060,161958
1716,33	982,9335311
2015,81	1176,043372
2232,59	1315,829998
1967,9	1145,144951
1884,04	1069,639191
1831,33	1036,448685

1861,1	1055,199555
1712,37	1019,260741
1899,68	1123,315347
1870,49	1126,221909
1881,29	1089,305027
1654,1	924,8363627
2110,87	1288,821219
2088,34	1198,303211
1784,9	1047,514787
2637,59	1645,118717
2152,88	1238,950087
2173,99	1331,521913
2042,74	1242,737979
2120,13	1243,310707
2228,69	1340,57596
1930,42	1120,985954
1847,84	1046,850287
1602	909,2087578
2153,77	1265,002343
1740,1	1017,927347
1896,95	1077,77523
1760,84	992,0503028
1977,11	1174,446026
2136,47	1253,849867
2199,46	1321,27883
1396,75	776,8524164
2332,69	1352,188285
1876,72	1086,351242
1964,75	1120,47444
2097,99	1229,035256
2472,57	1470,582935
1965,67	1166,886864
2008,37	1219,486926
2056,04	1226,569172
1897,31	1078,001786
1870,52	1082,354116
2306,43	1391,923042
2277,59	1372,872162
2170,08	1249,784812
1932,97	1168,480026
2205,52	1325,278544
1856,53	1052,314294
2039,08	1215,368479
2033,97	1211,988123
2271,46	1368,827675
1908,31	1106,724602
1810,77	1043,828023
2534,19	1575,175881
1599,39	907,5239021
1817	1047,839248

1667,35	951,3442493
1808,16	1042,143167
1802,23	1018,124274
2196,05	1319,025259
2413,23	1432,317677
2297,32	1385,908545
1947,88	1132,237124
2106,87	1286,118343
1539,58	868,955511
2436,18	1508,876396
2372,6	1377,329377
2521,81	1566,798547
1954,3	1136,375242
2115,6	1215,47485
1985,05	1133,261547
2177,31	1280,187193
2222,04	1364,019646
1484,59	833,4959958
2007,49	1194,504296
1874,19	1128,727206
2510,94	1559,440719
2326,72	1376,5271
1591,73	902,5821287
1773,16	1019,57738
2187,4	1260,692834
2294,85	1384,274334
1680,05	978,2734607
2278,57	1345,480638
1851,37	1049,069207
2050,19	1198,214381
1985,45	1179,953096
2298,71	1358,466011
2162,02	1323,421189
2454,69	1553,767792
2296,87	1357,281677
1968,76	1192,695263
2145,89	1312,514849
2384,97	1414,087398
1957,14	1184,831634
2291,29	1326,120977
1717,71	946,3635389
2131,04	1276,095488
2131,45	1276,364125
2233,84	1289,938594
2196,67	1266,529992
2012,82	1198,026433
1674,88	937,9166606
1946,25	1108,820114
2299,88	1387,594992
1988,43	1181,923105

2150,85	1315,865782
2059	1203,896363
1997,27	1211,986841
1678,69	977,3780022
2166,73	1273,356125
1847,59	1067,571094
1996,96	1163,889852
2047,84	1221,151648
2201,98	1269,87503
2421,34	1467,805685
2537,86	1512,676129
2065,95	1208,372862
2321,09	1372,896553
1923,73	1116,671595
2071,26	1211,798971
2061,61	1157,930388
1798,32	1035,805572
1836,33	1060,31
1924,4	1117,101621
2435,21	1446,480335
1657,42	944,9432076
2314,11	1368,391855
2209,46	1327,882836
2021,31	1203,63051
2098,34	1229,260843
1730,22	991,88653
1769,6	1017,279209
2332,58	1438,791304
1753,88	987,6724344
1826,56	1033,443482
2339,25	1384,605948
1996,83	1163,805257
2021,44	1203,720056
1807,6	1001,660924
2195,98	1292,220869
2420,02	1497,946346
2007,51	1170,692721
2240,36	1348,291827
2234,47	1344,396583
1878	1108,995474
2082,19	1243,836596
2411,54	1492,208662
1497,22	841,63829
2053,75	1200,505503
2207,38	1299,573607
2106,59	1209,797615
1998,75	1165,045988
2159,85	1243,341282
1678,87	958,7674838
1793,78	1032,872936

1711,51	979,8176056
2294,6	1384,110166
2302,96	1418,75683
2165,06	1272,284585
2201,01	1322,301145
2217,54	1389,411506
2121,91	1270,066067
2195,28	1291,769694
2090,64	1224,297921
2235,33	1290,878137
1546,33	873,3121671
1878,03	1109,010398
1674,14	937,450221
2306,97	1363,795513
2171,51	1276,436803
2023,58	1181,055641
2101,87	1256,835668
2170,78	1250,224597
2205,89	1325,524796
2012,86	1198,056281
2144,27	1258,883285
2178,77	1334,754299
2241,29	1377,04403
2010,98	1149,586931
2019,69	1155,064264
2371,31	1464,998133
2054,65	1177,086875
2156,59	1266,82819
2028,9	1208,645078
1639,94	915,9140403
2076,16	1214,957194
1963,55	1142,346258
1744,27	1000,945273
1758,17	971,2552391
1863,79	1078,018609
1781,64	1066,118489
2047,58	1196,536575
1714,33	981,6364037
2331,67	1351,555259
1880,06	1110,361048
1803,24	1059,625863
1981,19	1177,132402
1886,33	1092,554895
1670,38	935,0847061
1342,13	755,1177463
2089,17	1248,448207
1956,83	1161,05146
2450,69	1456,469625
1679,8	959,3737499
2247,47	1352,985522



2442,6	1451,252917
2055,68	1201,753283
2201,03	1295,484836
1996,3	1140,338101
2161,26	1269,838372
1921,54	1160,75075
2089,34	1198,936236
2021,43	1203,712594
1857,64	1032,44471
1811,66	1044,40609
2102,64	1232,038388
1823,19	1072,804027
1768,18	996,6813813
1796,57	1055,223192
2118,95	1268,110983
2076,59	1215,239178
2411,35	1523,727231
2031,61	1186,230052
1774,38	981,2245226
1584,75	864,5675213
2074,42	1238,710096
1926,78	1118,631386
2036,46	1213,637259
2070,09	1235,844629
1934,83	1101,630282
1829,96	1035,58244
1829,52	1055,918096
2207,35	1326,487413
1945,01	1130,390127
2093,77	1251,485304
1811,92	1044,568231
1750,34	1044,945963
2332,29	1408,99645
2526,66	1603,648354
2211,76	1276,032032
2106,77	1185,714567
2035,44	1188,704463
2113,63	1239,123241
2136,11	1279,445995
1711,33	979,7048119
2065,04	1232,509046
2463,62	1527,440884
1897,3	1121,740833
2186,26	1285,95377
2093,34	1226,039174
1795,82	1097,14625
1853,75	1071,540021
2213,37	1303,436791
2168,23	1248,618713
1501,08	860,0878662

1583,54	897,3019743
2319,5	1400,549291
1568,84	904,8309413
2432,91	1506,663515
2434,44	1507,690924
2228,31	1368,263635
2177,6	1333,963985
1867,31	1080,281532
2033,89	1236,747395
2069,29	1235,322278
2338,02	1442,482072
1578,24	893,8829157
1797,29	1015,005792
1918,2	1069,70664
1916,43	1111,955409
2095,97	1227,731079
1633,43	929,4693238
1759,56	1051,181544
2253,89	1385,56362
1969,3	1169,282216
2337,4	1383,414565
1786,43	1028,135601
2083,12	1195,018144
2178,72	1307,585777
1508,29	881,2165025
1568,09	870,6627399
2384,67	1384,925678
2185,59	1312,115305
1953,18	1135,663232
1944,44	1107,680669
2004,72	1192,676068
1849,64	1068,88937
2132,83	1251,502348
2114,61	1291,358129
1389,27	758,0442407
2274,89	1343,11197
2040,07	1216,025148
1936,75	1102,836361
2075,59	1264,961624
1950,47	1133,90788
1969,28	1193,043002
1988,99	1182,28875
1774,85	1000,879337
1731,62	954,9212424
2444,83	1483,319503
2049,72	1222,390366
1928,02	1097,339038
1754,52	988,0722397
1542,98	871,1479382
2586,66	1576,976998

1914,52	1110,728778
1891,37	1140,344829
1648,14	921,0781926
1844,89	1065,829841
2447,97	1485,393982
1907,74	1128,628401
2045,86	1195,422737
2005,75	1193,355124
2170,87	1302,407043
2217,89	1306,348278
1814,09	1045,964053
2040,95	1168,464407
2001,34	1120,851207
2542,86	1548,053689
2048,04	1196,825609
2290,19	1352,974368
1554,34	895,2569978
1542,83	871,0492438
1863,87	1121,740825
2268,6	1395,521583
2124,53	1271,804749
2147,61	1235,638366
1962,2	1188,253696
2234,61	1317,134175
1982,73	1226,67994
1638,02	914,7079609
1905,63	1083,239236
2210,27	1301,441753
2268,74	1367,029296
1837,33	1060,958564
1921,06	1114,944442
1926,6	1118,518592
1971,48	1147,464272
1679,29	977,7734964
1438,61	789,122442
2492,49	1483,420267
2065,68	1184,036824
2286,47	1407,597589
2099,12	1255,014903
1880	1088,466124
1939,68	1104,682129
2523,54	1601,47927
1910,54	1130,486477
1954,3	1136,382292
2043,34	1169,97034
2202,64	1323,383157
2189,7	1262,138796
1927,19	1164,575873
1712,83	961,8183561
2347	1389,604118

2655,43	1657,18682
2078,1	1191,859682
1884,16	1048,766103
1886,46	1114,584627
1600,05	925,4414106
1795,48	1054,499363
1698,3	934,4281261
2224,95	1394,545285
2268,37	1395,36352
2081,29	1243,239624
1878,8	1131,841045
2346,68	1448,338303
2007,02	1194,198348
2343,86	1387,587931
2052,08	1223,957418
1766,1	1035,097763
2152,69	1290,400437
2006,13	1217,969522
1819,75	1009,134735
2189,59	1314,764369
2070,17	1186,868779
2406,49	1488,794504
2254,97	1357,940392
1883,83	1112,845945
1964,95	1143,248608
2124,94	1272,073387
2417,64	1465,365561
2218,6	1333,919719
2026,86	1183,170523
2410,07	1491,212866
1571,25	872,6551032
1722	948,9976479
2028,58	1184,277311
1607,14	948,0771114
1943,53	1129,438431
2056,29	1202,148061
1805,08	1040,162228
1988,28	1181,826097
2460,36	1525,235906
2241,38	1348,963421
1913,15	1155,076292
2386,82	1445,008805
2010,98	1149,586931
2349,84	1420,592637
2189,13	1287,807816
1870,09	1103,771966
1800,12	1016,79159
2587,01	1610,906001
1806,88	1041,311313
1802,94	1018,56406

2265,22	1364,708566
2320	1372,198642
2061,17	1181,191543
1784,37	1047,164066
1835	1038,760893
2190,24	1315,189712
2176,45	1279,630274
1770,6	998,2006415
1757,61	1009,545792
2061,29	1205,36973
1956,09	1115,02376
1868,19	1102,518324
2127,42	1273,707598
1990,41	1183,228982
1806,46	1082,912673
1843,78	1065,110781
2264,14	1363,992199
1818,7	1028,492559
2045,33	1219,49505
2060,84	1180,984977
2108,79	1287,414459
1716,36	1021,963616
2093,94	1201,828162
2150,86	1289,184106
2192,35	1263,811315
2295,64	1384,796684
1770,92	1038,284103
1941,16	1127,901617
2083,21	1219,504189
2432,2	1474,976815
1720	1024,429398
2491,57	1482,83515
2118,42	1242,210968
2086,47	1272,311549
2067,17	1233,911931
1747,73	1022,964301
1785,75	1027,691476
1764,35	1013,888348
2066,69	1258,931524
1751,23	1025,277569
2266,36	1365,462244
2001,18	1143,416602
2386,64	1475,36706
2026,35	1182,839192
1936,27	1170,716616
2175,15	1278,791371
1680,42	978,5197118
2165,06	1272,284585
2073,91	1238,366837
1905,09	1082,899402

2086,96	1272,643481
2503,48	1522,048082
2150,47	1262,880411
2274,31	1370,708138
2005,34	1217,440011
1953,48	1135,846522
2053,89	1225,151363
1880,57	1046,554208
2081,8	1243,582883
1961,41	1140,971585
1412,45	772,6437988
2411,75	1461,470316
1876,29	1086,076308
1767,5	1036,02307
1802,11	1018,050976
2129,98	1275,401507
2226,7	1339,262621
2147,94	1287,25887
2710,95	1694,742566
1700,77	972,9019426
2231,94	1370,71361
1643,99	901,0102308
2448,2	1454,862315
2236,04	1318,057673
2367,87	1403,068864
2169,3	1328,352752
1874,36	1084,828528
1981,44	1130,982656
1826,87	1033,643384
2095,04	1178,499124
2110,21	1212,076505
2566,06	1530,864111
2448,52	1517,222117
1700,3	972,59176
1753,34	968,2808385
2202,79	1296,612773
1685,46	944,5867462
1572,64	857,1126146
1991,57	1160,414397
1779,47	984,3564657
2407,58	1428,673031
1713,66	962,3447665
2099,12	1255,014903
1882,07	1068,406458
1615,59	917,9643677
1904,86	1126,733014
1877,85	1087,084401
2194,8	1318,204422
1894,47	1076,209326
2031,29	1186,025613

1946,56	1177,679287
1812,66	1045,040555
2544,88	1582,407259
2171,33	1250,577759
2101,66	1256,693887
1994,72	1162,444683
1515,07	853,1573453
2078,41	1192,052921
1802,6	1101,844537
2171	1276,11957
2133,37	1251,847779
2213,18	1330,337885
1835,79	1039,253986
1955,57	1114,690589
1827,01	1075,318773
2127,53	1300,091104
2161,04	1244,094249
1987,24	1134,634212
1606,86	895,077519
1814,93	1088,63455
1798,49	1015,765423
2297,59	1386,087637
2446,81	1424,06662
1841,37	1042,765609
2009,31	1195,705703
2158,14	1293,997195
2300,22	1331,744905
2000,15	1165,941287
1903,73	1148,706357
2009,73	1195,989265
2108,87	1287,469781
1537,56	867,651334
2055,42	1201,591142
1545,94	873,0583813
1964,85	1190,04771
1958,19	1161,954381
1913,62	1110,15071
1731,22	973,4060474
1877,98	1087,161947
2144,74	1311,732437
2541,41	1580,052122
2340,07	1385,134668
2598,78	1551,96358
2033,1	1140,386465
1823,72	1073,147286
2176,5	1279,665522
2165,78	1272,742809
2171,7	1357,645729
1960,22	1117,622495
1785,75	1007,742662

2310,42	1366,016138
1816,71	1047,655958
2051,25	1198,891143
1891,98	1074,643421
2309,24	1365,254781
1719,59	947,5167493
2029,43	1138,130458
1542,46	904,3332024
2106,49	1209,737644
2165,2	1325,578748
2644,38	1649,710444
1965,94	1190,790605
1816,98	1068,69238
2119,47	1242,88773
1806,17	1082,707191
2396,46	1421,496533
2050,54	1248,01728
1971,92	1124,985576
1704,02	974,9956755
2126,36	1247,328982
2184,72	1311,540719
2184,97	1338,942966
1969,15	1192,956067
1801,36	1079,458998
2276,28	1344,000221
1576,61	892,8325245
2320,23	1372,339634
2156,35	1266,666049
1900,36	1079,920852
1931,41	1099,477996
2379,87	1501,910767
2150,21	1288,758763
1860,38	1034,127263
1874,26	1106,525501
2370,02	1433,912582
1729,11	972,0733629
2336,98	1412,100706
1688,13	964,7525988
2311,83	1366,925538
1721,76	1025,614869
1923,3	1116,389611
2203,94	1351,777674
2350,6	1421,092601
2165,81	1299,063998
2583,36	1574,798049
1696,4	989,0711975
1838,06	1082,624222
2271,73	1369,006767
2205,84	1325,494947
2105,42	1259,171322



2112,84	1264,073958
2481,74	1507,683436
2342,91	1476,300498
2108,45	1235,781728
1752,81	1006,451015
2058,64	1179,598985
2131,31	1250,515403
2132,96	1251,579894
1545,8	856,6295727
1802,24	1038,322281
1814,41	1066,998471
2189,32	1287,92061
2173,48	1331,174175
1776,67	1042,082339
1829,37	1076,885825
2180,29	1282,104685
2120,87	1243,79008
2456,51	1555,032393
2174,89	1332,122552
2075,11	1214,280432
1973,06	1148,479415
1826,33	1053,866661
2387,68	1476,07044
1761,68	1012,175294
2244,41	1323,450621
1821,18	1071,468302
2209,91	1301,209116
1898,23	1100,224866
1906,21	1127,62101
1935,04	1123,960887
1907,57	1106,245229
2052,02	1175,434346
1599,35	890,3531526
2193,32	1317,22688
2065,81	1208,288267
1865,75	1079,280488
2071,74	1262,361489
2067,41	1234,076099
2158,94	1294,519546
1655,45	925,6826173
1716,31	945,5002065
2165,91	1299,123695
2063,77	1206,969991
2489,45	1544,914738
1660,47	928,8410795
1843,84	1086,437382
1800,02	1036,891211
1906,98	1128,135899
2058,04	1203,275998
2196,07	1319,040184

2640,82	1647,299985
2059,34	1180,045434
2250,68	1355,104774
2006,74	1170,192199
1796,42	1014,459392
1734,69	994,7698186
2093,81	1251,515152
2124,44	1324,891719
1741,01	960,6935962
1669,22	934,3583931
1741,57	999,2040204
2249,94	1382,892357
1659,36	928,1480836
2438,72	1448,750307
1830,63	1077,714124
1627,95	891,1417745
1985,4	1133,48144
1955,59	1137,207096
2115,49	1291,950865
1915,39	1133,687741
1751,08	1005,337177
1636,27	967,7875556
2384,12	1473,65998
1707,97	958,7531819
2174,3	1278,241502
1851,24	1069,925662
1813,01	1066,080626
2087,71	1222,408627
1676,14	938,7162712
2010,85	1172,842851
1966,91	1144,510487
1671,44	935,7510483
1587,77	917,3375114
2056,53	1226,890044
2315,91	1398,176327
1986,96	1134,460963
2266,08	1365,27569
1795,27	1013,739742
2250,78	1300,606733
2070,17	1186,868779
1420,07	763,2551504
2257,56	1359,649226
1938,82	1149,156787
1824,17	1031,937548
1736,74	996,0880948
2599,21	1653,922534
2339,05	1443,169646
1988,27	1158,285416
2171,38	1276,359257
1386,34	770,141192

2006,98	1147,068158
2179,07	1255,44872
1934,77	1101,596964
2231,15	1314,89945
1919,25	1113,774207
1584,34	932,658075
1740,47	1018,173598
1467,52	822,4845121
2029,32	1184,756684
1919,47	1136,381579
1521,87	841,5502481
1985,63	1156,579411
1881,27	1156,364762
2136,01	1279,378835
1895,27	1120,397645
1851,11	1048,902621
1709,44	959,686061
2193,4	1317,286578
1767,87	1016,165371
2117,68	1241,738645
2004,59	1216,93421
2370,32	1404,647976
1809,2	1063,565881
2272,73	1341,709099
1752,59	986,8528335
1558,87	864,8588991
2084,65	1245,455883
2469,59	1531,471488
1940,48	1150,261185
1844,9	1044,991193
2063,39	1182,597525
1719,89	1024,350366
1959,92	1163,09609
2113,02	1238,728463
2387,79	1445,65055
1766,29	1035,22462
1883,86	1090,954635
1617,38	936,8883548
2051,55	1175,134492
1991,99	1184,266221
1885,14	1113,711555
2103,11	1232,334471
1700,98	1011,563077
2323,31	1432,524109
2160,24	1243,587829
2006,66	1146,868255
2280,47	1374,782474
1787	1069,746033
2255,15	1330,380383
2208,48	1300,278568

2095,7	1227,561888
1950,95	1134,218063
1940,83	1150,48505
2278,21	1345,248001
2132,39	1303,386716
1768,06	996,5947568
2241,07	1376,901773
1958,17	1185,535014
1546,43	840,9928756
1846,53	1088,213375
1880,92	1110,92071
1972,28	1147,971843
1467,62	822,5550082
1942,89	1106,701146
2143,63	1233,126256
2426,76	1471,380057
2184,5	1338,626841
1801,85	1017,877727
1707,59	996,4587299
2362,07	1428,666688
2511,73	1593,288674
2663,66	1662,750634
2446,81	1453,959966
1811,89	1044,547082
2236,08	1345,463671
2088,6	1198,469797
1816,68	1047,63481
1438,63	789,1291054
2064,46	1257,429926
1896,93	1099,385963
2564,51	1595,684543
1834,28	1058,991724
2085,39	1245,948386
2069,55	1235,493908
2165,91	1299,123695
2186,61	1286,179357
1942,34	1151,477516
1793,02	1052,880076
2186,26	1285,95377
1994,59	1210,161214
2080,69	1268,407395
2363,81	1459,924314
1891,98	1118,226158
1954,38	1136,431639
2370,14	1404,528133
2286,94	1350,873586
1736,34	1015,449912
2328,3	1349,422964
1889,44	1116,547174
2084,39	1220,265547

2052,69	1224,360374
2068,15	1209,796883
2003,15	1215,95422
1892,66	1075,06988
2019,77	1202,615658
2082,7	1269,766736
2043,93	1194,174957
1931,68	1121,796658
1604,4	928,3143399
1997,91	1164,496118
1645,36	937,1604432
2435,85	1508,647204
2212,09	1329,621518
2050,49	1174,46815
1996,49	1163,57967
2055,62	1251,447245
1903,8	1103,813115
1831,6	1057,257521
1857,76	1095,630756
1827,22	1033,863277
2170,49	1302,153329
2168,4	1300,772831
2160,69	1295,67618
1821,97	1093,400146
2224,62	1365,774144
2197,98	1320,30875
1987,55	1157,827192
2348,68	1390,689757
2081,37	1218,319856
1906,04	1105,258284
1846,63	1066,950728
2216,23	1278,850659
2377,68	1438,971922
1837,19	1060,859869
2178,75	1307,608164
1458,38	801,5697147
1923,7	1116,650446
1957,42	1115,856688
2063,46	1231,464345
1938,89	1149,209022
2062,63	1182,111095
1811,29	1044,166404
2016,08	1176,219612
1886,42	1137,001799
1980,07	1200,345508
2334,15	1410,227705
2349,06	1390,936494
1506,3	831,748354
1708,85	978,1045514
1766,84	1015,495659

1816,72	1068,520751
2116,1	1266,23052
1942,28	1151,440206
2108,53	1235,831075
2149,46	1288,266261
1757,38	989,8713637
2279,47	1346,058706
2187,88	1313,630122
1855	1030,825174
2410,16	1460,425615
1642,39	953,4021015
1819,56	1049,495905
1452,16	843,2497927
1934,06	1146,01522
1835,9	1081,191488
2217,65	1361,048064
1728,53	1010,286101
1928,59	1119,80162
2199,71	1348,916736
1834,23	1038,274463
2026,68	1159,47545
2102,11	1256,992373
2310,77	1424,044034
2558,44	1591,574908
1800,27	1037,060401
1747,13	1022,576269
2258,12	1388,424559
2216,33	1305,347234
2036,12	1189,141539
1666,4	932,5792593
1787,66	1008,942078
1438,87	804,0215956
2120,06	1243,268409
1513	835,9663003
2248,93	1326,362108
2026,91	1183,198721
1998,94	1237,918979
2201,99	1296,098152
1891,57	1117,957521
2213,84	1330,778152
2034,72	1188,23214
2393,68	1390,602914
1795,69	1034,106617
1894,81	1076,429219
1951	1111,818654
2375,17	1467,606171
2218,12	1333,598846
1851,73	1028,814933
1906,9	1128,083664
1728,4	990,7092459

1895,18	1076,655775
2236,06	1345,448747
1599,92	907,8622832
2068,09	1234,523828
1854,43	1071,977097
2206,76	1272,886896
1941,21	1105,641662
2361,79	1370,519359
2318,65	1371,324491
2234,63	1290,438351
1741,43	1018,807881
2688,14	1643,994602
2115,16	1240,110186
1790	1010,421358
2043,84	1243,480875
2371,46	1376,609727
1665,2	949,9554771
2093,79	1226,328207
2198,73	1320,801252
1830,12	1077,370865
2142,36	1232,333309
1731,08	992,4434488
1808,73	1063,25247
1860,99	1076,20686
2318,26	1399,735917
2433,14	1475,596174
2076,57	1215,225079
1537,04	851,1122591
1761,07	1031,777105
2370,22	1464,263141
1714,2	962,684601
2027,81	1207,928711
2283,61	1405,669222
1693,84	987,3772885
1775,21	1061,763856
1949,07	1133,005531
2401,04	1454,396195
1795,11	1054,253112
1912,6	1109,495097
2153,25	1317,49383
1864,55	1100,115511
2013,12	1222,695603
2128,62	1248,78825
2129,81	1224,423827
2102,12	1231,707056
2350,07	1420,74188
2136,03	1305,844594
2174,64	1252,656747
1874,32	1084,807379
1743,28	1000,303759

2230,61	1314,561069
1961,07	1140,745998
1939,42	1126,780729
2035,18	1212,794036
1968,55	1145,574977
2454,75	1489,871274
2034,33	1237,047715
2160,15	1295,317996
2122,16	1244,621933
2198,04	1267,389573
2199,96	1268,602316
1743,25	1000,28966
1993,33	1115,92328
1721,2	967,0891231
2021,52	1156,2237
1890,27	1117,099373
1773,05	1060,301774
1768,76	977,7711931
1850,71	1048,649411
1858,29	1140,435812
2369,13	1403,879569
1713,93	1000,644998
1943,69	1129,537125
1761,24	1011,886261
2135,39	1305,409921
2190,04	1262,352026
2315,6	1369,357651
1745,45	1001,70663
1803,34	1018,81727
1738,89	1017,128896
1927,94	1119,378644
2197,55	1347,454654
1991,91	1137,572781
2010,05	1196,198205
1754,56	988,0988934
1971,9	1147,732157
1835,46	1059,746032
2432,17	1474,954429
2192,58	1344,095817
1885,97	1114,256292
1725,42	969,7478286
1885,44	1070,525427
2384,06	1473,620465
1870,37	1061,036713
1676,5	975,9303443
2453,61	1520,667888
2582,13	1607,602486
2019,76	1178,58828
1972,46	1171,379081
2148,93	1314,569666



2578,63	1639,660177
1468,05	822,8299428
1972,43	1171,356695
2353,92	1394,066518
1835,63	1039,154035
1930,24	1166,638593
2316,92	1342,259785
1574,89	891,7186868
1734,32	1014,106724
2185,82	1339,519896
1786,43	1028,135601
2007,12	1194,258045
1881,79	1111,502758
2126,54	1247,441776
2138,05	1280,729485
2021,91	1179,977052
1619,21	938,0972237
2367,23	1402,645888
1751,74	1025,620828
1831,09	1078,020073
1763,26	1033,224762
2620,9	1599,594786
2016,67	1176,600291
1694,65	968,9541636
2362,53	1428,972636
2188,88	1314,294254
2011,69	1197,280217
1819,38	1070,281819
2410,18	1491,283994
1471,25	809,6790996
2046,46	1171,93605
2277,62	1372,894549
1964,35	1120,22123
2539,66	1578,874553
1703,25	974,4951535
1854,41	1093,421959
2329,26	1406,996593
1726,39	970,3608634
2386,72	1386,218382
2235,63	1317,789788
2045,93	1195,465035
2003,77	1168,281756
1400,47	765,1008048
2402,09	1425,134129
2306,3	1391,833496
1436,48	817,4267319
2321,12	1372,917702
2288,15	1408,735642
2190,49	1288,681967
1762,6	993,1630943

1817,34	1027,639641
2222,34	1336,389692
2103,23	1232,412017
2014,93	1199,421856
1656,88	944,5907273
2173,4	1277,656384
2083,98	1270,628179
2186,74	1286,263952
2121,94	1296,313401
2083,74	1195,411286
2174,35	1331,76691
1954,19	1136,311796
2054,17	1200,780437
2099,61	1281,21049
2141,49	1257,085636
2007,06	1147,114802
1998,66	1212,919412
2021,26	1179,561125
2339,51	1356,492855
1964,87	1143,19926
1563,88	884,6197342
2245,21	1323,965242
2164,18	1271,713567
2357,01	1425,31618
2490,8	1482,334628
2287,08	1379,140372
2026,09	1159,102298
2330,49	1350,808956
2119,92	1218,193527
2127,04	1222,67801
2272,29	1369,379874
1812,81	1024,781033
1965,13	1120,714323
2095,47	1227,413847
1570,91	889,1596801
2073,67	1213,356933
1998,26	1164,728755
2366,49	1461,734134
2438,86	1479,372024
2018,95	1154,611152
1974,01	1196,251679
1907,19	1105,998493
2767,51	1733,001692
1927,99	1097,325711
1970,01	1217,869606
1716,35	1002,249361
1906,38	1105,483871
2329,74	1350,335853
2195,41	1265,737044
1815,67	1067,834233

2330,88	1408,071143
1894,79	1055,300962
2371,88	1435,143837
1991,86	1160,604736
1812,14	1065,498578
2055,23	1251,186441
1710,73	998,5406709
2002,67	1191,325419
1878,71	1109,46559
2390,51	1447,448929
2010,89	1149,533624
1978,98	1175,677282
2264,79	1364,425004
1701,35	936,2997299
2007,56	1170,72797
1565,95	885,9591592
2204,47	1297,705462
2303,4	1389,923184
2037,86	1214,562566
1844,07	1044,471446
2022,11	1228,781025
2350,39	1391,796545
2080,31	1242,590416
1945,5	1130,70736
1500,9	844,014007
2090,37	1274,959102
2163,52	1245,65349
2137,91	1254,780415
2022,56	1204,45881
1578,09	876,9596739
2299,47	1387,326355
2171,05	1250,391183
1719,28	984,829875
2147,22	1235,385156
1826,89	1054,219141
2376,79	1408,814293
2154,38	1291,504836
1893,11	1096,918601
2642,58	1648,49336
1808,06	1042,07972
1914,19	1132,889291
2092,18	1250,43314
2454,14	1489,460856
1568,03	854,283153
2514,18	1497,413734
1869,51	1081,698503
2264,51	1364,23845
2121,43	1295,965662
1907,1	1128,21052
1900,85	1124,083949

1791,66	1051,977155
2053,11	1224,636474
1591,34	919,6880899
2364,09	1430,002413
2045,85	1219,838309
1913,29	1132,299781
1891,16	1140,202573
1625,44	906,7784884
1708,33	940,5911851
2012,45	1173,879143
2222,97	1309,626345
1899,2	1100,852281
2140,82	1206,661405
1981,13	1153,682024
2043,28	1218,1444
1850,92	1069,714174
1882,77	1068,846244
1879,55	1088,18414
1747,72	1003,172948
1544,34	872,0220893
1913,35	1109,97447
2474,29	1502,765877
1818,1	1048,558308
2341,86	1330,338496
2046,39	1195,761118
2318,56	1371,268094
2276,65	1372,260266
2287,63	1323,808769
1974,57	1126,658095
1680,42	959,7755774
2056,68	1202,401847
2343,02	1387,038062
2466,56	1529,424573
2008,65	1148,120978
2072,42	1237,389295
1724,39	1027,393077
2015,09	1152,172339
2050,24	1247,811798
1893,37	1097,094841
1952,6	1135,282554
2017,56	1153,73158
1903,8	1103,813115
2327,85	1349,143101
2758,99	1764,654702
1866,52	1079,78101
2462,07	1494,70675
1588,45	917,7852406
1847,15	1025,991773
2174,59	1278,431841
1569,75	888,4124219

2423,81	1500,506965
2425,56	1501,692437
2344,18	1416,854098
2015,6	1224,378973
1828,41	1034,609581
1651,63	923,2771219
2313,01	1339,800983
1934,25	1123,446266
1947,33	1154,783251
2203,27	1296,922956
2358,17	1426,092245
2393,41	1419,529693
2580,62	1606,58298
2547,77	1584,359336
2138,94	1255,443078
2217,75	1279,803529
1506,21	847,4401153
1856,15	1073,090935
2009,54	1148,687369
1980,06	1152,991162
2511,22	1527,152196
1935,74	1124,412062
2150,5	1288,952779
2352,47	1393,128921
2069,82	1261,05747
1999,29	1165,391418
2332,94	1352,35487
1928,15	1119,519636
1798,76	1077,7045
2159,14	1268,470748
2018,74	1154,477883
1684,6	981,2807087
2171,01	1250,371193
1737,57	996,6238648
2337,85	1355,446698
2173,79	1277,91722
2007,74	1170,840763
1642,57	935,3698435
1769,79	1037,537887
1680,6	941,521572
1583,7	932,223402
2156,37	1292,825637
1941,75	1105,98816
1981,64	1154,006305
2466,36	1497,534907
1573,61	890,9009326
1868,64	1059,950575
1695,44	950,86369
2109,52	1211,643383
1570,93	889,1737793

2420,84	1437,217153
2336,88	1383,083233
1756,17	989,1117336
1976,41	1197,871824
1744,72	1001,241356
2055,91	1201,901325
2376,73	1351,78947
2196,12	1292,312514
2433,88	1445,627332
1809,4	1063,692737
1771,29	1018,371898
2331,34	1379,509083
2241,02	1294,463058
2027,37	1183,501855
2058,45	1203,536833
2216,67	1279,12386
2101,81	1231,495568
2060,32	1229,389866
1828,09	1054,994598
2241,38	1348,963421
1865,91	1079,386232
1629,42	909,2905986
2576,77	1603,982846
2425,44	1470,514447
1963,12	1142,064274
1892,71	1096,664815
2078,55	1241,433782
2171,86	1276,66944
1788,61	1009,541786
2483,09	1477,364656
1993,29	1185,131831
2065	1207,766596
1957,07	1161,208165
2194,2	1345,186451
1962,42	1141,613099
1808,01	1042,051522
2299,87	1359,213269
2254,16	1385,753296
2089,49	1199,036188
1777,92	1022,643958
2022,55	1180,392979
2433,88	1445,627332
1984,01	1132,601868
2050,92	1248,270181
2198,01	1267,376246
1981,15	1153,689073
1868,04	1059,564097
2576,65	1537,695179
1784,18	1026,676333
2059,85	1180,365279

2464,37	1496,221567
2307,81	1422,036636
1648,26	939,0356383
2010,1	1196,235516
2022,14	1228,804734
1810,22	1043,468493
1804,72	1060,603405
1837,31	1082,124257
2369,38	1433,487239
2261,99	1362,566928
2061,36	1230,083846
2205,6	1272,15392
2074,09	1213,624818
2345,65	1417,824178
2210,98	1301,899977
2158,71	1268,195814
2089,28	1223,41672
2100,77	1281,992902
1979,36	1152,539988
2230,22	1341,590813
1883,48	1090,714948
1735,65	995,3831343
1667,39	988,8415346
2143,47	1284,311319
2121,96	1244,49504
1971,38	1147,400825
2260,87	1361,835637
2084,21	1245,172322
2091,45	1224,819592
2608,6	1558,294126
2205,26	1298,205984
2004,73	1192,683531
2094,75	1226,948573
1545,77	856,6095824
2335,84	1411,347028
2404,29	1426,5511
2053,56	1152,970953
2094,49	1277,748913
2272,53	1341,582206
2071,08	1236,501299
2105,44	1285,146257
1856,32	1052,187689
2003,22	1167,922227
2166,01	1272,890851
1636,49	913,7417647
2003,19	1191,668678
2334,61	1410,526191
2632,94	1607,54198
1875,87	1085,808423
1848,26	1026,678658

2210,01	1384,193979
2064,46	1232,128476
1903,25	1081,739966
1691,15	966,6912403
1823,25	1051,871622
2384,5	1384,819063
2040,61	1168,251177
2258,93	1332,819547
1930	1166,472627
1823,93	1052,315748
1903,37	1103,53818
2320,33	1430,508807
2056,15	1226,643793
2629,6	1639,712965
2012,28	1173,766349
1966,99	1167,759936
2230,18	1341,568427
2277,86	1345,022414
2118,98	1294,306002
1973,17	1195,674749
2184,88	1338,887644
1905,28	1149,757475
2481,93	1572,644687
2315,24	1457,122109
2387,97	1416,01899
1509,28	849,4140048
2249,84	1354,552574
1373,28	734,4627001
2121,05	1243,909923
1849,8	1068,988064
1874,9	1063,888658
2113,63	1189,930401
2529,17	1571,777529
1923,57	1116,558802
1994,62	1139,285281
1992,16	1115,198585
1931,97	1121,979948
2255,2	1386,456676
2189,4	1261,952221
2455,56	1490,40855
2199,34	1321,196746
1989,39	1159,004476
1772,82	1019,358842
1910,93	1108,409458
1841,09	1106,329692
2122,48	1244,833422
1801,82	1017,857737
1990,4	1183,221519
2208,08	1326,972453
2190,76	1342,862926



2246,19	1324,599707
1985,52	1133,554737
2259,1	1332,925291
1973,28	1125,845158
2443,45	1451,802787
1432,8	785,4642232
2137,93	1254,794514
1464,38	851,5164826
1496,01	840,8628334
1769,33	1017,110018
1888,51	1115,935277
1952,79	1112,938109
2191,25	1289,17544
1683,69	961,8834094
1992	1184,273683
2129,17	1249,14073
1706,29	957,7003612
2084,76	1220,505233
1836,88	1060,66953
2186,52	1260,13977
2148,58	1261,65378
2067,55	1259,52426
2392,64	1510,762975
1834,4	1059,06222
2086,1	1221,365285
2064,65	1257,56428
2196,55	1346,782886
2210,21	1301,399455
2189,54	1288,068651
1671,36	935,7044044
1715,02	1001,368827
1852,61	1049,848827
2136,76	1228,795032
2123,06	1323,936987
2137,08	1229,001598
2420,28	1529,91624
2189,12	1261,778972
1896,57	1099,153326
1866,99	1058,904418
1919,41	1136,336806
1777,23	1042,447985
2084,15	1195,67116
2343,93	1446,473161
1578,97	877,5194014
2410,03	1460,336069
2169,78	1275,330014
2132,91	1277,334205
2206,35	1381,664777
1898,49	1100,394056
1882,74	1134,512308

1556,78	880,0445403
1878,71	1087,64132
1921,54	1115,254625
2120,54	1243,578592
1893,46	1141,759492
1963,54	1165,483979
2011,08	1221,328359
1810,23	1023,161821
2249,74	1382,765907
1728,23	971,5136355
1817,54	1090,404854
2328,93	1322,379454
2037,09	1214,05514
1744,78	981,9418913
1627,23	925,4792471
2089,88	1199,276071
1864,88	1057,578397
1946,02	1131,038691
1754,78	1007,726993
2456,45	1490,990598
1877,02	1108,346266
2314,6	1397,318179
2334,1	1410,190394
2139,15	1281,453314
2241,23	1348,866413
1923,24	1138,866476
2277,4	1401,472652
1926,15	1140,791712
2056,1	1177,999764
1843,9	1044,364831
2047,54	1245,986172
1928,29	1165,318768
2039,6	1191,383313
2025,44	1182,254074
1869,12	1081,451767
1943,97	1152,559529
1599,43	890,40646
1959,76	1162,984158
2189,79	1314,891226
2285,85	1350,168625
1922,64	1138,478444
2224,17	1365,465922
1976,84	1128,084068
1911,14	1130,881971
1949,02	1155,887649
2177,75	1280,469177
2508,86	1558,033959
2053,53	1200,364511
2005,06	1145,855415
1859,19	1096,570988

2202,63	1350,892522
1535,62	850,2193605
2653,75	1691,726573
1984,62	1179,408359
2300,78	1388,184502
2222,98	1336,807572
1500,32	843,6474276
2193,98	1290,930791
2245,88	1324,395268
1852,01	1070,419134
1957,42	1161,439492
1823,43	1072,960732
2147,02	1235,265215
2136,15	1253,645428
2114,56	1239,722458
2186,19	1285,911472
1993,38	1138,498997
2011,35	1173,167133
2203,86	1324,18907
2318,87	1429,520914
1932,89	1100,410875
2091,67	1200,402189
1716,94	983,328309
1730,36	991,9781749
1979,86	1152,864269
2235,16	1290,771522
2575,98	1537,258103
1495	856,0732273
2156,12	1240,995758
2389,18	1446,568395
1816,27	1026,966635
1872,93	1083,912079
1806	1061,446629
1997,27	1164,094291
1872,43	1083,587797
1823,95	1031,797616
2009,11	1171,721964
2105,85	1209,331175
1980,94	1130,669476
1879,84	1067,000476
1541,16	853,7043303
2099,07	1254,985054
2020,61	1179,138149
1680,05	959,5358908
1942,41	1106,407955
2304,6	1390,714173
1612,75	933,8288717
2063,64	1206,885396
2245,62	1379,976097
2139,18	1281,475701

2109,63	1287,983486
2410,39	1460,574858
2150,15	1315,391593
2254,64	1303,038882
1742,79	999,9935762
2265,22	1364,701104
1473,41	811,0384377
2231,95	1370,729417
1849,68	1048,003059
2357,34	1396,273045
2299,55	1387,371128
2050,2	1247,780186
1811,77	1044,476586
1777,96	1042,925563
1942,76	1106,627848
2145,74	1312,412108
2219,32	1307,271777
2290,44	1381,364094
1989,91	1136,320058
2006,75	1146,928226
1845,26	1066,069528
2056,4	1226,800499
2185,53	1285,481446
2268,64	1339,072547
1960,74	1163,633365
1633,84	912,0759091
2305,79	1391,497699
2264,94	1393,039996
1990,74	1183,445384
1913,68	1066,92129
1991,89	1184,206524
2048,61	1197,192188
2098,34	1229,260843
2215,01	1304,494232
1988,05	1135,147295
1448,2	780,5596083
2266,14	1393,85402
2329,33	1407,041365
2396,87	1451,64266
2449,85	1455,926806
2026,04	1159,068981
1911,99	1087,250616
2283,36	1321,130073
1645,44	901,89877
2108,41	1261,148793
2267,48	1338,325288
1882,78	1112,151965
2517	1530,972819
1809,39	1022,628747
1664,25	931,2265846

2066,66	1208,838136
2093,07	1276,776826
2003,24	1240,900423
2132,45	1277,028257
2199,64	1294,582487
1734,3	1014,099262
1672,62	992,3742405
2117,93	1241,893736
2145,5	1234,305682
1974,58	1196,63103
2071,98	1288,536528
1890,07	1094,958811
1749,23	984,7405286
2348,3	1419,570322
2751,59	1722,229705
1742,14	999,5705999
2302,37	1360,827629
1915,78	1133,941455
2014,87	1223,888978
2161,14	1269,753777
2173,61	1277,797376
1907,35	1128,374688
2324,07	1374,821096
1942,15	1151,358122
2088,79	1223,099488
1685,01	944,3002191
1873,92	1084,553593
1583,48	897,2667263
1934,8	1123,805796
1731,11	1011,994934
1983,5	1155,211788
2089,52	1199,049515
1947,16	1154,671318
2019,61	1202,511187
2307,93	1392,908046
2377,88	1469,439701
1692,53	967,5794906
2251,72	1355,791292
1496,97	825,8712156
1914,4	1088,763213
2245,2	1379,691583
2104,95	1233,525854
2420,87	1437,245351
2051,41	1198,996887
2068,76	1234,964095
1890,43	1139,704674
1939,82	1127,041565
1880,8	1110,846088
1767,73	996,3948541
2182,27	1309,928894

1748,33	984,1808012
2070,69	1187,195286
1826,08	1053,69747
2240,85	1294,349779
2089,35	1223,466068
1649,19	939,6348547
2052,99	1200,02613
1527,47	845,0818619
2192,99	1317,003016
2178,91	1307,712634
1989,36	1135,97356
1967,07	1191,549307
1810,7	1064,550885
1895,71	1098,603457
1823,59	1031,57106
1833,27	1058,336111
1671,21	917,7538378
1868,62	1039,200128
1823,36	1072,915959
1881,66	1089,537664
1886,87	1071,424989
2372,19	1435,345315
2350,06	1420,726956
1756,35	989,2250118
1532,09	864,1265313
1966,79	1144,432941
2145,92	1234,572219
1853,24	1071,20869
1804,43	1039,732202
2099,39	1255,193994
2162,02	1244,707284
2182,96	1283,824789
1837,37	1060,979713
2248,57	1326,136521
2172,64	1251,39736
2035,52	1165,046071
2270,18	1367,976989
1925,62	1117,884127
1959,8	1139,928243
2355,82	1424,540116
1750,27	1024,643285
2224,51	1310,620339
2140,71	1256,585114
2130,09	1275,468667
2054,77	1250,878219
2096,23	1253,112053
2212,53	1302,893972
2200,41	1295,083009
2389,03	1416,709851
2241,67	1377,29693

1917,97	1091,008786
1895,53	1098,483613
1809,05	1022,415518
1873,15	1084,053071
1820,23	1092,222578
2408,79	1459,515232
2103,15	1207,632002
1823,36	1051,949168
1542,69	887,5635171
2234,21	1344,224953
1902,75	1125,337591
1539,67	852,7647878
2588,96	1578,499277
1528,48	861,7931119
1895,8	1077,048917
1884,35	1113,189204
1827,13	1033,803307
1659,86	946,5152696
1957,15	1115,690102
1999,05	1142,077255
2210,75	1328,740984
1893,13	1075,363071
1906,66	1062,604628
1657,4	944,9291084
2500	1488,263346
1926,89	1096,632715
2345,98	1418,033118
2023,22	1229,539727
2316,46	1369,907521
2005,55	1217,582268
2138,01	1229,587979
2279,32	1318,584646
1719,43	984,9285695
2011,64	1173,357472
2105,78	1234,054575
2479,58	1538,23658
2075,79	1265,088074
1971,65	1170,834344
2118,99	1217,613809
2109,25	1261,708455
1870,95	1104,33909
2063,95	1207,082785
2042,39	1217,55489
1922,59	1115,931387
1804,04	1039,485466
2381,28	1441,352349
1878,75	1087,662469
2303,55	1333,83722
1560,86	899,5626606
2126,76	1273,267331

1919,14	1113,710761
1941,61	1151,007401
2335,57	1411,160474
2555	1492,200113
2119,25	1268,312461
2155,08	1265,848295
2186,12	1259,879896
1783,77	1026,415497
2348,81	1419,906119
2151,38	1263,465529
1851,34	1049,049217
2212,21	1329,69614
1941,86	1128,359841
1853,89	1071,638716
1937,29	1148,149396
1773,79	980,8590242
2054,85	1177,220143
1972,23	1171,222376
1965,47	1143,579939
1975,84	1173,602803
2019,01	1154,651132
1696,44	1008,488754
2081,67	1243,493337
2061,65	1255,525268
2143,8	1338,308217
2020,24	1202,929068
2162,39	1244,940504
2198,82	1320,860949
1526,39	844,4021929
2196,4	1292,495804
2597,36	1617,908188
1950,49	1111,492146
2346,97	1418,689788
1949,03	1132,984382
2116,84	1266,723022
1401,22	779,735705
2237,82	1374,696795
1698,34	971,3298806
1882,06	1134,046022
1898,19	1100,196667
2369,29	1463,630889
2299,92	1387,624841
2401,69	1454,828999
1999,8	1165,72275
2549,37	1552,359352
1875,19	1129,398973
2016,14	1224,750421
1940,81	1105,395115
2045,86	1270,430118
1886,08	1114,330914



2225,84	1284,901047
2046,53	1195,852763
2007,22	1147,214753
2140,87	1282,587562
2155,07	1240,329415
1954,28	1113,884315
2003,82	1168,309955
1907,37	1106,118336
2231,61	1315,195533
2368,06	1403,181658
1982,57	1154,605522
1964,58	1120,367825
1541,06	869,9072077
2211,1	1275,6189
2019,54	1227,042333
1840,9	1042,472419
2036,38	1165,585808
2199,05	1348,47416
1868,3	1059,730682
1591,05	902,1450532
1499,88	843,3583937
2245,23	1408,598271
1983,27	1202,51097
2058,64	1179,598985
2086,67	1272,453805
2330,32	1407,698035
1807,37	1041,635595
2550,07	1585,916256
2428,03	1472,22328
1973,28	1125,845158
1868,26	1080,901897
2242	1377,518218
1724,15	968,9548813
1796,71	1055,312738
2304,7	1390,781332
2224,91	1365,96382
1703,77	974,8335345
1926,4	1074,747997
1727,3	970,9339177
1693,23	968,0306653
2087,56	1222,309932
1856,42	1073,267175
2181,04	1256,681454
2096,15	1253,052356
1964,62	1189,89755
2055,55	1177,659929
2055,01	1225,890116
2111,7	1237,875461
2051,23	1198,884093
1920,55	1114,62016

2542,59	1580,858243
2047,2	1196,289839
2080,2	1242,515795
1510,26	834,240474
2600,1	1585,856961
2188,22	1313,861449
1945,96	1108,640202
1957,95	1185,376951
1364,01	755,7458978
2262,02	1307,683287
1790,56	1051,245864
1957,99	1185,40066
1827,61	1097,217366
2165,67	1325,894874
2422,52	1499,637619
2108,83	1287,446072
2303,63	1361,638333
1707,47	958,4466645
2265,51	1393,42725
2431,31	1505,572881
2268,42	1338,931554
2061,98	1181,704627
2062,26	1230,680819
2135,41	1278,983341
2059,53	1254,094799
2027,07	1183,304466
2364,9	1401,144322
1978,81	1175,565349
1903,52	1103,636875
1836,84	1039,913665
2359,69	1457,134504
2094,19	1251,753941
1840,83	1063,207388
2117,53	1293,326012
1867,05	1080,119391
2398,52	1422,828908
1650,86	940,7134444
1825,5	1074,326307
2276,31	1372,028939
1975,35	1173,28193
1793,35	1053,096479
1855,78	1072,851248
1991,31	1207,948334
2386,67	1444,911797
1537,17	900,7530776
1963,88	1142,557746
2367,19	1462,208323
2770,92	1735,301507
2046,17	1148,433731
1895,9	1098,7233

1763,76	1013,514719
1944,69	1107,833928
1973,97	1172,371548
2183,28	1337,804913
2545,19	1549,598355
1796,63	1014,599324
1869,03	1125,234015
1852,08	1070,468481
2091,62	1224,925336
1541,75	854,077482
2209,26	1355,381508
1586,69	882,3836996
1973,89	1172,319312
2436	1446,994956
2008,5	1171,327186
1823,36	1072,915959
1729,19	972,1200069
2415,1	1494,611218
1819,78	1029,172228
1697,81	970,98445
2092,98	1276,721504
1919,77	1114,112589
1717,22	964,5836764
1517,91	839,0647917
1849,57	1047,929762
2259,73	1333,334168
2120,15	1218,340122
1783,44	1006,290036
1991,13	1160,125363
2246,57	1380,608348
2438,51	1510,449122
2288,29	1351,740687
2016,72	1225,129771
2127,48	1248,048042
2357,52	1486,425683
2196,22	1319,137192
2263,08	1335,491347
1895,42	1143,079317
2086,11	1221,372335
1417,22	819,6114852
1849,91	1027,693231
1779,82	1064,885598
1937,99	1148,604587
1960,77	1187,289512
1732,33	1012,793385
2499,72	1551,8537
2125,09	1298,439347
2193,72	1290,76865
1928,38	1119,667678
2462,58	1526,737504

2222,18	1336,285222
1624,09	905,9322338
2244,18	1323,302579
1666,81	932,8324694
2009,82	1220,474819
2446,08	1423,606844
2112,67	1213,629083
2093,25	1251,142045
2118,88	1217,540511
1524,64	859,32575
2319,6	1371,937807
2275,16	1371,275261
1711,73	999,1973404
1893,99	1097,496669
2047,82	1172,788968
1698,52	971,4497239
2030,53	1161,894272
1977,81	1128,697103
1757,5	1009,475295
1997,74	1188,071919
2684,78	1641,778343
1847,18	1088,638718
2471,81	1501,131665
2376,4	1438,128699
2352,12	1392,910383
2232,92	1343,38173
1606,67	929,8142328
2048,71	1197,262684
2158,32	1267,942028
2046,42	1195,782267
1744,39	981,6953447
2250,38	1327,299706
2070,42	1211,256151
2271,82	1397,694948
2274,65	1315,646077
1765,04	1034,396321
1974,51	1149,409963
2439,04	1479,49888
2206,11	1298,762903
2198,82	1294,053766
2035,29	1188,605769
1763,5	1033,381468
2221,03	1308,371515
2479,64	1506,302937
2149,93	1262,527931
1927,34	1118,997965
1677,39	976,5198545
1841,2	1084,691238
2351,83	1392,720044
1710,11	978,9152561

1944,97	1108,01384
2101,21	1231,114889
1871,38	1104,622652
2092,03	1276,081349
1424,96	795,0474479
2089,73	1248,821315
2042,2	1169,25069
2295,08	1443,152871
1868,46	1102,689954
1778,64	1023,109232
2183,41	1337,883945
1956,47	1115,25698
1583,01	914,1959446
1709,64	959,812666
2096,89	1279,369057
2134,14	1227,149166
2040,39	1216,234089
2056,86	1227,106447
1746,74	983,1812878
2256,28	1387,183765
1753,06	987,1526875
1829,26	1055,748905
1634,53	912,5090316
2140,77	1256,620362
1991,84	1160,590637
1978,48	1199,27068
2422,27	1438,140651
1794,35	1053,76061
2367,24	1432,076892
2152,49	1264,177539
1923,27	1116,375512
1881,16	1111,084877
1689,24	984,3401919
2017,62	1153,764897
2100,58	1230,706012
1757,94	990,2311885
2352,68	1364,782153
2245,61	1379,968193
2482,95	1508,489349
2198,41	1267,629456
2044,08	1218,674213
2005,12	1192,937244
2263,89	1336,020067
2358,97	1426,614595
2467,19	1529,851343
1966,07	1121,307367
1896,05	1120,919996
1614,35	917,1677623
2084,17	1220,124555
2195,66	1346,174344

2401,05	1454,403657
2008,48	1219,565957
1826,32	1033,290223
1479,9	846,0963275
2372,59	1465,867479
1891	1074,030387
1761,28	1011,914459
1930,88	1099,138162
1598,55	906,9810825
2295,79	1384,893692
2448,78	1455,242994
2195,75	1292,079877
2492,78	1514,988885
2164,14	1324,859561
1801,34	1017,557883
2272,84	1341,779595
2312,51	1367,362613
2233,26	1343,598132
1733,06	993,7194274
2230,38	1287,759655
1961,02	1163,812457
1932,16	1099,944436
2085,33	1220,878862
2163,89	1352,23558
1937,5	1148,283714
2029,68	1161,367862
2193,44	1290,585361
2114,76	1265,349986
2151,06	1289,318424
2060,36	1254,655922
1879,53	1110,002865
2401,64	1454,799151
1830,1	1056,291725
1893,13	1096,9327
1622,6	922,4831648
2286,47	1407,613395
2136,94	1279,998194
2238,06	1319,36185
2280,74	1374,961566
1824,26	1031,997519
2368,65	1403,562337
2044,33	1170,590038
2406,36	1488,707569
2008,38	1195,093806
2149,38	1262,175451
2189,44	1314,667361
2082,08	1218,77808
2091,64	1250,082419
2377,13	1409,03988
2120,52	1243,564493

2746,95	1682,835114
1773,32	1060,491449
2024,15	1181,422221
2072,47	1212,581477
2322,05	1373,516919
1986,82	1157,347818
2242,61	1322,287436
2500,87	1520,324325
1737,75	1016,382681
1750,78	1024,979082
1382,09	753,5264404
1890,81	1073,903782
2202,42	1296,373087
1719,18	984,7664285
2019,35	1202,339558
2280,58	1403,622307
1771,99	1038,985545
1732,66	974,3056094
2029,65	1161,341208
2283,83	1405,827285
1897,24	1121,69606
1674,44	974,5722323
1949,64	1133,37916
2382,82	1412,698625
2293,66	1327,60692
2538,53	1578,107948
2184,12	1284,572047
2337,43	1383,435713
2053,36	1176,273937
2049,05	1221,950098
1829,73	1035,442508
2063,58	1256,83719
1698,09	952,5362089
1861,97	1098,406677
1992,32	1160,89377
1799,34	1036,454135
1895,38	1120,472267
2272,52	1314,300066
2205,43	1352,789277
2078,47	1241,381547
1829,87	1035,522469
2206,22	1325,741198
1923,84	1094,713649
1661,68	911,8932603
2183,97	1311,048217
2581,58	1607,231038
1893,72	1097,313379
1895,63	1098,554109
1809,03	1002,536859
2365,48	1430,920258

2152,49	1316,980126
1919,61	1136,471125
2608,72	1625,590045
2076,48	1215,168682
2313,31	1396,467493
1628,09	891,2299982
1736,39	976,6577974
2006,58	1170,093505
1951,72	1112,265103
1874,43	1084,877875
1721,71	1025,583257
1844,54	1086,900036
1975,6	1127,311111
2039,89	1167,791401
1797,22	1035,093562
1952,95	1091,081994
2308,81	1364,979846
2088,98	1223,226381
2245,43	1379,841743
2095,9	1252,888189
1722,77	968,0753096
1922,11	1138,127723
2275,44	1343,464451
2055,22	1251,178538
2275,25	1316,019229
2284,73	1406,427924
1849,68	1090,287854
2080,07	1267,988528
2107,45	1210,337352
2404,99	1457,007948
1713,16	980,882096
2106	1285,533511
2115,18	1240,124285
1942,1	1128,514932
2096,49	1228,06946
2126,58	1247,469974
1817,74	1048,318621
2324,29	1403,713245
2095,13	1252,380762
1920,72	1114,725904
2466,68	1497,743847
1735,23	1014,711159
1914,26	1132,941526
2241,01	1294,456394
2241,47	1321,554277
2208,93	1300,567602
2254,59	1330,013804
2036,24	1213,495478
1849,48	1090,160997
1914,93	1156,285473



1780,16	1024,089127
1855,6	1051,734576
2238,8	1319,834173
1896,45	1121,181171
2027,39	1207,645149
2290,72	1381,543185
1929,88	1166,393596
2248,43	1299,127453
1875,57	1064,308454
2226,04	1259,085216
1721,64	948,7770885
1671,17	953,8116112
1896,78	1077,668615
2181,24	1309,249838
1776,06	1021,445525
1932,28	1122,177337
2203,3	1323,8085
2475,12	1441,891275
2353,27	1422,85367
2103,18	1283,62095
2281,33	1375,342135
1442,96	806,658148
2049,23	1173,675203
1711,54	1018,699617
2095,87	1203,054231
1925,74	1163,595883
2240,62	1294,209848
1500,06	843,4711874
2114,32	1214,661913
1851,25	1048,995909
1694,8	950,4638846
2023,28	1204,936387
2351,72	1421,831355
2038,67	1190,784097
2144,91	1285,259013
2293,27	1327,367037
2135,38	1253,144906
1557,14	863,7727613
2190,18	1342,475672
2168,7	1274,632104
2216,55	1279,043899
1907,62	1106,280477
2033,05	1236,178369
2272,06	1341,286123
2040,35	1191,862687
1529,12	862,2090386
2297,28	1414,915902
1833,36	1037,728062
1881,18	1111,092339
1896,75	1099,273169

1686,73	982,6835937
1763,59	993,789456
1747,09	983,4011808
1793,29	1032,555704
2429,9	1473,461998
2139,42	1255,75326
2152,48	1290,251194
1816,07	1089,409058
1831,28	1036,415368
2300,91	1388,28151
2157,07	1241,588802
2350,36	1450,819891
2085,14	1220,751969
2023,8	1181,196634
2100,93	1230,9316
1943,69	1085,38526
1945,1	1176,683491
1829,23	1035,122664
1960,99	1140,689601
2185,45	1285,432099
2228,32	1340,344633
2285,43	1349,90074
1339,59	739,9900297
2390,33	1417,548754
1646,95	956,4168117
2571,93	1567,253811
2074,98	1214,202886
2199,53	1376,924616
1584,26	915,0167815
1813,74	1025,374077
1874,14	1084,687536
1519,95	840,3441687
2324,78	1404,04158
2066,05	1208,443358
2278,06	1373,185573
2360,53	1427,644373
2105,12	1258,977306
1829,1	1035,042703
1975,5	1150,051477
1730,73	1011,741221
1716,65	964,2238516
1897,11	1099,505806
2167,56	1300,213169
1589,95	901,4400927
2054,92	1250,98096
1975,4	1173,319241
1522,02	873,9152375
2180,19	1282,041239
1733,1	974,5854731
2167,22	1299,989305

1579,9	894,9615053
1942,92	1129,043653
1945,75	1130,862451
2323,85	1432,895557
1678,51	996,3574257
1828,11	1055,008697
2112,7	1263,984412
1686,37	963,6105627
1662,17	985,3088287
1991,4	1208,011559
1512,34	867,5201715
1707,19	977,0330114
2042,83	1193,469997
2022,64	1204,511045
1709,96	960,0125687
1934,34	1123,502663
2488,47	1544,242971
1840,36	1062,911304
2263,05	1363,275832
1872,49	1083,623045
2125,66	1246,877807
2157,33	1267,300514
2266,78	1394,288693
1715,14	982,1651242
2069,96	1210,960068
1920,78	1137,247189
2187,32	1313,257014
1815,27	1026,33361
1659,8	983,7044902
2125,69	1272,565889
1842,93	1085,832948
2257,15	1359,380588
1712,47	980,4450204
2122,65	1270,558569
1995,78	1140,018257
1698,54	952,8227361
2788,25	1747,029775
2212,24	1357,388907
2665,68	1664,117878
1730,52	992,083919
2126,12	1247,173891
2337,61	1412,511124
2166,82	1299,728129
1841,22	1063,461174
1984,9	1179,58745
2211,22	1302,055069
2690,02	1716,859476
2176,57	1279,707819
2362,3	1458,896905
2174,51	1331,869651

2053,31	1249,882422
2379,83	1410,774083
2037	1213,995442
2338,59	1413,160332
2268,38	1338,910406
1884,38	1091,293016
2098,75	1229,528728
1832,56	1078,982691
2066,78	1208,908632
2339,18	1384,56365
2455,33	1490,251844
1912,36	1087,477173
1668,69	934,0185585
2427,96	1472,171045
1983,92	1178,938243
2172,86	1303,720382
2096,06	1253,000121
2329,3	1378,190807
1999,79	1119,893349
2118,45	1242,225068
1932,98	1145,306315
2013,51	1174,562955
1867,65	1059,324214
2208,35	1327,144083
2026,21	1231,562932
1817,76	1027,906178
2199,21	1321,114663
1799,09	1016,138574
2136,05	1279,401222
1875,17	1085,357248
2347,37	1448,804589
1931,04	1121,380732
1788,07	1029,193042
2134,18	1278,169966
1974,51	1196,583611
2199,61	1294,568388
1732,96	974,4988486
2069,47	1210,649885
1657,29	909,1898326
1813,98	1025,520673
2283,53	1376,797255
1682,09	960,8471174
2321,93	1373,439373
2328,69	1377,796029
2038,02	1214,667036
2623,32	1601,184225
2191,74	1316,182179
1709,15	959,4994852
1512,76	851,6628289
1924,37	1117,080472

2283,81	1376,983809
1914,44	1110,679431
2195,67	1240,406988
2194,56	1345,431449
1604,16	928,1576346
2120,52	1295,349217
2261,84	1390,945662
2148,54	1287,654364
2185,56	1285,509645
2185,55	1285,502595
2123,1	1245,228199
2319,37	1371,789765
1982,9	1131,902209
1851,41	1091,429563
1711,79	961,1653407
2346,46	1418,353991
2254,85	1357,858309
1922,02	1138,068026
2313,27	1367,856085
2117,59	1241,675198
2219,98	1334,830102
1873,8	1084,468998
2054,17	1176,787021
1790,37	1010,654578
1429,61	798,0364806
2123,37	1271,028685
2144,13	1258,79164
2068,95	1186,095822
1612,2	951,4991733
2277,22	1344,606487
1926,29	1163,96733
2277,28	1372,670684
2290,43	1325,58124
2393	1419,268858
1840,12	1041,985989
2031,32	1186,039712
1869,7	1148,350038
1759,03	1050,825903
1894,9	1076,482526
1675,23	938,1432169
1640,52	934,0445177
1786,55	1028,213147
2280,08	1374,521298
1906,69	1105,674211
1554,06	912,1731225
1797,39	1015,072427
2465,77	1528,895063
2376,53	1438,218245
2305,97	1363,146949
2244,89	1379,478198

2180,83	1282,450116
2239,98	1293,803379
2081,15	1193,778748
2231,25	1314,969946
1937,65	1148,388185
2220,13	1334,92711
2088,75	1273,860565
1689,55	965,6549483
1818,54	1008,391135
2392,32	1448,642874
2252,06	1301,413007
2009,6	1148,714023
2091,01	1199,982394
2397,22	1451,873986
1660,69	928,9876748
2139,12	1281,430928
1824,71	1052,81627
1771,83	1018,717328
2458,19	1492,139769
1941,32	1128,007361
2237,25	1374,309541
1732,23	993,1836574
1626,09	907,1916206
2257,97	1359,917863
1633	929,1943891
2041,29	1192,476002
2032,51	1186,808119
1909,59	1085,738019
1883,69	1090,848891
2089,61	1175,152924
2186,56	1312,75705
1979,89	1130,009797
2294,54	1384,072856
2068,48	1210,008371
2004,99	1169,071312
2461,86	1526,247509
2214,67	1304,275694
2095,02	1252,306141
1912,32	1087,450519
1902,51	1081,273527
1850,86	1069,678926
2390,22	1477,785422
2294,66	1384,147477
1553,5	877,9296586
2352,76	1393,31926
1958,67	1139,202134
1959,9	1163,081166
2296,58	1414,449616
1874,5	1106,682206
1445,59	808,3430037

1875,24	1085,392496
1970,67	1193,983476
1954,41	1136,452788
2014,07	1223,335758
2193,15	1290,395021
2004,39	1145,435619
2303,26	1389,833638
1763,09	993,4696118
2081,6	1218,467897
1692,15	1005,580396
1606,68	894,9642408
1441,06	790,6683559
2193,94	1345,012582
2016,62	1200,533717
1988,51	1135,433823
2563,63	1561,761666
2493,81	1547,854708
1987,32	1157,6721
2003,78	1192,05671
1883,81	1090,926436
2114,66	1265,282827
2236,12	1373,542936
2563,65	1561,784052
2047,94	1196,762162
1840,94	1063,277884
1484,69	818,1416458
2025,81	1158,929049
2246,06	1324,515111
1930,89	1099,144825
1785,04	1027,233252
2144,25	1258,869186
2541,81	1580,328732
1887,49	1071,81813
2425,21	1470,357742
1496,02	840,869883
2044,58	1170,743297
1888,68	1116,047209
2171,23	1302,630907
2110,03	1211,963227
2460,68	1493,781443
2534,39	1575,310235
1773,08	1019,520983
2076,21	1190,666929
1727,76	1029,677086
1741,27	979,7362985
2321,61	1373,234934
2272,94	1314,559939
1475,83	827,8492618
1797,37	1015,0591
1898,52	1145,181554

1988,2	1158,243118
1986,72	1157,284372
1995,01	1186,266078
2441,51	1450,547957
2148	1261,287201
2181,66	1282,985886
2146,23	1286,132085
1918,02	1091,042104
2011,98	1197,474233
1977,46	1128,47721
1958,43	1162,111086
2094,52	1251,977806
2390,35	1447,344459
1896,19	1098,913639
1616,95	918,8455684
2195,78	1346,253376
2386,22	1444,605849
2135,37	1227,928787
2161,52	1296,220917
2102,91	1232,207578
2355,05	1424,03269
1765,92	995,2487455
1827,45	1054,58572
2304,93	1334,710128
1752,73	1026,270035
2062,59	1206,208634
1902,02	1102,671079
2005,18	1169,191156
2072,88	1188,567951
2192,19	1289,781706
1905,08	1126,882257
2091,09	1224,586955
1613,11	916,3711569
1865,27	1078,970306
2034,83	1188,309685
1623,77	888,5706824
1957,11	1138,194041
1870,35	1082,241322
2553,18	1522,559676
1706,52	957,840293
1818,58	1048,86849
1979,76	1176,199632
1639,39	951,4246307
1774,75	1040,813773
2473,54	1502,280837
2191,88	1316,271725
2057,01	1227,210917
2302,41	1418,385382
1965,45	1120,914225
1998,06	1164,601862



1868,8	1102,921281
2140,54	1256,47232
2379,95	1440,471815
1891,03	1117,599337
1863,43	1077,778922
1991,74	1160,52719
2101,87	1206,832392
1907,68	1128,598552
1954,64	1159,603802
1839,53	1062,375534
1804,95	1019,836774
1516,53	854,0949428
2323,99	1374,764699
2093,01	1276,745213
2459,12	1461,904871
1728,84	990,9982797
1668,35	951,9857634
2275,5	1371,491664
2301,77	1388,848634
1901,64	1102,424343
2118,72	1267,969202
2272,31	1314,166797
2214,07	1277,491321
1827,65	1034,136478
2132,82	1303,671229
2331,37	1379,523182
2268,91	1312,021175
2424,02	1469,574216
2498,02	1518,443862
2200,65	1322,069818
2187,4	1260,692834
1925,52	1074,199749
1840,08	1083,952485
1917,23	1112,47708
2639,24	1646,23306
1626,99	925,3241558
2181,74	1336,761698
2322,11	1373,559216
1559,15	881,5743046
1942,92	1129,043653
1669,01	970,9829363
2296,39	1414,315263
1914,18	1110,51024
1896,38	1121,136398
1618,16	902,2007174
1748,13	1003,433784
1973,62	1148,838945
2361,24	1458,177719
2092,33	1250,53761
2184,73	1284,973875

2451,72	1487,863955
1639,64	915,7208011
1853,67	1092,929456
2097,87	1204,313618
1629,39	909,2706084
2485,41	1510,116098
2141,02	1309,219237
1563,85	867,997371
2255,72	1330,739913
2101,79	1206,779084
2042,14	1242,327016
2121,2	1295,8076
2265,17	1336,837822
1612,15	915,7578412
2461,81	1463,639074
2144,96	1339,112202
2003,33	1167,992723
1654,31	924,9629677
2257,28	1359,462672
2307,37	1336,249379
1723,85	987,7766101
2200,41	1349,390924
1762,63	1012,78861
2440,9	1512,069266
1505,51	846,9818909
1871,23	1082,812341
2314,7	1368,779584
2546,25	1583,324024
1946,05	1108,693509
2224,58	1365,742532
2002,14	1167,231365
1706,75	976,7510272
2030,3	1161,75434
2049,93	1198,038141
1863,7	1077,955162
1863,08	1099,145431
2178,33	1307,324602
2325,3	1375,610651
1788,66	1029,566671
1917,61	1090,78223
2158,85	1268,280409
2069,15	1260,599087
1751,87	1025,702911
1914,98	1111,024861
2010,9	1172,878099
1937,72	1125,69509
1890,97	1095,543928
2317,95	1399,526976
2329,26	1350,035999
2001,7	1190,683673

1989,43	1182,579774
2107,5	1210,370669
1915,14	1111,130605
2258,72	1388,835522
2176,79	1279,848812
2068,57	1210,064768
2428,59	1503,739351
1519,89	889,0643257
2187,74	1286,905467
1968,31	1168,633008
1984,16	1179,10241
1959,16	1139,512317
1979,29	1129,629982
1770,13	1017,61759
1864,5	1100,0782
2271,55	1397,513176
2254,69	1330,07725
1574,45	908,5396319
2071,5	1262,18762
2105,57	1311,810215
1912,97	1154,957745
2122,15	1244,614884
2069,65	1235,553605
1973,96	1126,271617
2113,3	1264,379906
2055,75	1201,795581
1280,77	689,717509
1745,32	1001,622035
2089,18	1274,152982
2038,31	1166,798551
2541,61	1515,094144
2120,39	1269,066139
1907,97	1106,506064
1815,47	1046,859353
2073,8	1213,434479
1988,73	1135,573754
2161,67	1296,325387
1570,77	872,3552492
1922,27	1115,726948
1636,15	949,2829925
1767,27	1056,405523
2200,09	1294,871521
2292,78	1411,873191
1924,77	1139,881329
2022,05	1180,061647
1919,84	1114,161936
1964,73	1120,454449
2133,43	1226,702717
1991,75	1184,116978
1662,25	948,0591332

2028,64	1160,708183
2267	1310,821759
2371,66	1434,994594
1906,06	1083,512436
1851,9	1070,348638
2170,1	1301,899616
1521,76	857,4646542
1694,21	968,6651298
2051,09	1223,300748
2254,6	1303,012228
1868,02	1102,406392
2078,95	1267,237729
2262,09	1334,856883
1604,08	946,0143904
1944,55	1176,319946
2006,01	1193,534216
1690,4	985,1087937
1940,39	1173,498524
2012,12	1197,563779
1999,82	1142,557021
2088,52	1222,930298
1995,21	1162,761915
2105,7	1209,237887
2233,78	1343,948854
1685,28	981,728438
2047,2	1245,749077
1720,31	966,5293956
2039,56	1191,355115
2149,59	1288,348344
2235,39	1401,781149
1962,03	1141,366363
2161,49	1296,205993
1633,21	911,6761038
1888,58	1094,000064
1934,64	1146,39579
1984,22	1132,735137
1655,46	943,6742786
2153,95	1265,122186
2313,57	1396,639123
2256,82	1304,411547
2241,14	1376,941289
2091,06	1224,565806
1496,92	857,3417935
1693,63	968,2915007
2154,9	1291,855557
2274,22	1399,322996
1898,9	1122,792997
1880,06	1110,361048
2165,61	1272,644115
2178,9	1281,209385

2118,39	1242,189819
1903,52	1103,636875
1954,88	1136,748871
2263,65	1363,671327
1766,07	1035,075377
1810,1	1043,397997
2268,8	1339,178291
2330,5	1407,817429
1933,3	1145,515255
2071,49	1211,947012
2130,72	1224,996881
2276,71	1430,42311
1896	1098,786746
1811,44	1065,043387
2069,22	1210,480694
2127,57	1223,011181
2050,38	1151,017427
1919,78	1136,583057
1735,56	995,333787
2273,13	1341,969934
2085,85	1221,203144
2157,21	1293,377836
2303,69	1361,680631
2058,93	1203,847016
2128,35	1248,61201
2409,9	1430,167548
2186,84	1286,327399
2096,23	1227,907319
2047,18	1196,275739
1519,45	855,9771874
1855,24	1072,505817
1972,32	1125,24545
2114,68	1291,397644
2148,56	1287,661826
2244,45	1350,993127
1769,9	1017,469548
1844,36	1044,651358
1918,87	1091,581841
2264,37	1336,3232
1990,71	1159,857478
2058,89	1203,825867
2434,5	1507,738343
1630,55	927,6152775
2203,32	1351,358808
2014,53	1223,651883
1901,53	1080,660492
2258,72	1388,835522
1829,6	1035,355884
1814,64	1046,323583
1966,55	1144,27785

2081,68	1269,079162
1863,11	1099,160355
1828,04	1034,376361
1441,83	805,924989
2146,62	1235,005341
1668,79	952,2747972
2066,23	1258,631204
1663,05	948,5737544
2213,36	1303,429742
1851,02	1048,842651
2137,05	1280,065354
2474,78	1534,980484
2286,81	1350,79604
2002	1167,13972
1841,66	1063,750207
1939,31	1104,448909
1798,93	1036,1933
2245,46	1324,127383
2143,63	1258,467358
2213	1276,811652
1686,34	927,0614432
1894,54	1097,849149
2479,14	1537,936261
2069,77	1261,017954
2018,94	1178,066609
2129,18	1274,864232
1791,5	1031,406618
2172,94	1277,36735
1374,68	748,8553814
1815,93	1047,155436
2038,55	1166,95181
2077,3	1266,115483
1916,52	1090,102561
1991,7	1184,079667
1905,41	1104,856457
1583,55	880,3979998
2357,93	1396,653724
1792,75	1012,147184
2012,5	1173,914391
1873,43	1062,962442
2165,61	1298,922217
2250,27	1354,836136
1844,76	1065,745246
2050,43	1174,428169
1925,09	1140,090269
1847,17	1067,303209
1607,02	895,1841337
1853,44	1050,375238
2303,18	1361,3493
2163,78	1324,614564

2256,23	1304,038395
1472,86	825,9317692
2254,82	1330,161845
1613,16	899,0489186
2304,07	1390,363451
1741,32	999,0418795
1843,05	1085,915032
2115,73	1240,476765
2096,52	1228,090609
2031,78	1210,555389
2103,69	1283,968688
2340,2	1414,22742
2300,81	1447,122546
2501,23	1552,881108
2003,72	1241,227042
2168,28	1300,690747
2204,67	1297,825305
2361,3	1428,151799
2267,22	1310,961691
2111,48	1263,178499
1953,97	1206,747815
1928,18	1142,127437
2136,29	1228,508504
1784,4	1006,889744
2607,18	1624,54683
1838,89	1041,206369
2200,29	1294,998414
2250,78	1274,297511
2017,25	1200,951597
2114,93	1265,461918
2482,18	1507,981922
2156,77	1319,872677
1916,77	1090,25582
2073,96	1263,855183
1961,15	1140,795345
1966,28	1121,433972
2041,18	1216,756439
1807,04	1083,30783
1887,99	1072,124648
2198,19	1293,651939
2046,16	1171,74281
2210,77	1328,748446
1941,87	1084,263558
1673,81	974,1543517
1790,89	1010,981085
2519,09	1500,571957
1762,97	1033,030746
2124,31	1246,010706
2123,27	1220,305832
2070,69	1211,432391

2014,99	1175,514652
1455,66	785,1472432
1733	1033,217695
2474,08	1471,555781
2063,53	1206,8149
2524,19	1535,726211
2051,69	1175,22778
1969,77	1146,357484
2045,7	1171,44962
2478,09	1505,280622
1888,48	1138,392752
1931,43	1121,634517
1972,66	1125,458679
2023,93	1205,36173
2134,65	1227,475674
1781,31	1045,141822
2039,49	1215,637116
2013,6	1198,541321
2001,42	1166,766091
1624,95	941,8879979
1770,44	1037,96323
2151,54	1289,631835
2332,66	1380,362085
2356,15	1395,504638
2087,65	1222,366329
1745,94	1002,023863
2036,06	1165,385905
1721,51	948,6951665
2238,32	1319,523991
2244,87	1296,888543
1605,43	894,1846204
2045,4	1195,126654
1705,84	1014,842882
2040,1	1191,707595
2147,54	1286,990232
2141,12	1256,845949
1485,92	834,3560476
2300,13	1416,844269
2246,17	1324,585607
1771,24	998,6004469
2289,41	1352,466797
1792,79	1012,173838
1717,67	983,793583
2164,01	1245,960007
2216,48	1305,438879
2196,48	1319,308821
2390,85	1447,672794
2130,4	1302,035278
1918,89	1091,588504
2415,51	1463,955214



1750,47	966,5163635
1744,55	981,795296
1794,52	1053,86508
1958,66	1139,188035
2686,01	1677,869351
1671,13	953,7834128
2088,54	1198,429816
1705,55	975,9755706
2190,97	1343,005183
2128,01	1300,415133
2085,3	1220,850664
1916,87	1112,244443
1915,27	1156,514664
1789,86	1030,342127
1991,96	1184,251297
2311,59	1338,901421
2575,33	1536,842177
2333,62	1352,774666
1941,57	1084,080809
2018,09	1154,064751
1939,43	1126,794829
2210,58	1301,632092
1631,76	946,3802146
2168,9	1249,038508
2248,6	1299,234068
1956,76	1115,443556
2059,73	1229,001834
1856,5	1094,802457
2152,76	1290,437748
1767,1	1015,671899
1988,65	1158,532152
2016,94	1200,750119
2468,65	1499,049724
2391,67	1478,765412
2365,11	1430,674007
1402,06	766,1003181
1827,78	1075,833662
1846,93	1088,47455
1804,73	1019,696842
1973,12	1148,521712
2036,76	1213,838737
1934,07	1101,150515
2438,9	1479,401872
2126,22	1247,237337
1754,13	987,8323565
1802,68	1059,252756
1775,22	1020,902706
2011,19	1149,7202
1772,96	1019,443438
1508,87	849,1531694

2266,27	1365,402546
1943,92	1129,678117
1771,54	998,7936861
2094,4	1226,722985
1789,26	1071,279243
2394,79	1480,875552
2334,14	1381,313782
2298,39	1358,261572
1771,05	998,4871687
2047,42	1220,875548
1983,57	1178,706916
2301,89	1360,517446
2139,9	1281,945816
2025,73	1206,555675
2173,14	1330,944983
2106,65	1234,618543
2322,76	1402,705854
1998,3	1164,749904
1685,88	963,2933305
2074,96	1214,188787
1924,66	1095,226733
2246,39	1297,841413
1961,88	1164,379581
1470,05	824,1200206
2215,47	1278,370893
1664,6	949,5747984
2200,41	1295,083009
2354,5	1394,440147
1648,26	939,0426879
2427,89	1412,145758
1950,49	1111,485483
2015,69	1224,442198
1947,56	1132,032685
2221,45	1335,800182
1737,49	977,3507934
2349,21	1420,167294
1951,52	1134,584643
2020,56	1155,623992
1760,38	1031,321913
2055,85	1251,605308
2382,07	1472,27693
2108,44	1235,774679
1777,22	1002,371944
2000,14	1142,756924
1779,79	1003,991155
1738,59	997,2794781
1869,38	1103,30185
2244,16	1350,799111
2129,5	1249,352219
2231,42	1288,419334

2017,03	1153,398409
2209,23	1327,733593
1989,24	1135,893599
1632,87	911,4628743
2357,21	1367,634097
1511,15	850,6265369
1677,43	957,8439855
2359,08	1426,689217
2318,94	1429,568333
1780,22	1024,131425
2191,1	1289,076745
1945,54	1130,728508
2085,03	1220,681473
1961,38	1140,943387
2135,48	1227,988757
1796,19	1034,423849
2313,86	1340,327393
1924,25	1117,002927
2066,69	1208,852236
1991,39	1183,878189
2221,87	1308,914335
1979,84	1152,85722
1953,28	1113,244626
1972,02	1147,809702
1810,91	1064,685204
2290,4	1381,334245
1992,8	1161,203953
1631,09	927,9677578
1860,32	1097,317203
1709,77	959,8859637
2336,31	1382,709604
1805,37	1020,096647
2037,93	1190,304724
1502,89	845,2970352
2360,53	1427,644373
2198,84	1294,067866
1670,38	935,0847061
1470,27	855,4996678
1759,32	991,0974334
1641,27	952,6633483
1883,4	1069,239386
2144,09	1233,412783
1892,73	1075,116524
1818,82	1028,57252
1946,32	1154,111657
2257,11	1331,642262
2237,81	1346,60538
1826,68	1054,085198
1606,85	912,331733
2007,81	1147,587905

2176,6	1279,728968
1786,64	1090,78137
2087,23	1272,825253
1785,49	1047,902819
2474,43	1502,862885
2061,63	1230,262938
2092,17	1250,425678
2166,11	1353,768176
2330,04	1437,076321
2133,21	1277,535683
1615,11	917,6612347
2257,17	1331,67751
2271,44	1368,820213
2122,67	1219,926017
2634,64	1643,127124
2083,33	1244,590274
2111,97	1238,051701
2115,59	1240,385121
2242,48	1349,694712
2079,02	1192,4394
1956,81	1137,996652
1690,41	929,5695183
2221,63	1308,759243
2149,46	1288,266261
2219,75	1334,673396
2255,78	1330,782211
1948,49	1132,638952
1726,98	989,7927972
2054,99	1251,020475
2108,74	1211,156953
1688,64	983,9446977
2011,26	1149,76018
2135,95	1253,511486
1872,14	1127,336252
1934,65	1123,714151
2275,08	1343,231814
1754,56	1027,471442
2181,15	1336,366541
1994,61	1162,374187
2264,51	1364,23845
2084,67	1220,448836
2519,57	1532,67419
2012,53	1150,559791
2299,58	1387,400976
1814,04	1088,033911
1869,23	1125,368369
1984,32	1179,206881
1642,46	935,2993474
1665,8	1007,032944
2525,98	1569,61997

1869,49	1081,691453
2128,27	1300,596906
2457,53	1523,323345
2152,26	1264,029497
1666,29	969,1845572
2089,72	1223,698705
2268,95	1367,171077
1787,4	1028,755966
1768,69	997,0012255
2444,38	1452,402003
2009,9	1126,113123
2083,91	1270,588663
1551,49	860,2078304
1835,86	1124,892104
2217,14	1332,957101
2216,37	1332,449674
2327,46	1405,81011
2000,56	1143,02346
1640,07	951,8723599
2503,24	1490,350029
2161,34	1296,108985
1975,92	1150,319362
1875,58	1064,315117
2650,7	1653,986046
1821,79	1050,934025
1499,94	827,7436373
1414,25	773,783244
1814,96	1046,528021
2050,09	1198,150935
1846,55	1046,03735
1993,65	1185,363158
2068,7	1210,149363
2388,86	1446,359455
2146,77	1286,482806
1410,72	815,2173364
2184,47	1311,376552
2253,99	1385,634749
2135,7	1228,128689
2051,86	1199,292971
2089,51	1199,042851
1620,62	921,2142358
1876,03	1043,762556
2340,23	1385,240412
2565,3	1596,221957
2140,93	1231,427083
2583,36	1574,798049
2080,93	1243,000835
2359,25	1426,801149
2473,34	1471,069358
2128,04	1223,311035

2048,62	1246,713261
2063,57	1231,538966
2038,59	1166,9718
2283,22	1376,595777
2016,41	1176,4311
2467,69	1498,415441
1904,92	1126,770325
2309,17	1365,205434
2007,01	1194,190886
2390,14	1447,202678
1666,28	932,4992983
1860,9	1076,157513
1881,04	1089,142886
2099,65	1281,2342
2223,92	1365,292053
2106,59	1259,954849
2027,88	1160,23508
1864,69	1057,458456
2090,89	1224,453012
2545,33	1616,579111
2176,9	1279,919308
2142,31	1257,614356
2433,12	1445,140909
2062,24	1255,928329
1985,55	1133,568064
1894,97	1076,52917
2363,59	1459,774154
2230,07	1314,208588
2396,6	1451,463568
2086,52	1221,64022
2190,71	1342,831314
1996,18	1187,03468
2489,73	1545,09651
1597,85	906,5299078
1979,28	1175,87876
2298,12	1386,430896
1974,38	1126,53149
2083,46	1244,679819
1867,39	1059,157628
1681,56	960,5087363
1945,88	1108,593558
1729,75	972,4731683
2312,62	1367,440159
2453,82	1489,251916
2111,09	1288,971379
2115,12	1265,581313
1912,32	1109,311807
1809,82	1022,901948
1958,65	1162,252867
1894,31	1097,701107

2009,07	1148,380852
2130,85	1225,083505
2354,51	1453,63341
1740,22	979,0699563
1827,92	1034,303063
2436,29	1447,178245
2304,68	1362,315096
1881,04	1089,142886
2021,09	1179,448331
2105,06	1284,893356
2105,34	1233,772591
2145,3	1312,111788
1664,58	931,4331507
2234,32	1290,238448
2623,27	1635,437364
1776,95	1022,016544
2174,47	1331,845942
2154,01	1265,157434
2428,79	1472,723245
2404,65	1456,784084
2404,07	1397,146394
2337,61	1442,197559
1891,32	1095,769515
2277,86	1373,051254
2056,47	1178,232984
2041,57	1192,652242
1966,52	1144,263751
2288,95	1409,280959
1929,16	1098,052024
2233,72	1316,556107
1604,51	910,8231175
2252,16	1328,448791
1780,63	1024,392261
2073,22	1213,0679
1893,98	1075,902808
2514,22	1529,144591
2100,8	1256,126764
1899,78	1101,22591
2240,02	1320,623729
2471,32	1439,499106
2282,53	1348,032595
2060,06	1180,498547
1978,11	1151,736333
2292,4	1354,398389
2266,46	1365,521941
1626,8	925,1972629
2194,98	1291,579355
1530,6	847,0542349
2044,65	1194,640231
2065,6	1208,147275

1967,13	1144,658529
2066,37	1184,47661
2236,33	1291,504498
1918,75	1135,904001
1949,73	1156,365227
2052,65	1152,416403
1970,5	1124,092678
1388,96	757,8510014
1806,82	1061,991366
2306,83	1392,184217
2085,05	1220,695573
1866,83	1101,615404
2404,58	1456,739311
2043,82	1243,465068
2013,3	1174,421963
2159,62	1268,780931
2425,76	1533,718419
2310,27	1423,704199
2216,46	1360,249846
1735,36	976,0114455
2187,3	1260,6262
1669,11	934,2850954
2491,36	1546,202951
1993,97	1138,872148
1811,76	1065,252327
2123,81	1271,327171
1955,18	1136,94626
1543,97	888,4067405
1830,68	1077,743973
2041,17	1216,748977
2089,32	1248,545215
2304,04	1390,348527
2094,04	1201,901459
1573,28	873,9344802
2399,64	1515,612009
1776,77	1002,09208
2098,97	1254,917895
1915,96	1111,659326
1583,44	897,2385278
1769,96	997,7941728
1750,85	985,7600322
1666,83	932,8524597
1694,1	987,5489181
2019,44	1178,383841
2014,5	1151,805851
1748,29	984,1541475
1864,81	1100,28714
1853,67	1092,929456
2250,87	1355,23163
2188,07	1287,124004



1937,63	1103,389425
2109,03	1236,148308
1445,69	823,5083874
1536,49	850,7657611
2315,44	1397,87784
1884,33	1091,257768
1692,66	949,1178733
2593,25	1548,39648
1397,17	777,1203014
1776,09	982,2706042
1966,82	1144,45409
1981,67	1201,428239
2052,45	1249,305493
2324,11	1403,601312
2373,99	1436,531798
2330,77	1407,989059
2212,68	1302,992666
1777,45	1002,518539
1630,79	910,1568435
2465,5	1496,967783
2253,01	1356,641978
1474,58	858,4080253
2030,02	1209,391293
1743,67	981,2422319
1659,46	946,2614838
2140,98	1256,761354
1973,88	1149,001086
2124,17	1271,56596
2149,33	1314,846276
1285,42	692,6427514
2097,58	1204,120379
2221,36	1282,082419
2300,55	1388,042721
1929,06	1142,716948
1888,67	1094,056461
1749,09	1004,054149
1785,54	1007,609394
1781,48	1005,05064
1952,14	1157,954666
2198,23	1293,673088
1963,86	1142,550697
1973,57	1126,02507
1696,25	988,9741895
2196,9	1292,813036
2121,84	1296,250176
2179,09	1255,462047
2048,43	1197,079395
1960,07	1117,529207
1822,96	1051,688333
1698,47	952,7760921

2344,09	1387,728923
2145,62	1339,572818
2192,11	1289,725309
1738,23	977,8172329
1929,9	1120,647573
2015,04	1223,999622
2363,29	1400,10803
2047,89	1149,486115
2048,31	1197,001849
1468,86	823,3516136
2073,69	1263,673411
2020,21	1227,500715
2115,31	1240,201831
1971,96	1125,01223
2366,69	1402,307507
1588,53	917,8374757
2473,11	1470,921316
1586,43	882,2171141
2242,56	1349,739485
2020,24	1202,929068
2270,31	1340,151136
2491,31	1482,658909
2435,87	1508,670914
1716,26	982,8841839
1835,23	1080,751221
2133,73	1252,080416
1942,3	1151,45513
2030,57	1185,560339
2024,73	1205,891543
1987,89	1135,047344
2740,09	1714,45301
1676,83	976,1467468
1831,78	1036,728549
1952,57	1112,804841
1825,57	1032,81712
2084,95	1196,170916
1793,31	992,8700573
2039,82	1215,860981
2375,19	1437,330248
2149	1261,928715
2104,14	1284,269007
2044,43	1218,90554
2318,25	1399,728455
2175,46	1253,176493
2547,67	1618,20383
1436,78	787,9696699
2212,44	1329,852845
1765,15	1054,967151
2638,37	1645,648227
2142,32	1337,286486

1814,72	1025,987112
1572,79	890,3722122
2047,43	1172,542421
1803,67	1019,030499
2320,72	1430,777514
2301,95	1360,559744
1839,05	1041,30632
1898,43	1100,351759
2277,92	1345,057662
2105,21	1259,037004
2152,59	1264,248035
2510,94	1495,320001
2352,02	1392,846937
2349,73	1420,518015
1602,21	909,3427003
2022,42	1180,308383
1714,22	1020,517341
2027,06	1207,436209
1726,29	970,3008926
2240,68	1321,046706
2077,42	1215,774948
2159,8	1295,086669
2109,32	1236,338647
2354,85	1394,672784
2055,35	1226,11398
2215,77	1359,78356
1397,29	777,2048966
1892,99	1096,848105
2431,78	1505,89691
2311,42	1395,213851
1920,27	1183,398754
1834,52	1080,281105
1623,73	941,0820853
2018,09	1177,51674
2155,58	1240,64926
2126,62	1247,491123
1749,19	1023,934381
2254,43	1357,582209
2280,72	1403,717145
2064,54	1283,377625
1725,58	988,8974973
1932,86	1122,558016
2237,46	1346,374054
2247,79	1381,438178
2189,35	1314,607664
1752,73	986,9461214
2334,88	1381,786106
2008,23	1171,157995
1986,96	1134,460963
2395,36	1391,662398

2417,08	1464,992453
2036,05	1165,372579
1933,9	1145,903287
1513,78	836,466057
1804,12	1039,534813
2018,06	1226,046536
2080,04	1217,459804
2470,7	1500,400374
1998,51	1164,883847
2381,87	1412,092359
2074,83	1189,800685
1885,08	1091,744191
1811,5	1044,300346
2266,89	1365,812965
2032,26	1210,8688
1686,28	982,3851075
2095,09	1227,16711
2123,97	1220,745617
2308,64	1364,867053
1811,71	1044,434289
2237,17	1318,783782
1751,5	986,1731644
2272,19	1314,0935
1779,26	1023,51106
1993,16	1209,197031
2503,14	1490,286582
2257,53	1331,910147
2140,24	1230,993961
2035,44	1212,965665
2094,02	1251,649471
2030,54	1138,817343
2090,47	1224,185127
2148,69	1287,751372
1649,74	922,0843693
2109,27	1236,310449
1935,16	1101,836848
2103,92	1232,856142
1960,5	1163,47666
2154,18	1265,270228
2266,59	1365,611487
2284,4	1321,783089
2093,63	1251,395758
1805,28	1040,289121
1937,53	1125,568197
1966,04	1143,946519
1809,62	1043,080764
1969,5	1123,466316
2146,37	1260,22976
2346,51	1448,219756
2235,94	1291,264615

2260,3	1361,462529
1782,13	1025,358056
2165,01	1272,256387
1969,47	1146,160095
1934,22	1101,243803
2099,82	1281,344844
2073,63	1189,041054
1465,11	820,9335989
2142,62	1257,818795
1903,58	1148,603616
1956,23	1137,630072
1668,98	952,3946405
2118,05	1293,67375
1980,79	1153,463486
2172,73	1303,630836
1417,72	775,9688465
2436,24	1477,640804
2354,36	1394,348503
1415,85	774,7894207
2122,05	1270,155613
2299,97	1359,276716
2504,47	1522,69729
2122,83	1195,589325
2353,51	1452,95374
2326,63	1405,257911
2130,76	1225,023535
1447,31	809,4568413
2196,08	1292,284315
1703	974,3330125
2396,3	1421,397838
2537,21	1577,214893
2023,29	1229,579242
2084,16	1245,142473
1683,47	943,3273594
1989,76	1136,220106
1839,52	1062,361435
2235,95	1318,001276
2021,93	1179,984101
2152,08	1289,990018
1900,92	1101,959069
2190,01	1288,371784
1957,91	1116,163205
1873,23	1062,835837
2154,08	1265,199732
2174,42	1331,814329
2068,71	1185,949227
1979,03	1152,328499
2007,94	1170,974706
2337,73	1383,626053
1996,72	1163,727711

2230,29	1369,60717
1941,75	1151,096947
2591,11	1613,680005
2009,32	1220,127081
2000,39	1166,103428
1930,62	1143,746725
2136,59	1253,920363
2212,91	1303,140708
2202,96	1323,592098
2097,01	1279,448089
1932,53	1168,18761
2076,24	1190,68692
2014,03	1223,312048
1664,36	931,2932189
2089,94	1223,846746
2325,11	1375,490808
1936,5	1124,905534
1994,93	1139,47852
2395,6	1481,420869
2265,37	1336,964715
1808,32	1021,955742
1842,07	1064,011043
1929,29	1142,866191
1848,99	1047,569937
2043,41	1243,188458
1831,45	1078,2514
2299,64	1416,512337
2026,18	1182,733448
1870,76	1104,219695
2080,12	1217,509151
1904,69	1104,391183
2114,48	1214,768528
1924,82	1095,326684
1954,02	1113,717729
2189,45	1288,012255
1791,24	1011,200978
2050,92	1223,188816
1619,09	902,7804351
2028,65	1208,473448
1724,46	969,1414572
1781,88	1045,51493
2290,64	1353,263402
2070,06	1211,023514
2531,78	1540,740778
2342,03	1415,436289
2085,8	1196,70399
2082,92	1219,3209
2412,61	1431,9088
1828,88	1055,509219
1799,83	1057,372293

1703,11	937,37732
2119,89	1268,737804
2533,76	1574,883465
1964,62	1166,192884
2074,49	1238,747407
2158,2	1267,864482
2193,96	1345,028388
2296,93	1329,672581
2213,33	1303,408593
2077,73	1191,626462
1729,82	972,5131488
2149,36	1262,161352
1476,47	812,9641667
2068,77	1210,191661
2107,96	1286,853336
2058,18	1179,312458
2305,47	1391,288758
2208,29	1354,725547
2087,74	1222,422726
1935,18	1124,052532
2440,53	1511,816366
2777,38	1739,67985
1866,27	1101,249758
2218,73	1361,783056
1779	1023,341869
1783,35	1026,147612
2675,84	1670,993614
1394,84	775,625785
2294,17	1355,533375
1857,03	1052,634138
1775,64	1021,17764
2381,08	1441,218031
2504,84	1522,951003
2465,5	1496,967783
2172,65	1330,613051
1760,27	1011,265895
2097,65	1228,823768
1565,85	885,9027624
1888,23	1138,226786
2269,69	1339,756358
1505,29	815,6852633
2306,11	1420,89068
1951,87	1112,358391
2011,28	1173,124835
1951,53	1112,145162
1952,01	1134,901875
1976,36	1127,784214
2119,58	1294,716965
2422,58	1468,626522
2371,24	1434,718494

2128,73	1223,744157
1392,99	774,4344017
1726,45	970,3941805
1920,29	1092,468076
1930,9	1121,296136
1903,16	1125,606229
1797,75	1077,016926
2346,26	1448,045887
2316,83	1398,788223
1962,15	1141,443909
2020,61	1203,175319
2008,79	1171,517525
1717,59	1003,062736
2119,18	1268,260226
2066,42	1208,683045
2115,39	1265,760404
1728,71	953,1315607
2395,84	1512,982308
2073,46	1213,215941
1750,86	1045,301604
1669,73	952,8810633
1868,64	1124,973212
2039,08	1215,368479
2081,38	1218,326905
2225,55	1284,721134
1970,36	1193,777994
1924,43	1139,657465
2007,2	1218,696611
2153,63	1291,012333
2531,69	1540,681081
1602,67	892,4454672
2233,52	1343,769762
1984,97	1156,156435
1344,31	756,5504799
1807,81	1041,91758
1795,02	1033,676591
2345,75	1417,883875
2367,7	1432,38284
2169,93	1275,421659
2068,15	1209,789833
2320,98	1372,826057
2248,57	1272,942646
2251,36	1300,973221
2136,11	1253,624279
2210,05	1328,27833
2271,08	1426,520434
2041,77	1168,97749
1569,26	871,4023798
2343,08	1387,080359
2287,42	1351,190818



2103,82	1258,119159
2021,95	1204,055853
1687,95	964,6327555
1763,39	993,662851
2464,71	1528,175876
1913,21	1109,882825
2226,23	1338,964135
1817,69	1027,859534
1914,43	1155,945638
1910,79	1130,650645
1943,18	1152,037178
2252,91	1301,946081
1789,26	1009,954918
1598,68	942,3552342
2060,28	1204,714117
1511,71	850,9860668
2248,84	1326,312761
2111,95	1238,037602
1846,49	1066,859083
1686,58	945,2864056
2431,6	1444,161014
2333,49	1439,415652
2212,61	1329,957315
2385,32	1444,016338
2554,14	1523,172992
1782,89	1025,851529
1862,16	1055,865898
2046,83	1220,487516
2214,28	1331,069176
1817,78	1090,562917
2030,94	1234,755802
2263,83	1392,289197
2323,89	1403,452069
2212,8	1303,070212
2191,68	1316,144868
2288,29	1438,44621
2394,77	1450,254699
2064,92	1207,710199
2105,8	1285,391254
2058,37	1203,487486
1960,75	1117,955666
2153,88	1291,176501
2525,71	1569,430295
2188,18	1261,179264
2234,22	1344,232416
2040,88	1216,554961
1660,87	947,1708829
1848,03	1046,963565
2049,99	1222,576919
2048,39	1197,051196

1930,88	1099,138162
2122,41	1219,759431
2125,2	1272,245016
1974,13	1126,378232
2304,58	1390,699248
1793,84	1032,908184
1786,13	1007,982545
2229,09	1340,85206
2101,73	1282,633056
2194,37	1265,084029
2134,3	1252,446995
1741,48	979,8562401
2254,38	1357,55236
1981,39	1153,851214
2154,42	1265,425319
2780,82	1742,003374
2149,4	1236,757821
2473,65	1534,221783
1921,35	1093,141082
2279,77	1403,07699
1708,35	996,9586942
1935,79	1102,236653
1902,08	1102,706327
1724,67	969,2747256
2066,81	1233,688067
1964,9	1166,379438
1898,97	1100,704239
2439,98	1449,561012
2234,45	1344,389121
1856,24	1052,134381
1827,44	1097,098818
2172,64	1277,177011
1947,2	1131,800048
2144,24	1258,855087
2272,95	1341,857141
1807,33	1021,32938
2125,3	1246,64517
2361,29	1398,825002
1898,82	1100,605545
1958,7	1116,662962
2066,79	1233,66568
2016,79	1225,185094
2296,27	1356,893949
2126,88	1273,349415
2137,75	1280,528007
2272,44	1398,113815
1809,58	1043,059616
1929,65	1189,897632
1942,98	1106,761117
1686,3	963,5612155

1854,12	1115,141699
1821,94	1071,975728
1695,06	950,6304702
2212,91	1330,166255
1834,16	1038,227819
1450,26	811,3602348
1968,35	1145,441035
1612,57	916,0257262
1961,44	1140,985684
2590,13	1579,267879
2041,19	1216,763901
1853,03	1050,115364
2354,64	1394,531792
1704,6	938,2910659
1796,77	1034,797478
2227,46	1312,516683
2098,26	1254,447779
1484,92	849,416986
1913,28	1155,163227
2395,3	1481,22329
2312,06	1424,91338
2215,1	1331,613913
2138,46	1280,998123
1730,8	992,2601591
2023,37	1180,921699
1949,35	1088,870098
2639,3	1611,743173
2125,51	1197,240369
1859,97	1075,551247
1819,9	1049,707394
2202,34	1323,189141
1799,4	1036,496433
2026,46	1231,720995
2751	1721,834548
2182,61	1283,606251
2137,29	1280,229521
1666,97	951,1045627
1835,12	1059,527494
2108,84	1261,432355
2093,22	1276,879567
2367,55	1432,27837
1881,44	1133,627156
1881	1089,114688
2297,39	1357,620058
1672,76	936,5839761
2354,23	1394,270957
2563,89	1529,46124
1945,01	1130,390127
2582,6	1541,523115
2043,05	1242,951364

2125,2	1272,245016
1806,82	1041,283115
1788,9	1029,728812
2072,62	1188,408029
1776,41	1041,91071
2235,8	1291,177991
1562,29	917,7448399
2146,38	1234,858746
2180,39	1282,175181
1705,07	975,665388
2055,2	1251,162732
1836,44	1103,18424
1684,39	925,8641209
2243,39	1350,291685
2090,97	1249,642152
2068,98	1260,488443
1678,12	939,9556678
2390,25	1417,499407
1648,34	939,0849855
2090,33	1199,555935
1849,85	1090,407248
1983,22	1155,028498
2145,86	1285,885834
2650,45	1619,108319
2386,07	1414,792358
1309,52	707,8220272
1987,4	1157,728497
1907,47	1106,181782
1554,34	895,2569978
1881,99	1089,749152
1996,43	1163,551471
1851,11	1048,909285
1915,62	1111,433738
1649,86	922,1643304
2445,12	1483,513519
1835,39	1039,000776
1697,64	970,8787059
2043,02	1193,58984
2216,59	1388,758269
1926,26	1140,866333
1968,3	1145,405787
1690,7	966,4022065
1747,11	983,4078442
2095,03	1252,313603
1495,68	840,6442957
2165,82	1272,778057
2225,62	1311,332349
2093,23	1251,12712
2060,25	1180,618489
2044,6	1219,01001

1752,65	1006,35232
1652,54	941,7990836
1425,85	795,6114163
2148,01	1287,303643
1994,68	1162,423534
1713,93	962,511352
2118,06	1267,521473
1695,27	969,3418919
2162,67	1296,982057
1980,21	1130,2097
2047,58	1220,980018
2184,1	1338,358134
1736,32	1015,427525
2259,99	1361,253589
1573,51	890,8374861
1788,67	1029,57372
2168,99	1274,822443
2228,09	1312,93261
2425,61	1470,618917
1902,36	1125,083878
2472,91	1501,862956
2167,49	1273,849597
2001,64	1190,646363
1972,89	1171,655181
2152,6	1317,051254
1940,13	1127,238954
1917	1157,68433
1913,42	1088,143515
2701,2	1688,151343
2240,25	1320,764721
1811,08	1044,025412
2030,93	1185,792976
2251,03	1300,766655
1868,65	1081,155683
2201,54	1295,809118
1773,74	1060,775963
2371,37	1405,317689
2203,11	1270,588016
2174	1252,250278
1673,92	974,2215111
1682,39	961,0445064
1770,52	1058,594695
2585,76	1576,380025
2561,64	1593,740369
2132,5	1226,116336
1666,07	987,940576
2121,46	1295,989372
1471,4	856,2583698
2128,54	1300,770775
2141,22	1282,818888

2398,65	1422,913504
2182,66	1310,190069
2348,4	1419,637481
2367,95	1403,118212
1940,66	1150,373118
1675,88	938,5430222
2395,91	1421,144053
2316,6	1342,059883
2512,38	1527,92826
2086,25	1221,46398
1963,12	1142,064274
1925,43	1140,321596
1651,76	923,357083
1965,27	1120,800947
1937,93	1125,821983
1526,71	860,6581254
2099,54	1230,0363
1675,29	938,176534
2142,89	1310,48374
2105,38	1285,114644
2502,99	1459,442729
1744,24	1000,931174
1537,54	851,4254399
2045,65	1195,281745
2367,2	1462,216226
2221,87	1308,921384
2046,92	1220,547214
1793,5	1074,148085
1589,75	901,3061502
2038,08	1214,711809
1662,56	948,2565222
2140,88	1256,690858
1735,48	976,0780797
2077,43	1215,781998
2195,46	1318,637227
2240,7	1376,640969
1872,31	1041,468739
2122,68	1270,580956
2137,37	1254,427934
2167,92	1327,412277
2397,68	1482,827629
2209,28	1327,763442
1830,42	1056,503213
2175,58	1279,073355
1925	1117,489349
1561,76	866,6780134
2288,59	1380,1403
1882,79	1068,852908
1873,08	1062,735886
2105,3	1259,096701

1851,51	1049,155831
2160,22	1269,168659
1814,91	1067,334268
2094,09	1201,928113
2073,6	1263,610186
1812,4	1044,878414
2024,07	1205,451276
2121,04	1295,696955
1932,21	1144,798889
1748,54	1023,501576
1950,16	1133,710492
1879,45	1109,95063
1499,62	843,1821536
2136,63	1279,789254
2058,97	1179,812215
1923	1116,199272
1981,46	1177,311493
2219,83	1334,733094
1817,06	1068,752078
1969,06	1169,125511
1919,28	1113,795356
1785,92	1007,849277
2184,92	1259,133593
2105,36	1209,024658
2196,63	1292,643845
2298,24	1415,56396
1881,23	1111,12965
2090,69	1199,789155
2490,62	1482,214784
1708,9	959,3395631
2152,86	1290,504907
2138,49	1281,013047
2196,76	1292,728441
2280,67	1374,90933
1971,7	1194,686856
1501,01	844,0845031
1951,23	1134,401353
1782,86	1025,83743
1893,24	1097,010246
2088,04	1222,620115
2356,54	1425,010232
2499,53	1584,838458
1951,59	1181,07764
2087,58	1247,396043
1726,72	1009,092157
2206,92	1326,211314
2305,14	1362,611179
2059,36	1228,755583
2050,54	1198,432919
1772,98	999,6932481

2263,47	1335,738083
1992,32	1160,89377
2016,12	1152,825355
2538,12	1544,927046
2039,3	1191,192974
2145,8	1285,841061
1867,72	1102,204914
1627,47	908,0645289
2377,15	1438,621201
1934,1	1169,254535
1978,45	1151,95487
1742,3	999,676344
1667,5	933,2722553
1685,79	963,2369336
2022,26	1180,202639
1470,64	824,5006993
2158,24	1267,885631
2425,7	1501,787274
1931,4	1099,464669
2015,56	1175,888281
1796,32	1034,508444
1882,07	1047,474256
2008,22	1219,384185
2243,08	1350,090206
2145,22	1234,125769
1827,43	1097,090915
1668,59	970,6993744
2201,11	1322,375767
2253,18	1356,75391
2053,59	1250,080001
1852,78	1070,919656
2299,68	1359,086376
1946,93	1154,514613
1620,49	903,6666703
1744,47	1020,8152
2037,21	1189,83945
1875,82	1085,773175
1854,57	1051,088224
2043,37	1169,983667
1756,98	989,6181537
1992,77	1184,788572
2091,66	1200,395526
1909,85	1085,897942
1739,09	997,60376
1891,95	1118,203772
1875,14	1064,035253
2044,78	1269,676382
1741,42	979,822923
1963,7	1142,444953
1554,23	845,7884664



1607,11	912,5009235
1790,43	991,0992807
1598,66	907,0515786
2134,2	1278,184891
2152,51	1290,27358
2047,36	1220,838238
2013,56	1198,518935
1985,92	1156,769751
2165,79	1272,756909
2082,18	1218,848576
2109,87	1288,141549
2136,91	1228,894983
2235,38	1290,911454
2056,47	1226,852734
1877,19	1086,654375
1989,6	1159,145468
2034,16	1187,879659
2013,41	1151,119518
1981,94	1154,203694
2000,4	1189,818063
1737,3	996,4546743
2666,37	1700,469909
2492,29	1514,66055
1852,28	1070,595374
2024,28	1181,499767
1891,48	1117,897824
1733,11	993,7546754
2209,67	1301,054025
1963,73	1142,459052
1727,88	990,3779144
1946,34	1108,873421
1885,21	1091,821736
2083,27	1195,111432
2213,09	1330,278188
2347,4	1418,97335
2309,36	1365,332327
1475,05	797,0763543
2104,53	1258,589274
1890,2	1073,517303
2080,13	1193,139059
1642,71	953,6110418
1905,33	1061,779106
1968,42	1145,483333
2024,59	1158,156092
2100,25	1255,761118
1826,9	1054,226191
2481,2	1539,327214
1799,57	1036,609227
1548,05	891,100578
2385,54	1414,453977

1984,27	1132,768454
1939,86	1127,069763
1844,77	1108,827086
1847,79	1089,041674
2065,44	1232,770222
2025,68	1182,409166
1632,73	929,0251986
1800,47	1037,187294
1741,59	999,2181196
2276,52	1316,818839
1620,12	938,694196
1987,54	1134,820788
1381,31	753,0333471
1404,25	781,6884457
1943,53	1129,438431
1803,59	1018,977192
1853,9	1093,078699
1734,98	1014,546991
1748,43	1003,631173
1838,95	1041,246349
1884,21	1069,75247
1762,05	992,8165964
2161,35	1322,97071
2235,26	1372,966007
1958,65	1162,252867
1950,17	1111,292244
1766,6	995,6818679
2327,71	1349,056476
2105,49	1209,111282
1748,85	1003,899058
2230,61	1314,561069
2286,72	1378,909045
2249,36	1382,4972
2124,79	1246,313839
2009,41	1171,912303
1999,33	1189,116621
2080,15	1193,152386
1951,82	1181,235703
2456,13	1522,374968
2056,52	1202,289053
2300,46	1359,593948
2108,48	1235,795827
2304,91	1362,463137
2076,72	1240,224914
1838,82	1104,796482
2225,76	1338,650724
2088,57	1248,045251
1772,4	1039,261645
2138,39	1307,441029
2590,71	1613,403395

2680,59	1710,327099
2191,16	1263,058349
1943,11	1129,170546
2062,44	1206,109939
1899,84	1123,412355
2223,12	1336,90458
1799,32	1057,036496
1904,29	1082,392982
2069,83	1235,673
2098,14	1204,480204
2070,48	1211,298449
1936,97	1125,201618
1522,03	857,6408943
1665,5	932,0128685
2005,55	1193,228268
1852,91	1050,035403
1843,12	1043,878401
1999,48	1142,343791
1819,73	1029,145574
2114,64	1214,868479
1930,41	1120,978904
2535,18	1575,839745
2169,94	1275,435759
2202,19	1296,225045
1794,5	1033,33821
1758,78	990,7575989
1711,89	961,2253115
2356,03	1454,660819
2176,57	1306,160506
2149,89	1288,54236
2645,76	1650,643015
2281,04	1375,155582
2345,99	1388,955554
2027,84	1160,201763
1716,41	964,0772563
2069,64	1186,535608
1922,26	1093,714136
2238,06	1374,854858
1969,2	1123,273077
1973,91	1172,334237
1563,95	868,0573418
2079,02	1267,277245
2083,05	1219,398445
2180,36	1282,146983
2147,68	1261,075712
1929,85	1120,612325
2236,86	1374,048738
1736,08	1015,27082
2039,16	1167,331625
1816,04	1026,82004

2103,43	1232,53891
1508,03	848,6103498
1945,54	1108,373665
2219,71	1307,525562
1863,2	1056,518913
2112,82	1238,60157
2010,6	1221,00433
1876,09	1130,007515
2051,07	1174,834638
2233,65	1343,859308
2134,65	1278,483377
1734,34	975,3650935
2154,3	1265,340724
2024,34	1181,542064
1890,48	1073,697216
2069,7	1186,568925
2191,54	1343,392437
2235,77	1265,065526
1950,93	1134,203964
1875,53	1085,582835
1952,49	1112,751533
2517,34	1531,204145
2209,66	1328,017155
1846,84	1046,217262
1923,75	1139,209735
1940,26	1105,048617
2408,28	1490,003685
1983,69	1155,324582
2182,96	1337,591529
1837,64	1061,155953
2064,89	1207,6961
1809,55	1002,858246
2016,66	1176,593241
1824,35	1032,050827
1920,67	1137,172567
1645,51	919,4256638
2177,81	1280,511474
2386,79	1444,986418
1991,29	1183,81103
2005,39	1169,325098
2050,39	1198,341274
1959,3	1186,293716
1958,26	1138,9272
1867,47	1080,387276
2350,84	1392,07853
2368,99	1403,787924
1858,95	1074,895634
1804,35	1019,450295
2219,63	1362,391598
2079,6	1242,127763

2246,34	1352,239307
1490,07	852,812266
2054,17	1200,780437
2250,15	1273,919409
1922,06	1138,090412
2607,73	1624,926181
1861,54	1076,56639
1727,99	971,3670402
1485,4	834,0176666
1951,45	1112,098518
1775,88	1001,525689
1627,34	943,4699746
1610,44	897,3364191
1955,1	1136,896913
1667,34	969,8785375
2651,36	1654,428622
1980,81	1153,477585
2135,95	1228,288611
1649,7	922,0577156
1880,57	1088,839753
2018,69	1154,444566
1899,08	1122,912391
2289,1	1352,269408
2133,31	1226,629419
2128,81	1248,908093
2122,41	1270,394402
2148,59	1287,684213
1719,5	966,0163121
1959,8	1139,928243
2195,71	1346,21386
2008,02	1194,86248
1583,37	914,4198092
1747,49	1022,815058
2339,93	1356,752729
1949,57	1110,912429
1945,75	1130,869501
1996,44	1211,417814
1694,55	950,3039625
1604,28	893,451644
1825,4	1053,253345
2061,77	1205,679913
1957,01	1093,577465
2119,42	1242,859532
2430,2	1473,656014
2440,46	1390,998624
1558,81	881,3557669
2152,53	1290,288504
2268,51	1311,774629
1828,3	1055,12854
2001,49	1143,609842

2490,12	1513,227816
2403,32	1455,90355
2083,15	1219,468941
2154,22	1239,803005
2167,14	1299,929607
2165,62	1298,929679
2260,92	1361,865485
2019,54	1178,447287
2206,08	1381,472156
2261,14	1334,243567
1935,36	1101,963453
1844,77	1044,917895
2242,55	1349,732023
2308,29	1336,829096
2300,7	1359,749039
2445,26	1452,965971
2025,79	1206,585523
2057,97	1227,8452
2004,21	1192,340272
1957,95	1138,729811
1804,62	1060,536246
1736,71	1015,688701
1982,44	1154,520927
2102,03	1231,64361
1539,41	868,8427173
1632,16	911,016425
1657,87	982,3925681
2079,92	1169,191519
1947,98	1132,30057
2415,59	1433,826293
2109,38	1261,790538
2099,29	1205,199853
1717,12	1002,756788
2336,03	1354,293926
1865,67	1100,854264
1936,82	1102,883005
2684,03	1676,533719
1639,35	933,2902099
1564,48	868,3905129
2298,68	1386,796542
1860,9	1055,066287
2088,61	1248,082562
1826,67	1013,38838
1524,43	859,1847579
2121,24	1295,839212
2164,92	1298,474487
2051,14	1198,827697
1663,31	948,7358953
2109,35	1211,543431
1905,23	1126,979265

2341,29	1414,943786
2157,85	1242,081895
2036,11	1165,412559
1602,06	909,2440058
1795,67	1013,986289
1654,83	943,2724511
1917,18	1090,515693
2495,03	1548,684538
1980,64	1153,357742
1574,62	891,5494963
1728,53	1010,286101
2220,64	1335,262906
1702,43	993,0559877
2254,97	1330,26054
1966,74	1144,404743
1989,04	1158,785938
1820,45	1070,990724
1854,38	1071,948899
2175,2	1305,257585
2016,59	1176,550944
2276,42	1372,103561
1900,71	1123,986941
2174,94	1252,843322
1816,06	1068,095408
1744,54	981,7886326
2031,37	1162,427346
2033,33	1163,660079
2284,06	1377,140514
1829,15	1055,678409
2119,29	1294,511484
2295,75	1384,863844
2358,03	1456,012257
2143,34	1258,284069
1810,63	1023,415031
2112,64	1263,939639
1979,7	1200,092607
2284,34	1321,743108
2012,94	1198,101054
2137,38	1280,281756
2086,99	1247,008011
1868,68	1081,169782
1830,09	1056,284675
1729,63	1011,00993
2367,22	1462,232032
1971,76	1124,885625
2435,34	1446,571979
1957,61	1115,983293
2192,63	1290,06369
1957,46	1138,419628
1570,13	888,6591581

2106,28	1234,378857
2090,36	1249,231733
1648,35	921,211461
2259,8	1333,376465
2395,69	1421,003061
2208,25	1273,826439
1868,14	1059,624068
1759,65	1010,864068
1832,58	1078,997615
1820,21	1029,445428
1804,94	1019,823447
1671,68	935,904307
1586,34	899,1066733
2409,43	1490,778193
1847,57	1067,556994
2285,22	1377,916579
1450,63	796,6920896
2139,03	1205,558608
1910,94	1108,416507
2061,93	1205,785657
1549,69	875,476396
1865,99	1058,271393
2402,28	1455,217031
1897,43	1099,710245
1813,97	1025,514009
1965,43	1190,442867
2103,13	1232,34857
2251	1383,611543
2148,57	1287,676751
2357,97	1396,674872
1822,12	1051,145513
2462,87	1526,927179
2343,86	1387,580881
1528,42	829,9081918
1990,73	1159,871577
2264,28	1364,089207
1807,75	1062,603263
2076,85	1215,408369
1885,77	1114,129436
2165,54	1246,926203
2647,27	1651,662521
2193,85	1290,846196
2000,24	1189,721055
1748,38	1003,595925
1626,32	961,0540759
2297,01	1357,373322
1954,91	1159,782894
2110,45	1237,071806
2101,95	1256,887903
2023,89	1134,72124



1987,84	1135,014027
1705,73	957,3471998
1925,18	1117,602143
2366,6	1402,244061
1972,43	1171,356695
1917,13	1090,482376
2267,34	1366,103989
2059,85	1229,083918
1971,33	1194,433955
2051,57	1248,712757
1999,49	1165,525361
2292,5	1382,714744
2596,01	1616,991423
2044,55	1194,576785
2123,88	1297,625323
2053,96	1225,196135
2197,29	1347,280785
2100,87	1256,178999
2097,54	1204,100389
2016,28	1200,317314
2212,84	1330,11402
1922,83	1138,597839
1308,03	732,5969656
1671,09	935,5311554
2287,45	1408,269357
1776,14	1041,731618
1792,59	1032,104529
1944,15	1129,840258
1870,92	1126,506422
2298,28	1415,595572
1813,98	1025,520673
1953,33	1135,754877
1470,65	855,7525685
2331,6	1408,541258
1647	902,8629295
2155,52	1319,02704
1668,33	915,9830612
2299,44	1358,938335
2233,41	1343,702603
2419,83	1436,568589
2175,35	1332,438678
1563,95	884,6690814
1890,59	1117,308313
1571,24	906,4203801
2311,15	1395,03476
1722,59	986,9659054
1992,11	1184,348305
1900,56	1123,889933
1712,15	999,4659779
2089,64	1199,122812

1603,79	910,3648931
2068,16	1185,596065
2048,56	1197,16399
2164,66	1272,02375
2306,79	1392,154368
2123,55	1245,517233
1941,14	1105,601681
1810,84	1043,87032
1878,93	1131,927979
2063,95	1182,944023
1754,11	1007,289918
2404,16	1487,213875
1813,53	1045,604523
1730,14	954,0074964
1848,16	1089,287925
1930,77	1121,204492
1410,77	785,8900105
2357,13	1396,139102
1991,17	1137,113005
2346,97	1389,582969
1935,14	1146,724124
1971,18	1147,259833
1936,3	1124,778641
1887,06	1137,428569
1937,5	1148,291177
1425,52	810,1884426
2044,39	1170,630019
1672,87	954,9043001
1618,35	919,7479179
2244,69	1296,775265
1835,74	1102,717955
1741,15	1018,621327
1958,3	1116,409752
2451,65	1487,819182
2009,85	1220,490625
2150,64	1262,993205
2008,96	1171,623269
2041,91	1217,234017
2515,91	1562,807459
1970,49	1170,073204
2392,41	1479,271214
1909,04	1129,494011
2103,6	1207,911866
2144,98	1285,296323
2065,16	1183,710317
1764,08	1054,240062
2005,19	1217,33727
2242,57	1349,746947
2229,43	1341,068462
2197,23	1319,808786

2408,32	1429,145355
1773,01	1039,664601
2211,9	1357,167619
1625,04	941,9476952
1768,25	977,4561083
2188,05	1313,742054
2238,77	1293,043749
1741,93	999,4366574
1515,4	853,3688334
2537,66	1512,549236
2255,32	1358,164257
1798,87	1016,005306
2008,87	1171,566873
2139,65	1255,901302
1949,94	1133,569499
2344,63	1417,145122
2155,71	1240,735884
2029,09	1184,608643
2225,2	1284,494578
2130,89	1275,99848
2110,56	1212,303061
1690,51	966,2823632
1495,05	824,6584728
1847,6	1046,697029
2027,2	1183,389061
2152,16	1290,049716
2012,44	1150,506484
2247,24	1352,836279
2248,36	1353,56757
1677,02	957,5831501
2031,45	1210,331525
1767,35	1035,926062
1582,51	863,1874498
2226,12	1338,889513
1856,3	1073,18258
2022,47	1156,823408
2396,18	1392,175481
1982,04	1108,978811
1994,73	1162,451733
1486,77	866,6589089
2012,38	1222,197705
1819,99	1049,77084
1804,33	1039,675805
1925,98	1096,052997
2221,83	1308,893186
1924,99	1163,090081
1629,32	909,2306278
1838,67	1061,818616
1742,48	980,4959287
2161,32	1296,086598

1737,95	1016,502075
2128,65	1274,520973
1798,18	1015,572183
1890,96	1095,536878
2532,44	1509,179525
2276,66	1344,246957
1840,36	1042,132584
2050,81	1198,616208
2129,32	1249,239425
1810,28	1023,195138
1958,79	1116,716269
2198,4	1293,785881
2300,78	1388,184502
2114,48	1291,271194
2158,56	1268,097119
2147,29	1286,826065
2048,94	1173,49529
1936,82	1102,889668
1929,67	1098,378531
2151,15	1263,310437
2132,91	1277,326743
2020,49	1179,060603
2284,17	1377,222598
1867,86	1124,443701
2314,49	1368,638592
2426,43	1471,163654
2167,98	1300,489269
1822,58	1030,931372
1818,96	1091,369038
2226,23	1366,856875
2083,75	1270,478019
2127,03	1273,453885
2142,16	1232,20004
2385,58	1414,482176
2013,35	1198,377154
2136,64	1228,721734
2311,79	1366,897339
2137,79	1254,702869
2089,4	1300,604676
2177,84	1307,003729
2197,17	1292,996326
2616,94	1596,97557
1931,1	1144,060135
1501,38	844,3241897
2155,4	1266,052734
1621,16	939,3881764
1672,65	936,5106785
2248,49	1381,912367
2337,05	1354,940278
1742,41	999,74684

2023,92	1181,274179
1973,73	1148,909441
1725,74	1008,442949
2355,05	1424,03269
2155,95	1266,412264
2092,56	1250,679391
1906,59	1150,642627
1772,3	999,2734525
2429,39	1413,091964
2121,82	1219,386279
2114,75	1265,335062
1900,89	1124,113798
2201,87	1322,875731
1979,31	1152,511789
2186,51	1312,727201
2045,88	1195,436836
2447,02	1484,767161
2096,36	1253,194137
2186	1285,784579
2000,68	1190,004617
2343,07	1387,07331
2030	1185,19376
2006,94	1147,041504
2175	1332,201583
1708,48	959,0796896
2146,95	1260,603389
2523,89	1503,673783
2239,47	1375,811139
2448,09	1516,929701
2155,2	1292,049573
2152,16	1290,049716
1967,62	1144,975761
1836,32	1060,30295
1591,51	902,4411366
1781,7	1045,402998
2445,19	1514,969721
2355,15	1366,33473
2108,42	1261,156255
2139,01	1255,485375
1957,06	1138,158793
2093,57	1251,350985
2126,88	1247,667363
1921,39	1137,650145
1978,49	1106,798424
2117,59	1216,727574
1965,67	1166,894326
1949,39	1156,141363
2182,04	1257,314479
2022,13	1156,610178
1961,81	1212,183088

1978,8	1129,323464
2385,4	1444,076036
1710,16	998,1526388
2285,53	1378,118057
2283,4	1321,150064
2591,08	1547,000658
2440,68	1511,919107
1864,81	1057,531753
2507,84	1557,354289
2279,64	1374,230274
1688,59	965,0416326
2252,27	1328,519287
2380,84	1471,439197
2186,01	1312,398867
2205,57	1298,403373
1731,65	1032,308834
2277,91	1431,25222
2477,5	1473,755258
1963,64	1189,225783
1956,24	1160,663428
1957,95	1138,73686
2140,29	1282,206992
2189,73	1288,195544
2397,21	1421,982956
2068,03	1234,486517
1778,88	1043,537459
2000,68	1166,286718
1971,1	1147,217535
1995,38	1186,512329
2761,14	1728,694478
1963,08	1165,178031
1951	1111,818654
1867,27	1080,260383
2274,4	1370,767835
2047,89	1196,726914
1614,18	917,0620182
1874,69	1129,059138
2322,16	1402,31036
2226,06	1366,746231
2170,11	1275,541503
1782,75	1046,096978
1622,13	904,6995007
2115,05	1265,53654
1876,94	1108,301494
2262,7	1335,25166
1486,25	850,290058
2000,35	1142,890192
2099,08	1307,312925
1762,64	993,1830846
2434,2	1476,297616

2076,67	1265,688713
2407,66	1458,769017
1795,19	1033,782335
1939,54	1104,595504
2052,59	1175,794171
1844,21	1044,55807
1876,75	1086,372391
2252,05	1328,378295
2169,47	1275,125576
1912,16	1177,779235
2167,72	1300,317639
2515,77	1530,159444
2117,37	1216,587642
2502,5	1489,877705
1662	947,8969923
2096,24	1227,914369
2349,79	1450,44054
1800,34	1078,771424
2547,96	1584,485786
2142,75	1232,573192
2145,05	1259,376757
1785,67	1027,642129
2039,19	1167,358278
2416,77	1495,749271
2138,83	1281,244374
2239,98	1348,038114
2139,16	1255,591119
2097,39	1228,647528
1742,1	980,249382
2399,97	1423,759456
2217,11	1279,403723
2172,12	1276,83158
1685,27	962,8985526
2073,59	1213,300537
2153,61	1290,997409
1604,89	893,8381224
1722,98	949,6026108
2059,02	1253,754964
2291,76	1440,849789
1657,36	944,90091
1735,3	995,1575469
1785,95	988,3454394
2249,74	1326,890828
2176,16	1305,891868
2131,06	1250,360312
2084,41	1270,920595
2547,5	1584,177564
2522,69	1567,391283
1797,21	1055,648535
1592,09	937,8978603

2273,9	1342,470456
1755,26	1008,030126
1953,55	1182,405368
1834,44	1059,090418
2161,5	1296,213455
2199,77	1294,660033
1922,47	1115,860891
1911,09	1130,844661
2016,11	1200,19792
2102,83	1232,158231
2145,34	1259,567097
1990,25	1159,561395
1892,14	1096,298236
2122,66	1296,803396
1566,83	869,8697927
2242,74	1406,873053
2151,71	1289,743767
1902,85	1103,199799
2059,23	1204,044405
2166,78	1299,705743
1753,38	1006,824644
2317,5	1342,626274
2114,75	1265,335062
2062,27	1158,327395
1802,81	1018,484099
2470,19	1500,064577
1801,59	1058,536389
2156,23	1319,501229
1970,88	1147,069494
2277,88	1373,066178
2113,94	1239,32063
1374,88	748,9886498
2052,18	1175,540961
2235,12	1344,829388
2284,02	1377,118128
2403,7	1396,913175
2068,99	1210,332653
1798,09	995,8129495
2045,64	1219,696528
2005,25	1169,233453
1856,88	1073,563258
1834,97	1080,579592
2213,07	1357,950031
1999,62	1142,430416
2463,12	1464,485027
2207,91	1299,911989
2147,12	1340,611299
2167,06	1273,574663
2302,37	1360,827629
2278,86	1345,663928



1801,79	1038,040297
1697,2	970,5967217
2122,73	1219,965997
2080,13	1242,478484
1919,52	1136,411428
1882,4	1068,606361
2124,4	1246,060053
1883,26	1112,472838
2284,53	1377,461387
2264,37	1336,3232
1540,71	869,6816203
2676,75	1707,663899
1337,25	725,2868569
2254,37	1329,872812
2078,35	1216,374165
2129,06	1301,134319
1898,82	1078,947992
2309,24	1423,008722
2088,07	1198,136626
1741,26	960,8511386
2096,77	1203,613959
2074,85	1214,111241
1821,69	1030,378308
2329,42	1378,275402
1902,82	1148,089912
2039,11	1167,298308
2451,46	1519,21371
2286,81	1378,96128
2290,1	1410,063371
2404,33	1487,332422
2260,61	1361,664007
2112,88	1264,103806
2214,11	1303,909115
1986,91	1157,411265
1687,96	1002,75107
2382,57	1412,543534
2056,37	1202,197408
2346,74	1389,434928
1666,92	951,0693147
2217,86	1279,876826
2234,54	1372,476012
2320,95	1401,504447
2059,41	1204,157198
1981,81	1131,215876
1918,87	1158,948833
2403,62	1456,105028
2000,28	1142,850211
2167,96	1327,44389
2072,22	1188,148156
2085,53	1220,998706

1808,18	1021,869117
2537,15	1577,175377
1965,73	1121,094138
1680,21	941,2683619
1747,55	1022,852368
1953,21	1135,677331
1973,58	1126,031734
1755,18	1007,980779
2442,68	1513,270544
1563,86	884,6126846
2076,68	1215,288525
2432,09	1444,478247
2259,02	1389,041004
2176,45	1279,630274
2103,49	1283,834334
2301,22	1360,08742
1860,09	1097,175422
2421,03	1437,344046
2138,26	1280,863804
1838,38	1040,886524
2068,31	1260,037964
1951,64	1157,626331
1947,2	1154,693705
2379,67	1410,668339
2170,79	1302,347345
2019,24	1202,272398
2667,17	1596,058862
1789,87	1030,349177
1839,62	1062,431931
1681,59	979,2883136
2353,38	1393,721088
1800,52	1037,215493
2035,05	1141,590089
1744,52	981,7753057
2021,02	1179,398984
2160,01	1269,027667
2508,94	1525,652303
1856,89	1095,05617
1681,46	960,4452899
2026,75	1159,522094
2314,68	1426,683685
2269,42	1396,074803
2267,83	1311,341506
1972,74	1125,505323
2448,93	1517,498727
2043,37	1193,815427
2292,35	1354,363141
2008,8	1195,369906
2309,2	1337,402151
1768,96	1016,870332

1992,69	1161,133457
2446,19	1484,214962
1607,84	912,9661975
1819,73	1029,138911
1675,58	956,6526022
1640,42	933,9810712
1574,6	908,6366399
2177,72	1334,043016
1740,56	998,5554567
1856,72	1116,9041
1906,34	1105,455673
1675,14	938,0832461
1588,03	900,1993621
1860,57	1097,48137
1896,13	1098,871342
2104,9	1258,835526
2303,18	1389,773941
2440,91	1450,160229
2140,79	1282,535327
2052,35	1224,13651
2091,31	1275,591354
2282,25	1375,954032
2348,63	1419,786724
2080,26	1217,607845
2023,04	1180,703161
1729,07	991,1463214
2065,52	1258,149112
2106,26	1209,597712
2083,54	1244,724592
2049,59	1197,826653
2285,55	1349,985336
2068,39	1185,74266
1677,2	939,37595
2024,83	1205,95124
2082,12	1218,806278
2021,06	1179,434232
2048,75	1173,375349
1977,13	1198,353915
2357,75	1425,808683
1673,72	955,4541693
1718,23	984,1531129
2332,43	1380,206994
2143,92	1258,650648
1946,01	1108,666855
1995,08	1139,571808
2177,7	1280,433929
1722,98	987,2196912
1613,75	916,780034
1600,66	891,1727536
1764,48	1013,979993

1766,32	1015,164327
2097,52	1228,732123
1718,5	965,3899504
2158,63	1242,574989
2225,86	1366,611878
2135,98	1253,532635
2086,73	1221,774162
2081,28	1218,263459
1834,49	1080,258719
2141,79	1309,740845
2320,57	1401,258196
1872,22	1105,174851
2269,06	1339,340432
1874,9	1063,888658
1786,44	1048,52964
1912,99	1087,876978
2089,48	1248,657148
2182,33	1309,966204
2301,58	1360,320057
2289,55	1380,774583
2337,37	1412,354419
1888,11	1115,674102
1956,01	1137,48203
1786,54	1008,235755
1679,8	959,3807995
1840,44	1062,960652
2174,95	1305,10088
2012,21	1222,087061
2154,35	1318,236726
2422,49	1468,566825
2307,25	1392,460317
2342,12	1386,452944
2455,46	1459,536204
1726,27	951,6254553
1625,37	906,7385079
2333,42	1409,750127
2059,9	1204,474431
1837,36	1040,246836
2068,83	1235,01633
2135,4	1253,159006
2220,14	1334,934572
1727	989,8068964
2069,09	1235,18796
2013,09	1198,205525
2505,14	1523,145019
2084,15	1195,664496
2168,73	1223,827226
2086,14	1246,44835
2263,92	1363,850418
2099,63	1205,419746

2280,6	1374,864558
1809	1022,388864
2067,09	1233,867158
2227,62	1312,629477
2455,65	1459,663097
2093,07	1225,862933
1828,75	1076,467945
1823,48	1072,990581
2216,2	1305,262639
2132,54	1277,087954
2151,33	1316,189811
1708,49	977,8789641
2441,17	1512,251039
1789,05	1009,82165
1825,49	1053,323841
1609,09	931,4111338
2488,8	1544,472162
2151,95	1316,608678
2232,24	1342,926539
1880,21	1067,233696
2134,84	1227,588952
2108,39	1261,141331
2168,98	1301,153401
2370,22	1404,57748
1976,38	1150,615445
1948,73	1132,786993
2173,66	1277,832624
2392,4	1448,687647
1647,85	938,7748029
1524,68	859,3468988
2036,56	1165,699086
1864,28	1099,928957
1997,16	1164,016745
2211,87	1329,479737
2227,68	1312,664725
2392,67	1419,057369
1696,11	969,8917611
2143,92	1258,650648
2162,72	1270,775969
1983,26	1178,505438
2098,01	1254,283612
2157,49	1241,862003
2128,7	1300,881419
1775,84	1021,304533
2033,13	1261,611409
2337,76	1442,3003
1860,61	1097,511219
2133,97	1304,45364
2003,49	1191,862694
2117,79	1267,349843

1908,44	1129,098517
2383,29	1442,680613
1969,89	1193,461868
2277,67	1372,924398
2282,32	1404,799876
2027,66	1160,088485
2260,01	1333,510408
1408,17	769,9517762
2084,5	1195,891053
1502,89	845,2970352
2002,59	1121,620014
1712,54	999,7271533
2015,96	1200,100912
1680,93	941,7348015
2144,51	1259,031327
1874,57	1106,734441
2397,33	1451,948608
1853,88	1050,648438
1971,8	1170,938814
1868,55	1059,883941
1720,14	1024,524235
2423,09	1438,669372
2500,15	1488,36204
1713,79	981,2980227
2218,32	1333,733165
1813,07	1066,117937
1923,16	1138,821703
2208,06	1326,964991
2023,74	1157,629682
1876,46	1064,868181
2050,57	1198,461117
2474,41	1534,735487
1930,65	1121,133995
2416,04	1464,305935
2713,43	1696,418033
2559,96	1592,602317
1670,71	972,1097215
2305,83	1391,520085
2167,66	1300,280329
2294,28	1328,006725
1899,51	1145,853321
1399,68	807,7488642
1606,51	894,8576261
1806,34	1020,709682
1625,13	942,0073924
2241,26	1321,420335
1670,62	953,4520813
2159,19	1268,505996
2464,63	1528,120554
1570,88	872,4218834

2365,81	1461,275752
1821,56	1050,785983
2161,54	1270,014612
1917,05	1090,435732
2026,26	1182,782795
2257,51	1359,611915
2535,54	1576,084743
1891,69	1140,566117
1634,77	912,6622903
1690,11	947,5119886
1813,03	1087,35424
2028,45	1208,346592
1966,37	1144,165056
1436,2	787,6031817
1832,68	1017,093778
1802,33	1059,021429
2381,8	1441,695608
2279,88	1374,394442
2095,59	1252,686711
2154,96	1240,262781
2116,83	1266,708098
2441,2	1512,274748
2041,18	1241,678958
1864,02	1057,03866
1860,83	1076,108166
2213,77	1303,697627
1762,06	1012,414981
2082,82	1219,250404
1760,95	992,1236005
2259,46	1306,077403
2017,49	1177,129011
2104,99	1258,895223
2246,14	1324,564459
2214,18	1331,002017
2423,77	1409,553687
2183,92	1284,452204
1856,84	1095,018859
1986,37	1134,087811
2273,92	1342,477506
2084,37	1220,251447
2256,68	1416,537621
1746,72	1002,524385
2212,84	1330,121482
2250,48	1354,970455
2027,15	1257,474237
2049,42	1197,720909
2048,54	1197,149891
2195,3	1265,663747
1797,1	1014,892514
1814,45	1067,02832

2113,72	1214,288761
2200,81	1322,166826
1988,23	1135,260574
2034,84	1164,612949
2109,57	1261,917395
2426,57	1440,918196
1755,08	1007,924382
2091,58	1250,037646
1537,27	851,2588543
2464	1465,048995
2144,44	1258,989029
2363,68	1459,829476
2505,97	1461,321814
1856,16	1116,524749
2111,23	1289,066217
2167,56	1273,898945
1930,01	1120,718069
2501,71	1586,354304
2303,86	1419,365372
2193,31	1344,585812
1969,96	1123,752843
2013,21	1198,287608
2190,5	1288,689017
1999,45	1165,490113
1911,63	1108,860632
1735,91	995,5523248
2106,2	1234,329509
1847,42	1110,6211
2231,28	1314,984045
1643,81	918,3528529
2367,47	1402,808029
1991,8	1160,562439
2341,91	1445,105917
2203,14	1323,711492
1917,45	1135,045853
2262,74	1335,272809
2520,36	1533,19654
1550,02	875,6878841
2315,95	1341,653414
1705,75	995,249861
2134,71	1278,52815
1853,44	1029,861014
2068,52	1210,02952
2085,03	1196,224224
2232,48	1289,085676
1920,77	1114,761152
2000,63	1189,974769
1598,29	906,811892
1775,27	1020,937954
1996,23	1163,417529



1962,92	1165,073561
1854,27	1093,317488
1779,32	1023,553357
1990,36	1159,631891
1958,81	1139,286729
2118,24	1320,595425
2312,23	1425,031928
1763,06	1053,552488
2210,32	1301,469951
2035,23	1263,060257
1996,75	1140,624628
1557,71	880,6437567
2078,06	1216,183825
2497,52	1518,115527
2386,64	1475,36706
1583,76	914,6884467
2387,36	1415,631261
1892,92	1141,395947
2107,4	1260,484662
2102,14	1282,91757
2022,17	1204,197634
2017,61	1177,206557
1747,3	1002,898014
2267,86	1311,361496
2095,74	1278,586646
2324,73	1375,244072
2076,28	1265,427909
1895,34	1098,36377
1771,69	998,886974
1726,98	989,7927972
1809,91	1064,028534
1920,24	1092,441422
1684,46	981,1837007
2214,94	1304,444885
1457,47	800,9966604
2254,82	1357,835922
2087,18	1247,134868
2546,32	1583,379346
2047,1	1220,666608
1772,37	999,3134331
2398,15	1483,143755
2174,83	1332,090939
2213,73	1303,662379
1752,91	987,0593996
2600,76	1620,2001
2212,61	1302,943319
2084,43	1220,293745
1917,07	1112,378386
2098,94	1254,895508
2181,89	1283,133928

2483,01	1477,308259
1691,23	966,7476371
2156,06	1240,955777
1989,34	1206,612702
2266,84	1337,916411
2345,49	1417,712246
2375,89	1379,401701
2585,18	1543,186821
2060,77	1205,038399
2407,14	1428,391047
2049,89	1222,50976
1777,16	1022,157536
1921,16	1137,500902
1872,82	1062,575964
2304,68	1449,802496
1743,29	1020,039136
2349,5	1362,783126
2297,38	1385,945856
1931,51	1121,683865
1881,54	1089,460118
1910,86	1086,53763
1678,61	940,2688486
2051,01	1223,248513
1972,79	1195,421848
1955,47	1114,630618
1641,68	971,4467119
1930,81	1167,025848
2064,71	1232,285182
2137,33	1254,399736
1966,7	1167,56592
2237,96	1346,702388
1842,26	1064,130886
2214,97	1304,466034
1560,65	882,5401006
1955,44	1137,115451
2352,74	1364,822133
2128,49	1274,409041
2294,21	1442,549882
2136,7	1279,841489
2353,57	1452,993256
2156,08	1266,496859
1764,75	994,515769
1979,94	1130,036451
2183,36	1310,652723
2501,84	1553,292072
2146,7	1286,430571
1919,55	1113,971596
1820,1	1029,378794
2148,85	1287,855842
1896,74	1121,367725

2235,7	1291,111356
1892,83	1118,793282
2042,34	1169,337315
2208,98	1327,561964
2220,56	1281,575999
1894,75	1120,054386
2031,04	1210,062887
1804,62	1039,859095
1712,04	961,3252629
1843,74	1086,370223
2033,53	1163,793348
2249,15	1326,51015
1999,71	1165,666353
1903,58	1081,946532
2081,61	1243,456026
2138,4	1280,960812
1707,88	996,6527459
1747,34	1042,922758
1852,46	1114,027355
1977,48	1174,692277
2302,13	1332,944321
2248,29	1325,953231
1927,82	1119,308148
1985,66	1111,209612
2166,54	1247,559229
1884,54	1091,39876
1533,37	848,8000515
2145,65	1312,348883
1982,15	1131,429106
2145,94	1234,578882
1897,68	1121,994546
1920,13	1136,814384
2112,61	1238,467628
2113,92	1239,306531
1877,16	1065,31463
1520,26	856,4988582
1989,64	1159,166617
2000,53	1189,907609
2147	1260,638637
2544,46	1549,113315
2032,89	1187,054856
2185,66	1312,16754
1958,1	1116,283147
2169,82	1328,70049
2216,06	1359,973236
1854,68	1030,62352
2179,91	1308,376766
2183,72	1284,318261
2334,41	1410,399335
2262,87	1335,357405

2111,83	1237,960056
1691,85	948,6047898
1869,16	1081,479965
2105,1	1258,969844
2035,53	1213,025362
2014,15	1174,978882
1759,22	991,0374626
2012,28	1197,668249
2065,94	1208,365813
1758,98	1010,434042
2179,09	1255,462047
1777,26	1022,220982
1997,99	1188,236087
1977,37	1128,417239
2098,02	1254,291074
2077,13	1191,246647
1954,94	1114,290784
1980,71	1153,414139
2320,51	1372,522924
2004,72	1168,888022
2428,42	1412,478929
1789,68	1030,229334
2056,15	1178,033081
2218,6	1306,806503
2208,14	1327,017226
2179,45	1281,568915
2283,98	1348,970193
1908,3	1151,796487
2121,66	1219,292991
1953,19	1158,648646
1990,39	1159,653039
1907,5	1084,411998
2109,43	1261,827849
1615,64	900,6081594
1668,88	934,1451636
2124,29	1220,94552
2071,72	1236,919179
2035,99	1213,331311
2039,77	1215,82367
1850,47	1048,502816
2258,28	1305,331099
2001,42	1214,784554
2221,28	1335,688249
2238,64	1319,728429
2217,41	1279,590299
2095,05	1227,138912
1975,61	1173,45356
1974,72	1149,543905
1814,42	1067,013396
2049,09	1197,502371

2000,97	1190,206095
1945,45	1153,537071
1632,14	964,9898422
2197,5	1267,056402
2057,36	1202,838922
2317,79	1370,767572
1823,17	1051,822275
1910,54	1108,169771
2175,43	1305,414291
1465,88	836,8357944
2193,73	1290,7757
1672,1	973,0201043
1864,94	1100,376686
2142,19	1283,460634
2185,8	1285,657686
2255,71	1303,711888
1950,22	1111,318897
2421,5	1467,910155
1969,04	1169,118048
1854,66	1072,125139
1926,31	1118,328253
2061,19	1205,306284
2043,5	1170,063628
1832,52	1100,536687
1931,18	1099,331401
2152,28	1264,043596
1889,72	1116,733728
2365,85	1461,299461
1783,04	1067,066866
2262,66	1308,089756
2055,71	1226,352769
2212,59	1329,949853
2454,45	1458,89469
1784,3	1067,920406
1890,16	1073,497313
2046,19	1195,634225
1965,17	1143,38255
2092,07	1276,105058
2231,26	1314,976995
2099,9	1205,586332
1962,91	1119,315004
2175,94	1279,298942
2036,43	1165,612462
2587,52	1544,695437
2455,36	1521,85336
1975,72	1150,192469
1947,93	1132,272372
1978,4	1151,919622
1965,76	1121,107465
2031,58	1210,413608

2017,91	1153,951473
1596,58	888,607336
1933,31	1122,84
2090,36	1224,114631
2376,14	1468,262132
1931,97	1121,979948
1927,02	1118,786477
2248,81	1299,367336
2037,37	1214,241693
1823,43	1072,960732
2210,74	1301,737836
2100,93	1206,232684
2195,67	1346,182247
1587,45	899,825733
1650,7	958,8867847
1954,68	1183,171973
1861,88	1098,34698
1946,9	1131,609709
2021,99	1180,033449
1879,65	1110,084948
2038,07	1214,704347
2194,1	1317,741769
1992,23	1184,430388
2338,74	1413,25734
2049,2	1173,661876
2198,58	1293,898675
2434,55	1507,769955
2005,13	1145,902059
1765,35	1014,536912
2070,51	1236,120729
1974,01	1172,393934
2248,7	1353,798897
2137,84	1229,481364
1922,19	1093,667492
2114,91	1215,035065
2221,75	1335,994198
1847,5	1067,514697
2314,96	1397,549506
1634,22	948,0069642
1968,91	1145,800565
2516,55	1530,681795
1822,64	1051,483894
2075,79	1214,724557
1808,79	1002,39192
1521,51	857,3095628
2129,12	1249,105482
1798,15	1056,260432
1841,51	1063,651513
2451,5	1487,722174
1860,13	1097,197808

2032,46	1186,779921
1881,42	1111,256507
2011,5	1149,913439
2146,78	1313,107585
1766,28	995,4819653
1828,96	1098,126227
2414,47	1463,261233
2119,06	1242,619845
1818,92	1091,329522
1951,04	1134,28151
2388,81	1446,322144
2068,57	1234,844701
2078,11	1216,212024
2305,26	1391,146977
1862,06	1076,904771
1858,86	1074,839237
1608,73	896,2636081
1679,3	922,7321779
1555,06	878,9377522
2115,24	1240,159533
2169,91	1301,765297
1927,19	1118,899271
1802,97	1059,446772
2526,3	1537,114171
1847,07	1067,239762
1884,8	1091,560901
2143,54	1258,410962
1710,14	1017,759143
2375,47	1467,811653
2133,72	1304,279771
2029,13	1233,530815
2122,27	1270,304856
2293,48	1412,347379
1661,36	929,4074704
1626,74	907,6047528
2364,22	1460,200924
1972,53	1148,133984
2125,44	1246,736815
1913,88	1110,312851
2531,22	1508,397019
2416,6	1434,481906
1974,24	1172,550639
2045,24	1195,02091
1858,58	1074,655947
1786,18	1069,192812
2073,49	1289,583383
2222,62	1336,568783
1732,52	974,2189849
2037,46	1214,293928
2257,68	1332,015892

2273,64	1315,006388
2346,43	1448,164434
2534,37	1575,302332
2475,27	1472,317138
1607,26	930,2022648
2008,49	1148,021027
1953,04	1113,098031
2365,32	1430,815788
1901,17	1124,292889
1680,13	959,585238
1841,21	1022,336789
1968,58	1168,8121
1787,19	1028,622024
1887,16	1093,090665
2000,38	1166,089329
2230,87	1398,648958
2234,76	1372,626171
2164,29	1271,784063
1976,07	1150,411007
1957,61	1138,511273
2163,25	1297,362626
2414,17	1432,916894
1652,64	978,8598621
2100,75	1206,119406
2090,25	1199,509291
2001,54	1214,871489
1974,74	1149,558004
1946,87	1131,58856
2135,67	1332,671948
2102,05	1231,657709
1372,29	761,0824491
2083,9	1244,963381
2118,68	1217,413906
2138,81	1281,22945
1993,08	1184,99005
2262,19	1362,708709
2128,2	1248,520365
2380,23	1382,133704
1649,24	921,7711885
2269,65	1339,72816
1910,78	1086,477659
2036,87	1165,892326
1816,11	1047,26823
1670,76	953,5437262
1939,08	1149,328416
2051,32	1198,94049
1919,13	1159,122702
2195,02	1291,607553
2425,65	1440,318979
2240,72	1348,523154



1887,78	1093,485443
2293,1	1327,260422
1910,94	1086,584274
2314,05	1368,363657
2010,33	1220,814654
2197,82	1347,636426
1919,92	1092,24152
2045,11	1219,345807
1395,36	775,9571165
2219,31	1280,789715
2148,46	1236,17144
2290,19	1410,118693
1692,67	986,6086867
1810,47	1023,31508
1993,18	1209,212837
1815,04	1046,577369
1856,35	1031,656998
1707,59	977,2938468
2098,01	1229,049355
1855,05	1072,378925
1914,92	1133,374331
1658,96	945,937202
1998,65	1188,668892
2273,23	1342,033381
1613,94	934,6123978
2123,4	1245,425588
1506,34	863,5652299
1860,6	1119,527945
2295,41	1328,719711
1664,81	987,0870363
2027,24	1183,417259
1625,43	924,3160622
1925,08	1095,486606
1951,15	1111,905279
2132,66	1303,560585
1890,9	1117,509792
2195,37	1318,57753
2228,71	1313,334437
1813,86	1045,816011
1439,38	789,6088718
1969,83	1146,392732
1892,21	1096,340533
1777,33	1002,438578
1840,99	1022,204453
2010,97	1172,927446
2201,09	1295,520084
1884,78	1070,105631
2110,76	1237,269195
2229,02	1340,799825
1853,98	1093,130935

2131,26	1200,775621
1794,29	1013,120044
2172,59	1330,573536
2124	1220,765608
2043,29	1169,937023
1622,18	940,0597702
1904,24	1082,366328
2154,28	1239,836322
1706,87	995,9886142
1849,93	1027,699533
1597,24	889,0204682
1679,35	940,7352882
2373,93	1406,974346
1922,34	1115,769246
1656,52	962,729794
2255,52	1358,298576
1995,17	1162,733717
2021,71	1228,512318
2019,41	1252,105962
1443,78	822,2472834
2007,28	1218,751933
1813,12	1045,343688
2268,36	1395,355617
2236,01	1318,029474
2160,67	1295,661255
1643,28	935,8280678
2018,37	1226,252018
1852,57	1114,098484
2178,78	1255,262145
2383,44	1442,777621
2035,38	1237,758998
1781,73	1066,181714
1733,96	994,2974951
2481,88	1507,787906
2229,01	1368,737824
2129,26	1301,268673
2007,52	1147,407992
1989,71	1182,766328
1985,78	1156,678106
2171,9	1250,93092
1747,45	1002,996708
2011	1172,941546
1594,24	887,1347197
1896,08	1077,228829
1798,56	1035,953613
1895,88	1098,702151
1801,59	1037,906354
2052,34	1224,121585
2280,35	1346,622674
1899,25	1100,887529

2291,27	1381,908831
2191,93	1316,309035
1659,73	928,3746399
2025,04	1181,993239
1794,81	1075,033237
2047,61	1196,550674
1990,83	1159,935024
2405,11	1457,090032
1724,33	988,0867927
2244,54	1323,535216
1751,07	985,9066275
1734,83	1014,449983
2031,99	1186,476788
1899,37	1123,106407
2357,33	1396,265995
1847,14	1067,27501
1324,74	717,4040284
2038,46	1214,965522
2361,42	1428,233883
1942,38	1128,691172
2249,75	1326,897878
2088,32	1222,803405
2003,16	1191,638829
2011,1	1196,892185
1941,76	1105,994823
2061,8	1205,701062
2207,57	1326,636656
2078,56	1192,146209
1944,77	1153,089342
2309,53	1423,198398
1885,85	1114,174209
1636,52	931,4643621
1920,21	1136,874081
1998,72	1165,024839
2054,75	1201,154066
1988,34	1181,863407
2006,07	1217,937909
2192,31	1289,859251
2207,09	1353,911523
1799,28	1036,418887
2495,75	1516,943969
2112,31	1263,730699
2015,2	1199,600947
2287,07	1350,958181
1787,03	1028,523329
2105,05	1311,450097
1804,21	1039,598259
2163,18	1351,741465
2156,12	1292,654007
1988,29	1135,293891

1696,21	969,9552076
2105,76	1234,047525
2276,72	1344,289255
2291,12	1353,573585
1935,95	1124,546005
2108,03	1286,908658
2223,54	1337,18068
2569,19	1565,440508
1924,97	1140,015648
2384,74	1413,939356
1958,86	1116,762913
1806,67	1061,886896
2072,08	1237,157968
1944,48	1107,700659
1712,08	980,1912346
2327,45	1376,999424
2118,35	1192,835483
2157,26	1293,415147
1827,03	1054,310786
2138,03	1254,85796
2365,49	1491,944704
2464,22	1496,117097
2063,51	1206,8008
2018,36	1177,68593
1476,29	812,8508886
2271,89	1369,111237
2537,41	1544,456931
1944,21	1107,540737
1971,11	1170,483623
2185,99	1259,806599
2106,11	1209,497761
2201,59	1322,689177
2132,71	1277,192424
2171,37	1276,352207
1827,96	1054,910002
1966,94	1167,730088
1488,61	820,6137755
2024,83	1158,309351
1928,82	1097,838794
1797,04	1055,536603
2158,58	1294,280757
1485,98	818,9545833
1796,47	1034,607139
2266,6	1337,76132
2161,7	1244,507381
1756,59	1008,890178
2315,44	1397,87784
2144,26	1233,526061
1982,3	1131,522394
2294,93	1384,326569

1616,03	900,8547061
2239,63	1375,91388
2142,56	1257,776497
2085,28	1196,384146
2064,96	1183,583712
2047,11	1172,335855
2143,93	1311,18712
2429,5	1473,200823
1919,18	1113,738959
2211,13	1275,632226
1987,85	1135,02069
2441,06	1450,258923
2195,33	1265,6904
2281,5	1404,246656
1608,64	896,2036373
2261,95	1362,544541
1905,79	1127,352373
2141,4	1257,029239
2205,94	1298,64306
1995,9	1211,05427
1825,5	1032,770476
2317,83	1370,795771
2212,71	1303,013815
1891,14	1074,117011
1665,49	968,6622064
2052,67	1249,455653
2069,1	1210,410198
2059,38	1156,556618
2239,98	1376,158877
1913,61	1088,27012
1819,27	1049,305566
1819,75	1029,158901
1902,26	1147,718464
2066,91	1233,747764
2150,18	1262,690072
1945,42	1176,912682
2295,98	1385,020549
1687,4	945,8061525
2410,1	1491,236575
2071,79	1187,881619
2143,02	1258,07258
2340,94	1385,698637
2277,11	1344,535991
2246,52	1352,358701
2327,5	1405,832496
1648,47	903,7703738
1657,75	945,1546958
1926,11	1096,139622
2585,88	1543,637996
2153,41	1214,40619

2256,37	1358,858237
2200,56	1349,493665
2042,76	1193,420649
2141,71	1309,685523
2116,27	1292,472472
2482,21	1540,006885
2011,36	1197,063815
1946,01	1177,30784
1947,83	1132,208926
1921,91	1137,993404
2162,55	1296,907435
2502,29	1521,264556
1904,19	1104,066901
1989,82	1206,944634
1567,66	887,0659472
1986,26	1204,534175
2079,43	1192,69261
2198,91	1320,913184
1982,61	1202,06049
2209,89	1274,852606
1942,46	1151,567062
2067,64	1234,225342
2303,83	1361,765226
2066,82	1208,929781
2039,54	1191,341016
1807,02	1021,142804
2018,77	1177,946765
1963,82	1165,670533
1858,38	1074,529054
2081,02	1268,636586
1846,21	1066,682843
2276,59	1344,19761
2488,63	1544,353615
1858,18	1053,360451
2271,81	1341,116932
2232,63	1315,851146
2249,76	1326,904928
2382,06	1441,867238
2185,66	1312,16754
2412,87	1462,20907
1868,47	1124,854664
1829,75	1056,066138
2196,94	1292,841234
2380,47	1440,815074
1903,1	1060,411638
2133,81	1277,923715
2439,65	1511,22363
2437,82	1448,17224
1706	995,4065662
1596,34	888,4540773

1845,81	1087,735797
1687,3	945,7395183
1857,75	1095,623294
1826,37	1033,32354
2327,24	1405,660867
1994,29	1162,169749
1952,56	1135,254355
2064,51	1232,165787
2203,85	1297,303635
2465,18	1528,492002
2279,47	1374,11088
2004,03	1168,443897
1792,31	1031,921239
1917,67	1090,822211
1603,44	892,9252336
2032,03	1186,504986
1900,63	1101,768729
2188,86	1261,612386
1643,79	936,1593993
1813,6	1005,353718
1454,31	813,9685888
1777,01	1002,238675
1981,42	1201,262273
1657,88	945,239291
2078,49	1192,099565
1641,19	916,7069876
1886,46	1092,63949
1967,27	1122,060334
1784,68	1068,173307
2033,86	1187,68932
2485,6	1542,298797
2138,39	1280,945888
1790,34	1030,65231
2057,71	1179,012604
1795,68	1054,641144
2344,21	1387,806469
2000,39	1142,916846
2208,51	1327,256015
2212,31	1302,74593
2387,54	1475,975602
2042,31	1169,317325
2097,08	1253,671715
1849,03	1111,703831
1666,09	932,3793567
1945,87	1108,580231
2065,8	1208,281217
2030	1185,18671
1842,87	1085,788175
2477,83	1443,597111
1886,38	1092,583094

2084,39	1245,291716
1743,01	980,8290998
1641,59	916,9535342
2229,27	1287,066659
1975,88	1127,48436
1819,54	1070,386289
2132,29	1276,923787
1907,14	1105,970294
2046,84	1172,169269
2232,54	1343,120555
2034,93	1212,629868
2337,44	1412,406654
1605,33	928,9262365
1992,12	1160,766877
1680,81	960,0293632
2272,4	1369,447034
2231,34	1398,975577
1927,47	1141,664784
2022,46	1180,336582
2182,99	1283,845938
2231,37	1315,040442
2028,11	1183,974178
1673,85	919,3796754
2088,59	1222,972595
2014,85	1175,423007
1984,4	1155,782806
2221,53	1392,175204
1999,13	1142,123898
2298,66	1415,848473
2252,08	1301,426334
2166,55	1273,243331
2525,73	1536,741064
1543,09	887,8246925
1488,54	836,0409033
1842,33	1107,167425
2150,34	1237,350866
1854,56	1051,08156
2156,34	1266,659
2266,79	1365,745805
1990,46	1207,371404
2231,01	1342,113164
2386,43	1415,032045
2098,33	1280,341144
2003,53	1216,215024
2215,38	1359,522757
1676,84	976,154209
2135,22	1227,828835
2182,15	1283,303118
2010,8	1196,690707
1914,95	1067,702701



2028,81	1160,821461
2025,56	1158,769127
2164,69	1325,231009
1939,32	1126,717283
1793,05	1073,839862
2200,1	1321,704173
2145,96	1259,968924
2117,17	1266,939425
2023,89	1157,716307
1995,99	1163,262437
2100,75	1256,096915
2162,17	1270,423489
2133,08	1277,438675
2003,38	1216,112283
1949,23	1133,111275
2150,65	1237,550768
2310,12	1423,601458
1950,92	1111,758683
1890,03	1094,937662
1967,17	1167,879331
2449,07	1486,117811
1929,95	1076,928384
2164,08	1271,65717
1864,71	1100,219981
2005,28	1169,254602
1769,8	1017,406102
1851,74	1091,653428
1734,46	975,4383912
2059,6	1254,134315
2256,94	1359,231345
1775,83	1021,297484
1872,64	1062,462686
1919,77	1092,141568
2408,8	1429,455537
2031,25	1185,997415
2243,01	1350,037971
1761,15	992,2502055
1923,4	1094,427122
2041,26	1216,808674
2188,07	1313,756979
1889,99	1116,912819
2245,82	1324,36002
2186,28	1312,577958
2139,88	1256,042294
2143,52	1284,341168
2214,07	1358,637604
1955,47	1160,156001
2168,95	1274,794244
2248,98	1382,244299
2114,98	1239,990343

2141,7	1231,913513
2331,41	1438,008892
1869,51	1081,705552
1793,89	1012,873497
2339,53	1443,493675
2024,62	1230,480201
1670,83	953,5860238
2421,35	1437,548484
2264,48	1309,235865
1735,95	1015,188736
1802,85	1038,717059
2188,47	1314,025616
2319,91	1344,145534
1746,09	982,7681556
1921,28	1115,085434
2361,34	1428,181648
2170,33	1275,682495
2087,52	1273,030735
2216,73	1360,431618
1743,26	1040,156657
2252,2	1356,104702
2235,98	1373,448099
1631,29	910,4633609
2311,42	1424,478707
2036,98	1213,980518
2702,95	1653,770024
2263,36	1391,973071
2195,35	1345,968862
2023,25	1180,844153
2164,19	1271,720617
1657,43	963,3342284
2203,9	1297,331833
2120,1	1243,289558
2092,2	1250,440602
2235,38	1290,90479
1491,78	822,6128021
2021,86	1179,948853
1719,2	1004,122362
1965,33	1143,488294
2192,15	1289,753507
1821,8	1030,451605
2419,19	1436,152663
2171,72	1276,577795
1615,35	935,5526292
2182,12	1257,367786
1913,23	1132,26247
1799,2	1077,996916
2052,8	1199,899237
2025,99	1182,606555
1917,56	1158,063681

2388,36	1416,272775
1842,25	1043,325337
2115,05	1265,53654
1705,98	995,399104
1891,56	1095,924607
1772,03	1018,844221
1821,62	1050,821231
2411,45	1431,168592
2543,03	1516,010593
1898,96	1100,697189
2071,35	1187,615082
2277,92	1373,096027
2060,57	1229,561496
2480,31	1475,567006
2170,99	1276,112521
1872,65	1062,469349
2601,37	1620,618966
1984,3	1155,71936
1911,59	1108,839484
1797,83	1098,544849
1958,38	1116,456396
2281,11	1347,116146
1955,11	1136,903963
1849,15	1089,937133
2101,29	1231,164237
1715,02	982,0875785
1977,26	1151,179414
2007,26	1218,736127
1905,53	1083,179265
2612,88	1594,289195
1972,51	1148,126935
2158,03	1293,922573
1985,15	1203,783376
1757,41	1029,359367
1689,86	965,8664365
2112,51	1238,404181
1551,86	876,8722178
2063,8	1256,979447
2350,76	1451,096501
2380,25	1471,036136
1469,9	855,2546703
1914,79	1133,292247
2179,98	1308,414076
1732,86	993,5854849
2104,29	1208,351652
2442,58	1513,199416
2091,26	1224,699748
2140,12	1256,204435
2416,14	1464,373094
1626,48	942,8953887

2729,3	1707,150504
2219,59	1307,448017
2169,76	1249,584909
1837,09	1040,073587
2554,02	1523,095446
2480,97	1507,183472
2143,7	1258,509656
2228,42	1313,144098
2015,44	1175,803685
1916,27	1111,856715
2010,68	1149,400356
2273,67	1370,290257
2153,2	1264,635763
2107,88	1235,415149
1906,99	1150,911334
1472,03	795,2173539
1601,06	908,6024918
2022,15	1180,125094
1656,09	926,0890861
1933,89	1101,0439
1789,26	1009,954918
2153,15	1264,600515
1873,05	1083,989625
2402,98	1455,679685
2480,56	1538,900445
1836,23	1060,246554
1669,77	952,9092617
1478,56	829,6116632
1656,23	962,5432401
1972,36	1171,311922
2182,53	1337,299112
1921,08	1160,442528
2068,03	1209,719337
1822,71	1031,017996
2136,97	1228,934963
1416,39	775,1225919
2379,39	1381,60063
2145,53	1259,69399
2423,75	1500,459546
2389,54	1417,034133
1833,36	1079,512504
1974,91	1126,877988
1800,71	1079,016422
2231,7	1370,555547
1825,23	1053,147601
1449,13	810,6270758
2164,18	1324,883271
2155,69	1266,243073
1965,09	1166,506294
1933,59	1123,02329

2176,59	1279,714869
1715,21	982,2003722
2539,89	1612,818807
2222,9	1336,762799
2048,29	1196,9807
1654,21	942,8706236
2503,09	1521,794369
2213,37	1330,472204
2270,74	1340,43312
2182,72	1283,669698
1900,61	1101,76168
1760,97	1052,137825
2136,93	1306,453136
1931,58	1167,547455
2392,68	1479,452986
1826,06	1096,166247
1769,55	1017,25101
2128,04	1248,414621
1760,54	1051,845409
2014,69	1223,762527
2424,15	1500,736156
2005,88	1169,64233
1840,63	1063,080495
1962,73	1188,61724
2090,51	1199,669213
1807,26	1041,55805
2007,01	1170,36844
1655,9	962,3268377
2273,18	1342,005182
1837,8	1040,5267
2027,87	1183,819087
2088,47	1273,67089
2319,01	1371,557128
2221,12	1281,92916
1625,98	924,6685425
1816,6	1047,585462
2132,79	1277,252121
1894,16	1076,016086
2389,47	1446,762411
2285,41	1322,416114
2335,82	1440,996281
2138,18	1307,298773
1802,46	1018,264206
2117,44	1216,634286
2193,24	1290,458468
2780,6	1741,853215
2185,43	1285,418
1991,18	1207,861399
1758	1009,799577
1583,11	897,0199901

2054,44	1225,517008
1947,46	1131,969239
2208,77	1300,468907
2275,65	1371,588672
1671,92	954,2909844
1654,04	924,7963822
1923,82	1094,693659
2204,11	1271,221041
2153,03	1239,050038
2464,82	1528,254908
1812,43	1024,547813
2033,53	1211,704561
1626,31	942,7834564
2189,14	1261,792298
2114,79	1265,36491
1781,28	1024,815237
2017,42	1201,06353
2031,87	1186,399242
2041,09	1168,551031
1689,33	947,0122319
2141,06	1256,803651
2289,15	1352,304656
1967,69	1145,011009
2387,02	1445,143124
2202,9	1296,683269
1824,39	1073,587553
2170,41	1275,738892
2408,89	1459,582392
1656,45	944,3157927
2124,46	1246,10235
1891,67	1118,02468
2500,11	1519,82436
1995,4	1162,881759
2030,86	1162,114165
1826,02	1074,662103
1924,66	1162,86089
1686,27	945,0931663
1906,39	1105,490921
1751,54	1045,752084
1782,9	1025,858578
2264,92	1309,515729
1947,17	1131,7789
2047,47	1196,459029
1866,19	1079,562472
2104,95	1258,865374
1767,34	996,1483075
2023,93	1181,281229
1917,59	1112,709717
1926,22	1096,206256
2381,57	1411,89497

1870,19	1060,923435
2080,56	1217,798185
1520,78	856,8301897
1885,01	1070,252226
1775,53	1001,305796
2319,86	1430,192681
1958,95	1139,378374
1980,64	1153,364791
2133,53	1251,953523
2131,62	1276,48352
2649,03	1688,443635
2005,78	1193,377511
2064,69	1207,569207
1951,58	1134,62694
1924,45	1095,093464
1297,58	712,9054457
1821,14	1071,445915
2194,44	1291,233924
2154,94	1240,256118
2177,07	1306,496303
2564,74	1498,330461
1757,64	1070,681748
1900,52	1101,705283
2456,56	1491,065219
2312,94	1396,221242
2140,08	1256,176237
2009,44	1220,214015
1829,07	1055,629062
1576,38	859,4127338
2275,18	1371,282724
2206,03	1298,706506
2316,66	1398,676291
1933,97	1101,090544
1911,57	1108,832434
1853,03	1071,081797
1913,94	1110,355149
2523,84	1503,638535
2123,4	1271,051072
2435,52	1446,684773
1789,69	1010,228119
1874,16	1063,422218
1859,69	1054,306657
2022,74	1229,215698
1889,65	1094,690926
1690,44	966,2330159
2089,98	1274,698299
1784,34	1006,856427
2115,98	1266,148436
1800,22	1078,68449
2184,32	1311,279544

2035,03	1188,436578
1847,9	1089,116296
1396,95	791,3166552
1839	1062,030104
2261,26	1334,321113
2020,68	1155,690626
2571,47	1566,947863
1677,69	939,6891309
1774,63	1020,529077
1979,45	1152,603434
1770,81	1018,061715
2150,83	1237,664047
1878,28	1045,136326
1843,21	1086,019502
1958,66	1139,188035
2046,5	1220,263652
2122,06	1270,163075
1752,94	987,0860533
1913,45	1110,037917
2176,53	1279,679621
2527,14	1505,767516
2422,22	1438,112453
2334,91	1410,727669
1999,93	1165,800295
2192,75	1264,064525
2282,16	1347,792908
1916,57	1090,129215
1555,97	879,5228695
2364,38	1460,311568
2219,28	1362,154504
1946,74	1131,503965
2028,29	1184,094021
1919,54	1092,001636
1512,02	851,1764061
2032,99	1187,118302
2097,28	1253,806034
2404,2	1426,487654
1950,22	1111,318897
1758,6	990,6376573
2364,46	1372,198542
1781,93	1005,337167
1847,4	1026,149315
2180,76	1336,097834
1464,76	836,1045033
2138,03	1254,850911
2273,79	1342,39996
2038,29	1190,537361
1717,46	983,6596405
1940,22	1105,028627
1872,84	1127,802538



2035,84	1213,22684
1694,02	1006,844899
2173,24	1277,564739
2292,77	1382,901297
1377,91	750,8943886
1721,89	967,5222456
2465,94	1466,303825
1956,96	1161,141006
2428,13	1441,91924
1676,97	939,2360182
2476,81	1536,355632
2386,86	1475,51722
1991,16	1160,153561
2040,84	1241,449766
2101,61	1256,656577
2254,86	1415,27302
1691,43	966,87453
2496,66	1517,548404
1696,47	989,1234325
2172,1	1303,212955
1964	1142,635292
2187,39	1340,586821
2017,3	1177,009168
1789,86	1050,790673
2167,79	1274,046986
1956,46	1160,812671
1824,37	1052,604781
2171,3	1302,683142
1891,35	1095,790664
1967,96	1192,149946
2021,63	1203,846913
2255,41	1386,598932
2087,17	1222,063196
2155,73	1266,264222
2096,95	1253,589631
1989,97	1136,353375
2034,99	1188,415429
1554,27	861,9669739
2047,93	1196,755113
2167,94	1274,138631
1727,16	970,8472933
2254,92	1357,903082
2121,83	1244,410445
2106,79	1260,081705
1598,43	924,3743226
2102,38	1207,145573
2111,83	1289,469277
2116,05	1240,681204
1947,52	1109,619725
1909,97	1130,105907

1616,94	901,4277604
1751,59	1025,516357
2373,24	1466,302152
1894,9	1120,151394
2450,93	1456,624717
1968,35	1145,441035
2178,12	1334,311723
2142,15	1257,515662
1962,71	1141,803439
1365,4	743,0115601
2053,62	1153,008763
2332,55	1380,28454
2114,48	1291,271194
2434,82	1446,240648
1906,54	1083,81229
1693,85	968,4395424
2176,32	1279,545679
1742,32	980,3893139
2454,58	1553,692418
1489,13	820,9402832
1908,86	1107,077082
2127,87	1248,308877
2112,39	1213,455834
2004,36	1145,415629
2376,32	1408,51116
1925,14	1095,526587
1833,12	1058,237416
2191,1	1263,025032
1556,23	863,1930436
2060,86	1205,094796
1944,01	1107,407469
2034,15	1187,86556
2165,08	1272,298684
2203,61	1351,556386
2058,48	1203,557982
2148,4	1314,214025
2469,24	1499,430294
2236,22	1318,170467
2016,77	1200,638187
1948,5	1155,551852
2177,15	1280,081449
1914,04	1110,418595
1908,31	1106,724602
2093,78	1226,321158
2156,29	1319,548648
1887,76	1093,471344
2304,38	1390,564929
2022,79	1180,54807
2167,78	1300,362412
1407,96	769,8185078

1837,9	1040,58667
1659,36	946,1980374
1947,16	1131,77185
2310,18	1423,640974
2309,54	1453,169183
1975,59	1127,297784
2204,78	1352,346701
1919,9	1092,228193
1942,01	1106,148082
1672,99	954,9888953
2282,89	1405,18713
1941,09	1127,866369
2484,85	1478,492593
1987,8	1134,994037
1793,93	1032,964581
2230,67	1314,589267
1989,64	1159,166617
1654,69	961,520925
1941,29	1105,701633
1955,28	1160,029145
2137,79	1280,550394
2439,3	1479,67051
1787,75	1028,988603
1980,55	1176,714521
1839,94	1083,862939
1922,27	1115,726948
2437,78	1478,655657
1703,97	956,2410717
1814,83	1088,563421
2181,15	1282,654555
2306,41	1391,908117
2068,97	1186,109149
2038,23	1214,808817
2110,77	1212,429667
1880,48	1046,497493
1705,32	957,0939898
2065,6	1208,147275
2156,34	1292,80325
2042,1	1192,990623
1875,11	1107,085162
1834,74	1102,038284
2297,26	1414,900095
1816,04	1026,813377
2281,22	1347,186642
1809,23	1063,580805
1876,53	1086,231399
1893,56	1097,214684
2265,99	1310,188734
2058,11	1179,272477
1778,79	1023,207927

2319,69	1430,074134
2235,63	1317,789788
2285,63	1322,556046
2454,22	1489,513091
1672,06	954,3896789
1883,74	1135,184075
2204,27	1297,57152
1731,22	992,5350937
2177,58	1280,356383
2198,77	1348,276581
1732,23	1012,726226
2020,73	1179,215694
2352,28	1452,116006
2060,07	1254,458344
2005,67	1123,510523
1742,67	999,9160306
2118,35	1242,161621
2121,72	1219,332972
1749,52	1024,150783
2163,44	1271,241243
1905,2	1104,715465
2156,46	1266,743595
1590,29	918,9941096
2192,76	1290,141235
1705,78	976,1236123
2167,43	1300,131086
1947,58	1132,046785
2352,89	1393,403855
1902,83	1103,19275
1871,49	1104,689811
1781,57	985,6483134
2001,44	1190,512044
1928,27	1119,597182
2130,01	1224,550432
1666,25	1007,351188
1945,69	1108,473616
2147,4	1260,892423
2190,01	1288,371784
2089,17	1223,346224
2328,16	1435,811818
2243,54	1296,042289
2011,66	1150,01339
2109,8	1236,64883
1907,45	1106,167683
2241,74	1321,730517
2329,59	1350,235902
1911,57	1108,825384
1902,39	1147,805398
2022,55	1204,451347
2343,7	1416,533225

2038,96	1190,974436
1979,77	1129,929836
1615,56	900,5615155
2492,68	1514,921725
1990,93	1160,00552
1859,11	1096,518752
2185,7	1312,189926
1989,93	1113,831117
2167,63	1248,245561
1792,54	1032,07633
1794,07	1033,063275
2408,12	1489,893041
1902,89	1103,227998
1821,32	1071,56531
1605,11	893,9780543
1914,47	1088,803194
1893,57	1141,838524
2275,12	1371,245413
2080,52	1242,732197
1860,4	1075,833231
2183,93	1311,02583
1671,87	954,262786
1867,42	1080,359078
2235,03	1290,691561
2078,01	1216,148577
2062,08	1230,553962
2022,25	1156,683476
1790,57	1051,260789
1965,64	1143,692733
2203,71	1270,961167
2095,55	1227,463194
2291,38	1353,742775
1506,19	831,6817198
1871,53	1126,925289
2127,47	1273,737447
1666,75	950,956521
2050,06	1222,621692
2161,06	1295,914969
1942,49	1084,647962
2119,85	1268,707955
2249,49	1354,313786
1585,51	881,6373963
1728,54	953,0244318
1822,88	1031,124611
1564,11	868,1572931
1850,18	1048,322904
1796,68	1055,297814
2460,3	1493,52773
1989,81	1206,928828
2351,29	1451,452142

2277,35	1317,338586
2002,88	1167,703689
2417,37	1434,982428
1914,05	1110,425645
2310,45	1394,579568
2391,09	1478,378158
2053,37	1176,280601
2530,04	1572,370265
1958,42	1139,039993
1923,83	1116,735042
2317,23	1428,414474
1746,41	1002,326996
2361,56	1428,323429
1367,16	744,1243516
1658,85	945,8667059
1683,8	961,9539055
1969,33	1123,359701
2122,62	1244,918017
2021,5	1228,370061
1972,6	1148,176282
1749,71	1004,455976
2070,19	1261,31037
1831,28	1057,053082
2124,84	1246,349087
1711,97	980,1207386
1969,47	1146,160095
2086,73	1221,774162
2355,53	1395,10281
1889,83	1094,803719
1636,94	931,7322471
2033,78	1236,676267
1739,14	997,639008
1793,74	1032,844737
2412,28	1492,70656
1761,11	1011,808715
1678,63	958,6194421
2025,99	1231,412772
2282,16	1347,792908
1325,6	730,9735844
2018,28	1201,638115
2171,98	1303,130871
2126,97	1273,409112
1976,69	1150,819884
2098,98	1205,006614
2290,15	1325,401327
2344,95	1388,278792
2242,08	1321,949055
2091,83	1225,059278
2091,51	1224,85484
1890,85	1095,466382

2179,48	1255,701931
1855,38	1072,590413
1921,91	1137,993404
1859,86	1097,018717
2305,2	1362,646427
2158,94	1242,768228
1762,74	1012,859106
1916,38	1134,336949
2011,64	1221,699806
2021,59	1156,26368
1888,38	1072,377858
2468,01	1467,6362
2002,93	1167,738937
1698,87	990,7054092
1868,27	1124,712408
2477,15	1536,584823
1849,93	1069,079709
1994,88	1186,176532
2124,86	1272,013689
1989,51	1206,731249
2353,52	1423,017837
1764,61	994,4291446
1831,17	1078,064846
2332,74	1409,294936
2161,88	1270,23315
1845,11	1045,131124
1913,7	1110,193008
1601,44	908,8421783
1778,31	983,6380723
1780,51	1024,314715
2287,12	1379,17022
2231,96	1288,759168
2077,9	1216,078081
2298,24	1445,34708
2166,02	1299,190854
2268,36	1338,896306
1929,71	1120,527729
2000,8	1190,094163
2137,33	1254,399736
2195,89	1266,036898
1637,13	931,85914
1948,37	1155,462307
2159,71	1295,026972
2171,49	1276,429753
1931,61	1121,754361
1945	1108,03383
1880,86	1089,023043
1653,57	979,4921138
1954,23	1136,332945
2086,27	1246,530434

2233,27	1289,578769
2246,49	1324,797096
1808,84	1042,580242
2596,02	1616,999326
1865,22	1057,784963
1901,07	1102,057763
2089,63	1274,461204
2325,56	1375,779842
2084,01	1270,659791
1976,6	1174,102767
1732,79	1033,075439
2145,43	1259,623494
2300,05	1331,63829
2204,45	1324,577102
2135,93	1228,281948
2038,42	1190,621956
2449,77	1486,580465
2242,58	1295,442581
2286,06	1350,309618
1703,68	993,8768246
2053,8	1250,214355
2096,28	1278,958094
1924,56	1117,200316
2247,5	1325,445659
1972,76	1219,770695
1474,84	796,9440186
2308,61	1364,845904
2348,01	1361,843583
2296,29	1385,222027
1583,89	897,5275617
1897,14	1099,526955
1957,58	1138,497174
2315,81	1427,45029
1907,98	1084,718516
1993,86	1161,887764
2127,98	1274,073244
2146,08	1260,04647
2230,72	1314,624515
2231,13	1314,8924
1971,11	1170,483623
2004,23	1192,355196
1730,77	992,2460599
2049	1197,438924
1759,44	1030,702554
1817,44	1027,699612
1813,18	1045,385985
1791,74	1031,561709
2113,37	1238,954051
1988,01	1158,116225
2367,72	1402,97017



2130,85	1275,976093
1853,24	1050,248633
2435,98	1477,476637
1881,25	1067,886711
1931,57	1121,719113
2268,67	1339,093695
1846,35	1066,774488
1914,22	1132,919139
1593,31	903,5972719
1745,74	982,5482627
2319,57	1429,995103
1831,35	1036,462012
1882,33	1068,56638
2435,3	1477,021445
1865,2	1100,540853
2175,66	1253,303099
1783,37	1006,243392
2133,32	1277,602843
2327,49	1377,027622
1469,55	808,6062886
2127,43	1273,715061
1913,89	1132,695275
2073,15	1213,018552
1896,36	1099,019383
2599,09	1619,077853
2170,94	1329,459192
1467,19	822,273024
2135,64	1279,132584
1332,59	722,3549512
2150,54	1315,6603
1750,83	1005,175036
1786,32	1008,102487
1875,1	1064,015263
2134,46	1227,355732
1653,01	906,5557235
1992,87	1138,185816
1874,47	1084,906073
2288,51	1380,080603
2101,62	1256,671501
2224,32	1337,695569
1878,04	1087,204245
2206,51	1381,765275
2310,5	1366,072535
1716,22	982,8630351
2422,45	1531,415337
2141,07	1256,817751
2242,34	1377,755313
1999,75	1238,480094
2142,84	1207,902839
2537,41	1577,349246

1710,02	978,8588592
1782,86	1025,83038
2205,75	1298,523216
2332,26	1351,921748
2007,49	1194,504296
1847,38	1067,437151
2178,3	1280,821657
2269,16	1312,187761
2224,54	1310,641488
2187,05	1313,085385
2281,83	1347,58142
1868,02	1059,557434
2123,66	1245,587729
1989,83	1159,29351
1725,52	951,1654314
1717,51	983,6878389
2338,23	1412,921543
2188,99	1341,669551
2241,03	1321,272293
2107,96	1235,464496
2092,33	1250,53761
2497,94	1518,391627
1661,84	929,7073244
1643,71	918,2928821
2549,95	1552,739922
1654,83	961,617933
2226,12	1311,656631
1760,73	972,8243615
2200,98	1322,286221
2140,04	1230,860692
2251,64	1328,11041
1961,31	1164,013935
1643,94	918,4328139
2517,26	1499,394673
1476,82	844,0591594
2239,26	1404,461098
1857,51	1095,466589
1697,59	970,8434579
1673,73	974,0946545
1953,81	1136,06506
1701,23	973,1909765
2553,71	1588,382037
1590,74	884,9291269
1744,07	981,495442
1544,63	855,8899328
2325,07	1463,930856
2280,77	1319,497535
2048,71	1197,262684
1891,13	1074,103684
2150,85	1315,865782

2142,45	1257,706001
2175,25	1278,854817
2140,03	1256,140989
1621,18	904,0997927
2239,16	1320,059761
1856,07	1052,027766
1721,44	967,2423818
2134,08	1252,313053
2123,06	1245,200001
1995,7	1139,96495
1695,46	969,4687848
2379,57	1410,611942
2460,97	1493,975459
1876,18	1107,794067
1928,4	1097,578921
2176,67	1333,331733
2036,32	1165,545828
2196,05	1319,025259
1950,58	1156,924889
2527,21	1570,4498
2222,45	1309,295013
1772,41	999,3400867
1633,06	929,2366868
2231,68	1288,572592
2390,41	1388,543916
1989,45	1159,046773
2148,81	1314,482732
1924,15	1139,470911
1979,51	1152,631632
1941,89	1151,186492
1661,08	947,3048254
2187,24	1313,212241
2220,79	1281,722594
2314,38	1340,660564
2062,59	1206,208634
1833,26	1079,445344
1926,75	1187,88767
1486,59	804,1720643
1856,55	1073,35177
1991,61	1184,01997
2246	1297,60153
1803,15	1038,914448
2296,79	1357,23233
1894,57	1076,27596
1541,95	854,204087
1740,39	960,3154944
1993,54	1161,683326
2671,04	1632,704364
1781,03	1024,646046
2259,13	1360,679003

2248,28	1325,946181
2129,94	1249,641252
2103,27	1207,7053
2351,14	1451,349401
2158,76	1242,65495
1993,15	1209,189128
2142,78	1283,848666
1466,04	806,3940324
2019,35	1154,864362
2332,18	1380,051903
2074,49	1189,580792
2154,78	1240,149503
1738,82	997,4345695
2103,57	1232,637604
1924,63	1117,249663
1502,9	845,3040848
2218,69	1333,979416
1672,21	954,4813237
1799,44	1016,365131
1603,57	910,2168514
1600,96	926,0383829
1734,61	975,5383425
2234,38	1316,979083
2477,23	1536,648048
1976,09	1127,610965
1951,53	1112,145162
2363,57	1459,758348
1710,71	998,5182844
1881,47	1133,650865
2407,32	1489,355627
2021,36	1203,667821
1904,92	1126,770325
2068,36	1260,061674
2132,66	1226,222951
2065,04	1283,729368
2015,27	1199,64572
1997,95	1141,377595
2298,28	1358,191076
1545,91	873,0301829
2171,8	1303,011477
2387,89	1386,958022
1965,17	1143,38255
1867,17	1080,196937
1826,51	1033,410165
2240,72	1348,530616
2037,84	1190,248327
1853,66	1050,508506
2334	1410,130697
1672,79	973,4752957
2376,88	1468,76003

1641,56	916,9335439
2217,61	1253,905222
2110,47	1262,514367
2109,44	1236,416193
2260,74	1333,989781
1981,69	1131,135915
2323,1	1374,193681
1551,43	860,1678499
1725,67	1008,398176
1892,94	1075,243129
2035,9	1165,279291
2314,36	1456,510745
1813,34	1025,114204
1724,36	988,1079415
2126,02	1247,110444
1657,05	926,6887941
1808,89	1022,315567
2210,07	1249,260872
1783,48	1026,225158
2053,39	1224,815566
1965,35	1120,854255
2091,95	1200,575438
2090,07	1249,037717
2010,95	1149,566941
2015,79	1199,988979
1903,15	1148,319103
2480,49	1506,862599
1925,1	1117,552796
2404,09	1456,410976
1755,65	988,7852259
1893,09	1118,957449
2383,43	1442,770159
2144,58	1311,621793
1262,25	678,0565201
1906,24	1127,643397
2185,64	1285,551942
2129,33	1301,308189
2144,09	1284,714275
2483,64	1477,710086
2367,8	1374,304183
2219,46	1307,363421
1788,97	1092,397715
1938,3	1126,06167
2394,98	1481,002002
1709,75	959,8793003
2202,65	1350,908328
2410,31	1460,522623
2044,21	1170,516741
2291,91	1382,334174
1958,07	1138,814406

2326,99	1435,021503
1957,74	1161,655894
1964,76	1143,121715
1901,79	1124,703308
1734,8	994,8403147
1889,78	1094,775521
2301,8	1388,863558
1990,61	1183,3633
2334,9	1381,800205
2119,81	1268,678107
2334,39	1381,475923
2005,78	1169,578884
1905,29	1104,778911
2408,86	1459,560005
2555,95	1623,940598
2382,57	1442,203035
2447,57	1485,125345
1726,95	970,7073614
2007,36	1147,308041
1892,44	1096,488575
1981,89	1154,175496
1893,67	1141,901749
2400,71	1395,027426
1909,98	1085,977903
1841,71	1085,027035
1834,87	1018,436039
1628,14	926,0643643
2076,13	1214,936045
1642,15	935,0949089
1885,72	1070,698675
1938,77	1104,109075
2387,05	1415,433872
2141,58	1283,057677
1992,22	1137,772684
2000,91	1214,444719
1738,75	978,1370772
1926,34	1096,286217
2434,51	1446,02916
2258,37	1305,384407
2205,64	1298,45272
1942,66	1151,693919
1765,78	995,1687844
2114,23	1214,608606
1969,58	1169,476232
1779,35	1023,567457
1927,53	1097,03252
1765,89	995,2354186
2154,13	1239,736371
2217,29	1333,046647
2022,13	1180,118044

1986,67	1134,274387
2005,26	1193,041714
2391,44	1478,615252
1669,81	952,9304105
2301,95	1360,559744
2094,63	1252,052428
1687,07	1002,150431
2076,61	1215,246228
1920,99	1114,902144
1971,21	1147,280982
2016,12	1152,825355
1879,65	1088,247586
1929,79	1120,577077
1939,84	1149,82838
2247,37	1325,361064
2188,97	1287,702072
1693,07	967,9319708
1904,21	1082,346338
2340,45	1444,118023
1919,91	1136,680065
1965,14	1143,368451
2451,1	1518,960809
1878,73	1087,64837
2196,7	1319,458064
2313,69	1368,12397
1995,11	1162,698469
1532,48	848,2403241
2173,05	1251,65057
1895,95	1098,751498
2033,3	1187,322741
2588,49	1578,185867
1851,88	1113,632198
2137,07	1254,237595
2002,92	1167,724838
1828,38	1076,221694
2364,38	1400,812991
2327,85	1377,260259
2342,76	1415,913867
2064,01	1182,984004
2446,4	1515,791648
1746,62	1002,460938
2152,06	1289,982556
1730,07	1011,308416
2025,89	1182,543108
1495,79	840,7218413
2159,65	1294,989661
1909,83	1130,016362
1873,28	1128,102857
2207,82	1273,553239
2515,75	1498,421827

1608,66	896,2103008
2347,72	1479,633685
2149,45	1288,251336
2396,21	1421,334392
1769,39	1017,145266
1915,69	1111,483086
2440,16	1449,680855
1649,06	921,6579103
1953,18	1182,152468
1979,42	1129,709943
1850,1	1069,185453
2165,65	1246,992838
2084,33	1195,784438
1841,03	1084,579306
2196,02	1266,123523
1912,32	1131,658035
2161,76	1270,155604
1960,42	1140,330071
1733,6	994,0648581
1954,07	1159,223232
2137,19	1280,162362
2427,26	1502,846296
2069,5	1235,456597
2497,79	1486,839325
1861,5	1076,538192
1641,03	952,506643
2224,06	1337,523939
2033,74	1211,83888
2379,54	1470,561947
2339,23	1443,296096
2054,81	1201,196364
2159,39	1268,62584
2015,86	1200,033752
1764,34	1033,933667
1578,11	928,4377954
2069,71	1235,598378
2276,04	1371,849847
2211,84	1357,1202
2066,65	1208,824037
2274,85	1399,749766
2151,03	1289,296038
1826,66	1054,071099
2142,79	1283,856128
1645,3	937,1322448
1961,71	1164,27511
2140,07	1256,169187
1598,18	906,7413959
2397,22	1482,527309
2139,5	1230,527521
2552,6	1587,623335



1721,77	1005,823733
1382,4	753,7196796
2092,99	1201,235117
1720,73	1005,129753
2153,57	1264,87545
1986,5	1180,647076
1660,96	929,1475969
2151,75	1289,773616
1938,01	1125,87133
2438,6	1448,672762
1912,76	1131,949059
2030,09	1234,186776
2095,45	1227,399747
1891,34	1095,783614
2263,95	1363,865343
1819,04	1028,705789
1902,3	1147,742173
2577,68	1538,357842
2353,51	1483,645235
1905,7	1150,041988
1898,27	1100,253064
2330,28	1407,668186
1620,18	938,738969
2399,33	1453,269409
2284,95	1349,597607
2347,74	1449,057489
2244,76	1323,683258
2006,69	1146,888245
2085,6	1196,577385
2577,5	1604,472841
2020,11	1227,429587
2282,93	1348,29343
1882,57	1090,122781
2189,53	1342,033096
2183,7	1284,304162
2432,21	1474,984277
2267,51	1338,346437
1807,27	1083,450086
2105,42	1259,171322
2017,98	1177,439194
2086,12	1221,379384
2295,11	1356,139641
2082,89	1219,292701
2315,25	1397,743522
2188,05	1261,105966
2606,56	1624,127963
1970,82	1170,297069
2032,02	1186,497937
1705,08	975,6724376
2398,13	1422,575123

1690,25	966,1131726
2022,78	1204,608053
1230,2	657,8730142
1716,38	1002,264286
1781,11	1045,007504
2404,52	1487,458872
2129,76	1224,390509
1933,55	1079,146581
1832,54	1037,214979
2019,09	1154,691113
2114,33	1214,67524
2185,24	1285,298157
1802,89	1038,745257
2072,98	1263,199222
2247,69	1381,374953
2181,66	1282,985886
2229,25	1287,046669
1748,06	1043,404849
2435,65	1540,56904
1894,85	1098,046538
2042,32	1146,064294
2313,24	1367,834937
2248,84	1273,112792
2149,8	1262,443336
1931,34	1121,571071
1871,51	1082,99563
2020,28	1202,958917
1997,47	1187,892828
1983,59	1132,341995
2112,1	1263,588918
2099,79	1230,198441
2149,32	1288,169253
2001,77	1190,728446
1782,37	1025,513148
2409,19	1490,62013
1945,75	1130,869501
1875,6	1085,632183
2343,56	1387,390542
1893,86	1097,405024
1963,92	1119,954693
2053,02	1176,060708
1753,16	987,2193217
2133,31	1277,595381
1926,87	1096,619388
2136,07	1253,589031
1541,7	886,9068475
2221,18	1363,442717
2084,08	1195,617852
2101,54	1231,326378
2053,67	1176,47384

1893,13	1075,363071
1889,9	1094,853067
2227,47	1312,530782
2671,54	1668,085257
2107	1210,057488
1845,74	1066,37971
2450,44	1518,518233
1953,12	1135,620935
1709,52	978,541627
1918,33	1113,182041
2046,03	1195,528481
1635,41	967,2027229
1922,9	1116,135825
2210,49	1356,211339
2313,7	1368,13102
1832,1	1057,581803
2090,45	1224,178078
2100,71	1281,953386
1774,39	1020,366936
2036,55	1238,557215
1826,89	1054,219141
1938,38	1103,869191
1800,04	1016,738282
1318,99	739,835255
1926,87	1096,619388
2036,66	1189,486969
2217,55	1306,129741
2047,49	1220,920321
2148,84	1314,514344
2002,97	1144,542721
1830,24	1077,460411
2274,41	1370,775297
1552,09	910,845394
2005,91	1146,395152
1649,62	939,916839
1357,81	751,7487715
1852,25	1070,581275
1986,45	1157,115181
2016,25	1176,325356
2053,47	1249,993066
2125,34	1221,611862
2167,56	1300,213169
2111,12	1262,93971
2145,41	1285,587347
1588,22	917,6359976
2149,12	1236,584572
2257,29	1359,470134
1829,16	1055,685459
2271,91	1369,126161
2067,6	1209,437353

1516,47	854,0526451
2235,17	1317,493704
2363,55	1429,636768
2045,99	1171,636196
2556,17	1556,844106
1959,03	1162,50658
1993,21	1138,399045
2163,37	1245,560202
2291,26	1381,901369
1941,93	1106,101438
1870,02	1060,810157
2037,9	1190,283575
1961,57	1141,06323
1949,56	1156,253295
2073,21	1237,904184
2303,44	1361,51849
1771,34	1018,400096
1845,72	1066,365611
1992,61	1138,012567
2195,62	1318,74916
1995,84	1235,766645
2029,72	1161,387852
1878,45	1131,603951
1788,97	1050,201163
2084,11	1270,723016
1994,88	1186,183994
2003,7	1192,004475
2419,91	1497,875217
1726,54	970,4474879
1990,88	1183,542392
2241,93	1349,321605
1857,28	1117,283451
1981,71	1154,055653
2306,7	1335,82292
1547,21	890,5409165
1705,24	975,7781817
1917,29	1134,941383
1945,33	1108,240396
2198,88	1348,355612
2082,72	1269,782542
2468,6	1468,016879
2194,02	1290,95899
1993,78	1161,838417
2295,37	1356,315881
2104,01	1232,912539
1647,27	938,4011738
1879,37	1155,049912
1341,92	741,4986453
2262,93	1391,680655
2028,4	1258,328471

2030	1185,200809
1723,97	950,2138753
1749,28	984,7738457
1909,5	1129,799959
1887,64	1093,393798
2188,64	1341,432457
1723,6	987,6144691
1767,29	1015,791742
1760,89	1011,667723
1820,93	1071,304134
1605,67	929,1501011
2345,09	1417,45107
1858,28	1074,465608
1791,5	1031,406618
2028,44	1233,064529
2121,1	1243,938122
2265,64	1309,962178
2053,71	1200,484354
2109,45	1236,430292
1654,67	961,5134629
2062,22	1230,643508
1974,19	1149,205524
2135,54	1253,25065
1952,28	1158,051674
1881,13	1133,413771
2088,7	1248,134797
1875,76	1085,737927
2405,33	1457,239275
1910,78	1153,471953
2440,31	1449,7725
2052,26	1199,546756
1987,44	1157,749646
1618,33	937,5151757
1960,47	1117,782417
1823,45	1072,968195
1506,46	831,8483054
1924,44	1117,12277
1553,21	861,2939682
1657,11	963,1252881
2282,69	1405,044873
1580,09	878,2190607
1893,27	1119,076844
1754,02	987,7590589
1906,7	1150,713756
1950,2	1180,145069
2279,55	1374,170577
2043,51	1170,070291
2108,08	1235,542042
2441,88	1481,371881
1860,8	1055,006316

2293,93	1355,385333
2226,87	1312,143054
1752,13	1025,874541
2087,04	1221,971551
2119,58	1217,986961
2041,5	1192,609945
2034,19	1212,137366
2091,23	1224,67155
2120,16	1268,909433
2269,9	1312,647537
1852,66	1070,842111
2095,29	1278,286326
1990,37	1136,613248
1997,44	1187,862979
2420,62	1498,341503
2304,11	1390,385838
1677,62	957,9708784
1980,02	1130,089758
1915,86	1134,001152
2009,07	1171,700815
1797,73	1055,984332
1920,49	1137,053173
1768,29	1016,433256
1636,14	913,5218717
1973,53	1148,782548
2275,81	1316,37239
1882,7	1134,472792
2327,93	1435,653755
1832,31	1057,722795
2130,25	1275,580599
1793,25	1053,029319
2201,95	1322,920504
1860,03	1054,519886
2050,09	1198,150935
2044,58	1243,978773
2649,62	1618,55612
2068,42	1260,109092
1657,07	944,7176202
1982,46	1177,975625
1625,63	924,4429551
1713,92	1000,637536
2457,93	1461,136464
2164,23	1324,914884
1798,53	1056,521607
2215,88	1278,630766
2433	1475,506628
2579,8	1572,44747
1908,88	1152,191644
2441,98	1450,85109
1936	1147,291248

1988,79	1182,154431
2481,56	1539,572212
2100,55	1230,684863
2326,21	1434,491993
1716,83	983,2507634
1934,73	1123,756449
2185,58	1285,516694
2086,92	1197,410313
1989,9	1182,885722
2305,08	1420,195203
2118,05	1241,971282
2201,2	1378,088719
1492,76	870,7132224
1961,28	1140,87994
2215,33	1359,483241
2116	1240,645956
1911,75	1154,135818
1776,06	1021,445525
1993,66	1185,378082
1699,29	971,9431963
1838,58	1041,019793
2232,71	1289,225608
1644,63	973,4383045
2321,12	1344,911827
1843,61	1086,288139
1782,45	1025,569545
1740,64	998,604804
2506,56	1524,08525
1842,68	1043,591874
1572,67	890,2946665
1530,48	863,0902393
1970,29	1146,695865
2361,11	1428,024942
2068,73	1234,949171
1989,69	1113,686178
1910,8	1108,331912
1821,3	1071,550385
2283,93	1348,934945
2302,64	1360,996819
2073,82	1213,448578
2224,95	1310,902323
2248,4	1353,604881
2397,78	1422,349535
1841,29	1042,718966
2135,1	1252,968666
1727,49	971,0471959
2073,5	1263,546961
2299,21	1387,154725
2082,96	1219,342048
2026,66	1159,45546

2113,14	1264,282898
2205,49	1272,087286
2576,59	1603,848492
2539,39	1578,692781
1984,96	1179,632223
2100,23	1205,799561
2013,88	1174,795592
2394,64	1420,326298
1938,99	1126,505795
1772,05	999,1135304
2361	1398,634663
2370,05	1495,110394
2385,38	1385,372127
2028,48	1184,213865
2429,32	1473,073966
1873,8	1063,188999
2027,14	1159,761977
2025,6	1182,352769
2275,22	1371,312572
1546,42	890,0260279
1650,61	940,5442538
1893,2	1096,982047
2192,29	1289,845152
2142,3	1232,293328
2653,71	1621,257419
2121,67	1244,304701
1724,24	988,0233462
1918,96	1113,590918
1972,47	1148,091687
2043,33	1193,787229
1786,17	1027,96641
2339,93	1385,050073
2036,29	1189,254333
1633,81	929,7160599
2208,2	1354,662322
2155,51	1292,258513
1795,29	1054,372507
2043,02	1193,58279
2285,47	1378,080746
2234,75	1344,583137
2534,12	1542,277982
2321,84	1402,093957
2093,93	1226,419852
2251,36	1355,552503
1718,29	984,1954105
1675,76	938,476388
1747,17	964,4872173
1832,56	1037,221642
2194,19	1317,801466
2167,01	1273,539415



2405,29	1487,98048
1773,23	999,8598337
1625,9	907,071679
2197,6	1347,49417
1809,55	1043,045516
2175,48	1279,002859
2151,72	1316,458518
2312,29	1367,221621
1881,92	1133,951185
2317,95	1428,904469
2059,3	1180,012117
1825,5	1074,326307
1805,12	1060,872043
2008,23	1194,996798
1964,82	1120,51442
1861,1	1076,284406
2210,11	1355,950535
2401,29	1485,269701
1577,84	893,6220803
2380,23	1411,034919
2070,92	1163,652328
1886,94	1092,942623
2154,8	1265,665005
1808,96	1002,499049
1630,91	964,160012
1852,17	1049,575627
1707,88	977,4771366
1689,93	984,8028454
1970,92	1170,356766
2161,88	1270,23315
2414,09	1463,014982
2029,48	1184,862428
1992,5	1137,945933
2100,26	1230,501574
2118,92	1268,088596
1883,12	1112,383292
1737,07	996,299583
2387,52	1415,737005
2314,59	1368,709088
2115,3	1265,700707
2210,35	1328,472346
1830,59	1035,982246
2107,79	1260,738375
2293,94	1355,392383
2000,44	1214,128593
2386,76	1444,971494
2094,57	1178,202945
1666,27	969,177095
1988,13	1181,721626
2393,7	1449,553257

2686,83	1678,422571
1958,3	1116,409752
1876,17	1085,998762
2476,91	1536,42676
1806,07	1040,796692
2126,04	1222,051648
2524,03	1568,300145
2183,2	1337,749591
2215,4	1331,807929
1816,6	1068,446129
2082,25	1218,883824
1800,38	1078,795134
2418,46	1435,687389
2148,59	1261,66083
2314,66	1397,35549
2075,72	1239,560782
2048,31	1197,001849
1903,99	1082,199742
1661,76	966,1922334
1976,32	1150,580197
2327,91	1349,183081
1703,56	993,8022031
1969,28	1146,040251
2067,75	1185,336192
2159,94	1268,98537
2177,58	1333,948179
1902,59	1147,931849
1952,82	1135,423546
2107,62	1235,253008
2162,28	1270,493985
2198,95	1294,138362
1870	1103,712269
1970,34	1169,976196
1839,04	1083,265967
2096,33	1227,970765
1918,51	1113,301884
1923,23	1094,320507
1702,96	955,6013832
2141,12	1256,845949
2136,27	1253,722974
1795,81	1075,705004
1933,62	1123,044439
2209,49	1300,934181
1923,04	1138,73962
2370,31	1434,106598
1597,43	906,2620228
2278,32	1317,951621
1738,25	977,8305598
2349,49	1450,235058
2181,63	1336,69057

2311,22	1424,352257
2213,9	1330,815463
1886,18	1136,835833
2563,23	1529,038263
2107,25	1186,004445
1611,41	915,2714185
2233,47	1316,401016
2193,4	1317,286578
1621,57	921,8275515
1671,96	936,0842194
1822,37	1030,804767
1872,54	1083,658293
1835,67	1081,042245
1906,78	1105,744707
2172,43	1303,429358
2345,37	1417,637624
2199,12	1348,521578
2092,23	1250,470451
1539,2	868,7158244
1675,23	938,1432169
2641,34	1647,655626
1822,21	1072,15482
2079,89	1217,361109
2173,14	1251,710541
2047,96	1172,875592
2201,21	1322,442926
2196,6	1292,622697
1900,11	1079,76093
2394,61	1420,30515
2366,45	1402,145366
2151,83	1289,825851
2138,68	1255,273887
2058,72	1179,658956
2060,57	1180,818391
2096,64	1305,621206
2305,2	1420,282137
2117,41	1293,24698
2529,2	1475,954689
2032,35	1235,712083
1707,06	939,8097747
2081,96	1194,291831
2050,93	1198,686705
1883,2	1090,531658
1895,21	1098,279175
1691,5	966,9238773
1957,3	1184,942278
1898,24	1078,588167
2549,78	1585,718677
2241,5	1321,575426
1905,19	1126,956878

2251,25	1355,485344
2391,65	1478,749606
2109,35	1236,366845
1946,88	1131,59561
1896,97	1099,407112
2044,05	1243,623131
2011,9	1150,166649
2046,01	1195,521432
2087,54	1222,295833
2417,72	1435,200966
2147,43	1313,558064
2044,54	1170,723307
1768,89	1057,496157
2177,63	1361,757776
2089,52	1223,578861
2070,58	1211,368945
1848,27	1047,116824
2426,05	1410,992986
2149,89	1262,499733
2014,31	1175,077576
2541,51	1613,941036
1906,37	1083,705676
2314,57	1426,612557
2111,65	1289,35073
2352,92	1452,558583
1977,79	1128,683776
1511,62	850,9226203
2307,73	1392,781189
1720,06	1024,46101
2158,01	1348,157032
2302,67	1361,025018
1906,26	1083,639041
1688,3	946,3725434
2423,33	1438,824463
1879,29	1109,846159
2308,17	1336,749135
1840,14	1083,989796
1895,63	1098,54706
2322,66	1373,904647
1694,98	969,1656518
2004,21	1168,563741
2285,61	1407,02066
2194,7	1373,583054
1929,73	1120,534779
2354,84	1366,141491
1980,65	1130,4829
1935,54	1124,285169
2284,21	1349,111185
2051,33	1175,001224
1671,24	972,4529806

2322,8	1432,184274
2154,31	1265,347773
1420,78	763,6899674
1905,49	1149,891829
2296,83	1357,253479
1525,46	859,8544704
1831,17	1078,072308
1910,64	1086,397698
2160,81	1322,607165
2018,23	1154,158039
2391,73	1418,444054
1452,4	783,1496055
2081,09	1243,112767
2426,84	1471,432292
2335,97	1411,429112
1935,77	1080,514049
2197,42	1293,151417
1665,23	931,8396195
2419,9	1497,867314
1564,39	868,3372055
2357,91	1396,646674
1843,18	1064,723053
1598,9	907,2066699
2499,84	1519,645269
2225,14	1338,240306
2429,69	1442,927333
2172,26	1276,930275
2068,17	1259,943126
1896,37	1077,408742
2326,57	1348,336826
2052	1199,384615
1984,44	1203,301284
2092,46	1225,468155
1924,87	1095,360001
1996,85	1163,819356
2002,99	1191,534359
1584,25	897,7601986
1789,96	1010,394704
1994,44	1162,261393
2070,39	1211,242052
1976,98	1151,010223
1935,02	1123,946788
2268,01	1395,118523
2256,06	1303,931781
1983,23	1155,035548
2059,22	1204,037355
2053,93	1176,640426
1928,54	1142,366226
2279,12	1345,833118
2086,48	1197,130449

1995,54	1117,284447
1579,65	861,4229749
2060,75	1205,0243
1540	885,7875244
2149,03	1236,531265
1994,64	1139,291944
1909,83	1085,884615
2250,44	1327,334954
2177,93	1307,063427
1747,79	1023,009074
2104,87	1208,71814
2120,03	1243,24726
2200,13	1294,899719
2195,65	1318,764084
1918,64	1091,428582
1858,15	1074,381012
1917,71	1135,217483
1978,21	1128,950313
2104,11	1232,983035
2214,47	1331,196033
1634,58	948,2457531
1779,29	1003,671311
2434,86	1507,98334
2180,38	1256,274985
1843,95	1065,223575
1797,75	1035,431943
2218,41	1306,686659
2429,21	1504,158218
2160,32	1269,232106
2262	1334,793436
1790,31	1010,614597
2246,93	1380,861249
1710,73	979,3241332
1822,08	1030,624854
2147,77	1313,787255
1931,65	1121,77551
1981,09	1177,072705
1774,59	981,3505566
1776,3	1041,836088
1994,88	1162,543378
1916,53	1112,025905
2174,58	1252,616766
1710,39	960,285769
1993,52	1234,158675
1527,48	894,193467
1333,92	749,6927604
1813,22	1066,214945
2575,19	1602,900115
1899,31	1123,069096
1866,39	1101,32438

2026,48	1182,923787
1665,56	968,7069793
1343,02	728,9184221
2188,51	1287,405989
1908,51	1106,851495
2541,68	1580,241797
2012,92	1174,182276
1795,27	1054,357583
2032,94	1211,316529
2128,68	1248,823498
1816,9	1089,970181
2461,93	1526,294928
2105,31	1208,991341
2078,79	1241,590488
1900,39	1123,778001
2001,29	1166,674446
1641,53	916,9202171
2143,04	1337,780602
2288,65	1380,177611
2022,84	1204,637901
1906,95	1128,113512
2031,7	1186,286449
2028,73	1160,768154
2053,56	1176,400542
1980,16	1107,819299
1741,61	999,2322188
2567,63	1597,794683
1880,36	1088,705811
2189,91	1288,308338
2380,53	1471,233715
1819,83	1049,672146
2320,03	1400,907475
2329,01	1466,669429
1997,45	1187,877903
1929,42	1120,33739
1798,48	1035,904266
2299,5	1416,425402
2035,3	1188,612818
2407,55	1458,701857
1798,09	1035,65048
1850,95	1112,999947
2003,88	1168,352252
2281,29	1347,23599
1849,66	1047,996396
1636,96	914,0349553
2203,23	1270,667977
2262,84	1363,134051
1714,17	944,183152
1976,79	1128,057414
2531,52	1573,366061

1613,5	916,6249427
2062,29	1181,897866
1942,92	1106,721136
1414,82	774,1364054
1639,57	898,2941997
2212,84	1357,799871
2013,15	1174,330318
2336,3	1382,702554
1810,73	1023,475002
1716,45	1002,309059
2209,83	1301,152719
2107,19	1286,331728
2218,12	1333,598846
1853,3	1071,250988
1804,94	1060,745186
1903,29	1103,488833
1662,7	948,3411174
2489,29	1544,804094
2279,49	1374,133266
2390,45	1477,935582
2015,73	1175,994025
2119,39	1294,582612
2376,58	1438,240631
2578,1	1571,328147
2558,43	1625,65744
2365,22	1401,35581
2284,65	1349,400218
2263,2	1335,568893
1480,75	846,6634512
2180,47	1282,224529
1841,22	1063,461174
1857,17	1073,746548
2301,4	1388,602383
1890,44	1139,720481
1997,45	1187,870441
2087,96	1198,069992
1432,97	771,188986
2338,45	1384,091327
1865,93	1101,025893
2112,56	1289,967175
1971,89	1194,813306
2387,98	1416,033089
2193,7	1372,887942
1733,85	994,226999
2425,33	1470,439826
2247,32	1325,332866
1956,42	1137,742866
2146,89	1235,17859
1926,87	1118,687782
1899,02	1145,513486



1556,58	863,4129365
1606,45	894,8243089
2001,9	1190,81053
2016,39	1200,384473
2059,74	1180,291981
1888,4	1051,368704
2383,97	1413,445884
2563,79	1561,873598
1764,77	1034,217229
1841,27	1063,496422
1745,14	1001,509241
1952,12	1134,972371
2291,04	1381,759588
1970,98	1124,392532
1886,96	1071,478296
2088,31	1198,289885
2225,51	1366,374784
2004,01	1192,213415
2124,43	1271,730128
1982,24	1177,833844
2391,33	1447,986204
1903,92	1103,890661
2084,43	1270,936401
1847	1067,190415
2404,01	1456,366203
2013,52	1151,186153
2208,31	1327,121696
2191,58	1289,386928
2097,31	1228,59818
2207,79	1326,7859
1728,58	971,7401918
1850,62	1090,914675
2305,69	1391,430539
2072,98	1237,754941
2219,09	1280,649783
2305,14	1362,611179
1909,09	1107,225124
2435,33	1477,043832
2064,9	1257,730246
2241,71	1321,709368
2150,63	1237,537441
2135,15	1332,31183
2346,83	1389,498374
2274,45	1342,822937
2165,54	1325,807939
2534,45	1542,501846
2057,48	1252,711748
2065,92	1284,332357
2285,37	1406,862597
1587,75	883,0433784

1995,29	1186,452632
1574,59	874,7607446
1944,69	1153,037107
1533,64	881,5863317
1699,04	971,7740058
1720,81	966,8425765
1984,86	1156,085939
1912,77	1109,600841
2195,72	1292,051679
1792,41	1031,984686
2181,33	1336,485088
2267,59	1338,402834
1894,1	1075,982769
1983,85	1178,900932
1713,4	981,0442369
1818,38	1090,973881
1960,04	1140,083335
2181,8	1257,167883
1794,47	1033,317061
2256,14	1387,088927
2633,39	1642,273584
1968,7	1168,886722
1928,09	1097,385682
1625,84	924,5768976
2190,97	1315,674752
1755,37	1008,100622
2254,46	1357,597133
1868,85	1081,282576
2485,03	1541,919446
2005,48	1146,121952
2007,4	1170,622225
1788,69	1050,014609
1676,91	939,1960376
2092,28	1250,5003
1909,85	1085,897942
2198,02	1320,331136
2224,99	1338,143298
2092,54	1200,94859
2039,31	1215,517722
1744,14	1000,860678
1584,43	880,9577273
2324,41	1403,795328
2080,48	1268,265138
2641,19	1647,552885
2106,55	1259,917538
1940,35	1127,379946
1898,06	1100,112072
2196,68	1292,672044
1893,76	1097,341577
2065,96	1258,441529

1782,05	1025,308709
1924,65	1117,256713
2156,01	1240,92246
1950,29	1156,738335
2161,7	1296,347773
2240,64	1321,018507
1760,37	991,7571122
2054,19	1250,483061
1974,57	1172,767042
2292,37	1382,640122
2254,23	1329,781167
1951,75	1134,732684
2191,57	1289,379878
2397,39	1392,941775
1731,75	1012,412815
1833,53	1079,624436
1869,88	1060,730196
2128,17	1223,384333
2006,34	1146,661689
2488,55	1512,183115
1547,79	890,9289485
2016,73	1225,145578
1810,37	1023,248446
2519,38	1532,547333
2296,31	1385,236952
2075,45	1214,498969
1925,09	1117,545746
1840,19	1062,798511
2351,39	1421,60749
2263,8	1363,768335
1949,37	1110,785824
2200	1294,822173
2108,27	1235,668934
2200,97	1269,235341
2246,52	1352,358701
2060,18	1180,565181
2115,24	1215,248294
2181,82	1309,630408
1739,18	978,4169409
2111,52	1237,762667
2277,6	1344,853223
2208,13	1354,614903
1628,82	944,4400546
2215,94	1252,871744
2026,72	1183,078878
2030,54	1209,72709
1913,52	1088,203486
2091,67	1224,960584
2232,46	1315,745402
2123,97	1271,431641

1499,82	843,3160961
1746,05	1002,094359
1471,95	840,8504332
1951,13	1157,290534
2330,46	1437,368737
2106,77	1234,696089
1910,63	1108,219118
1945,96	1153,872868
2355,72	1395,229703
1991,89	1160,618835
2228,83	1368,619277
1712,42	980,4097724
2155,35	1240,509328
1945,02	1130,397177
1672,63	954,7492087
1653,59	942,4687961
2029,97	1234,099841
2191,5	1343,368728
1906,78	1105,737657
1647,11	938,2954297
2223,55	1337,188142
2467,53	1530,080534
2104,8	1233,42716
2483,24	1540,710265
2437,74	1509,927514
2268,17	1366,656188
2152,69	1290,392975
1498,32	826,7307971
2055,84	1201,859027
1865,94	1079,400331
2229,07	1340,837135
1897,23	1144,312208
1955,01	1159,850053
1960,28	1186,95758
1899,61	1101,113116
2043,02	1193,58279
2161,59	1244,434084
2288,46	1351,860531
1584,31	897,8024963
1859,58	1054,240023
1827,75	1054,77606
1863,88	1078,075006
2137,16	1254,293992
2054,46	1200,963727
1877,81	1087,056203
2253,41	1414,268039
2192,96	1290,275178
1842,79	1064,469267
2488,77	1481,023401
1926,24	1118,285955

1924,07	1162,465733
1759,81	1030,941343
1980,16	1130,176382
1923,62	1116,59405
2117,4	1216,607632
2445,81	1483,961249
2447,22	1516,344868
1967,87	1145,130852
2272,73	1369,663436
2075,93	1265,182912
1694,99	950,5771628
1963,59	1189,19417
1689,43	965,5844522
2353,85	1423,23424
2602,68	1656,326114
1687,48	964,3225729
1606,95	912,3951795
2370,5	1434,225992
1961,64	1141,112577
2018,86	1226,58395
2265,04	1336,753226
2113,96	1317,630731
1531,34	913,8544461
1813,54	1045,611573
2400,28	1423,956845
1728,4	990,7162955
1960,63	1140,464014
2084,95	1271,292043
2095,39	1227,35745
2140,68	1282,460705
1805,93	1040,705047
1953,95	1159,148611
2292,05	1354,165752
1459,84	817,5356891
2126,74	1222,491434
1733,01	993,691229
1865,05	1078,829313
2162,78	1297,056678
2076,47	1215,161632
2374,7	1407,467818
2310,39	1394,534795
2238,7	1375,289531
2543,89	1548,732745
2041,58	1217,025077
1712,5	961,61179
2286,55	1350,6198
1737,35	996,4828727
2336,7	1411,914152
2248,17	1325,875685
1760,81	992,036976

2004,97	1123,082007
2060,59	1229,568958
1859,42	1075,198767
1545,36	856,3497089
1863,79	1099,608084
1662,83	948,4327623
2021,42	1156,163729
2098,01	1229,049355
1566,46	886,2904907
2009,4	1195,7654
1797,13	1035,030115
1964,99	1120,621035
1494,44	839,8547399
1834,57	1059,175014
1936,05	1147,328559
2027,92	1183,854335
2080,12	1242,471022
1792,47	1073,444705
2504,1	1554,825282
1825,2	1053,133502
2393,17	1419,374602
1713,82	943,9688943
1981,77	1154,09795
1635	912,8022221
1871,34	1061,643085
1428,29	768,3091108
1976,59	1105,626309
1484,41	849,0737269
1771,64	1038,761681
2306,72	1363,633372
2177,48	1306,76494
2061,25	1205,348582
2052,41	1199,645451
1981,53	1153,935809
2164,19	1246,073285
2086,43	1221,576773
2146,44	1234,898726
1751,18	1025,24772
2547,46	1518,872732
1771,72	1018,646832
1734,35	994,5512808
2348,47	1419,674792
1951,54	1112,158489
1852,99	1050,088711
2102,86	1232,17938
1830,89	1056,806346
2249,21	1354,134694
1849,83	1069,016263
1432,9	800,1654614
1696,23	969,9693068

2725,66	1704,684723
2209,76	1328,084314
2005,9	1169,656429
2279,87	1374,379518
2153,88	1317,9206
2012,25	1222,11077
1990,28	1159,575494
2142,39	1257,663703
2342,83	1386,911169
2085,28	1271,513331
1811,51	1108,016796
2445,86	1453,3537
1662,92	930,3869934
1903,44	1103,587528
1562,44	900,6073622
2096,94	1253,574707
2282,13	1375,871948
1728,37	990,6951467
1540,03	869,2445448
2208,43	1327,20378
1622,83	922,6453057
2132,48	1277,050643
2141,31	1256,972842
1876,98	1086,527483
2123,79	1271,312247
1846,35	1066,767439
2344	1446,528483
1773,52	1019,810017
1993,69	1161,78202
1794,68	1033,451003
2089,61	1199,102822
1990,4	1207,331888
2185,53	1285,481446
2206,3	1272,593706
2215,88	1305,0582
2358,05	1456,02016
2166,98	1273,525316
2285,65	1378,192678
2039,62	1215,726662
1942,41	1106,401292
2235,89	1345,336814
1820,22	1029,452092
2253,19	1329,111454
1931,89	1121,923551
2025,1	1206,137794
2283,79	1348,8433
2053,06	1200,061378
1816,58	1068,431205
2303,03	1333,517375
2204,49	1297,712512

2167,48	1273,842548
2316,39	1369,872273
1729,78	1011,1144
1972,56	1171,438778
1963,5	1142,31101
1964,79	1120,501093
2076,56	1215,218029
1650,38	922,4908381
2038,84	1190,889841
1975,39	1173,304317
2283,6	1376,84949
2202,26	1323,129444
1847,48	1067,500598
1543,8	855,3701859
2211,7	1302,365251
2231,51	1370,429097
1746,81	1002,580781
2159,48	1243,114726
2031,9	1162,760517
1541,87	854,1507796
1792,91	992,6242912
2255,75	1330,768111
1579,36	911,7782067
2040,35	1216,20424
2432,57	1444,78138
1998,7	1141,850698
2125,51	1221,718477
1785,8	988,250914
2394,56	1450,12038
2231,62	1370,500225
1796,41	1055,11126
1815,67	1026,58682
2009,53	1195,854946
2256,58	1304,258288
2007,23	1170,509432
1907,06	1062,850394
2051,69	1199,180177
2251,05	1327,729731
1784,89	1027,134557
2083,6	1244,769365
2028,22	1160,44831
1661,09	929,2342214
2122,15	1244,607834
2051,02	1248,341309
2035,02	1212,689565
2214,46	1277,731204
2147,29	1286,826065
1945,4	1130,636864
1642,29	953,3349421
2342,59	1358,431911



1828,41	1119,733201
1676,87	957,4844556
1633,96	912,1492068
2112,61	1213,589102
2171,61	1276,507299
2181,37	1309,331921
2253,35	1329,217198
2066,14	1208,499755
2439,52	1511,136695
1921,03	1114,930343
1837,72	1061,2053
1792,17	1011,787359
1948,42	1155,499617
2368,37	1432,823107
1692,21	986,3027384
2187,03	1313,070461
2400,03	1394,600967
2050,4	1198,348323
2042,58	1217,681746
2521,28	1566,442906
2179,16	1281,378576
1574,29	891,3380081
1999,96	1142,650309
2119,4	1268,409469
2033,96	1236,794814
2451,06	1487,43115
2283,34	1321,110083
2397,5	1452,06054
2151,84	1289,833313
2063,17	1206,582263
2021,65	1203,861837
2209,02	1300,631048
2137,49	1280,356378
2070,29	1235,978948
1844,22	1065,399815
2145,02	1233,999164
2580,64	1572,99967
2554,97	1589,227674
1859,29	1075,121221
2147,59	1261,026365
2258,42	1332,488215
2124,63	1271,864446
1718,48	1023,394086
1590,43	884,7358877
2192,98	1290,289277
2528,21	1506,451328
2488,83	1544,487968
1914	1110,390397
2376,05	1408,341969
1802,63	1038,576067

1856,16	1052,087737
2004,82	1168,958519
2329,36	1378,233105
2413,02	1493,204459
1556,71	880,0022426
1848,75	1089,675957
1882,34	1068,573044
2299,8	1416,622981
1775,17	1001,07924
2138,6	1281,087669
1881,46	1068,01998
2220,96	1308,336267
1422,11	793,2075009
1690,94	966,5572978
2106,38	1259,813068
2318,96	1400,191108
1914,37	1110,630083
2376,08	1468,222616
1882,45	1090,052285
1881,42	1111,256507
2684,42	1676,794523
2206,86	1326,166541
1888,98	1094,2609
1901,61	1147,275888
2119,77	1268,65572
2401,03	1485,095832
2399,25	1453,217174
2018,86	1178,010212
2694,9	1683,883644
2157,97	1267,709391
2109,62	1261,954706
2005,93	1146,401816
1866,52	1079,78101
1713,31	962,1248735
2329,86	1407,392087
1890,34	1095,135051
2271,89	1369,111237
1827,46	1013,879913
2283,97	1377,088279
2146,7	1260,448297
1669,5	934,5316421
2212,21	1250,577926
1587,19	882,690217
1572,51	890,1889224
2107,42	1235,112016
2386,53	1444,822251
1780,16	1004,217712
2141,12	1282,751729
1720,89	948,3170647
1873,47	1084,25751

2579,56	1572,290765
2249,99	1327,04592
2008,58	1171,383583
2214,18	1358,700829
2098,62	1229,444133
2385,85	1474,829646
2312,02	1367,05243
1742,37	1019,42724
1817,59	1048,226976
2331,58	1408,526334
1990,92	1159,99847
1591,59	902,4904839
2539,92	1579,048422
1956,63	1184,491799
1952,34	1135,113363
2055,95	1201,929523
2362,79	1459,228837
1768,05	1056,927131
1637,98	914,6813072
2092,19	1200,728697
1456,68	800,4969037
1972,53	1219,619948
2297,01	1385,699605
2492,05	1514,503845
1899,24	1100,87343
1952,92	1113,024734
2053,93	1176,640426
2333,07	1469,483376
1823,02	1051,723581
1765,72	995,1221405
2212,64	1329,987164
2275,02	1343,196566
2383,92	1384,459238
1731,62	973,6459306
2296,62	1414,473326
1858,98	1096,436669
2311,75	1395,437716
2268,82	1367,081531
2075,54	1166,500695
2494,05	1515,824646
2061,75	1230,345022
2310,03	1365,762353
2195,52	1291,931835
2124,78	1246,306789
1823,23	1031,344504
2261,33	1362,141585
2226,2	1311,705978
1591,02	902,1239044
2303,63	1333,890527
2332,02	1408,82482

2429,35	1442,708796
2155,53	1240,622606
2327,82	1406,048899
2179,01	1281,279881
1947,47	1154,872796
1998,84	1165,095335
2144,23	1284,811283
1791,28	1011,227632
1789,71	1030,250483
2025,07	1182,014388
1774,85	1020,663019
1948,92	1132,913886
1974,79	1126,791364
2140,78	1309,053271
2433,22	1445,204356
2046,99	1172,269221
1871,46	1082,960382
2478,38	1443,943609
1860,14	1054,593184
1547,1	841,4024858
2082,2	1243,844058
1629,9	927,1993508
2480,25	1475,524709
1838,2	1061,515483
2003,9	1192,131331
2633,7	1677,824335
2366,41	1373,431275
2457,26	1430,636755
2439,51	1479,804829
2216,48	1305,438879
1928,88	1119,991959
2165,54	1272,594768
1897,29	1077,988459
2052,03	1199,398715
1808,82	1084,501205
1998,05	1164,594813
1704,88	956,814126
1919,14	1113,710761
1959,11	1116,922836
2029,33	1184,763734
2498,8	1551,237254
2017,27	1176,98097
2345,53	1447,555892
1934,17	1123,403968
2535,44	1576,013615
1887,1	1137,452278
2282,5	1348,018496
1601,79	891,8857397
2130,31	1249,880939
1824,54	1052,703476

1574,4	874,640803
2184,36	1311,309392
1926,93	1096,659369
1992,47	1137,932606
1698,01	952,4829016
1992	1160,689331
2300,9	1359,875932
1805,71	1061,252613
2173,93	1278,001815
2199,9	1321,569854
2291,55	1353,848519
1585,42	881,584089
2235,2	1317,507804
2250,05	1327,088217
2340,81	1357,305793
2062,18	1230,621121
1748,56	1023,5165
1867,39	1080,337929
2082,4	1194,565031
1540,49	869,5406282
2088,97	1174,762218
2222,32	1309,210418
2273,19	1314,719861
1948,74	1110,386018
1810,55	1043,687031
2259,8	1333,376465
1815,87	1026,706762
1893,89	1054,746413
2016,27	1200,30239
1843,58	1064,983888
2391,47	1478,631059
2100,48	1230,642566
1881,27	1089,290928
1799,53	996,7014887
1984,4	1155,789856
2058,54	1253,430935
2096,23	1227,907319
2102,34	1231,840999
2085,53	1220,998706
1605,7	911,5915244
2009,41	1245,171593
2396,27	1421,37669
2079,21	1216,924034
1890,65	1073,80383
1879,09	1087,881007
2039,44	1191,284619
2012,53	1197,832417
1950,51	1111,505473
1590,44	884,7425511
2414,4	1463,223923

1740,16	998,2946213
2661,59	1661,351777
2329,45	1378,289501
1870,12	1103,78689
2361,57	1428,330891
1634,9	912,7355879
2331,55	1468,428146
1905,88	1083,399158
1878,8	1087,697717
2202,59	1244,660633
1711,3	998,9063164
2034,45	1164,366402
2203,14	1296,838361
2306,67	1421,27003
1905,56	1127,195667
1916,85	1157,581589
1774,16	1000,439551
1873,57	1128,308339
1557,81	880,7142528
2283,92	1405,874704
1817	1027,419748
2226,54	1367,07026
2382,06	1472,261124
2016,88	1153,305121
2373,3	1377,769162
2166,13	1326,203096
2239,67	1320,398142
1787,73	1008,988722
1863,18	1121,27454
2397,85	1393,228302
2265,09	1422,366512
2148,35	1261,512788
1603,64	876,1878492
1979,57	1129,803231
2229,94	1314,123993
2358,48	1487,087295
1446,74	809,0902619
2160,76	1295,720953
1964,64	1166,21527
1579,94	878,1257728
2172,4	1303,414433
2167,99	1300,496731
1603,19	909,9701152
2094,97	1202,481177
2217,35	1333,09142
2433,07	1538,776824
1980,19	1176,475732
1791,31	1031,272675
2161,16	1269,774925
2393,58	1480,053625

1721,45	986,2327465
2493,06	1547,35681
2621,63	1669,457867
2226,06	1338,84474
2468,46	1437,699982
2088,06	1273,386376
1614,88	900,1350565
2390,4	1417,591052
1623,73	977,8801175
2282,61	1348,088992
2341,99	1386,375399
2488,52	1512,168191
1650,18	922,3642331
1838,81	1041,159725
2246,18	1352,134837
2130,24	1224,697027
2031,86	1162,733863
1463,15	804,5749181
2329,48	1378,303601
1843,58	1044,164928
1806,38	1061,700342
2264,78	1309,429104
2068,42	1234,747693
1737,94	977,6373205
2437,18	1478,267625
1855,4	1072,604512
2184,56	1311,443711
2112,18	1238,185644
2280,12	1403,314084
2317,54	1399,258339
2198,14	1293,616691
2343,64	1446,283485
1854,65	1115,505244
2265,65	1337,148004
1957,45	1185,045019
2157,73	1320,520735
1979,67	1129,869865
1869,74	1081,846545
2366,01	1431,263517
2029,18	1233,562427
1444,27	807,4900014
2177,69	1280,426879
2026,42	1182,888539
2031,8	1162,700546
1411,72	772,1840226
1898	1078,434909
2220,42	1362,929012
2522,22	1534,420334
2385,68	1474,719002
1684,95	981,5120355

1989,71	1182,766328
2418,98	1466,246095
1885,58	1136,432772
1506,82	847,8278436
2338,06	1442,505782
1882,13	1111,71916
1865,37	1057,884915
2105,94	1234,160319
1613,59	934,3810711
1663,57	948,9121355
1870,02	1125,905783
2078,01	1216,148577
1919,34	1113,837654
2488,42	1512,101031
1734,12	994,3961895
2073,55	1213,279388
2311,87	1366,953736
2452,8	1520,114668
2105,47	1233,857186
1539,29	885,3174087
1445,78	808,4698966
1968,28	1122,700023
2004,31	1145,388975
1967,26	1144,736074
1903,16	1125,606229
1882,64	1112,062419
1857,17	1073,746548
1842,3	1064,159085
2474,5	1534,798712
2157,07	1241,588802
2197,34	1293,09502
2100,95	1230,945699
1822,52	1030,898054
2076,69	1215,302624
1743,79	1000,64214
1990,24	1159,554345
2246,94	1325,086129
2017,13	1176,889325
1839,75	1083,736083
1924,07	1139,418676
1704,37	956,4876183
1892,36	1074,883305
2043,4	1193,829526
1954,71	1114,150852
1763,11	1013,091743
2270,13	1396,548992
2124,51	1298,052093
2134,69	1252,707831
2078,45	1192,079575
1575,13	891,8808277



2151,36	1316,205617
1643,74	918,3062089
2118,34	1293,871329
2104,73	1258,723593
1711,05	979,5215221
1918,61	1135,814455
2226,89	1285,567389
1648,17	903,5813229
1739,37	978,5368825
2332,25	1408,966601
2168,64	1327,894369
1988,98	1182,281288
1548,04	858,0355548
2230,53	1369,765233
1538,39	851,9585137
1851,79	1070,278142
2285,92	1378,379232
1863,88	1078,075006
2183,01	1283,860037
2014,6	1151,865822
2052,52	1199,715947
1852	1091,825058
1663,23	986,0201117
2164,81	1272,122444
2129,88	1275,334348
2326,72	1376,5271
2079,59	1217,17077
2329,77	1436,894549
2158,62	1268,132367
1760,81	1031,605475
1798,71	996,197353
2127,11	1222,724654
2102,6	1207,292168
2181,88	1309,667718
1913,7	1088,323427
2107,59	1235,224809
2247,48	1298,527745
2434,13	1507,485442
2497,66	1583,548732
2162,48	1323,729412
1794,86	1033,563797
2134,16	1252,35535
2456,51	1522,627868
2544,58	1549,187936
1949,5	1156,208522
1944,1	1152,649075
2168,73	1248,931894
2339,86	1385,000726
1516,58	838,2252004
2173,31	1277,599987

2076,99	1265,902098
1847,48	1088,840196
2020,49	1179,060603
2122,36	1244,748826
1922,27	1138,232193
2215,1	1359,325178
1867,35	1080,309731
2272,04	1287,379832
2054,82	1201,203414
2263,52	1392,075812
1923,11	1116,262718
1984,72	1203,49096
1754,8	1027,643071
1840,65	1021,996497
1950,89	1157,133829
2380,74	1411,3592
2244,71	1408,246527
1929,91	1120,654622
1767,64	1016,017329
1792,51	1012,000589
2541,49	1580,115347
2338,63	1413,182718
1969,03	1145,87811
2517,19	1563,676805
1871,16	1082,762993
1772,91	1019,415239
2022,51	1204,428961
2113,12	1238,798959
1718,26	984,1742617
2040,32	1216,189316
2459,86	1524,888168
1924,12	1139,448524
1861,55	1098,130578
2056,63	1226,957204
1965,22	1166,59584
2076,99	1215,492964
2191,06	1289,055596
2382,82	1412,705675
2350,61	1391,937537
2345,04	1417,421222
1606,79	912,296485
2163,89	1297,787969
2328,87	1406,742879
1803,75	1039,302176
2338	1442,466266
1863,15	1121,258733
2134,48	1278,371445
1972,53	1148,133984
2156,24	1319,509132
2126,55	1273,133013

2131,06	1225,21011
1853,01	1050,102037
1710,21	978,9857521
1600,29	908,1019698
2288,62	1324,435131
2101,75	1206,752431
1643,45	954,103544
2108,54	1211,030348
1846,61	1025,657783
2113,56	1264,551535
2297,76	1415,247834
1762,14	992,8765672
2053,18	1200,138923
2084,32	1220,223249
1815,34	1046,774758
2261,33	1334,36341
2143,18	1284,109841
1779,45	1003,777926
1982,07	1131,382462
2563,46	1594,97326
1632,09	928,6163215
1995,09	1139,578471
2244,08	1350,746876
2256,56	1358,985094
2363,4	1429,547222
1999,78	1189,415107
2098,39	1229,296091
1685,76	926,7022465
2177,79	1306,966419
1957,61	1138,511273
2610,01	1661,409643
2356,15	1424,756519
2329,84	1436,949871
2242,61	1349,776796
1925,1	1095,499933
2226,3	1339,001446
2005,66	1217,653396
2046,25	1195,669473
2145,17	1259,461353
2032,6	1186,864516
2006,38	1169,966612
1624,05	923,4278119
1968,55	1145,560878
2267,36	1394,675947
2244,22	1379,027719
2072,46	1212,574427
2056,96	1202,578087
1921,06	1183,943119
1636,73	968,1036814
2050,44	1198,369472

2543,52	1516,327825
1945,03	1130,404227
1770,56	1017,899574
2231,01	1342,113164
1777,39	1042,552455
2091,23	1224,6786
1845,23	1109,135309
2071,25	1262,01375
2256,41	1358,888086
2043,43	1218,241408
2308,81	1422,724209
2258,23	1360,089493
2087,65	1273,117669
2020,2	1227,492812
1708,27	958,9464211
1997,82	1141,297634
1963,98	1119,98801
1792,21	1011,80735
2204,72	1324,756194
1624,68	923,8296394
1773,74	1040,142179
1882,99	1112,286284
1976,79	1198,124724
2138,77	1255,337334
2339,72	1413,906547
1910,5	1130,456629
1826,72	1054,120447
2279,25	1402,721349
2453,84	1553,181553
1595,74	940,3715447
1838,46	1040,933168
2174,38	1331,782717
2120,94	1269,431784
2268,68	1366,991985
2013,73	1223,106566
2137,84	1254,738117
2062,02	1205,842054
2374,25	1436,71089
1986,23	1204,510466
2111,25	1263,029256
2487,47	1480,184498
1916,35	1111,913112
1965,43	1166,730159
1514,34	885,3024286
2438,97	1448,905399
2288,39	1408,909511
2235,3	1344,948782
1799,16	1077,973207
2078,51	1266,93741
2403,87	1456,269195

1943,55	1152,283429
1764,56	1014,029341
1647,65	975,4852191
2053,94	1225,173749
2430,82	1474,05897
2325,86	1434,246995
2204,12	1297,472825
1901,44	1102,29745
1691,15	985,6012959
2159,65	1268,79503
2405,3	1427,192614
2468,32	1498,833321
2167,2	1247,972361
2021,86	1156,436929
1644,33	936,4977803
2089,42	1223,515415
2226,26	1311,748276
1943,13	1106,854405
2174,3	1278,241502
1630,88	892,9440596
2252,46	1356,276332
2055,29	1226,07667
2065,44	1183,890229
1609,16	913,8191998
1969,47	1146,160095
1800,68	1017,144751
2358,52	1397,034402
1928,84	1142,567705
2248	1353,328781
2076,06	1214,893747
2274,48	1399,496865
2189,02	1341,685358
2084,24	1220,173902
2344,23	1446,678642
2212,38	1329,815534
2400,21	1484,550515
1773,28	1019,647876
1886,65	1071,285057
1961,85	1118,648662
1969,07	1145,906309
2153,92	1239,609766
2441,37	1512,385392
2127,69	1248,189034
1891,26	1117,74858
2431	1505,375302
2041,67	1192,715689
2194,77	1265,337239
1782,65	1005,790279
2197,87	1267,282958
1969,14	1145,948607

1971,42	1147,421974
2177,42	1280,257689
1575,58	909,2858473
1786,74	1028,33299
2071,41	1187,641736
1798,91	1016,031959
1879,86	1088,374479
2121,33	1244,086163
2111,52	1237,762667
2209,35	1327,808215
1477,24	828,7516113
2166,87	1299,757978
1542,35	870,7461107
2289,38	1352,445648
1914,87	1089,056404
2061,47	1205,482524
1945,13	1130,467673
1639,31	933,2690611
2033,02	1187,139451
1557,67	914,6151943
1695,65	1007,95134
2285,37	1406,862597
2257,4	1387,942467
2160,52	1295,564247
1864,25	1078,314692
2150,15	1315,391593
2194,39	1317,935785
2010,42	1172,567917
1425,63	795,4774738
2209,59	1327,972382
1874,87	1106,928457
1730,04	1011,278568
2286,95	1350,880636
1579,6	894,7641163
1916,55	1157,376107
2212	1302,548541
2272,15	1341,34252
1731,5	992,7113338
1765,23	1034,523177
1732,7	974,3322631
2076,48	1215,168682
2177,6	1333,963985
2038,34	1190,572609
1909,66	1129,904429
1783,01	1006,016836
1871,04	1104,398787
1995,09	1139,578471
1832,66	1037,288276
1994,55	1185,96013
2030,94	1209,995728

2197,33	1319,875945
1999,09	1142,103908
1732,2	1012,711301
2345,17	1388,419784
1979,66	1224,55273
2371,91	1435,166224
2450,46	1487,035656
2415,28	1433,635953
2189,17	1287,836014
2032,27	1210,876262
1886,9	1114,868189
2073,31	1237,971343
1950,33	1156,760721
2093,35	1276,974404
2397,76	1452,23217
1957,33	1161,387257
1621,66	921,8839483
1775,68	1001,399084
2013,69	1151,299431
1914,1	1132,837056
2154,26	1318,173501
1790,68	1051,327948
2389,55	1477,334943
1904,12	1082,286367
1556,39	879,7978041
2369,15	1403,886619
2067,27	1233,979091
1527,01	860,8555144
2318,96	1400,191108
2384,41	1413,727868
2159,41	1243,061419
1955,89	1160,432101
1913,61	1110,143661
1983,5	1202,669033
2410,44	1430,512978
2240,84	1348,605238
2240,59	1320,990309
2194,06	1264,89079
2103,01	1257,589346
2208,13	1354,614903
1831,49	1057,187025
1617,01	884,4052612
1867,74	1102,219838
1724,64	1027,559043
2208,11	1354,599097
2328,19	1406,287688
2161,63	1296,303001
2016,96	1176,79063
2056,13	1178,019754
1947,29	1131,863495

1861,32	1097,973872
2093,33	1201,448347
1661,51	929,5007583
2209,43	1300,898933
1722,16	1006,084909
1840,87	1084,474836
1929,63	1120,471333
2053,49	1275,714644
1996,73	1163,741811
2209,7	1301,068124
2088,42	1198,356519
2000,39	1142,916846
1622,32	904,8127789
1790,55	1010,761192
1717,43	1022,682803
1932,3	1144,851124
1837,48	1061,050209
1687,8	946,0593625
1659,42	964,6550297
2156,53	1292,930107
1967,6	1144,954612
2196,47	1266,403387
1768,74	1016,729339
2222,22	1336,307608
1980,36	1176,595127
2022,84	1204,652826
1820,96	1029,918531
2105,98	1285,517704
1933,73	1123,114935
1904,77	1172,653831
2237,62	1346,478524
1390,67	758,9238124
2025,4	1158,669176
2005,42	1193,138722
2503,35	1521,965999
1737,01	996,264335
1796,03	1014,219509
2405,42	1488,067414
1942,67	1128,881512
1812,84	1024,801023
2179,9	1281,850899
1828,07	1034,396351
2100,5	1255,932748
2016,85	1153,285131
1913,49	1088,190159
1542,23	854,377336
1989,81	1159,27941
1743,78	962,4013559
2150,65	1289,042325
1761,77	1052,683142



2393,5	1449,418938
1933,74	1145,806279
2171,5	1302,817461
2019,64	1178,510734
1740,34	979,1432539
1936,3	1147,500188
2170,33	1275,682495
1955,82	1183,938578
2209,62	1301,018777
1968,94	1123,113155
2069,71	1210,797927
1762,86	993,3230165
2410,56	1460,68679
1950,43	1133,879682
1947,33	1154,783251
2262,51	1362,917649
2141,51	1283,012904
1853,05	1071,088847
1824,49	1073,654713
1819,66	1029,09893
2255,96	1386,962477
1922,84	1161,635902
2393,82	1511,58371
2161,54	1244,400766
2321,08	1372,889504
2095,67	1202,920963
1766,67	976,4793453
2532,51	1509,228872
2520,58	1501,530703
2271,53	1340,940692
2177,18	1333,679472
2192,72	1290,120087
2194,49	1265,157327
2248,65	1326,192917
2383,7	1473,375467
2024,43	1181,605511
2561,01	1593,3136
2001,08	1214,555363
1905,98	1083,465793
2006,7	1170,171051
1919,71	1114,070291
1898	1144,833816
2471,93	1533,06002
2030,26	1161,727687
2267,02	1365,895048
1798,63	1036,002961
1773,16	1019,57738
1919,91	1136,672603
2066,69	1208,852236
2032,21	1186,61778

1825,18	1095,573511
1628,92	908,9774178
2155,01	1291,922716
2166,6	1273,278579
2428,5	1442,158926
1892	1140,771599
1590,15	867,8885152
2031,58	1210,413608
2085,27	1245,873764
1564,89	902,2191875
2424,89	1501,241957
1993,68	1161,774971
1593,43	903,6818672
2194,84	1318,226809
1738,83	1017,091586
1704,64	1014,036762
1900,93	1124,136184
2290,38	1353,094212
2016,51	1153,071901
2344,18	1387,79237
2048,51	1197,128742
1906,92	1128,098588
2084,8	1172,197428
2025,76	1182,458513
1942,74	1151,746154
1901,58	1102,382045
2367,04	1402,526045
1875,01	1063,961956
1587,89	900,1077172
2050,09	1198,150935
1934,46	1123,587258
2100,19	1230,452226
2114,56	1291,318613
1672,82	936,6172932
1917,05	1134,777216
1753,31	987,3126096
2106,72	1234,667891
2144,38	1284,908291
1978,83	1152,201607
2365,84	1431,151585
1919,76	1114,105539
1720,29	1044,803484
1887,31	1071,698189
1812,21	1024,407881
2371,63	1405,493929
2095,13	1278,175682
2104,03	1284,189976
2194,5	1291,276222
2079,83	1242,284468
1920,41	1114,528515

1983,54	1155,239986
2143,35	1208,217924
1849,13	1047,656561
2071,41	1187,641736
2072,27	1212,447534
1966,45	1191,130441
1731,72	973,7192282
2183,48	1337,939267
2115,16	1215,194987
1521,71	890,2893132
2077,9	1216,085131
1847,24	1046,470472
2012,81	1222,490121
1803,51	1018,930548
2393,3	1419,466247
2068,68	1234,91186
1820,96	1092,712573
2278,09	1345,170455
2430,34	1443,34326
2012,86	1198,056281
2291,16	1353,601783
1740,65	979,3364932
2040,39	1241,149447
2100,68	1256,052142
2056,52	1226,882582
2119,28	1217,793721
2002,34	1191,109016
2327,54	1435,392951
2223,29	1309,830783
2004,99	1217,202917
1867,46	1080,380227
1690,11	1004,205249
1958,66	1116,642972
1845,18	1045,171105
2155,41	1240,542645
1828,57	1076,34855
1766,61	1015,354666
2255,95	1358,582138
1824,87	1095,360126
1917,59	1135,142861
2044,99	1194,858769
2139,86	1281,915968
1725,99	989,1583327
2316,33	1398,459888
2015,52	1152,44554
2255,44	1330,563673
2236,44	1291,577796
1906,62	1150,666337
2278,78	1373,663151
2230,49	1314,476473

2209,26	1300,793189
2326,63	1405,257911
2345,07	1388,356338
2189,03	1341,693261
1802,73	1059,282604
2280,28	1374,655617
1898,62	1122,613905
2111,18	1212,68954
1955,53	1137,178897
2297,77	1330,198991
1655,38	961,9835786
1949,32	1133,174722
2020,11	1202,839522
2175,53	1279,038107
1415,58	760,4950074
2275,08	1343,231814
1833,44	1101,161035
1937,83	1125,758537
1858,48	1118,097475
2122,77	1245,009662
1874,33	1084,814428
2005,33	1169,2828
2314,3	1340,61392
1731,49	973,572633
2273,99	1342,526853
1507,7	864,4532262
1429,83	813,0315233
2247,17	1325,227122
1417	804,5619785
1926,98	1118,765328
1821,82	1030,458269
2211,14	1249,916248
2005,88	1169,635281
2102,92	1232,214628
2129,08	1223,96405
2226,76	1285,480764
2402,25	1425,225774
2206,34	1298,903895
1804,53	1039,809748
1649,96	922,2176378
2051,81	1175,301078
2300,87	1417,342167
2018,41	1154,271317
2109,58	1261,924857
2303,43	1361,511441
2293,48	1383,371413
2149,58	1288,340882
2263,57	1308,669474
2232,8	1315,96394
2161,06	1295,929893

1838,43	1040,919842
2380,58	1440,889696
2072,96	1237,740016
2267,37	1366,126375
1982,62	1131,722296
1995,18	1210,564275
1989,1	1158,821186
1868,95	1125,178693
1919,18	1113,73191
2253,76	1329,478034
2321,25	1372,995248
2055,82	1201,844928
1920,72	1114,725904
1837,44	1040,300143
1901,78	1080,820414
1719,41	1024,026337
2054,23	1200,815685
2154,1	1265,22088
1736,13	976,4912119
2092,17	1200,722034
2039,79	1167,724767
2068,26	1260,006352
2086,37	1221,548575
2241,24	1321,406235
2003,12	1167,85878
1590,9	902,0534083
2332,76	1438,917754
2018,62	1131,482168
2099,3	1229,881208
1956,11	1137,545477
2135,97	1253,525585
2278,05	1401,907325
1835,4	1080,863153
2503,23	1521,883915
1743,03	980,8357632
2324,73	1375,251122
1876,98	1065,194689
1936,88	1102,916322
2104,5	1258,57435
1656,38	926,2689985
2167,54	1300,205707
1836,87	1081,833233
1886,22	1092,47735
1770,99	1018,174509
2112,61	1238,467628
2029,33	1161,147969
1923,52	1139,05303
1947,79	1155,081737
2070,79	1236,314745
2050,07	1198,136835

2262,24	1362,738557
2081,52	1194,011967
1817,3	1048,036637
2200,43	1349,406731
1551,99	876,9568131
1948,39	1155,484693
1648,29	939,0567871
1938,81	1104,135728
2188,48	1287,38484
2377,1	1438,591352
2061,56	1205,545971
1800,02	1057,499149
2085,65	1221,083301
1819,93	1049,735592
2109,12	1236,211754
1536,68	883,6011133
2136,17	1279,483306
1862,47	1056,059137
1924,62	1117,242613
2200,57	1322,010121
1755,03	1027,784852
2263,58	1335,815629
2242,02	1321,913807
2321,21	1372,974099
1962,54	1141,697694
2533,6	1541,942185
1516,31	870,1468497
2306,61	1335,762949
1681,63	960,5580836
1499,53	827,4904272
2030,75	1209,868871
1844,63	1108,732248
1668,88	952,3311941
2140,81	1309,07698
2031,02	1234,803221
1934,18	1169,301953
2360,11	1427,368273
1823,99	1073,326378
2031,74	1260,648302
1927,84	1119,322247
2103,57	1310,428366
2518,55	1598,02046
2182,5	1283,535755
2001,9	1167,069224
1821,34	1050,644991
2125,9	1272,70767
2354,36	1365,841637
2354	1483,980229
1943,43	1175,561244
2038,3	1166,791888

1898,7	1100,527999
1688,37	983,765606
2055,63	1201,725084
1881,86	1089,671607
2338,13	1442,553201
1873,42	1084,222262
2391,28	1447,956356
2045	1194,865818
2174,11	1278,121658
2269,14	1339,396828
2001,73	1214,997939
2241,98	1295,062766
1807,85	1041,945778
1828,31	1055,13559
2024,49	1205,734838
1809,77	1043,179459
1483,52	817,402006
2273,18	1369,961922
2298,61	1386,759231
2000,44	1189,855374
2189,67	1288,153247
1850,01	1069,129056
2392,49	1479,318632
2026,02	1206,742229
2286,94	1379,050826
1723,16	968,3285197
2275,93	1371,782688
2184,65	1311,503408
1858,44	1074,564302
2112,96	1238,693215
2046,41	1220,211417
1942,28	1151,447668
1955,99	1137,467931
2002,21	1167,280712
2687,59	1643,628957
1766,13	995,3886774
2284,65	1377,536009
1367,64	744,4242056
2111,25	1289,082023
1877,68	1044,770828
2050,57	1174,521457
2211,67	1357,009556
2065,71	1208,224821
2394,06	1480,377654
2129,52	1275,095559
2254,44	1329,922159
2320,11	1460,49717
2011,33	1149,806824
1748,38	1003,595925
2199,09	1294,230007

2000,23	1142,816894
1776,73	1042,11965
2132,35	1276,96856
2071,03	1163,721647
1783,17	1026,027769
2004,5	1192,534288
1923,83	1094,700322
2245,94	1324,437566
1891,25	1117,741118
1969,88	1169,670248
2148,51	1287,631978
2183,24	1284,008079
2289,32	1324,88158
1689,68	984,6312159
2050,13	1198,179133
2245,35	1351,590099
2034,27	1187,950156
1730,94	973,226135
1527,93	877,817944
2069,16	1186,22909
2002,4	1144,182896
2434,12	1476,245381
1906,84	1128,038891
2319,01	1400,228419
1553,64	878,0213035
2038,27	1190,530311
1929,39	1098,205282
2240,9	1348,650011
2030,6	1138,848851
2777,36	1739,664043
1722,2	1006,107295
2241,51	1321,582476
1973,19	1148,56401
1983,36	1202,574195
2302,15	1360,686637
2063,45	1256,750256
2212,06	1302,590839
1884,98	1091,680744
2220,3	1307,906241
2194,27	1291,114081
1820,36	1070,931026
1945,7	1130,834253
2095,85	1252,85834
1715,9	963,757412
2116,62	1241,047783
2143,06	1284,035219
2014,02	1151,505997
2197,02	1319,674467
1608,07	913,1142392
2003,83	1168,317004



2067,78	1234,32235
2030,92	1209,980803
1996,17	1163,375231
2324,95	1433,638453
2559,99	1626,737795
2206,4	1325,868055
1651,34	923,0972095
1654,99	907,7782526
1946,35	1131,257229
2233,64	1316,50676
2036,87	1189,620912
1836,7	1039,82704
2137,18	1306,619102
1972,91	1171,670105
1847,72	1089,004363
1771,39	979,3844273
2037,19	1214,114837
1634,62	948,2681396
2535,73	1576,211193
1954,51	1159,521718
1989,91	1113,818514
1738,71	978,1170869
2173,75	1277,889021
2123,06	1245,200001
2246,78	1298,087959
1945,44	1108,313694
1626,3	942,7759943
2014,43	1151,759207
2256,54	1358,97017
2328,12	1406,242915
1786,9	1008,468975
2219,16	1280,696427
1609,24	931,5081418
2197,48	1293,193715
2301,38	1388,579997
1441,38	805,6289056
2280,27	1346,573327
2009,92	1148,920589
2397,61	1393,081707
1961,15	1118,202213
2062,51	1230,837524
2398,11	1393,394888
1889,21	1094,408941
2419,9	1436,610887
2068,86	1186,035851
1973,11	1148,507613
2262,76	1363,074354
1643,08	917,8930767
2030,09	1185,250157
2230,39	1341,702745

2509,51	1526,02541
1793,51	1032,696696
1818,96	1049,108177
1778,73	1043,440451
2211,36	1302,139664
1728,05	971,4070207
2288,84	1409,209831
1728,57	1010,31595
1819,96	1070,669851
1931,57	1099,577947
1817,37	1048,085984
1603,34	945,5085891
2280,1	1374,528761
2062,19	1230,628584
2052,09	1199,441012
2205,47	1298,339927
1966,27	1144,09456
2015,72	1175,979926
1690,64	1004,560891
1953,4	1158,782965
2090,05	1199,382686
1808,45	1042,326457
2033,45	1163,74004
1866,39	1058,524603
1492,92	823,3257883
1913,61	1110,136611
2109,21	1261,678606
1815,95	1047,169536
1706,91	958,0868397
2036,07	1213,383546
2062,05	1230,539038
1970,06	1146,540773
2159,13	1294,646402
2078,66	1216,571553
2399,88	1423,703059
2086,7	1246,813995
1766,92	1015,552055
2164,29	1298,049145
2139,67	1308,302472
1983,83	1178,886008
2018,38	1201,705275
2089,19	1223,367373
2212,25	1276,345213
2202,03	1322,972739
1775,91	1021,346831
1935,02	1123,946788
1938,4	1126,125116
1875,94	1107,637362
1937,37	1125,462453
2412,95	1432,134388

2295,59	1384,766836
2318,8	1400,0941
1713,58	1000,413672
2317,19	1399,027012
1623,82	923,2727206
2058,75	1203,734222
2042,79	1169,623842
1374,14	762,2738324
2403,16	1486,534204
1790,38	1051,133932
2328,41	1435,977784
1560,79	882,6317454
1794,82	1054,066559
2305,89	1363,097602
2129,22	1274,894081
2152,94	1290,557142
1921,5	1115,226426
2041,31	1168,6843
2447,12	1516,27374
2072,76	1237,61316
1709,27	959,5794463
2018,18	1226,125568
2031,32	1186,039712
2166,22	1247,352662
1828,71	1076,445558
1829,63	1055,988592
1996,65	1117,96503
1927,42	1141,627473
2313,11	1339,860953
1955,47	1137,1366
1556,91	914,1014899
2296,79	1385,550362
2305,38	1420,400685
1774,54	1000,686098
2376,17	1408,412465
2072,98	1263,199222
2031,52	1162,520634
2063,32	1231,374799
2168,09	1274,237326
1912,55	1087,597114
2051,56	1223,606697
2189,07	1341,724873
1989,92	1207,007859
2196,02	1319,010335
2161,68	1270,106257
1692,96	1006,133616
2213,53	1303,535486
2039,48	1215,629654
1936,56	1124,940782
2035,79	1188,923001

1749,75	1024,307489
2342,64	1386,798375
2211,58	1275,925417
1731	1011,912851
2180,11	1335,663161
1707,37	958,3866937
1821,64	1030,34499
2321,52	1401,885017
2267,78	1338,522677
1998,27	1118,967
1785,6	1027,592781
1711,36	979,7259607
1598,27	924,2698524
2287,88	1379,670185
2176,31	1305,996339
2024,96	1181,943892
1661,65	929,5873828
1760,14	1031,165208
1814,94	1046,513922
1986,31	1134,047831
2195,85	1318,890941
2515,81	1498,464125
2124,5	1298,04419
2591,01	1613,608877
2147,79	1261,146208
2311,28	1366,566008
2102,39	1207,152236
1962,96	1141,965579
2016	1200,13076
2513,16	1560,95022
2218,91	1307,003892
1853,72	1092,959305
2157,24	1267,244117
2281,45	1404,215043
2240,82	1405,549828
2050,82	1248,199053
1782,82	1005,896894
2345,78	1388,821612
1509,9	865,9083463
2094,38	1226,708886
2157,74	1293,73602
2239,94	1320,574382
2093,88	1226,391654
2077,8	1216,021684
2223,3	1283,301825
2236,81	1345,948711
2045,31	1195,063207
1987,58	1157,841291
2058,26	1228,031754
2096,97	1203,740564

2130,07	1224,590412
2163,84	1245,853392
1789,68	1030,229334
2248,93	1382,212687
2170,84	1276,013826
1826,19	1013,098502
2050,13	1198,172083
2334,9	1353,58094
1597,79	872,5895806
1927,95	1119,385693
2278,08	1401,931034
1841,31	1063,517571
2388,36	1446,03112
2014,46	1175,169221
2016,54	1153,091891
2002,32	1191,094092
1956,81	1137,996652
2027,69	1160,115139
2087,23	1247,164717
2110,33	1288,457674
2189,45	1314,674824
2207,05	1299,362119
1997,99	1164,552515
1931,92	1121,95175
1813,46	1005,265494
2139,29	1281,550322
1706,79	976,7792256
1986,82	1204,905623
2070,48	1211,298449
2316,97	1428,240605
1829,49	1035,28925
1824,73	1032,29071
1989,38	1135,986887
1911,56	1065,616839
1694,56	968,8907172
1972,62	1171,476089
1774,77	1040,828697
2017,08	1153,431726
1410,49	800,2637778
1787,66	1008,942078
2318,1	1399,623984
2278,83	1373,692999
1976,14	1150,460354
2158,72	1294,377765
2162,05	1323,436995
2081,57	1243,43364
1629,03	926,6353824
1672,37	954,5870678
2416,11	1434,171723
2058,15	1179,292468

2178,93	1255,362096
2180	1308,429001
1460,31	817,8388222
2334,46	1381,518221
2202,75	1350,971553
1728,83	971,8934505
2035,21	1212,816422
2118,5	1293,981973
2516,97	1563,526645
1841,3	1084,758398
2141	1309,203431
2108,22	1261,029399
1746,92	1002,658327
1788,07	1091,777976
1557,19	914,2911654
1754,73	988,2055082
2309,26	1393,78858
2219,02	1334,195818
1939,01	1126,519894
2288,73	1352,029721
2529,37	1605,524319
2211,69	1357,01746
2384,35	1384,732439
2048,78	1197,304982
2378,57	1501,014658
1804,01	1039,464317
2251,5	1328,025815
1645,67	937,3648818
1671,2	935,604453
1653,79	960,9314149
2400,68	1454,164868
1741,57	1039,010701
2370,9	1434,49463
1710,9	979,4298773
2651,96	1620,100785
2130,02	1301,782377
2395,08	1512,446319
2205,65	1298,45977
1984,52	1203,348703
2207,28	1247,54681
1775,65	1021,18469
2042,7	1146,297456
1945,14	1108,120455
2318,75	1371,394987
2030,8	1209,89872
1961,15	1118,202213
2071,21	1211,770772
2585,83	1576,43226
2228,97	1340,769976
1828,52	1034,676215

2312,73	1396,079461
2068,99	1235,1208
1954,31	1159,3874
1597,03	888,8938631
1810,17	1043,440294
2249,91	1326,996573
2116,85	1241,195825
2088,66	1198,509777
1930,65	1098,99823
1713,22	980,9243936
2044,76	1219,121942
1820,83	1050,31366
2203,93	1297,345932
2233,47	1316,393966
2193,4	1317,279115
1838,61	1061,776318
2014,16	1198,906967
1927,61	1097,079164
2115,87	1240,56841
2328,18	1349,349667
1492,27	854,2673861
1919,11	1091,7351
2151,99	1343,98636
2169,62	1301,578743
2328,43	1406,451855
2026,73	1207,212344
1929,24	1165,966826
2228,36	1368,303151
1928,28	1119,604231
2060,13	1254,505762
1847,36	1067,423052
2196,02	1240,614944
2118,44	1293,942457
2001,87	1167,055125
2297,96	1330,325596
2067,23	1185,009684
2212,24	1329,718526
1839,15	1021,070148
1887,79	1072,004706
1972,63	1148,197431
2362,02	1489,541124
1863,17	1077,616781
2483,27	1573,56592
1904,03	1103,961157
1927,72	1141,828951
2282,21	1434,225289
2021	1203,429032
2129,33	1249,246475
1688,14	983,6163629
1932,67	1145,097375

2223,5	1337,150831
2140,68	1308,990046
2035,29	1188,605769
2271,07	1397,189147
1458,11	801,4031292
1632,03	946,5593063
2020,61	1155,650646
2118,03	1217,000774
1486,87	850,7004765
1613,79	916,8082324
2266,16	1365,327925
2208,58	1300,349064
1805,48	1061,110832
2394,71	1420,368596
2027,58	1207,772006
2001,79	1166,998728
1775,34	1041,201805
1615,23	917,7387804
2160,52	1269,358999
1912,4	1109,361154
1871,69	1061,869641
2268,65	1339,079596
1899,32	1079,267836
2229,18	1340,904295
2262,18	1362,701247
2430,84	1443,667542
2159,04	1268,407302
2398,71	1452,858991
2373,68	1406,812205
2053,56	1250,056292
2051,56	1223,606697
2156,62	1241,302275
2267,08	1338,071503
2167,88	1300,429572
2297,09	1357,422669
1956,18	1137,594824
1927,06	1118,814675
2297,16	1357,472017
1970,82	1102,078454
2025,79	1231,270515
1718,92	965,6564873
2102,84	1232,165281
2141,26	1309,3773
1888,94	1094,232701
2180,3	1308,630479
2441,44	1512,432811
1811,57	1024,001412
1449,96	796,2656306
2055,52	1177,633276
1995,85	1140,058238



1704,53	1013,95773
2118,05	1241,971282
1808,63	1022,148981
1972,05	1171,110443
2270,13	1367,947141
2151,05	1237,803978
1875,32	1085,448893
2415,04	1433,473813
1681,76	960,6356292
2234,58	1344,471204
2274,14	1342,618498
2094,69	1277,883266
1865,9	1100,996045
1881,27	1067,893375
1907,03	1128,165747
2157,3	1241,735398
1801,52	1037,864056
2015,04	1175,5499
1820,61	1009,664078
2122,95	1245,129505
1951,43	1090,149343
1533,06	864,7539461
1687,95	964,6327555
2002,4	1191,153789
2431,6	1505,778363
1516,94	870,5572682
2192,47	1263,891276
1820,92	1050,377106
1701,09	954,4219574
1987,8	1181,505224
2179,71	1255,848526
2218,62	1306,820602
1707,68	996,5184271
2363,83	1459,94012
1685,62	944,6800341
1997,96	1212,445223
2592,31	1649,148874
2293,72	1412,513346
2309,51	1365,431021
1943,71	1129,551224
1944,23	1107,554064
2014,43	1175,148072
2259,84	1361,156581
2023,35	1180,9076
1812,33	1065,632897
2168,47	1248,765308
1929,17	1098,065351
1953,03	1158,544176
1546,96	857,3625491
2202,6	1323,353309

2421,91	1468,178793
1712,92	999,9734044
1792,03	1052,223406
2186,42	1312,667504
1848,29	1089,370009
1909,53	1107,514158
1959,06	1210,273624
1865,12	1057,731656
2180,16	1282,02714
2152,09	1289,99748
1702,49	993,0932985
2004,5	1192,534288
2228,37	1286,493605
1716,22	963,9506512
2244,06	1296,382123
2300,95	1359,91118
2123,08	1297,080006
1918,52	1113,308933
1721,67	1005,756574
1523,23	874,7136879
1959,88	1139,977591
1941,13	1127,887517
1693,71	1006,639418
2358,62	1426,383269
2217,73	1279,790202
2173,06	1277,444896
1903,27	1081,753293
1949,65	1089,052847
2102,08	1231,671808
2353,24	1452,779871
1670,87	953,6212719
2054,28	1225,405076
1898,86	1100,633743
2343,37	1387,263649
2229,43	1341,068462
2154,69	1265,594509
2277,26	1344,634685
2074,92	1214,160588
1849,58	1112,075279
2549,11	1552,18026
2008,1	1194,914715
2084,68	1195,997667
1981,45	1153,893512
2238,93	1347,344134
2273,84	1315,12633
1730,11	991,8160339
1441,18	805,5020127
2106,47	1209,724317
1649,61	922,0044083
1901,97	1102,635831

1835,05	1038,787546
1702,65	1012,685324
2345,65	1478,201587
1758,55	1010,159107
2119,09	1268,207991
1549,93	875,6314873
1758,87	1030,321985
2539,3	1545,70311
2225,27	1338,329852
1739,5	978,6168436
2014,89	1223,896881
1882,17	1111,749009
2267,17	1365,992056
2253,68	1329,428686
2444,19	1514,297953
2017,13	1200,869513
1911,39	1065,50971
2062,44	1206,109939
1990,36	1183,191671
2146,25	1234,778785
2137,34	1306,729746
2383,04	1442,516445
1986,59	1111,776764
1870,54	1061,136665
1687,85	946,0860162
2189,37	1341,922452
2176,68	1306,24259
1838,44	1082,870473
2111,79	1263,387439
1439,46	819,3967406
2359,49	1456,992247
1795,22	1013,706425
1950,52	1133,943129
1949,74	1133,442607
1747,78	1003,215246
2285,04	1322,182894
2009,27	1245,071095
2537,36	1577,325537
2118,11	1242,013579
2156,05	1319,382682
2050,64	1198,503415
2428,34	1472,424758
2243,13	1378,292727
1795,52	1054,529212
1984,1	1203,072093
2218,59	1333,912257
1801,95	1038,138991
1730,56	992,1050678
1904,26	1082,379655
2205,49	1298,354026

2473,59	1471,238549
1873,96	1084,574742
1680,48	959,8108254
1935,57	1102,096721
1851,6	1070,151249
2062,62	1230,919608
2316,88	1342,239795
2192,37	1289,894499
2407,6	1399,371977
2068,07	1209,740486
1652,87	942,0105718
1922,36	1161,311874
2320,07	1372,24094
2179,27	1281,449072
2258,79	1332,720852
2169,89	1249,66487
2103,38	1232,517761
1972,43	1195,184754
2013,2	1198,280146
2134,98	1278,699779
1938,21	1126,005273
2067,55	1234,165644
1374,81	748,9420059
1717,54	983,7089877
2062,47	1230,815137
1492,01	838,2826778
1895,88	1143,395443
1895,44	1098,427216
2203,84	1297,289535
2117,24	1241,449611
1904,64	1172,561708
1961,85	1096,558168
2288,82	1324,561736
1823,85	1073,236832
2073,1	1212,983304
1881,92	1111,584841
2507,75	1590,541725
1705,5	1014,613691
1689,92	947,3987104
2132,08	1303,173331
1865,13	1078,878661
2067,58	1209,423254
1928,29	1119,611281
2409,09	1459,71671
1832,83	1079,161782
2303,63	1333,890527
2122,17	1244,628983
1924,53	1095,146772
2079,48	1192,725927
1979,24	1175,848911

1755,78	1008,361458
1897,33	1078,00845
2169,68	1301,616054
2289,52	1352,544342
1991,01	1207,742852
1919,55	1070,532162
1735,48	1014,875326
1734,51	994,6499753
2090,95	1224,49531
1796,68	1034,741081
1966,31	1121,453963
2286,59	1378,819499
2114,44	1239,644912
2374,56	1407,376173
2046,94	1172,235904
2286,69	1350,718495
2175,91	1279,284843
2489,48	1512,802474
1830,47	1077,602192
2078,03	1168,032007
2083,16	1244,478341
2004,36	1168,662435
1723,18	987,3465841
1850,74	1048,669402
1866,58	1058,644545
2299,7	1359,107525
1991,84	1137,526137
2248,23	1299,000848
1759,05	990,9308479
1994,84	1162,522229
2069,99	1210,981216
2340,62	1414,496057
1581,62	913,2706375
2545,09	1549,531195
2223,57	1310,014073
1612,9	898,8823331
2125,17	1272,22263
2023,27	1157,323165
2042,57	1193,293756
2319,06	1371,592376
2068,56	1234,837238
2093,2	1251,112196
2347,93	1390,203335
1730,16	972,7263783
2065,43	1283,997363
1757,65	1049,885429
1747,27	983,5011321
2371,37	1434,800578
2305,82	1420,701004
2117,57	1267,2006

1676,5	938,9361642
2117,75	1267,319995
1709,39	997,6452124
1817,66	1007,849189
1904,55	1126,524074
2142,51	1283,677036
1743,9	1020,434631
2244,97	1323,8172
2269,02	1367,21585
1769,42	1037,299099
2172,55	1330,541923
2267,14	1365,977132
1873,66	1084,377353
1959,61	1162,88715
1846,17	1045,790803
1760,03	991,5438827
2057,95	1253,027874
2088,65	1223,014893
2249,01	1382,268009
2339,93	1385,050073
2493,75	1515,623168
2691,03	1717,554588
2016,36	1130,095795
2212,29	1357,428423
2020,35	1155,48406
1806,24	1061,610796
2222,5	1364,335772
1464	805,1079919
2094,91	1227,054317
2184,46	1284,790585
2114,6	1265,238054
1929,71	1143,149753
1978,77	1129,296811
1980,97	1130,682802
2308,78	1364,965747
2213,78	1330,740841
2449,72	1518,036141
2163,28	1324,274729
2340,72	1385,557645
2045,17	1219,39058
1841,73	1042,998829
1910,83	1108,346011
2110,36	1288,481384
2182,44	1283,493458
2117,53	1267,178214
1699,73	953,5690394
1560,46	865,8584125
2260,15	1361,358059
2059,98	1254,403022
1906,24	1127,643397

1780,94	1044,895571
2185,53	1312,085456
2326,07	1404,892265
2180,47	1256,328292
2140,44	1231,120566
2115,7	1292,093121
2125,96	1299,032083
1837,4	1040,27349
2241,53	1321,596575
2107,52	1235,182512
1813,99	1045,900607
1886,04	1136,733092
1634,15	929,9416473
2087,11	1272,754125
1707,8	977,4277893
1767,57	996,2949028
2159,57	1349,237387
1865,96	1058,258066
1792,51	1032,048132
2124,76	1246,299739
2184,53	1311,421325
1733,52	1013,584373
2283,1	1405,321483
2229,16	1286,993361
1925,42	1140,306672
1568,18	904,3981364
2327,21	1435,16376
1906,53	1127,837413
1828,48	1076,288853
1732,74	993,5149889
2025,39	1158,662512
1746,8	1042,55131
2090,29	1224,072334
2284,69	1349,428417
1996,69	1187,370477
1936	1170,534844
2037,56	1214,361088
2185,14	1285,23471
1927,28	1096,872598
2092,5	1225,496354
2125,52	1246,793212
2504,5	1491,167783
1883,38	1069,226059
1903,4	1081,839917
1948,83	1155,768255
1687,31	945,7461817
1793,16	1012,407058
1868,7	1059,983893
1692,38	986,4072085
1576,94	893,0510622

2121,23	1219,019791
2101,29	1231,164237
1333,82	749,6330632
1815,61	1067,78946
1641,11	899,2331525
1924,05	1139,403751
1819,86	1070,602692
1689,73	965,7747916
1916,66	1180,894676
2150,89	1263,148296
2314,66	1368,758435
2110,75	1237,262145
2206,33	1298,896845
1840,15	1062,777362
1962,26	1188,301115
1921,38	1115,15593
1915,69	1156,791274
2128,98	1223,90408
2227,36	1312,453237
2394,83	1420,446142
2136,88	1306,41362
2415,37	1463,865668
1587,62	899,9314771
1695,4	988,4070658
1905,75	1127,315062
1868,56	1081,092237
2537,18	1577,191183
2000,77	1166,343115
2101,17	1256,373015
1646,09	919,7854886
2192,47	1289,964995
2389,91	1447,045973
2246,94	1325,086129
2280,71	1374,931717
1718,32	1023,291345
1857,33	1073,859342
2080,15	1193,145723
2209,39	1274,539425
2017,88	1201,362016
2170,28	1275,647247
1518,42	839,3846359
1549,74	875,5045944
1724,96	969,4613014
2112,8	1213,715707
2170,41	1275,738892
1619,26	902,8870498
2047,19	1220,718843
1987,55	1157,820142
2249,16	1326,517199
1957,64	1138,532422



1975,1	1126,991267
1971,61	1124,792337
1721,71	1045,783341
2439,02	1479,483956
1953,31	1158,73073
1877,33	1108,555207
1840,82	1022,097325
2131,55	1250,677544
2189,94	1288,329487
1811,35	1107,907923
1943,63	1085,353752
2059,47	1279,868566
1428,7	782,8854788
1847,15	1132,722582
1849,88	1090,422173
2467,38	1437,01365
2132,36	1251,199215
2239,28	1347,57546
2081,63	1243,463488
2129,85	1301,66383
2018,36	1154,238
1955,21	1114,464033
1964,39	1142,889078
1732	973,8924772
1866,46	1079,738713
1980,32	1130,282997
1976,56	1127,910819
2369,04	1433,270837
2002,61	1144,316164
2294,38	1355,674367
2477,42	1536,774498
2133,28	1226,609429
1673,01	954,9959449
2149,95	1288,587133
2334,89	1381,793155
1893,71	1141,925458
1967,73	1145,039207
1667,55	933,3055724
2250,13	1354,74659
2217,41	1279,590299
1506,4	847,5599586
2140,05	1282,050286
1884,07	1135,405363
2067,75	1259,65071
2099,54	1230,0363
2226	1366,706716
2261,59	1307,416751
2167,94	1274,138631
2050,93	1223,196278
1909,54	1107,521207

2263,94	1308,89603
2083,13	1244,455955
1580,79	912,7259002
2253,18	1356,75391
2427,8	1503,201937
2112,66	1238,495826
2382,44	1472,529831
1587,08	916,88232
1965,98	1143,911271
1735,82	995,495928
1776,34	1021,621766
2341,25	1414,913938
2331,97	1438,38034
2113,96	1239,334729
2112,79	1213,70238
2216,24	1388,515398
2443,2	1482,237491
2301,07	1388,378518
2319,86	1400,78808
1962,39	1118,988496
1797,15	1014,919168
2257,24	1359,432823
2192,2	1316,488127
2580,93	1606,788462
1675,67	938,4230806
1900,86	1101,916771
1733,79	994,1847014
2215,95	1278,670747
1625,73	960,6589186
2039,48	1167,538191
1785,96	1007,869267
2169,06	1249,13846
1961,57	1141,07028
1535,31	866,1991152
2002,63	1215,606481
2089,14	1198,816295
2538,59	1611,914324
2320,19	1401,004483
1657,32	944,8797612
1683,26	961,6084748
2231,02	1314,821904
1696,12	933,0795631
2446,2	1453,565188
1924,38	1162,679118
2192,98	1344,364524
2097,32	1253,82842
2200,12	1321,719097
2357,29	1425,510197
2178	1254,769051
2334,18	1325,612224

2278,51	1345,43834
2150,66	1289,057249
1471,4	809,7657241
1917,24	1112,48413
2112,46	1213,495814
2254,31	1385,856037
1714,71	963,0044453
1793,42	1012,56698
1721,72	986,4089866
1426	766,9038325
2082,18	1243,829134
1667,61	970,0576292
2143,66	1233,146246
1851,95	1049,429032
1763,31	993,6095436
2052,62	1199,779393
1441,38	805,6359552
2249,64	1326,827382
1877,22	1130,77412
2035,11	1188,485926
2340,16	1385,198115
2087,25	1197,616879
2073,77	1189,134342
1903,26	1081,74663
2402,2	1455,164796
1879,1	1109,719303
2152,08	1213,586969
2364,51	1491,266342
1669,56	971,3485818
2235,37	1264,826062
2439,29	1510,978632
2072,83	1237,657933
2315,54	1457,33148
1742,55	961,6388506
1761,28	1031,918886
1898,1	1144,897041
1955,21	1136,967409
1962,63	1141,747042
1982,47	1154,542075
1808,15	1062,8719
2246,11	1352,082601
2179,39	1255,648623
1948,51	1088,353359
2023,38	1134,406156
2383,73	1413,297842
2485,54	1510,205644
1814,18	1025,647278
2004,58	1168,803427
1984,53	1132,935039
2386,91	1445,068502

1659,45	946,2473846
2382,78	1412,677477
1544,15	888,5261349
1668,56	952,1267555
1749,43	1004,272687
2415,97	1464,2537
2259,07	1360,649154
1844,01	1044,431465
1998,98	1213,132797
2217,77	1253,999747
1709,6	1017,387695
2000,97	1190,206095
2409,4	1459,918188
2000,08	1189,616585
1365,63	743,1581554
2002,26	1191,049319
1765,84	995,2021015
2264,1	1392,470969
1732,56	974,2456386
2266,25	1365,387622
2089,89	1223,811498
1953,48	1158,8352
2155,33	1266,017486
2020,9	1155,837221
2122,64	1244,932116
2153	1317,319961
2075,32	1190,107202
1973,43	1125,938446
1707,31	996,272176
2482,64	1540,299301
2192,69	1344,174849
1947,71	1109,739666
1709,38	978,4429325
2304,31	1362,082459
2153,47	1239,323239
1928,73	1097,79215
2067,56	1209,416204
2400,87	1424,344574
1886,91	1114,883113
2519,63	1469,924292
1511,38	850,7745786
1877,38	1130,876861
2355,72	1424,472957
2041,76	1217,137009
1717,56	964,7969059
2487,12	1543,334109
1757,38	970,7637068
1883,44	1112,58477
2288,34	1408,869996
2213,51	1330,561749

1703,3	974,5304015
1821,66	1030,358317
1889,28	1094,451239
1323,25	703,6915173
2321,38	1401,795471
1708,18	958,8931138
1809,48	1042,996169
2164,61	1246,333159
2318,28	1371,084805
2191,54	1289,358729
2339,2	1413,563288
2011,07	1172,983843
1918,63	1069,965009
1874,35	1042,729078
1992,71	1161,147556
2417,5	1496,24717
2044,46	1218,920464
1807,13	1041,480504
1980,73	1176,841378
2065,68	1258,251853
1686,44	982,4895777
1899,93	1123,472053
2430,25	1443,286863
2152,91	1264,452473
2060,3	1204,728216
1548,13	874,4683024
2482,62	1573,122053
2080,2	1217,565548
1989,82	1159,28646
1972,37	1148,02824
2151,89	1289,863162
1660,17	946,7126586
2179,14	1307,854415
1870,19	1103,839125
2111,11	1288,979282
2142,83	1310,436321
2186,55	1260,153097
1790,74	1030,913146
1495,76	856,5657295
1928,44	1119,702926
1961,85	1118,648662
2091,16	1200,082345
1750,56	985,5801198
2090,81	1224,403665
2328,2	1406,302612
1797,35	1015,045773
2188,43	1287,356641
2130,12	1249,754046
2239,51	1320,292398
2211,58	1329,285721

1635,95	949,1486738
2179,35	1281,498419
1933,64	1145,73912
2284,7	1377,573319
1717,03	983,3847059
2465,68	1528,831837
2189,33	1261,91224
2165,83	1299,07146
2379,69	1470,664688
2324,26	1433,164264
1782,62	1005,770289
1812,21	1044,751521
1868,33	1102,60787
2082,12	1243,791823
1822,15	1030,671498
1619	956,1067069
1792,16	1031,829594
2160,52	1322,409586
2255,13	1386,409257
2008,98	1148,327545
2129,68	1249,472062
2137,21	1306,642812
2009,15	1195,601233
1945,27	1130,559318
1803,25	1018,763963
1543,78	855,3501956
1898,76	1145,34752
1975,88	1150,298213
1786,4	1048,507254
1961,06	1163,849768
2262,93	1363,193749
2048,81	1197,326131
1720,86	948,2981596
2098,44	1204,66678
2417,62	1405,682238
1796,3	1055,036639
2393,8	1449,612954
1978,31	1175,237015
2355,52	1454,313081
2173,2	1251,743858
1990,35	1114,089487
1726,15	1008,719049
2198,73	1348,252871
1918,96	1091,635148
2068,09	1234,523828
1759,34	991,1107603
1848,47	1111,332383
1897,65	1078,215016
2324,68	1403,966958
2269,81	1339,833904

1889,99	1094,909463
2247,08	1352,731809
1793,21	1052,999471
1643,58	918,2062576
2378,44	1439,471887
2402,31	1455,239418
2060,71	1229,651041
1848,76	1089,690882
2160,21	1295,362769
2313,95	1368,300211
2352,48	1393,13597
2421,4	1498,878917
1676,49	994,9980847
1783,81	1026,443696
1847,27	1067,366655
2073,46	1188,93444
2019,33	1178,313345
2129,79	1249,542558
2336,9	1441,72337
1860,98	1055,119594
1858,66	1074,705294
1812,07	1024,314593
1654,84	925,2961388
2455,74	1490,520482
2016,78	1176,670787
2073,47	1188,941103
2286,2	1350,401262
2328,79	1406,690644
2105,28	1233,730293
1900,39	1101,620688
1861,92	1098,376829
1885,07	1113,65932
2295,68	1328,886297
2283,06	1376,483845
2409,87	1430,146399
2221,99	1308,99893
1813,22	1025,04757
2150,42	1237,39751
1825,45	1074,288996
2257,21	1359,417899
2501,44	1489,186844
2168,29	1274,371268
1942,33	1174,818349
2145,7	1285,773901
2263,35	1335,667587
2581,79	1607,373295
2109,29	1287,754295
2001,2	1166,61805
1875,18	1152,152216
1800,37	1016,951512

2253,6	1329,386389
1895,18	1142,929158
2258,68	1360,387979
1846,6	1046,064003
2055,45	1201,605241
1965,75	1121,100801
2128,7	1223,724167
2297,48	1386,013016
1705,62	976,0178682
1699,17	990,8994252
2205,06	1271,814085
1893,78	1097,355676
2477,6	1504,95975
2129,72	1328,551525
2338,26	1412,936467
2259,67	1333,29187
2098,29	1229,232645
1636,03	931,1471298
1900,66	1080,107428
1667,66	951,5486879
2079,34	1217,008629
2090,02	1199,369359
1816,04	1047,225932
1870,02	1082,029834
2103,78	1232,771547
2185,04	1285,164214
1732,9	974,4588681
2236,13	1318,11407
1859,2	1054,000139
1808,52	1063,110689
2018,07	1154,051424
1813,22	1066,214945
1674,33	937,5701626
2243,79	1323,055843
1624,3	923,5829032
1951,81	1112,325074
1868,49	1059,850624
2391,36	1448,008591
1852,44	1092,116082
1980,01	1152,955914
1930,69	1121,155144
2161,96	1270,289547
2058,1	1227,927284
1895,67	1098,575258
2049,3	1197,636313
2358,43	1456,288867
1923,11	1116,262718
1971,76	1170,908965
2150,35	1262,802866
1481,38	847,0738696



1721,46	1005,614793
2162,06	1296,5791
1422,58	793,5106339
1798,17	1056,282818
1813,73	1087,820526
1820,19	1029,432102
2314,58	1426,628363
1856,42	1073,267175
2070,84	1211,531086
1409,68	799,7265027
2387,22	1415,539616
2231,51	1342,441499
2120,87	1218,793235
1688,71	965,1191783
2234,3	1344,292113
2600,73	1620,184293
2170,77	1302,332421
2535,38	1543,121205
1925,05	1095,473279
1636,11	913,5018815
1996,91	1211,73394
2367,16	1462,184613
1944,93	1130,333731
1985,46	1133,514757
2489,18	1450,746963
2034,6	1237,229487
2388,68	1476,742207
2013,36	1222,869472
1985,74	1156,656957
1941,34	1128,02146
2593,37	1649,877485
2013,4	1174,485409
2049,72	1222,390366
1821,4	1050,680239
2622,59	1634,971078
1945,86	1130,939997
1837,8	1104,108908
2038,05	1239,560915
2143,61	1258,453259
2095,87	1203,054231
1932,12	1122,078643
2503,31	1521,93615
1676,5	921,0055131
1970,41	1146,766361
1833,07	1037,54815
1774,69	981,4198752
2173,41	1277,670483
1916,21	1111,814417
1851,22	1069,918612
2244,98	1270,737053

1987,34	1157,6862
1774,57	1040,686916
2084,09	1245,090238
2123,85	1271,349558
1505,42	846,9254941
2165,37	1298,765511
1776,5	1021,734559
2372,87	1435,793045
2228,22	1368,208313
1962,36	1188,36434
1868,87	1102,966053
2064,38	1183,223887
1987,72	1157,932936
2366,18	1431,37545
1933,33	1122,861149
1956,58	1137,84861
1556,8	880,0586395
2019,87	1227,271524
2032,94	1187,090104
1758,17	971,2552391
1834,86	1080,50497
1871,39	1061,676402
1919,22	1113,760108
1921,2	1115,036087
1599,57	907,6366958
2136,01	1253,546734
1941,67	1128,232948
2463,06	1434,294973
2051,09	1223,293286
2162,72	1297,019367
1510,12	866,0575893
1841,66	1042,958849
2286,06	1407,328882
2043,95	1218,584667
1690,14	966,0426766
2040,93	1241,512992
1450,86	811,7409135
1688,52	1003,130421
2522,51	1567,272736
1938,64	1126,280207
2217,56	1333,233201
2057,94	1203,212551
2123,32	1220,339149
2326,75	1405,339994
2101,93	1282,775313
2181,25	1336,429766
2207,39	1299,580657
2158,28	1294,086741
1710,33	1017,87769
2032,18	1186,596631

2233,67	1316,520859
1623,59	940,9850773
2007,09	1218,61758
2383,25	1412,98061
2521,28	1533,800975
2488,66	1512,257736
1748,94	1023,762751
2113,72	1290,749587
1714,62	1001,10019
1903,06	1103,340791
1838,12	1082,65407
1867,58	1080,457772
1771,35	1018,407146
1901,77	1080,807087
2017,07	1176,854077
2224,33	1365,568663
1681,92	979,5121782
1648,7	921,4313539
2281,28	1347,22894
2257,28	1304,698074
2483,98	1477,935674
1814,95	1046,520972
2313,96	1396,892836
1803,26	1038,984944
1749,49	1004,314984
2106,78	1286,055118
2062,4	1206,081741
1867,15	1101,831806
1741,05	1038,662962
1944,79	1107,900562
1784,09	1026,626985
1578,3	877,0929424
2292,82	1354,666274
2418,72	1466,074465
2249,17	1326,524249
1861,77	1120,318259
2211,41	1302,174912
1984,41	1132,855078
2201,68	1269,68179
2041,8	1192,807334
1756,72	1008,967724
2561,77	1560,537873
1823,83	1073,221908
2087,76	1197,943387
2210,21	1301,399455
1839,68	1062,474229
2071,36	1236,68039
2192,1	1316,420968
2197,57	1347,47046
2013,91	1198,750262

2096,1	1278,839547
2041,94	1217,256404
1832,77	1058,011829
2161,81	1296,422395
2418,31	1465,805828
1868,57	1039,174922
1603,27	892,8186188
2151,1	1237,830632
2362,27	1428,801006
2131,56	1276,438747
2034,56	1212,383617
1800,74	1017,178068
2202,96	1296,725567
1881,96	1111,607228
1692,56	986,5340651
1894,66	1076,329267
2010,79	1149,46699
1615,06	917,6259867
2324,64	1403,944572
2205,17	1298,142538
1787,34	1028,713669
2068,44	1234,762617
2196,66	1292,664994
2317,85	1370,80987
2268,46	1338,959753
2483,83	1477,836979
1816,81	1027,30647
2063,53	1182,68415
2212,86	1357,815677
1626,53	925,0280723
2425,02	1439,917152
2079,4	1241,993444
1820,21	1049,911832
2217,16	1332,964563
2197,8	1293,398153
1548,1	858,0755353
2132,37	1251,206265
1923,76	1116,685694
1827,99	1097,470266
2329,96	1350,475785
2088,09	1222,655363
1623,91	959,4260279
1967,11	1121,960383
1787,11	1048,969907
2134,49	1202,760655
2319,52	1400,564216
2073,33	1213,131346
1785,03	1007,289549
1325,23	717,7172093
2065,57	1208,133176

1931,05	1144,022825
1972,28	1147,971843
1698,52	952,8094093
2062,89	1206,406022
2258,02	1388,369237
1582,94	896,914246
2135,78	1305,670725
1876,71	1086,344193
2262,22	1334,934428
2365,72	1401,673043
1734,28	975,3317764
1982,94	1109,527059
2191,49	1343,360825
2151	1263,218792
2437,65	1418,289433
1606,27	894,7043673
2073,6	1238,165359
1865,54	1079,146546
2226,2	1311,705978
2157,36	1320,267834
1776,24	1001,752246
1787,59	1028,882859
1817,23	1047,994339
1629,28	926,7975233
1585,5	881,6307329
2004,08	1145,24238
1802,39	1080,154475
2226,83	1339,352167
1543,81	888,3022703
2047,59	1220,987481
2041,35	1192,51125
1784,61	1007,023013
1943,62	1107,167585
2197,01	1319,667005
2300,38	1417,010235
1784,43	1026,838474
2104,09	1184,063522
1545,86	856,6628898
2277,17	1401,314589
2471,16	1500,706322
1957	1161,163392
2037,99	1239,529302
2144,58	1208,967826
1987,54	1181,326132
1754,23	987,8923273
1797,4	1035,206355
2044,41	1218,890615
2422,38	1468,492203
1786,17	1048,350549
1862,36	1055,985839

1862,87	1035,664877
1902,75	1081,426785
2225,15	1311,036266
1714,47	962,8511866
2276,2	1343,950874
2133,42	1304,074289
2310,03	1394,296006
1778,08	1043,007646
1799,46	1036,538731
2185,72	1339,456671
1470,35	824,3174095
1905,86	1083,379168
2228,85	1313,419032
2356,08	1424,711746
2227,55	1260,011566
1739,25	997,7095041
2376,92	1468,791643
2262,73	1335,26576
1838,83	1061,92436
2396,46	1451,374022
2217,97	1279,943461
1515,68	837,6588096
1706,47	939,4505781
1829,71	1077,102228
1664,99	949,8285842
1875,95	1129,912677
2139,22	1307,99425
1808,65	1042,460399
2034,47	1188,077048
2095,16	1252,403149
2333,65	1409,89937
2458,46	1461,481895
1983,03	1154,908655
2145,87	1259,912527
2477,27	1473,614266
2620,58	1599,378384
2200,1	1294,88562
2197,22	1319,793861
2278,18	1402,002162
2504,2	1554,888507
1904,08	1082,266377
2164,42	1352,595698
2230,59	1341,844526
2205,85	1298,586663
2066,85	1233,710453
1841,32	1128,677533
2158,15	1320,805248
2693,64	1683,038008
2088	1198,089982
1941,64	1151,022325

2263,06	1335,477248
2269,85	1339,855053
2128,84	1248,929242
2042,96	1193,547542
2420,98	1437,308798
1856,46	1052,274313
2012,6	1150,606435
2460,67	1493,773981
1767,35	996,1549709
1599,3	907,4675053
1721,16	948,4872105
1985,31	1156,374973
2187,18	1313,167469
2148,31	1341,440408
2391,92	1478,939281
2220,48	1335,158436
2388,67	1476,734304
2044,07	1194,266602
2114,63	1239,771805
2275,19	1343,30231
2249,92	1327,003622
1702,86	993,3395495
2115,46	1215,388226
1699,76	991,2874572
2329,48	1378,303601
2025,86	1206,637759
2276,54	1372,178182
1920,58	1137,11287
2655,42	1657,178916
1832,79	1037,368237
2075,44	1214,49192
2289,38	1352,445648
2409,68	1372,055725
1772,24	999,233472
1486,03	818,9879004
2208,08	1326,972453
1941,31	1128,000311
2393,83	1390,696202
2000,53	1189,907609
1642,01	899,7877017
2166,51	1299,519189
1913,01	1154,981454
2382,45	1412,465988
1686,25	945,0798395
2572,51	1535,023378
2033,74	1187,604725
1802,7	1038,618364
2257,88	1359,858166
1878,33	1087,394584
2190,76	1288,858207

2426,46	1502,300979
2003,55	1191,907467
1810,57	1043,69408
1624,22	923,533556
2222,21	1364,138193
2156,3	1292,780864
2072,68	1237,553462
1863,12	1099,167817
1980,64	1153,357742
1944,34	1129,960101
2180,88	1336,176866
1718,1	1003,398533
2243,62	1296,10226
1656,23	944,1748006
2365,22	1401,35581
1971,37	1124,645742
2037,69	1214,443172
2106,29	1234,385906
2126,11	1272,841989
1524,92	859,5019901
2262,3	1362,78333
2036,42	1189,331878
1953,71	1158,991905
2136,15	1228,415216
1773,2	1019,598529
2221,46	1363,632392
1947,92	1155,171283
1671,55	935,824346
2220,72	1308,174126
1995,72	1186,728732
1976,37	1150,608396
1917,31	1134,948845
2122,68	1296,811299
2086,15	1246,455812
1913,94	1110,355149
1882,45	1090,052285
2180,91	1336,208478
2348,48	1390,562864
2032,99	1211,346378
2312,7	1367,489506
2033,63	1163,853318
1678,69	958,6546901
1688,53	983,8775383
2009,29	1171,841807
2182,96	1337,591529
2195,84	1292,136274
2148,81	1314,482732
2304,78	1419,989721
2213,85	1303,746974
2390,68	1447,553399



2522,34	1567,162092
1624,26	941,4328066
1981,57	1153,964008
2148,84	1261,83002
2092,32	1250,530148
1692,4	967,4948953
2192,07	1289,70416
1829,31	1076,841052
2300,91	1388,274048
1852,86	1070,969003
2262,07	1362,626625
1667,99	933,5787727
1903,31	1148,421844
1818,71	1091,195169
2425,01	1439,910102
1787,16	1008,635561
2218,05	1279,996768
2191,77	1289,513821
1983,02	1154,901605
1911,03	1108,479954
2095,47	1227,413847
2085,18	1245,814067
2246,88	1352,59749
1940,67	1127,591434
2081,34	1218,298707
1981,5	1153,92171
1811,15	1044,074759
1855,33	1072,562214
1721,57	1005,689414
2223,34	1364,904799
1821,19	1010,023275
1781,99	1045,597014
2435,55	1446,705922
2359,07	1426,681755
1959,51	1117,176046
2337,77	1383,654251
1771,54	1018,526989
2353,3	1393,664691
1571,7	856,5328586
2217,91	1361,229836
2079,13	1267,356277
2341,47	1386,037018
2159,13	1268,463699
2210,55	1328,606665
1827,47	1034,016536
2381,58	1471,944998
1756,74	1008,988873
1909,33	1129,680565
1951,05	1157,238299
2277,1	1344,528941

2271,16	1368,626197
1992,56	1161,048861
2370,96	1434,531941
2397,58	1393,055053
2487,33	1511,384664
2250,56	1383,319127
1713,38	962,1648541
2233,53	1343,777224
1956,81	1137,996652
1971,71	1194,694759
2123,47	1245,460836
2029,55	1184,904726
2002,01	1167,14677
1758,53	1010,137958
1977,62	1151,4191
2049,63	1222,33813
1613,75	899,4220703
1773,05	999,7398921
1481,19	846,947013
2179,35	1281,505469
2095,06	1227,145962
1825,82	1053,535329
1872,51	1083,644194
2142,18	1283,453171
2442,02	1512,827968
2124,86	1272,013689
2071,86	1237,016187
1886,8	1114,80103
2605,73	1623,56684
1966,69	1144,369495
1599,39	907,5239021
2092,26	1250,485375
1817,81	1069,24458
1878,91	1087,768213
1592,31	902,9628074
2047,77	1196,649369
2004,73	1168,895072
2238,92	1319,911719
2054,92	1201,26686
2380,56	1471,249521
1884,6	1069,999016
1968,73	1168,91657
1964,82	1166,327203
2430,8	1443,639344
2037,59	1239,252692
2082,43	1219,003667
2041,11	1216,704204
2097,59	1228,78147
1579,71	912,0095335
1932,43	1122,276032

2123,67	1297,483066
2148,78	1287,811069
1823,94	1031,790953
1913,6	1088,263457
1997,66	1164,341027
2388,84	1476,852851
1524,86	875,7882381
2078,29	1266,779347
1745,97	982,694858
2002,56	1191,250797
1903,47	1148,524585
1977,08	1151,07367
2294,2	1327,953418
2137,23	1254,343339
2209,51	1327,920147
1737,61	996,6520633
2059,5	1204,213595
1409,7	785,2061988
2024,4	1205,675141
2161,04	1295,907506
2016,62	1176,565043
2207,77	1354,369906
1973,71	1172,199918
1668,53	933,9186072
1928,48	1119,731124
2214,6	1304,226347
2250,02	1354,671969
2285,6	1322,536056
2146,93	1235,205244
2083,8	1171,579862
1959,66	1117,26267
2066,81	1208,922732
1528,14	894,6360431
2017,36	1225,572348
1644,6	918,8459461
2349,09	1390,950593
2146,21	1286,109698
2023,14	1180,766608
2551,13	1586,627539
1427,49	796,6829564
2199,5	1321,308679
1866,97	1123,835159
1953,11	1135,613885
1974,94	1149,691947
1878,41	1109,264111
2308,72	1393,430397
2362,68	1399,713252
2208,08	1326,972453
1894,43	1119,845446
1987,24	1157,622753

1877,19	1065,327957
2197,74	1293,355856
2008,42	1171,284888
1850,27	1048,376211
2077,42	1215,774948
1802,26	1058,984118
2285,4	1378,035973
2420,15	1436,773028
1530,74	831,3386769
1915,59	1133,82206
2063,19	1231,285253
1905,77	1083,325861
2228,88	1286,813449
2421,65	1468,007163
2252,38	1356,231559
2336,12	1441,19386
1880,6	1067,473579
2367,72	1402,97017
2067,4	1185,116299
1910,75	1130,620796
2001,42	1166,766091
2003,61	1168,176012
2020,32	1155,470733
1932,71	1145,127223
1951,6	1134,63399
2165,69	1247,019491
1858,98	1096,436669
1422,66	793,5599812
1561,24	882,9207793
2100,62	1181,927247
2423,51	1469,230957
1666,1	969,0577005
1519,16	839,8510755
2160,82	1295,758263
2049,34	1173,741837
1975	1126,931296
2187,92	1261,019341
2567,95	1532,083693
2365,34	1460,959626
1851,57	1070,13715
2021,21	1203,563351
1680,08	941,1950643
1986,13	1156,910743
1633,57	929,5609686
2328,73	1377,824227
2089,74	1199,182783
1980,56	1153,315444
1733,98	994,3115943
2156,23	1266,588504
2015,36	1199,705417

1923,12	1116,276817
1860,8	1076,094067
2101,77	1231,474419
1620,29	938,8061284
2185,36	1311,973524
2128,09	1274,147865
2107,93	1235,450397
1906,52	1083,798964
1990,74	1183,445384
1418,23	790,6978414
1878,61	1109,39843
2391,33	1447,986204
2164,48	1271,910956
2074,85	1264,455822
2021,41	1179,65277
1987,57	1157,834241
1619,2	938,0897616
2152,73	1238,856799
1646,72	974,8529675
1726,59	989,546061
1644,62	936,6881197
1993,44	1161,61283
2232,34	1315,674906
2249,02	1382,275912
2338,93	1384,401509
2371,5	1434,890124
2226,44	1311,86107
1848,37	1026,741675
1805,88	1040,676849
2000,29	1142,856875
2242,28	1295,256005
2054,31	1225,42
2257,78	1305,017919
2298,65	1386,781617
2185,47	1285,446198
2177,15	1306,541076
2098,07	1254,320922
1903,7	1103,749669
1814,73	1067,214874
1748,78	1023,658281
2066,97	1209,035525
1820,64	1050,193816
1372,27	761,0683499
2130,31	1275,610448
1944,97	1176,60446
2033,59	1187,50603
2059,63	1228,942137
2328,9	1406,757804
1827,61	1034,103161
1778,83	1003,384784

2399,49	1423,449274
2159,16	1294,661327
2127,26	1222,817942
2205,91	1272,353823
1781,94	1045,559703
2024,26	1157,949526
1936,5	1102,683102
1707,27	939,9358087
2106,57	1234,569196
1939,33	1104,462236
2056,58	1202,331351
1877,98	1087,161947
1867,39	1059,157628
1981,11	1201,048888
1877,12	1086,612078
2471,18	1500,721246
2031,77	1210,540465
1626,24	907,2849085
2201,65	1350,228658
1880,52	1088,804505
1646,59	937,9570487
1774,6	1040,709303
2037,72	1214,47302
2213,33	1251,271113
1769,88	1037,590123
1565,45	885,6348773
2030,72	1209,846485
1451,05	782,3114799
2368,25	1432,741024
1487,44	835,3359428
2371,89	1435,151299
2020,23	1252,675452
1722,68	968,0220022
2116,47	1240,956139
1720,96	966,9425278
1782,57	1005,743636
1808,84	1042,580242
2183,3	1284,043327
2145,73	1259,820883
1955,81	1114,837184
2177,81	1254,655773
1818,94	1008,636901
2022,37	1204,339415
1698,73	971,5766168
1968,38	1122,759993
2068,21	1209,832131
2046,3	1148,509352
2476,37	1473,029148
1395,88	776,2954975
2128,76	1274,595595

1895,08	1142,858029
1756,59	1008,890178
2239,73	1347,881409
2365,73	1461,22043
2203,9	1297,331833
1892,43	1096,481525
1436,82	802,6892202
2646,51	1651,148817
1977,25	1128,350605
1974,09	1149,142078
2225,55	1311,290052
2661,72	1626,548087
2099,7	1230,142044
1824,4	1052,618881
1847,22	1046,450482
1478,11	829,3155798
2357,32	1455,530165
1532,03	832,1326906
2126,5	1247,420627
2169,3	1275,019832
2344,26	1416,898871
2263,83	1392,289197
2135,64	1253,314097
1774,94	1040,933168
2442,91	1482,050937
2270,93	1340,552964
2306,65	1392,064822
1929,77	1143,179601
1997,35	1164,143638
2430,93	1474,133592
2380,53	1471,233715
2290,07	1381,117843
1558,85	898,2418594
1948,49	1178,983306
2121,48	1269,782505
2245,99	1380,221094
1834,99	1080,594516
1924,31	1117,045224
1926,51	1096,392832
2214,39	1304,092405
2241,72	1321,716418
2512,75	1496,490235
1932,81	1100,357568
1657,47	963,3640771
2117,46	1216,647613
1712,49	943,1496738
2162,97	1270,93811
1434,19	800,9973149
1931,91	1121,9447
2125,57	1246,82141

2178,77	1255,255481
2081,05	1268,652392
1875,65	1129,707196
2205,92	1298,63601
2045,91	1171,589552
2047,76	1221,099413
2301,1	1388,400905
2065,09	1207,822993
1991,96	1184,251297
1859,17	1053,980149
2045,56	1171,362995
2399,23	1394,10121
2056,75	1202,444144
1834,55	1059,160914
2038,16	1214,756582
2056,5	1202,282003
1992,32	1160,89377
2180,99	1282,55586
1768,26	1016,412107
2041,76	1217,137009
1850,07	1090,549029
1764,65	1014,092787
2147,4	1313,534354
2146,3	1286,169395
2180,87	1336,168962
2152,69	1264,311481
2091,95	1250,283897
2272,47	1341,546958
2135,18	1278,826636
2059,13	1203,980958
1732,76	974,3722436
2257,06	1304,564806
1703,72	974,7982865
1778,8	983,9468554
1734,86	975,6916012
1704,62	975,3834038
2122,34	1244,734727
2254,52	1357,641906
2243,64	1378,632562
2272,99	1369,835066
1934,66	1169,625982
2126,71	1222,471444
2191,93	1289,612515
1683,34	961,6507724
2537,39	1611,076839
2103,61	1257,977378
2308,6	1452,52432
2424,52	1469,90255
1650,67	922,6707505
2095,03	1278,112457



1936,4	1124,842088
1677,01	976,2661413
1571,66	924,0831624
2048,04	1196,825609
2158,67	1242,594979
1688,52	1003,130421
2017,14	1153,471707
1807,37	1062,349549
2015,71	1199,936744
1611,08	932,7244729
2104,2	1208,298345
1901,73	1124,665997
2095,61	1227,505491
2183,47	1284,15612
2501,45	1553,023365
1564,38	884,9510656
2343,88	1446,441548
2160,53	1295,571709
2517,25	1597,124352
2069,68	1210,783827
1977,33	1174,587807
2334,61	1381,616915
1850,47	1028,033523
2655,4	1657,16311
2114,31	1239,560317
2179,22	1307,914112
2314,08	1368,377756
2151,6	1316,379487
2140,36	1308,768758
2359,12	1487,531162
2027,79	1207,906325
1398,46	777,9592044
1995,55	1186,624262
2108,13	1286,971883
1633,6	929,5821174
2077,69	1215,944139
2076,88	1215,422468
2195,89	1266,036898
2085,88	1246,269258
2179,28	1255,581989
2197,71	1347,565298
1842,25	1043,325337
1950,23	1133,759839
2358,97	1426,614595
2122,94	1270,752585
1771,3	998,6404274
2485,16	1509,944469
1847,15	1046,410501
2112,22	1238,213842
2339,32	1473,804795

2001,76	1143,783091
1922,5	1115,87499
2198,81	1267,876003
2015,75	1176,001074
1951,74	1157,686028
1945,55	1130,735558
1965,02	1143,297955
1868,21	1147,319932
2146,58	1260,363702
1873,13	1105,779286
2331,85	1408,705426
2147,1	1313,328873
2183,2	1283,97988
2108,49	1235,802877
1643,98	918,4594676
1773,13	999,7931995
2523,85	1568,181598
1876,01	1107,682135
2047,51	1149,24665
2088,5	1198,409826
1583,9	897,5346113
2155,9	1319,279941
2106,18	1209,544405
2202,65	1296,521128
2411,67	1431,309584
2388,77	1416,54066
1732,5	993,3598975
1994,51	1139,218646
2091,93	1225,122725
2294,51	1355,758963
2295,03	1384,393728
1789,38	1030,038994
1703,78	956,1211301
2224,3	1337,680644
1570,43	888,8494974
2426,42	1502,269366
1669,11	971,0500956
2097,21	1253,753799
2049,51	1222,256047
2133,7	1226,875966
1991,53	1183,967735
1983,98	1227,550924
2462,24	1494,818683
1685,04	981,5642706
1887,26	1071,671535
2266,26	1337,542782
1903,5	1125,837555
2052,52	1199,715947
2100,31	1255,805891
1646,26	919,8987668

2188,68	1287,511733
1835,02	1059,464047
2233,87	1344,001089
2183,44	1337,915557
2369,64	1463,867983
1856,74	1052,447562
1944,04	1107,434122
2554,22	1555,560616
2247,65	1325,544354
2125,24	1221,551892
1527,39	845,035218
1999,91	1165,793246
2102,73	1207,372129
1959,9	1139,98464
2095,43	1227,385648
1599,26	890,2931818
1796,72	1034,76928
2023,99	1157,776277
1810,45	1023,29509
2126,23	1247,251436
1747,67	1003,1377
1327,78	732,3835055
1955,87	1160,417177
2334,16	1439,866131
1733,11	993,7546754
2329,03	1406,839887
2384,73	1413,932306
1671,24	972,4529806
2028,42	1208,331667
2398,43	1422,772512
2242,06	1321,942005
2213,84	1330,77069
2112,33	1238,284338
2213,34	1303,422692
1695,27	969,3418919
1733,08	974,5788097
1869,88	1039,975237
2212,63	1329,979701
2263,3	1363,44
1915,12	1089,216326
2226,36	1395,525141
1842,97	1064,589111
2162,29	1296,728343
1780,63	1024,392261
2417,16	1496,010075
2236,62	1318,431302
1979,61	1129,829884
1535,08	866,0510735
2577,74	1571,089358
1718,83	1023,63118

2062,46	1230,807675
2126,71	1222,478107
1731,16	992,4927961
2017,35	1201,018757
2092,62	1250,724164
2225,16	1366,129786
1735,57	1014,935023
2364,06	1460,098183
1767,17	1035,806668
2092,09	1200,668726
2361,99	1342,721329
2043,44	1170,030311
2060,23	1229,330169
1946,16	1153,999724
2336,41	1441,383535
2043,74	1194,055114
2169,58	1301,548895
2640,97	1612,847572
2059,31	1180,018781
2284,38	1406,190829
2047,74	1196,62822
1789,83	1010,314743
2163,82	1271,48798
2281,86	1375,700319
1613,35	899,1688602
2095,72	1252,776256
1955,5	1160,170926
1988,97	1135,72035
2621,91	1634,512696
1650,08	977,1290733
2131,78	1250,825586
1882,26	1068,519736
1407,77	755,6868132
2038,23	1190,495063
1689,58	984,5640565
2056,24	1202,119862
1891,39	1095,811813
1554,59	878,6346192
1914,78	1089,003096
2102,01	1206,919016
2269,36	1339,537821
1779,92	1044,223977
1943,82	1129,62172
1334,8	736,9093521
1764,52	975,1559891
1984,93	1179,609837
2139,23	1255,626367
1930,22	1120,852011
1942,12	1084,414799
1722,25	1006,144606

2191,55	1263,304895
1998,15	1164,658259
2441,34	1481,013698
1447,74	794,8663119
2180,86	1282,478314
2210,67	1301,702588
2520,03	1470,177502
2275	1371,163329
1985,98	1156,804999
2366,32	1461,615587
1858,2	1074,409211
2293,73	1327,653564
1766,93	995,888434
1980,54	1153,294295
2124,98	1272,095773
2020,76	1132,799223
2330,45	1407,780119
2259,25	1333,016936
2365,47	1401,517951
2028,65	1208,473448
1991,12	1137,079688
2414,37	1433,050836
2083,29	1244,567887
2011,65	1150,006727
1985,17	1156,283328
2084,99	1220,653275
1822,18	1072,132433
2404,31	1456,560219
1632,03	946,5593063
1912,15	1109,199014
1981,66	1131,122588
2334,77	1440,277095
2273,87	1399,085902
2409,03	1490,509486
2349,4	1450,171833
2202,48	1323,278687
1926,79	1141,217055
2178,21	1280,76526
2159,06	1268,414352
2145,71	1312,396301
1787,29	1028,68547
2058,81	1203,77652
1986,72	1157,284372
1900,18	1101,486745
1578,91	911,4797205
1852,16	1070,517829
1369,15	745,377075
2235,67	1345,195033
2224,78	1338,001517
2179,67	1255,828536

1656	944,0267589
1604,38	910,7385222
2168,27	1355,267273
1682,82	961,319441
2091,47	1200,275584
1895,58	1143,189961
1757,92	1009,75023
1807,29	1041,586248
1780,48	1044,597085
2066,84	1208,95093
2091,77	1225,03108
2066,38	1258,726042
2223,15	1309,739138
1683,54	943,3673399
2285,11	1322,229538
1922,16	1161,169617
2098,03	1229,056405
1767,41	1015,869288
2006,61	1193,922248
1862,84	1056,292357
1856,4	1116,690715
1797,75	995,6049935
2343,98	1416,719779
1592,38	885,9619574
2319,32	1400,429897
2059,74	1254,237055
2187,71	1313,525652
1606,04	894,5644355
2364,65	1430,368059
2099,55	1230,043349
2223,33	1309,858982
2275,77	1371,670756
1974,22	1149,226673
2089,22	1223,381472
2435,91	1477,424402
2025,99	1136,013088
1940,85	1197,661111
1870,41	1103,980906
1386,34	756,1984727
2102,69	1257,372943
2022,2	1204,220021
2417,29	1527,847654
1892,51	1096,537922
1797,43	1015,092417
2030,79	1162,060858
1680,74	941,6148599
2566,64	1597,122916
2365,92	1373,118094
2029,88	1209,286823
1807,27	1021,2894

2108,81	1236,014365
2077,62	1266,328868
2214,98	1304,473083
1915,44	1089,422892
2221,85	1336,068819
2089,93	1199,309388
2113,56	1214,18881
1963,04	1165,155645
1997,73	1212,28716
2176,87	1279,898159
1604,47	910,794919
2020,47	1179,046504
2313,79	1368,194466
1661,73	929,6340267
2486,39	1510,757843
2151,66	1263,641769
1848,62	1068,240806
1918,87	1113,534521
2034,15	1141,03554
1824,98	1073,983047
1996,65	1140,564658
2282,81	1348,215885
2208,13	1300,06003
1953,67	1135,973415
1565,02	885,3599427
1582,96	896,9283452
2083,21	1219,511239
2228,44	1340,419255
1823,98	1052,343946
2007,05	1194,213272
2034,08	1187,830312
2055,54	1177,653266
1807,72	1001,736544
1879,78	1110,174494
1850,08	1090,556491
1696,85	989,3696836
2239,71	1347,859022
2426,46	1534,195785
1796,84	1034,846825
1814,82	1046,443426
1826,22	1074,796422
2416,41	1495,504274
1963,83	1142,522498
2228,24	1313,024255
2211,72	1329,375267
2047,22	1172,409153
2289,94	1381,028297
2216,27	1332,382515
2427,56	1441,55266
1898,35	1078,654802

2105,19	1233,680946
1718,31	1023,283442
2071,48	1211,939963
1958,77	1139,265581
1826,36	1074,89343
2017,37	1177,044416
2177,53	1229,240383
1850,83	1048,722709
2225,79	1311,445143
2143,01	1284,005371
1792,48	1032,034033
1862,02	1098,443988
1756,72	1008,967724
2247,2	1381,035118
2042,06	1192,969475
2003,02	1167,795334
2122,88	1270,707812
1888,02	1072,151302
2146,26	1234,785448
2052,92	1199,976782
1906,2	1105,364028
2169,06	1249,13846
1532,37	897,4969817
1978,01	1151,672886
2725,79	1741,64901
2236,55	1318,381955
2122,68	1270,573494
2565,97	1596,672436
2376,74	1408,786094
2365,68	1401,651894
2098,88	1280,704689
1981,94	1177,632366
1732,6	1012,972477
2262,95	1363,208673
1964,21	1120,134605
2098,38	1254,529863
2291,58	1411,059167
1931,74	1121,838956
1740,14	998,2805221
2096,01	1227,766327
1731,88	973,8125162
2154,51	1291,601844
2023,04	1180,703161
1915,45	1111,327994
1616,73	901,3011554
1629,7	945,0221026
2120,89	1295,602118
2308,38	1364,704912
2025,44	1182,254074
1607,16	930,1425676



2121,94	1270,080992
1619,57	920,5374737
2401,56	1485,459376
2274,52	1399,520575
2137,91	1307,117
1984,66	1179,430745
1942,38	1128,691172
2437,19	1447,763363
2264,18	1364,022048
2161,19	1244,187537
1665,37	931,9329074
1576,23	892,5857883
1946,07	1131,073939
2168,85	1328,044529
1868,34	1039,036284
2589,68	1647,314783
1971,7	1147,605264
2021,9	1179,970002
2197,98	1320,30875
2298,16	1386,460745
2025,21	1158,549234
2378,59	1409,977478
1753,03	1006,592007
2294,68	1442,868126
2252,92	1328,942264
2224,1	1310,352454
2277,31	1344,662884
2063,25	1231,330026
2595,14	1582,581075
1749,83	1024,352261
1834,7	1059,259609
2292,98	1383,035616
2259,17	1332,967588
2127,14	1222,737981
2224,24	1337,650796
1990,91	1136,953083
2267	1338,015106
2455,33	1521,829651
1998,74	1212,974734
2421,07	1498,649726
2328,24	1349,396311
2205,08	1352,552182
2038,39	1190,600807
2168,11	1274,251425
2100,04	1205,672956
1490,98	822,0997186
2244,28	1296,515392
2273,82	1342,41406
1934,65	1123,707101
2383,95	1384,479229

2081,14	1268,715618
1807,47	1041,699042
1704,21	956,3943304
2335,91	1382,448769
2154,57	1291,631692
2274,09	1399,228158
2145,5	1312,246142
1726,56	989,5249122
1800,77	1037,384683
2165,63	1246,979511
1929,58	1120,443134
2214,99	1304,480133
2316,76	1342,159834
2161,43	1244,334132
2228,41	1286,520258
2003,28	1216,049058
1624,37	941,4999659
2128,02	1274,103093
2096,44	1253,246372
1508,5	833,1343459
1895,59	1076,922312
2320,94	1430,927674
2233,13	1371,519731
2003,5	1122,180865
2282,95	1348,30753
2030,41	1234,392258
2289,86	1409,897404
2176,16	1305,891868
2304,77	1362,371492
2119,07	1242,626895
2095,41	1202,761041
2011,19	1173,068439
1939,8	1127,027466
2227,64	1312,636526
2044,69	1170,816595
1591,1	885,1556833
2062,03	1230,524113
1940,02	1173,253526
2123,57	1245,531332
2339,31	1384,648246
2095,51	1227,434995
2133,89	1304,390415
2098,56	1229,401835
1872,49	1105,361405
2085,71	1196,650683
2053,85	1225,121514
2332,65	1352,168294
2355,48	1395,074612
2223,4	1309,908329
1782,32	1025,484949

1859,43	1075,205816
2141,68	1257,205479
1901,57	1102,374996
2055,55	1177,659929
1772,96	999,6865847
2100,5	1255,925285
2023,6	1205,145328
1973,12	1195,643137
1565,22	902,4430521
1668,24	951,922317
2237,12	1318,755584
2027,26	1159,841938
2231,33	1370,302647
2133,57	1226,789341
2084,24	1195,724467
2218,12	1306,50337
2348,15	1449,326196
2013,67	1174,668699
1847,05	1046,350531
1566,85	886,5372268
1917,02	1090,409078
2088,71	1223,05719
2002,86	1167,696639
2161,74	1270,148555
2450,02	1456,03255
1840,96	1063,299033
2677,37	1636,88317
1918,52	1113,308933
1795,17	1033,761186
1576,34	859,3938287
1846,04	1066,563
2156,9	1267,025579
1919,93	1136,687527
2036,85	1189,613862
2282,43	1320,537029
2140,49	1308,855692
2192,65	1316,786613
1756,23	1008,657541
2074,22	1189,414206
2000,84	1143,203373
2237,29	1374,341154
2145,63	1234,385643
1553,03	861,1806901
2116,6	1319,456446
1728,29	990,6387498
1940,84	1150,499974
2110,47	1262,514367
1907,9	1106,463767
1728,07	990,4977577
1969,67	1146,294037

1984,68	1203,46725
2318,13	1399,646371
2217,51	1360,961129
1909,54	1129,822346
1887,27	1093,161161
1998,05	1212,508449
1716,43	982,9969776
2072,88	1237,695243
2097,85	1280,017115
2404,3	1456,552757
1890,04	1116,942668
2106,68	1260,007084
2302,44	1360,869926
2033,83	1163,979923
2158,05	1242,2085
2324,99	1463,880606
2108,44	1235,774679
2058,8	1203,76947
1992,15	1184,378153
1573,99	891,1406192
2157,83	1242,068569
1898,76	1145,34752
1760,07	1011,131953
1609,68	896,8566527
1820,06	1009,330088
1746,75	1002,545533
1529,64	862,5474196
2306,65	1335,796266
2074,35	1213,794009
2515,44	1562,491333
1648,26	939,0356383
1583,79	880,5512585
2134,17	1331,633467
1813,83	1045,801912
2209,07	1274,339523
1842,47	1129,481518
1533,88	865,2756169
2333,79	1381,088195
2044,48	1170,683326
1839,48	1062,340286
1921,47	1115,212327
1362,53	754,7871514
2104,87	1208,711477
1904,78	1104,447579
1953,7	1135,994564
2128,96	1223,884089
1765,5	1014,635607
2185,08	1285,192412
2109,22	1236,275201
2139,22	1281,498087

2325,53	1404,534082
2411,51	1492,184953
2244,92	1323,781952
1956,08	1137,531378
2451,4	1487,655015
1669,13	934,2984223
1677,45	976,5571653
1882,42	1068,626351
2488,54	1450,340494
2037,3	1214,189458
1966,57	1167,483837
2033,54	1211,712023
1654,16	924,8630164
1838,76	1083,079413
1705,25	938,6943745
1811,34	1107,899548
2457,53	1555,727505
2021,35	1179,617522
2089,95	1274,674589
1868,04	1059,57076
1897,23	1099,583352
1698,73	971,5836664
1865,07	1078,843413
1982,04	1131,362472
2168,38	1274,427665
2196,15	1319,092419
2104,6	1233,300267
2149,2	1314,751439
1718,72	984,4703451
2170,46	1224,898514
1952,38	1205,650711
2074,84	1189,807348
2243,45	1378,506112
2469,28	1531,266006
2122,86	1195,60823
2380,2	1411,01377
1784,36	1047,156604
2327,62	1465,697947
1819,9	1029,245526
2216,36	1332,442212
2139,33	1281,572709
2029,02	1160,948066
2161,08	1322,781034
1851,89	1049,389051
2122,17	1270,237697
1892,59	1075,0299
1743,66	1040,425364
2244,4	1379,146266
2096,28	1253,141902
2185,47	1312,040683

1954,84	1136,727723
2123,13	1270,87198
2054,88	1177,23347
1865,66	1079,224091
1952,01	1181,370056
1965,73	1121,094138
1872,68	1041,701902
1970,22	1169,894112
1787,1	1069,817161
2181,15	1282,654555
2306,98	1363,802562
1752,75	986,9594482
2147,17	1286,743981
1833,32	1037,708072
1939,28	1082,669229
1835,54	1059,802428
1806,16	1000,778686
2076,08	1190,580305
2333,06	1380,615871
1999,58	1142,410426
2134,92	1227,642259
2400,35	1453,941003
1671,23	953,8468592
1936,31	1102,563161
1772,88	999,6332773
1968,38	1122,759993
2195,72	1292,051679
1606,48	929,6873762
2023,03	1204,764758
2269,6	1312,460961
1645,73	974,1891033
2439,43	1511,07347
1476,55	828,3145358
2581,83	1641,87951
1943,88	1129,656968
2259,36	1360,835708
1775,14	1041,074948
1961,52	1164,148254
1936,54	1102,703093
2178,49	1280,9415
2107,84	1235,38695
2256,27	1331,099443
1938,51	1103,949152
1781,14	1004,83741
2448,05	1516,905991
1886,53	1050,221795
2371,08	1434,614024
2161,85	1270,219051
2212,32	1329,770761
1668,27	951,9434658

2244,38	1296,575363
2163,6	1271,346987
2733,03	1673,634278
2133,27	1277,565532
2005,76	1217,724524
1755,37	969,5285744
1972,54	1103,137139
2112,31	1238,270239
2228,73	1340,613271
1609,92	914,3126721
1993,7	1161,78907
1679,69	959,3032538
2347,73	1449,049586
2011,44	1173,22353
2038,15	1239,632043
1907,8	1106,40032
2294,83	1413,264144
2310,71	1394,751198
1923,7	1116,650446
2101,51	1231,312278
1639,11	951,2380769
1902,86	1103,213899
2146,89	1260,568141
1860,09	1075,635842
1906,58	1127,867261
2104,67	1258,686282
1774,09	1061,013057
2345,17	1332,367642
1864,83	1100,294602
2157,56	1267,448556
1552,5	877,2810949
2130,35	1302,003665
1977,21	1174,513186
2160,01	1243,441234
2192,14	1316,443354
1933,8	1123,164282
1824,5	1032,144114
1986,39	1180,572455
2187,84	1286,975963
2017,64	1201,212773
1493,76	839,4106147
1940,65	1127,577335
2402,36	1517,496349
1721,77	986,437185
1630,69	927,7069224
2266,92	1365,827889
2272,55	1369,544042
1672,22	936,2441416
2280,71	1374,931717
2075,03	1189,92729

1613,92	952,6688388
1998,21	1164,693507
2235,57	1373,179392
1982,66	1154,661919
2106,34	1234,421154
1946,46	1087,086718
1984,57	1227,952917
1789,38	1071,358274
1830,82	1056,756999
2038,74	1240,035103
1543,96	871,7824027
1775,38	1041,231654
2098,07	1280,167275
1923,1	1138,77693
2110,86	1237,332641
1969,69	1169,543391
2065,75	1208,245969
1441,44	805,6712032
2253,28	1385,152657
2255,13	1386,409257
2044,22	1218,763759
2048,97	1173,508617
1808,01	1021,755839
2127,55	1248,090339
2125,22	1246,595823
1729,73	1011,07709
1815,55	1026,513523
2266,29	1365,417471
2349,65	1450,345702
2540,24	1579,26971
2293	1441,704023
2349,57	1420,406083
1511,33	834,920143
2131,18	1276,185033
1911,9	1087,190646
2241,21	1321,392136
2304,4	1362,138855
1745,69	1021,621113
1671,16	953,8045616
1846,62	1066,943679
2280,07	1403,274569
1816,32	1026,993289
2092,49	1200,921936
2263,7	1363,701175
2265,82	1365,10406
2071,08	1236,501299
1747,34	1042,914854
2296,34	1385,259338
2102,75	1257,417716
1881,29	1111,166961



2239,45	1320,2501
2131,48	1250,635247
1891,67	1163,575502
2037,75	1214,487944
1516,43	838,1319125
1711,85	980,0431929
2111,03	1262,880013
2375,96	1437,830213
1770,38	998,0673731
2282,22	1320,40376
1615,7	918,0348638
1827,56	1075,684419
2172,37	1276,993721
1997,92	1188,183852
2287,97	1379,729882
1976	1173,707273
1802,44	1059,09605
1923,79	1139,232122
2064,48	1183,283858
2005,13	1192,944706
1872,75	1062,52932
1834,74	1059,280758
1604,54	910,8442663
2203,22	1296,894757
2133,57	1277,774472
2040,67	1192,081224
1861,44	1076,502944
1716,2	1002,144891
2073,63	1238,187745
2224,08	1337,538863
2208,93	1300,567602
2414	1462,962747
2063,41	1231,434496
2054,84	1177,206817
1669,63	934,6116031
2301,21	1447,398916
2110,97	1237,403137
1934,68	1123,72825
2178,92	1334,85704
2697,51	1685,646046
2607,37	1590,655126
2190,54	1315,383728
2048,57	1221,636688
1533,95	865,3249642
2035	1164,719563
1984,52	1132,921712
1943,59	1129,473679
1763,8	993,9227245
1468,7	854,4327432
2206,58	1353,563785

2028,65	1208,473448
1869,62	1060,56361
2146,16	1234,718814
1330,86	734,3644446
1736,68	996,0457972
2604,37	1555,565929
2060,65	1180,871699
2328,57	1406,541401
1442,79	806,5383047
1917,39	1112,582824
2410,06	1522,839498
1703,17	955,7346516
2328,46	1406,46678
1934,28	1146,157001
1910,09	1153,013571
1977,62	1128,577161
1674,37	974,5199972
2085,5	1220,984606
2296,83	1414,615582
2250,13	1354,74659
2007,68	1147,514607
2449,05	1486,102887
1988,78	1135,607072
1957,92	1138,715711
1832,81	1037,381564
1877,43	1086,809467
2145,48	1259,658742
2076,55	1215,21098
1819,04	1049,157524
1591,68	937,6212502
1974,17	1172,505866
2164,02	1271,614872
2267,73	1311,281535
1973,91	1149,022234
1604,75	946,4648697
2262,61	1391,46727
2246,72	1298,054642
1715,59	1021,442009
2019,76	1178,58828
2045,33	1171,223063
2136,68	1306,279267
2689,29	1680,090135
1860,23	1075,720437
1781,39	1045,194057
2019,5	1202,436566
2105,86	1234,110972
2137,61	1254,583026
2443,11	1421,734422
2290,43	1381,356631
1831,25	1057,031934

2005,98	1193,504368
1928,31	1097,525613
1899,17	1122,972088
2692,69	1718,710316
2153,05	1290,631764
1836,19	1060,218355
2110,45	1237,064756
1787,04	1048,932597
2254,28	1302,812326
2217,3	1360,810969
1676,21	938,7562518
1770,33	1017,751532
1874,05	1106,38372
2057,43	1278,453217
2121,29	1269,655649
2236,47	1318,332607
1985,04	1179,676996
1973,53	1125,998417
2096,71	1179,519999
1966,42	1144,193255
2065,08	1232,546357
2474,76	1503,079287
1842,13	1107,040975
2158,41	1267,998425
2145,8	1312,451623
2176,65	1306,212741
2228,38	1313,115899
1537,24	867,4468954
2168,49	1274,498161
2132,98	1226,422853
2355,8	1424,525192
2546,52	1550,478889
1779,35	1043,85087
1766,59	995,6752045
1814,08	1045,957003
1626,53	907,4714843
1561,85	866,7379842
1796,38	1014,439402
2325,57	1375,786892
2281,36	1404,151818
2001,68	1166,935282
1809,16	1042,791731
2160,12	1295,303072
2083,58	1244,754441
2004,54	1145,528907
1882,59	1112,025108
2339,8	1443,675447
2411,19	1401,630878
2306,73	1392,12452
1531,55	880,2058333

2381,37	1441,412047
2349,76	1420,53294
1960,39	1140,301873
2047,79	1221,121799
1645,07	936,9771535
2099,43	1255,223843
2319,84	1430,176875
1622,82	922,6312065
2099,1	1229,754316
1735,51	976,1047334
1981,12	1130,782754
2188,17	1287,187451
2229,04	1313,538876
1823,55	1052,069011
2027,99	1183,896632
1957,41	1138,38438
1722,76	987,0786991
1702,3	1012,456133
2223,61	1337,225453
2451,57	1519,284838
1710,43	998,3317305
1619,89	903,2868552
2052,32	1199,589054
2281,93	1347,644867
1757,49	989,9446614
1965,28	1120,807611
1864,63	1078,554379
1831,61	1036,628598
2130,61	1275,811926
1863,75	1056,872074
2244,78	1379,399167
1817,51	1048,17058
2249,39	1299,733825
2148,1	1287,36334
1844,25	1024,208393
2579,48	1605,808472
2246,43	1352,299004
1993,58	1138,632265
1623,51	940,9403044
2209,3	1274,486118
2159,54	1294,91504
2025,21	1230,883261
1897,65	1121,97216
2202,15	1323,054823
2093,81	1251,50769
2001,91	1167,076274
1619,77	920,6643666
2176,92	1361,26366
1675,66	938,4097538
2387,71	1415,856849

2116,76	1266,670787
1693,51	987,1608861
1992,66	1208,857195
2047,25	1220,763616
2349,49	1391,211428
2145,89	1312,514849
2372,25	1405,881657
2260,72	1333,968632
2099,15	1229,782514
1667,84	915,6868814
2033,58	1163,820001
2082,3	1218,919072
1992,69	1138,065874
2130,24	1249,831592
1819,96	1070,669851
2002,29	1144,109598
2126,65	1222,438127
2009,16	1220,02434
2048,72	1221,733696
1900,78	1080,180725
2359,08	1368,813523
2310,22	1423,672587
1632,89	929,1238931
2207,19	1326,382943
2177,58	1280,356383
2474,16	1534,561618
2116,97	1241,273371
2060,52	1204,876258
2504,53	1555,109795
2395,01	1450,418866
2118,2	1242,069976
1723,44	968,5017686
2262,54	1308,016459
1747,91	1023,083695
2264,36	1364,13398
1893,98	1165,175097
2203,7	1297,20494
2172,88	1330,771114
2472,9	1501,855494
1749,18	1004,110546
2277,98	1373,133338
2115,09	1291,674255
1625,02	924,0481772
2235,75	1317,867334
2099,19	1280,918074
2223,49	1365,007539
2183,63	1310,831814
1668,45	952,0562595
1883,81	1112,831021
2155,41	1292,191354

1791,68	1031,519412
2223,43	1283,38845
2182,27	1309,928894
1462,73	834,7538534
2181,38	1282,809646
2123,12	1245,242299
2265,22	1364,701104
2119,17	1217,720424
2303,53	1419,144084
1866,42	1079,710514
2097,31	1203,953793
2123,98	1245,792168
1889,66	1116,688955
1730,34	954,1335304
1968,41	1145,476283
1923,89	1073,204081
2023,67	1157,576375
1917,08	1090,449059
1807,83	1041,931679
1949,11	1110,619238
1730,81	992,2672087
2243,65	1350,463314
2241,23	1294,596326
1925,31	1163,303466
2090,43	1199,622569
2159,09	1294,624016
2034,88	1141,48296
2154,42	1291,542146
2090,1	1274,769427
2126,9	1247,674412
1645,33	919,3123857
1999,77	1213,670211
1756,85	989,5381926
1872,22	1041,418325
2228,34	1260,503098
1920,23	1159,865598
2143,98	1284,647116
2107,26	1235,013321
2105,27	1259,081777
2332,39	1380,185845
1712,15	980,2264827
2172,86	1303,712919
2272,63	1369,596277
2342,91	1416,010875
1894,81	1076,429219
2011,44	1221,565453
2039,2	1215,4431
2429,26	1473,036655
1842,72	1043,618528
2005,63	1146,221903

2386,83	1506,734676
1777,22	1063,1311
2107,27	1235,020371
1764,89	1014,247878
1726,23	970,2609121
1649,8	940,0296326
2015,47	1199,780039
1839,71	1041,726116
1800,56	1037,243691
2154,48	1239,956264
2218,42	1333,792862
2174,95	1305,093418
1770,86	1018,089913
2164,17	1246,059959
2317,17	1399,01955
2533,29	1541,740707
2603,6	1622,120564
2554,2	1588,713969
2367	1402,497846
2359,38	1426,890695
1404,78	753,8467179
2366,5	1402,180614
1795,72	1097,079252
1768,06	996,6014202
1804,01	1039,464317
2000,36	1189,795677
1696,04	988,8324085
2294,79	1355,935203
1685,94	963,3285785
1871,1	1040,725139
1832,51	1057,849688
1697,93	934,1886617
1972,39	1125,28543
2039,25	1240,374939
2548,24	1551,605674
2164,52	1246,279851
2311,44	1424,494514
1562,72	867,2843848
2054,17	1176,793684
2480,29	1571,505708
2265,6	1364,954817
2080,45	1217,727689
1392,53	774,1312687
2080,35	1268,178204
1867,71	1124,34096
1314,78	711,1404115
2046,76	1172,115962
1483,24	848,3051251
1575,69	909,3530066
2345,72	1417,868951

1400,48	779,2563318
1750,73	985,693398
1929,71	1143,14229
1929,64	1098,365205
1907,49	1106,202931
1916,44	1111,962459
1982,07	1154,28829
1498,05	874,2933472
1723,6	1026,863566
1954,19	1113,817681
1985,21	1110,926035
2062,08	1205,877302
2400,19	1453,836533
2204,14	1351,919931
1998	1164,559565
1847	1110,328683
2175,49	1305,451601
1707	958,1468105
2194,04	1264,877463
2139,43	1255,76031
2147,1	1260,709133
1882,55	1068,706312
2063,13	1206,554064
2192,98	1344,364524
1390,25	744,9109125
2115,04	1215,121689
2415,35	1494,785088
1885,66	1092,11782
1644,04	918,4994482
2570,88	1599,991757
1952,06	1112,478333
2001,97	1190,862765
1768,37	996,7946595
2077,32	1215,711502
2642,35	1683,820722
1910,36	1086,217786
1623,94	959,4418342
1923,36	1138,94856
2498,32	1487,184756
2664,94	1663,61998
2008,25	1195,011723
2184,06	1258,593856
2360,87	1427,868237
1993,17	1209,204934
2302,73	1361,053216
2117,37	1216,587642
1821,06	1029,978502
2182,1	1309,816961
2183,99	1284,487452
2564,02	1562,030303



1852,07	1049,508993
2046,21	1171,776127
2154,92	1291,870481
2450,27	1486,908799
2407,73	1489,632237
2088,74	1248,164645
1869,38	1103,30185
1673,29	992,8247198
1934,56	1101,457033
1651,33	941,0165774
1994,08	1185,646719
1669,45	952,7048232
1724,88	950,7747263
2315,13	1426,991908
2011,02	1172,955645
1865,69	1100,869188
2182,63	1283,613301
2333,85	1410,026227
2092,69	1276,523925
2478,49	1537,493685
2129,69	1224,343865
2178,12	1254,849012
1726,88	1029,076447
2023,49	1205,070706
2289,06	1409,359991
2195,31	1265,67041
2160,97	1322,709906
2057,96	1203,22665
2336,47	1411,749985
1853,34	1071,279186
1969,9	1146,442079
2088,16	1222,690611
2066,01	1233,150792
1387,26	756,7848539
1876,05	1129,983806
1810,23	1064,237474
1969,09	1145,913358
2134,55	1252,609136
1603,3	945,4848797
1674,46	1013,037707
1974,38	1196,496676
1970,14	1217,953354
2219,35	1334,412221
2280,83	1346,932857
2226,92	1312,171252
2010,1	1220,656591
1399,58	764,5410773
2011,61	1173,336324
1655,92	962,3342998
2349,6	1450,306186

2169,76	1301,668289
1847,42	1046,577087
2126,27	1222,19158
1956,84	1115,4902
2162,49	1219,989493
1980,47	1176,662286
1755,08	1027,822163
2186,23	1339,796506
1718,73	965,5298823
2273,85	1342,435208
2259,05	1389,05681
2159,86	1243,347946
2345,78	1417,906262
1836,59	1039,753743
2223,5	1283,42843
1769,88	1017,462498
2066,64	1233,568672
1643,63	954,2229384
1978,94	1129,410089
2205,5	1298,368125
2124,74	1246,28564
2156,77	1216,466844
1578,88	877,4594306
2040,59	1216,368407
2173,14	1330,944983
2163,94	1324,725208
1832	1057,511307
1892,1	1096,270037
2796,41	1752,54617
2204,5	1324,606951
2276,52	1344,155312
2013,11	1174,302119
2666,5	1664,679001
2006,46	1170,015959
2119,94	1243,190863
1521,54	857,323662
1566,81	920,7954539
2358,08	1426,032547
1786,79	1048,760967
1745,84	1001,960416
2295,07	1356,118492
1949,03	1132,984382
1755,96	1028,404211
1835,87	1039,307293
1566,4	886,2552426
1982,36	1154,478629
1932,23	1099,99108
1777,67	1022,488867
1809,7	1022,82865
1801,32	1058,357297

2454,88	1459,169624
1887,08	1137,444375
1857,25	1095,294959
2269,01	1312,087809
2115,54	1215,441533
1931,46	1144,298924
1905,66	1105,018598
1685,27	962,8985526
2086,53	1272,358968
2036,01	1189,071043
1909,74	1107,6481
1909,57	1129,844732
2328,35	1377,577491
2210,71	1328,703673
1988,88	1206,304479
1625,5	889,6356691
1910,81	1108,338962
1900,88	1101,93087
1847,28	1026,079997
2342,46	1415,712388
1837,32	1060,944465
2281,14	1347,137295
1861,3	1120,002133
1652,04	959,774781
2093,07	1225,862933
2407,46	1489,450465
2030,28	1185,37
1571,45	872,7817082
2407,26	1520,896535
2030,45	1185,482794
1914,81	1110,919117
2522,51	1502,785533
1725,96	1028,452099
1716,91	983,3001106
2114,09	1239,419325
2078,12	1266,668703
2116,79	1241,160577
2050,09	1222,644079
2687,03	1678,556924
2154,15	1239,749698
1979,6	1129,823221
1961,47	1140,999784
2241,57	1294,802892
2344,23	1446,678642
2087	1197,46362
2405,3	1487,988383
2243,92	1350,634944
2089,74	1223,719853
1897,07	1099,477608
1372,31	747,3694382

2386,7	1475,406576
2393,03	1390,196445
1779,46	1043,925491
1929,28	1165,990536
1633,87	966,1595077
2142,87	1257,973886
1371,22	746,6764423
1965,23	1143,424848
1768,73	1036,836445
1478,55	814,2768609
2283,73	1348,801002
2039,22	1167,371605
1795,93	1014,152874
1849,01	1089,847587
2028,58	1208,436138
1788,75	1050,059382
1906,16	1127,591162
2411,77	1492,366725
2094,62	1226,863977
2274,27	1342,710143
1652,74	978,9230873
2488,25	1577,02473
1921,11	1092,994486
1942,44	1128,73347
2285,05	1406,649212
2423,63	1500,388418
2009,34	1125,772832
2106,62	1285,952377
1728,55	1010,301026
1861,37	1076,453596
2376,3	1468,364873
2062,26	1230,680819
1843,87	1023,981532
2074,85	1214,111241
2388,85	1446,351993
1788,4	1049,828055
1935,12	1124,010234
1702,77	974,1849708
1557,57	914,5519692
2369,84	1404,337793
2293,57	1327,553613
1690,88	985,4222042
2302,34	1360,80648
2141,51	1257,099735
1860,48	1097,429135
2021	1179,391935
1774,53	1020,458581
2297,32	1414,947514
2088,24	1222,747008
2018,49	1154,311298

1487,77	804,903061
1828,25	1055,100342
1910	1064,658981
1891,35	1074,25028
1864,45	1100,048351
2421,6	1467,977315
1544,59	872,1842302
2302,03	1360,609091
2058,67	1228,307854
2049,75	1174,00171
1905,73	1105,060895
2112,8	1213,715707
2183,75	1258,393953
1884,65	1091,469256
1897,93	1078,388265
1839,73	1083,721158
1613,91	934,5974735
1850,74	1090,989296
2441,3	1480,991311
2198,11	1293,595542
1921,54	1115,247575
2514,92	1562,143595
1626,37	942,8207672
2092,87	1250,895794
2269,16	1339,410928
2139,26	1255,654566
1629,55	909,3705597
2356,27	1395,582183
2347,35	1418,943501
2303,55	1390,020192
2345,94	1447,832502
1845,14	1065,991982
2060,81	1229,718201
1658,37	927,5217219
2068,32	1185,696016
2301,4	1388,594921
1805,01	1040,112881
2111,9	1263,462061
2207,59	1299,70755
1960,85	1118,015637
2063,02	1206,483568
1799,55	1036,595127
2004,34	1168,655386
2130,08	1249,725848
2152,66	1264,283283
2113,36	1238,947001
1989,04	1158,785938
1695,19	950,7104313
2498,2	1550,826291
2425,81	1501,866306

1783,44	1006,290036
2173,33	1331,071434
1544,96	872,4239168
2104,33	1258,454956
1873,28	1128,102857
2162,52	1323,768927
2339,63	1384,852684
1983,91	1110,12572
2352,99	1452,598098
2133,08	1226,482824
2173,4	1277,663434
2062,14	1205,9196
2078,99	1241,724806
2398,23	1452,54558
1563,86	868,0040344
2334,17	1410,235167
2212,22	1276,318559
1749,48	1044,36113
2563,56	1561,724355
1464,7	805,5477778
1416,41	789,5346565
2008,68	1171,447029
2176,2	1305,921717
2037,29	1214,181996
2212,49	1276,491808
2147,85	1313,834674
2075	1189,907299
1892,05	1096,241839
2182,27	1337,11734
1942,12	1106,221379
2553,21	1588,034299
2274,02	1399,180739
1950,62	1134,006575
1883,17	1090,51051
2027,87	1137,1726
2096,66	1253,388153
2200,89	1295,386142
2000,04	1142,696953
2056,07	1177,986437
2044,41	1218,890615
1835,12	1080,6766
2265,42	1364,835423
2238,21	1319,453495
1783,37	1006,236729
1538,95	901,9543556
1754,55	988,09223
1846,28	1109,838688
2031,92	1162,773844
2008,26	1219,415797
2245,61	1297,34832

2263,24	1391,89404
2384,53	1413,805413
1776,11	1021,480773
2159,29	1242,981457
1774,98	1040,963016
1842,55	1064,321226
2000,93	1166,448859
2128,69	1274,54336
2497,6	1518,1603
1341,26	741,0756689
2068,91	1186,069168
2104,55	1208,518238
2037,28	1166,152199
2302,25	1360,757133
1747,23	1002,855716
1922,15	1161,161714
1873,22	1084,102418
2149,26	1262,097905
2488,01	1511,832394
2241,16	1321,356888
1876,16	1085,991713
2290,07	1410,039661
2000,93	1190,176247
1746,75	1022,315093
1867,9	1102,33177
1787,27	1049,08184
2129,25	1224,070665
2024,95	1181,936842
1562,3	900,5103542
2066,87	1208,965029
1526,22	860,3408932
2274,55	1370,872305
2342,49	1415,734775
2325,35	1375,645899
2142,96	1310,531159
1814,12	1045,992251
1764,51	1034,053062
1937,36	1125,455404
2098,97	1229,662671
1919,4	1113,872902
2146,4	1286,236555
2315,41	1369,237808
1983,62	1178,744227
1966,5	1167,439064
1996,95	1163,882803
2215,49	1331,867626
1915,41	1180,032067
1758,39	1030,016036
2422,91	1499,898423
1510,06	849,9215764

1918,18	1113,090396
2195,01	1291,600504
1752,8	1006,443965
1877,25	1065,367938
2194,42	1265,110683
2100,62	1256,007369
1721,82	986,4724331
2510,4	1494,96752
2208,12	1273,746478
2026,63	1183,015432
2201,45	1295,752721
2171,43	1302,765226
1730,07	972,6730709
2011,99	1173,58306
2035,85	1188,965299
1563,31	867,6508731
2178,32	1280,828707
2359,07	1456,715637
2300,91	1388,274048
2197,8	1267,242978
2149,74	1288,445352
1926,07	1140,739477
1996,08	1140,204833
2102,62	1257,32817
2227,14	1312,312244
2095,11	1227,18121
1898,08	1122,255721
2126,3	1247,286684
1774,91	1040,918243
2061,24	1230,001763
2181,46	1256,954654
1809,85	1043,235856
2267,19	1338,141999
2037	1165,97895
2131,81	1250,846735
1697,75	1009,373906
2386,16	1414,855805
1863,06	1056,425625
1883,78	1112,816097
2406,58	1458,05265
1606,67	894,9575774
2043,87	1243,504584
2182,7	1310,212456
1855,03	1093,824915
1630,06	927,3050949
2000,38	1166,096379
1997,55	1187,937601
1886,59	1071,245076
1760,56	991,8770538
2210,65	1301,68144



2484,62	1574,512277
1786,4	1048,507254
2445,4	1515,111977
2476,05	1472,82471
1957,01	1138,123545
1736,88	976,9643149
2340,42	1414,361738
1685,66	1001,194151
2395,91	1421,144053
2122,34	1270,349629
2057,01	1202,613335
1988,37	1158,348862
2091,5	1224,84779
1875,82	1064,461712
2269,61	1367,611344
1751,64	967,2347569
1988,49	1158,433458
2155,4	1266,052734
2174,25	1304,630764
2172,27	1330,360151
2227,57	1339,844669
2297,39	1414,994933
1984,7	1179,460594
2348,29	1390,435972
2042,61	1242,651045
2331,24	1379,445637
2217,76	1279,816856
1845,2	1109,111599
2230,1	1341,516191
1813,6	1045,65387
1783,01	1006,016836
1952,63	1135,303702
1502,81	861,2295757
1716,91	964,3904371
2084,04	1245,060389
1773,31	999,9131411
1959,06	1162,528966
2131,95	1250,93133
2102,74	1232,101834
2070,41	1163,337243
1933,39	1122,896397
1610,96	914,9823846
2411,06	1430,914806
2033,06	1163,493494
2215,92	1359,878398
1663,02	930,4469642
2550,29	1520,69858
2394,54	1450,105456
2116,1	1215,788031
1991,08	1207,790271

1878,78	1066,327471
2343,84	1387,566782
1875,82	1085,773175
1726,08	989,2147296
2177,37	1333,805922
1936,84	1147,85091
2328,71	1349,682838
1525,1	843,5892554
2053,69	1200,463205
1778,6	1043,358368
2049,23	1173,675203
2042,64	1217,719057
2018,11	1154,078078
2027,54	1207,749619
1526,2	860,3267939
1683,46	943,320696
2036,98	1213,980518
2080,5	1217,755887
2136,06	1279,416146
2052,99	1200,01203
2310,98	1338,521606
2427,78	1503,194034
1638,71	932,8813328
2226,86	1285,540735
2353,59	1423,070072
2168,76	1301,004158
1983,18	1155,007349
2365,86	1431,166509
1620,36	921,0450453
1808,36	1021,982396
2428,6	1472,596388
1864,9	1057,591724
1856,33	1094,683063
2049,23	1173,675203
1370,42	759,8769665
1839,78	1083,758469
2009,96	1172,271833
1890,47	1117,233692
1950,27	1180,184584
1848,25	1067,99407
1893,03	1096,869254
1805,41	1040,373716
1949,48	1133,273416
1733,73	994,1565029
2293,01	1354,793167
1813,64	1025,307443
2440,76	1480,633128
2083,59	1244,761903
2366,91	1402,44145
1901,68	1102,445492

2152,65	1290,363126
2105,43	1233,836037
1757,06	1029,12804
2051,34	1175,007887
1603,43	910,1252065
2208,93	1248,555082
1901,8	1080,827077
1999,83	1142,563684
1727,6	1029,566442
1821,83	1050,962223
2273,59	1342,266018
1589,71	901,2779517
2190,84	1342,918248
1677,82	939,7757554
2271,01	1340,602311
1746,99	1002,700625
2136,17	1228,435207
1835,58	1039,120718
2093,91	1277,353755
2018,62	1226,417984
1789,69	1050,671278
2563,06	1594,704553
1768,45	1036,649891
1700,56	954,0887863
1977,27	1174,543034
1931,87	1144,567562
1706,94	996,025925
1962,14	1118,828574
1847,11	1046,383848
2320,78	1401,399977
2138,6	1281,087669
2217,88	1333,442141
2133,52	1226,762688
2026,6	1159,428806
2215,46	1304,776216
2295,02	1356,090294
1580,58	912,5841193
1996,05	1163,304735
1514,7	869,0797617
1636,45	949,4844707
2115,88	1240,57546
2213,01	1330,233415
1808,38	1042,284159
2130,46	1302,074794
2071,44	1187,668389
2230,18	1341,568427
1635,41	930,7523519
2471,07	1439,339184
2094,14	1226,553795
2369,89	1464,033949

1756,46	1028,732546
1941,46	1105,808247
2019,83	1178,637627
1587,99	900,1711637
2139,13	1230,294302
2262,97	1335,420851
2112,38	1238,312537
2158,06	1242,215164
2081,99	1218,721683
1916,62	1090,155868
1841,85	1043,072127
1612,31	915,8494861
1991,02	1207,758658
2189,14	1314,465883
2383,73	1442,964175
1920,7	1114,711805
2328,67	1377,78193
2143,62	1284,408327
1585,81	898,7682922
2364,06	1429,972565
1980,96	1176,983159
1926,05	1140,724553
1786,98	1028,488081
1763,7	993,8560902
1818	1090,713077
2254,23	1329,788216
2205,99	1272,400467
2469,34	1499,497453
1656,55	944,3792392
1846,86	1088,429778
2127,81	1223,16444
2442,35	1481,677829
2197,15	1292,975177
1934,01	1123,291175
1960,33	1163,364728
2444,18	1482,886698
2283,77	1376,961423
2117,47	1267,133441
1680,38	959,747379
1999,67	1189,340486
1870,71	1061,249943
1614,88	900,128393
1950,12	1133,689343
2176,53	1253,849499
2329,49	1378,31065
2044,22	1194,358247
1922,01	1138,060564
1633,02	947,2159759
2190,2	1315,167326
1869,54	1039,767281

2400,88	1454,299187
2340,36	1414,324428
2175,48	1305,444139
1696,98	970,44868
2083,84	1219,913066
1908,08	1106,57656
1676,87	957,4844556
2260,46	1390,013091
2114,53	1239,694259
1844,01	1065,258823
2007,1	1170,424836
1507,25	848,1098278
2041,3	1216,831061
2549,44	1585,489486
2306,39	1363,414834
2014,34	1151,699236
2097,93	1204,346935
1981,37	1153,837115
1962,22	1188,277405
2446,4	1515,791648
1696,68	989,2577513
1750,42	1024,747756
2191,61	1316,100095
2200,62	1322,047432
2261,96	1420,197428
1866,37	1101,316917
1961,03	1140,724849
2269,58	1367,581495
2447,23	1454,24195
1653,69	960,8642555
2314,52	1426,580944
2214,07	1277,491321
2320,1	1372,262089
2239,53	1375,858558
1952,74	1158,357622
2048,1	1246,365523
1671,38	935,7177312
1668,33	970,535207
1601,83	909,0959641
1494,09	839,6221029
2422,79	1499,811488
1814,23	1046,055698
2195,29	1318,525295
2006,51	1193,862551
1996,68	1163,706563
1910,01	1107,817291
1725,31	988,7212572
1791,56	1051,909996
2268,68	1395,569002
1605,26	911,3095402

1575,5	892,1134647
2119,37	1217,847029
1656,88	926,5821793
1960,95	1163,775146
2154,93	1318,62398
2265,41	1364,82796
2550,12	1552,844392
2270,95	1340,567063
2502,52	1553,750454
1989,17	1158,863484
2239,7	1347,85156
2129,37	1328,30028
2106,58	1259,947386
2146,67	1286,415647
1722,22	986,7262188
2401,89	1395,773729
1634,46	930,1390363
1958,36	1138,990646
2143,58	1233,099602
2247,97	1353,313857
2042,67	1217,741444
1868,46	1039,105603
2183,7	1310,869125
2074,62	1213,963199
2042,77	1242,753785
2433,13	1506,813675
1559,6	898,7343616
2113,52	1239,052745
1840	1105,594699
1946,37	1131,271328
2259,66	1361,037186
2049,9	1174,094998
2265,47	1337,035211
1880,29	1088,656463
2024,36	1181,556163
2189,14	1287,814866
2199,24	1321,137049
1841,94	1022,78421
1729,85	1011,159173
2041,47	1168,790914
1975,93	1221,973279
1889,31	1094,472388
1847,43	1088,802885
1649,3	904,2745095
1681,54	960,5016867
2431,32	1474,394767
2072,63	1212,687221
2290,74	1353,333898
1863,94	1099,712554
1954,96	1114,310774

2100,73	1206,106079
2156,99	1267,081976
2204,5	1324,606951
1675,62	920,4698689
1681,76	942,247885
1779,2	1023,468762
2046,89	1245,551499
2297,66	1415,176705
2060,39	1254,671728
1737,07	977,0842565
2319,91	1430,224294
1947,05	1131,701354
2280,94	1292,856007
2419,76	1466,760984
1690,23	984,9968614
2288,52	1351,895779
1908,14	1063,512073
2176,97	1279,961605
1865,87	1058,198095
2203,57	1297,120345
2255,58	1330,655318
1940,64	1105,2885
1721,86	986,4935819
1750,6	985,6001101
1955,99	1160,499261
2398,68	1422,927603
1918,47	1091,328631
1777,25	1002,391934
2013,21	1198,287608
1749,77	985,0870266
2164,44	1325,05714
1765,46	1014,614458
1914,43	1133,053458
2373,31	1406,572518
1838,69	1104,709547
1921,54	1071,760993
1440,06	804,782953
2288,59	1409,035962
1856,68	1052,407581
2424,95	1470,193574
2040,26	1216,152005
1967,6	1144,954612
2229,85	1341,352024
2095,09	1227,16711
1873,09	1105,756899
2360,47	1427,607062
1987,64	1134,887422
2060,81	1180,97165
2343,04	1445,872522
1768,88	1057,488254

1830,07	1098,877026
2523,29	1535,1367
2403,51	1456,030406
2480,42	1475,644552
2298,72	1415,895892
2413,02	1462,31354
1964,44	1166,07349
1954,84	1136,727723
1806,7	1020,936238
1929,19	1098,078677
2305,06	1391,012659
1975,08	1149,783592
2085,06	1245,731983
2379,06	1381,394064
1835,89	1060,028016
2020,09	1227,421684
1905,65	1083,252563
1650,06	922,2909354
1837,53	1061,085457
1669,78	971,4903627
2246,95	1298,194574
1863,61	1077,898766
1666,08	950,5264951
1831,28	1057,060132
2192,07	1343,755982
2250,89	1327,631037
2249,64	1326,827382
2006,64	1193,944635
2511,49	1527,33875
2225,11	1284,441271
1797,71	1015,272329
1559,03	881,4897094
2078,46	1241,374085
2082,68	1244,157469
2501,23	1552,881108
1751,86	1005,837699
1930,1	1077,022909
2305,68	1420,598263
1940,79	1127,66898
2323,2	1432,445078
1609,63	931,7767793
1857,07	1073,683102
2105,85	1259,462346
1846,66	1046,103984
2178,56	1334,612043
1741,6	999,2251692
1820,06	1009,323786
2271,8	1369,05154
1961,8	1118,615345
1834,83	1018,410832



2154,94	1291,877943
1892,48	1074,963266
2009,74	1195,996727
1692,9	931,1008305
2268,55	1366,902439
2196,39	1319,256586
2177,29	1333,7506
1803,01	1018,610704
1778,16	1022,79905
1847,57	1046,677038
2020,64	1227,785228
1869,14	1060,257093
2347,16	1361,31051
2235,26	1317,550101
2056,37	1202,197408
1733,09	993,7335266
1905,71	1083,28588
1817,1	1007,508898
2091,62	1224,925336
1659,05	964,4013165
2489,79	1545,136026
2294,33	1383,931075
1522,58	842,0033609
2049,36	1247,211159
2046,93	1172,222577
2307,16	1336,11611
1951,29	1134,436601
2347,52	1389,942499
1716,15	1002,10758
2218,97	1307,046189
1776,11	1041,709232
1927,42	1096,959223
2209,58	1300,997628
1789,07	1029,834556
2466,69	1497,751309
1670,94	972,2515024
2301,41	1332,497872
2300,11	1359,368361
2033,34	1211,577704
2307,44	1392,587173
2052,69	1199,828741
1938,11	1125,941826
2058,77	1179,68561
2301,1	1388,400905
2155,81	1266,320619
2087,22	1247,157255
1708,71	997,1974831
1845,02	1108,993052
2151,82	1263,747513
1845,94	1066,506603

2144,51	1284,990375
2004,95	1145,788781
1950,79	1089,752336
2244,16	1323,28848
2046,71	1220,405433
2160,92	1269,619834
1770,06	1037,716979
1423,89	809,1138924
1964,15	1142,733986
1951,18	1157,320383
2232,16	1315,555063
1582,72	879,8782529
1593,33	903,6184207
2036,9	1165,912316
2029,87	1185,109165
2126,16	1272,879299
1809,93	1043,292253
1635,79	930,9990881
2449,28	1455,560226
2026,67	1207,175034
2297,63	1386,110024
2138,92	1230,161033
1934,26	1123,460365
2297,18	1414,852677
2032,24	1162,973747
2335,4	1411,048542
2116,01	1215,734724
2229,08	1368,785243
1461,85	803,7553172
2153,79	1239,523141
2076,72	1240,224914
2167,07	1299,892297
1625,86	924,5909968
1820,05	1092,096127
2070,27	1235,964024
2052,32	1224,106661
1728,83	971,8934505
2067,64	1209,465551
2425,32	1440,107491
1948,36	1110,152799
2036,38	1142,40931
1780,72	1065,49414
1894,45	1119,86037
1816,3	1047,395123
2287,91	1379,692571
2034,08	1212,070207
1916,74	1090,235829
1424,15	765,7632255
2179,08	1255,455384
1940,45	1150,231337

1863,96	1056,998679
1974,74	1149,558004
2558,85	1558,612637
2177,74	1254,609129
1877,19	1086,654375
1545,05	856,1498063
1782,76	1025,766934
1904,64	1149,322802
1744,32	981,6487007
1889,91	1116,860584
2255,74	1386,82022
2003,86	1216,436312
1544,7	872,2617759
2232,95	1343,396654
2287,58	1379,468707
1928,48	1165,453122
1977,97	1151,637638
2173,44	1277,684583
2086	1271,995423
2359,25	1426,801149
1796,93	1034,903222
2115,65	1318,803209
2110,04	1288,267999
2363,92	1400,516907
2099,8	1255,470094
1970,99	1147,147039
2151,35	1263,44438
1688,13	964,7384996
1767,13	1015,685998
2227,79	1286,127116
1989,23	1182,445455
1942,05	1106,174735
2308,49	1364,775408
1985,83	1111,310439
2063,21	1206,610461
2242,03	1349,396226
2273,35	1370,073855
1805,39	1020,109974
2256,81	1331,444874
2159,65	1268,79503
2398,03	1393,34158
2469,48	1499,601923
2510,35	1559,053465
1531,52	863,7599518
1975,59	1197,318603
1582,49	879,7316576
2354,62	1423,741666
2047,94	1221,218807
2103,22	1232,404967
1715,03	963,1976845

1821,29	1050,609743
2641,06	1612,899807
1874,77	1063,808697
2263,5	1363,566856
2119,69	1243,028723
2049,44	1173,808471
2241,63	1321,660021
2103,38	1207,778598
1989,92	1136,326721
2193,03	1264,237774
2223,99	1337,479166
2300,97	1417,413296
2265,23	1336,880119
1759,32	1010,65258
2256,47	1358,932859
2347,45	1419,01066
2058,71	1179,645629
2049,48	1222,241122
2037,95	1214,622263
2234,02	1344,098097
2236,43	1318,311459
2416,9	1464,873059
1850,66	1048,622758
2140,05	1256,155088
2254,78	1386,172162
2361,78	1342,588993
2195,62	1318,741698
1972,62	1171,483551
1664,23	986,6997822
2408,84	1429,476686
2179,66	1335,354938
2392,48	1418,937526
2122,85	1220,045958
2326,46	1376,364959
2193,39	1344,641134
1830,65	1056,644205
2338,05	1383,830491
2082,49	1244,038074
2233,83	1400,700794
2096,81	1203,647276
2188,18	1341,116331
2350,85	1363,629381
1990,17	1183,072276
1559,91	865,5119145
1958,79	1185,95388
1867,75	1124,364669
1712,27	980,3110779
2382,79	1442,344816
2225,12	1311,015117
2032,81	1163,333571

2136,99	1228,94829
1832,2	1057,645249
1829,64	1055,995642
1564,87	852,3359288
2148,71	1261,738375
1908,09	1128,86719
2325,14	1404,272906
2254,86	1357,865771
1996,01	1163,269487
2041,66	1242,002987
1587,19	916,9494794
1783,17	1026,034819
1772,24	1039,149713
1688,19	946,2992457
2385,94	1414,714813
1771,11	1018,252054
2150,97	1289,258727
1932,38	1144,910821
2038,44	1214,943136
2128,22	1248,527415
2058,4	1203,508635
2035,6	1213,062673
1854,66	1051,141531
2214,2	1277,571282
2056,82	1202,486442
1743,13	980,895734
1882,07	1068,399795
2112,99	1238,707314
1937,24	1081,40889
2173,52	1304,145724
2338,9	1473,52005
1967,1	1144,63033
2562,5	1628,479762
2212,86	1303,10546
1866,5	1101,399001
2226,75	1312,072558
2148,8	1287,833456
2104,2	1233,039432
2150,77	1237,624066
2082,18	1243,829134
2195,39	1318,584992
2474,17	1534,569521
2151,13	1237,850622
1962,49	1119,048467
1994,66	1116,742501
1943,62	1129,494827
1748,79	984,4606649
2051,74	1199,215425
1932,43	1144,94067
2082,16	1218,827427

1636,6	913,8083989
2012,39	1197,742871
1777,87	1042,873328
1965,65	1190,585124
1985,15	1133,321518
2192,31	1316,562749
1782,08	1025,322808
1871,98	1105,018146
1907,53	1106,22408
1951,08	1134,302658
2331,13	1408,227848
2219,8	1307,581959
2031,44	1210,324063
2062,1	1205,891401
2345,9	1417,988345
2044,3	1170,570048
1753,87	1027,023713
2176,28	1279,51748
2190,76	1288,858207
1761,55	1012,090699
2304,29	1390,505232
2165,54	1272,594768
1902,51	1125,180886
1599,78	925,2623189
2438,76	1510,615088
2238,93	1319,918769
2172,05	1303,175644
1711,2	998,8466192
2109,19	1236,254052
1649,77	922,1043596
1919,08	1113,668463
1814,49	1025,840517
2229,94	1369,370076
1745,8	1062,482777
2314,67	1340,84714
2271,74	1341,081684
1995,24	1139,671759
2216,1	1305,199193
1521	873,2436436
2093,94	1251,597236
1729,78	972,4931585
1768,68	977,7207795
1946,71	1131,482816
2353,95	1423,301399
1956,24	1160,663428
1872,64	1127,676087
1909,64	1129,889505
2103,07	1232,313322
1863,93	1078,110254
2398,46	1422,786611

1966,91	1144,517537
2042,25	1267,92604
1898,54	1145,189457
1962,75	1141,831637
2389,25	1416,850843
2189,05	1261,725664
1699,72	972,2181309
1744,23	1020,651033
1735,02	994,9813068
2480,51	1506,884986
1918,72	1158,853995
2469,38	1499,534764
1893,6	1075,669588
2102,98	1257,566959
1741,94	980,1494307
2218,04	1333,546611
1911,39	1131,046139
1924,4	1095,060147
2443,06	1513,523445
1472,64	810,5520079
2403,13	1486,518398
1753,44	987,3925707
2314,35	1368,546947
1616	900,8413792
1875,79	1064,448385
2485,98	1575,450259
2317,45	1370,549035
2102,99	1257,574421
2422,81	1499,835197
1897,18	1144,272692
2048,8	1197,312031
1846,43	1088,146216
2240,17	1348,164971
1643,41	935,9126631
2192,34	1343,929851
2175,86	1279,249595
1852,17	1091,93699
2331,23	1408,295007
1957,69	1185,210985
1871,31	1082,868737
2098,95	1229,655621
2295,22	1384,520585
1799,58	1057,208125
2306,98	1392,288687
2539,86	1513,966207
1399,57	764,5344139
2016,72	1200,600876
1743,2	980,9423779
1373,04	775,5267374
2158,68	1294,347916

1598,84	907,1714219
1933,53	1145,664498
1777,22	1022,192784
2000,02	1213,836177
1989,76	1182,803639
2219,02	1334,195818
1976,91	1150,960876
2036,86	1238,762697
2147,07	1286,676822
2052,77	1199,878088
1744,7	1001,220208
1850,8	1091,034069
2440,28	1511,6504
2082,35	1218,95432
1742,61	999,8807825
2091,92	1225,115675
1954,62	1136,586731
1954,09	1136,2413
2078,41	1266,866282
2207,22	1273,173424
2107,75	1260,715988
2502,93	1521,689899
2032,65	1163,23362
2583,08	1541,840347
1770,6	998,2006415
1792,58	1052,589052
1860,13	1075,656991
2064,52	1257,477345
2148,06	1261,322449
1922,46	1138,351588
1551,22	860,0412449
1858,3	1053,433748
1735,38	995,2139438
2212,94	1330,18118
1963,56	1142,353308
1926,08	1096,119631
1624,76	923,8789867
2231,64	1315,223731
1831,68	1036,668578
2147,27	1286,818603
1756	1048,778988
2136,01	1228,328592
2452,31	1457,505917
2111,48	1263,178499
2233,45	1343,724989
2051,29	1223,435067
2098,65	1280,562432
1734,13	975,2318251
2398,83	1423,026297
2534,03	1542,225747



2491,78	1514,324753
2136,09	1279,43107
1749,8	1004,512373
2189,18	1314,48827
2101,19	1231,10079
2358,71	1426,442966
2180,43	1256,301639
1420,33	763,4126928
1653,3	960,6105422
2194,58	1265,217297
2138,95	1307,812477
1613,37	916,5332978
2193,33	1290,514865
1866,45	1058,564584
2362,95	1399,889492
1940,84	1150,492512
2042,1	1192,997673
2510,48	1495,023917
2132,41	1303,394619
2270,16	1340,059491
1976,37	1173,953524
2535,54	1543,218213
1898,09	1168,022543
1927	1118,772378
1866,55	1058,631218
2005,94	1146,415142
2186,18	1312,510799
2318,32	1429,149466
1995,62	1163,022751
1672,48	954,6575639
1783,4	1026,18286
1805,65	1040,521758
1457,7	816,1539665
2009,27	1148,507457
1806,17	1061,558561
2006,23	1169,867918
2414,79	1494,405737
1824,41	1052,62593
2280,58	1346,770716
2407,7	1489,608528
1728,24	1010,099547
2245,39	1324,085085
2229,34	1287,099976
1828,09	1054,994598
1643,01	935,6518277
2042,24	1193,089318
1863,1	1056,458942
2424,91	1470,163726
1643,63	954,2229384
2121,24	1244,029767

2107,88	1260,798072
1666,19	988,0275106
1971,28	1147,32328
2131,15	1250,416709
1637,38	914,3014921
1796,11	1054,917244
2047,92	1172,848938
1978,77	1152,159309
1750,9	1005,217334
1690,04	965,9792301
2275,1	1315,925941
2114,89	1215,028401
2012,74	1222,442702
2323,17	1374,235978
2561,19	1527,727037
1918,68	1091,455236
2276,55	1372,185644
2007,56	1194,556531
1765,74	995,1421307
2399,56	1423,498621
2418,48	1496,903131
2017,32	1225,540735
2322,98	1462,490383
2263,12	1363,313143
1691,6	1005,208948
2082,73	1194,771598
2140,29	1231,020615
2419,96	1466,895302
2158,78	1268,231062
2118,38	1267,737875
1996,2	1163,403429
1792,59	1052,596514
2171,52	1250,691037
1854,01	1093,145859
2326,7	1434,816021
2024,87	1158,336005
1514,05	852,4876327
2419,68	1497,717155
2339,68	1384,887932
1861,22	1076,361952
2217,02	1332,875017
2130,84	1250,21932
2226,29	1338,993983
2325,3	1375,610651
1760,87	1031,650248
2100,55	1255,962596
2252,37	1328,582734
2340,16	1356,905987
1776,11	1021,473724
2233,76	1316,584305

1969,52	1193,208968
1637,65	914,4680777
1736,36	1015,464836
2271,67	1368,961994
2359,74	1427,129484
2223,68	1365,13399
1949,78	1179,852652
2459,24	1524,469301
2261,13	1361,999804
1978,9	1175,632509
1924,21	1094,940206
2054,8	1225,755797
1992,75	1184,773647
1938,51	1082,202904
2095,71	1227,568938
2134,2	1278,184891
1753,84	1027,008788
1931,31	1121,556972
1843,33	1064,821748
2036,6	1189,451721
2025,55	1182,32457
2320,58	1344,571993
1782,69	1025,717586
1997,45	1164,207085
2030,2	1161,69437
2103,23	1257,731127
2417,39	1465,193931
2163,46	1324,401179
1919,87	1092,208202
2377,43	1409,22317
1766,96	976,6620945
1820,06	1049,813138
1576,07	892,4870938
1981,7	1154,048603
2018,09	1201,511259
2241,96	1406,337063
1679,16	977,6914127
2201,45	1269,541859
2419,85	1466,820681
2092,96	1225,792437
2267,29	1338,205445
1386,22	798,6444408
1912,32	1131,658035
2157,98	1293,885263
2353,73	1453,1039
2250,65	1327,475946
1775,28	1041,164494
2003,69	1168,22536
1789,67	1030,215235
2069,22	1235,270043

2203,98	1351,809287
1798,86	1015,998642
1807,52	1041,73429
2104,19	1258,36541
1712,26	999,5405995
1777,05	1022,07999
1937,76	1103,476049
1702,47	993,0783742
1745,02	1001,424646
2234,22	1344,232416
1720,49	985,6123812
1783,65	1026,337952
2195,79	1292,101026
2302,78	1389,512766
2305,06	1391,012659
1638,55	915,041132
1806,95	1041,36771
2057,68	1155,510536
1932,83	1122,543917
1797,56	1015,172378
1891,19	1140,218379
2228,99	1340,7849
1805,63	1040,507658
1937,39	1148,216555
1829,28	1055,763005
2061,97	1255,746556
1870,92	1082,614952
2080,45	1169,519207
2204,22	1324,420397
2583,13	1642,775619
2327,95	1435,669561
2205,72	1325,412863
1887,55	1093,330352
2007,12	1194,265507
1519,98	889,1196477
2186,08	1285,840976
2045,91	1171,589552
1617,65	919,2967432
1522,92	858,2189619
1831,57	1036,59528
2363,76	1400,411163
1852,25	1070,574226
1549,86	875,58214
2149,67	1315,067565
1896,34	1099,005284
1878,81	1087,704767
2248,32	1325,96733
2058,83	1253,62061
1804,28	1019,416978
2338,97	1443,122227

1547,68	857,8156618
2417,75	1435,229164
2176,79	1279,848812
2256,42	1358,895548
2121,11	1218,93983
1700,52	954,0687961
2100,49	1205,959484
1928,97	1097,938746
2108,57	1235,859274
2504,7	1491,294676
2505,87	1556,010754
1776,76	1042,142036
1984,75	1133,068308
1916,01	1068,358077
2027,02	1183,269218
2120,8	1243,740733
1702,11	1012,321779
2209,22	1327,726131
2007,92	1147,661202
2214,39	1331,136335
2233,95	1316,704149
2233,93	1316,697099
2348,76	1449,73716
2183,53	1258,254021
1733,57	994,0507589
2232,92	1316,041486
1780,35	1044,507539
2218,16	1361,403705
1976,67	1150,805785
2194,17	1291,050635
2415,93	1495,180245
2010,98	1221,25723
1766,95	1056,184235
2509,96	1592,074322
2244,82	1296,855226
2329,84	1436,949871
2107,21	1185,979238
2143,9	1284,587419
1843,29	1043,978352
1873,95	1084,567692
2276,28	1344,000221
1671,22	935,6177799
2169,94	1301,787684
2041,64	1192,70159
2195,66	1292,01643
2279,58	1374,185502
1835,98	1060,084413
2328,2	1377,485846
1871,29	1082,854638
2067,27	1209,225865

2297,95	1386,318964
2232,84	1315,992138
1972,68	1171,520862
1784,95	1007,236242
1562,18	866,9445503
1892,19	1096,326434
1868,4	1102,660105
1894,12	1075,996096
1859,97	1054,486569
1922,48	1161,390905
2121,9	1219,44625
1984,48	1203,324994
1705,31	994,9513748
1945,75	1130,862451
2340,51	1444,165442
1506,3	847,4965121
1940,33	1127,372896
2449,91	1486,67001
1669,99	953,0432042
1872,31	1083,510251
2393,38	1419,508544
1867,56	1080,450723
1497,51	826,2110502
1759,41	1010,708976
1945,48	1130,69326
1850,22	1048,342894
1919,03	1113,640265
1896,27	1143,66415
2213,1	1330,28565
2479,38	1538,102227
2265,28	1364,745877
2159,99	1295,213526
2030,73	1162,020877
2226,01	1311,586135
2179,64	1281,688759
1918,48	1135,724909
1925,43	1117,764284
1990,18	1207,189632
1638,23	914,8345659
2229,49	1341,113235
1924,63	1117,249663
2557,81	1591,156041
1838,62	1041,039783
1920,11	1114,331126
1891,4	1117,845588
2270,73	1368,342635
2299,43	1387,296506
2178,77	1334,754299
2039,66	1215,749049
2038,57	1239,916556

1441,63	820,822012
2020,57	1203,14547
2169,87	1301,735449
1864,45	1078,441585
2060,75	1205,0243
1902,16	1124,949559
2213,73	1303,676478
2513,37	1528,577467
1759,64	1051,236866
1951,08	1134,302658
2302,39	1418,377479
1680,01	941,1484203
2378,4	1380,980932
2240,94	1376,806935
2183	1310,413934
1711,62	961,058726
2579,3	1605,689925
2411,54	1401,85077
2391	1447,769802
2104,05	1232,940737
2140,1	1256,190336
2315,77	1369,470445
1789,89	1010,34806
1935,95	1124,546005
2273,3	1370,044006
1850,16	1069,227751
2346,09	1418,10774
1956,45	1160,797747
2189,23	1287,871263
2022,6	1180,421177
1845,37	1045,291047
2044,87	1170,929873
2399,99	1423,773555
2151,79	1263,726364
2036,99	1189,698458
2063,01	1182,350979
2062,11	1205,898451
1795,3	1033,852831
1645,91	919,6788739
2465,7	1466,148734
2096,01	1227,759277
2165,7	1272,693462
2555,6	1589,654443
1950,72	1134,070021
2443,94	1452,112969
1938,58	1126,244959
1593,58	938,9094629
1849,18	1047,689879
1746,44	982,9880486
2114,94	1239,969194

1984,32	1179,206881
1876,88	1086,456987
1874,46	1084,899024
2063,6	1206,857197
2479,91	1506,482029
1693,53	968,2210047
1620,15	886,3461836
2396,73	1482,187474
1955,6	1160,245547
1819,67	1029,105594
2178,38	1280,871004
1898,01	1122,210949
1743,51	981,1422806
2198,65	1320,749017
1755,99	1008,50245
2280,72	1403,717145
1910,81	1086,504313
1726,13	970,1942779
2296,54	1329,426034
2139,25	1255,647516
1667,96	951,7390272
2192,7	1290,113037
2139,46	1335,301649
2378,76	1470,032437
2382,44	1412,458939
2159,86	1268,928973
2113,34	1238,932902
2483,27	1540,726071
2497,56	1550,391618
2024,83	1230,622457
1975,18	1127,044574
1726,05	970,1476339
2250,97	1355,29879
2267,81	1338,536777
1677,46	957,8721839
2024,77	1205,921392
2258,05	1359,970098
1941,34	1128,02146
2165,37	1298,765511
2236,81	1345,948711
2113,09	1213,895619
2421,72	1468,059398
2485,94	1575,425135
2164,11	1271,671269
1883,25	1048,205252
1866,87	1101,645252
2166,74	1299,668432
2140,83	1282,565175
1901,95	1102,621732
2341,49	1357,732252



2344,93	1388,271743
2146,44	1260,279107
2118,09	1267,543859
2485,6	1542,298797
2024,3	1181,520915
1705,56	975,9896698
2121,09	1218,933167
1872,18	1062,169495
2293,77	1412,544958
1765,72	995,1288039
2106,16	1234,301311
2273,69	1398,959451
1882,11	1068,426449
1841,06	1063,362479
1947,42	1109,559754
2366,98	1345,796557
2498,72	1551,181932
2001,73	1214,997939
1779,65	1003,897868
2337,42	1383,421614
1707,24	977,0682594
1969,94	1146,463228
2227,47	1312,530782
2429,38	1504,268862
1892,88	1075,216476
1862,85	1098,996188
2282,7	1348,138339
2010,45	1172,582016
1804,15	1039,563011
2054,74	1177,146846
2254,66	1303,052209
1762,48	1032,702412
2254,04	1357,321034
2090,76	1224,375467
2099,87	1255,507405
1936,56	1147,664356
2012,16	1173,688804
2205,35	1325,166612
2402,66	1425,500709
1882,9	1090,341319
2317,02	1398,91508
2009,54	1172,003948
1732,27	993,2048062
2018,67	1177,883319
2114,7	1291,413451
1977,97	1128,797054
2469,64	1499,698931
2145,55	1259,701039
1976,78	1150,869231
2215,23	1304,635224

1993,2	1138,385719
2176,03	1253,529655
1893,62	1075,676252
1607,82	895,6905538
1856,72	1073,464564
2287,07	1323,462271
2432,87	1506,631902
2209,68	1301,061074
1825,2	1053,133502
1693,08	986,8773242
1912,41	1131,717733
2149,56	1236,857772
1776,69	1021,854403
2087,27	1197,636869
2189,08	1287,772568
2593,71	1581,633382
1942,47	1174,913187
1952,06	1134,937123
2169,37	1275,062129
1834,17	1123,719626
2231,02	1314,821904
2269,64	1312,487615
2012,3	1197,683174
1635,39	913,0487688
1750,07	1024,508967
1897,7	1078,241669
2297,63	1386,110024
1759,5	991,2107116
1610,28	932,2021221
2305,21	1362,660526
2171,49	1329,83064
2568,42	1564,933081
1662,85	966,9160623
2011,11	1173,012042
1692,95	967,8544252
2336,02	1441,122731
1738,75	978,1370772
1943,78	1107,267537
2363,21	1429,412903
1849,03	1068,501642
1879,48	1088,127743
2178,39	1255,015598
1816,66	1027,206519
2505,51	1555,77366
1928,22	1119,561933
1821,93	1051,01862
1983,47	1155,18359
1691,69	948,5048385
2286,21	1350,408312
2308,02	1336,655847

2130,61	1250,078328
2279,7	1374,267585
2015,55	1152,46553
2182,82	1310,287077
2312,3	1455,087022
1911,35	1108,684392
2109,81	1236,655879
2076,29	1190,720237
2177,29	1280,166044
1487,66	820,0140675
2086,15	1196,930546
1754,38	987,9856153
2347,07	1418,756947
2053,05	1224,591701
1721,05	985,9719111
2325,92	1434,294414
1937,02	1147,970304
2204,7	1271,587529
2007,01	1194,190886
2381,98	1503,376364
1899,77	1079,5477
2380,64	1440,927007
1732,53	1012,935166
2038,16	1190,459815
2393,2	1419,395751
2065,07	1183,650346
1912,01	1087,25728
1907,65	1106,301626
2019,33	1178,313345
2364,21	1430,077035
2229,94	1341,411721
2154,42	1318,284145
2241,88	1349,291756
1966,52	1144,263751
2136,79	1254,054305
1934,22	1123,432167
2043,98	1194,210205
2483,04	1540,575911
2268,01	1338,670719
2136,17	1253,652478
2155,59	1266,179627
1802,74	1038,653612
1764,36	994,2692224
1870,19	1082,142628
2447,14	1424,273186
1637,85	932,3244139
2230,04	1314,187439
2058,66	1203,670776
1680,13	959,585238
2024,76	1158,269371

1610	932,0081061
1920,28	1136,911392
1745,53	1001,763027
2372,1	1465,535547
2136,67	1279,81164
2190,13	1288,45638
1870,41	1061,056704
2089,72	1223,705754
2056,61	1202,352499
2028,82	1184,432402
2159,54	1294,922502
2098,06	1204,426896
1923,75	1139,209735
1885,67	1092,124869
1795,24	1033,810533
2141,17	1206,875663
1936,32	1147,50765
2034,95	1188,380181
1833,76	1058,653343
1673,99	955,6233598
1798,94	1056,790245
1796,08	1054,90232
2134,66	1252,679632
2121,97	1270,11084
2214,53	1331,233343
1481,59	816,1892631
2018,85	1202,011223
2088,75	1223,078339
1923,62	1094,567054
2220,09	1307,772299
1719,91	1004,59994
2574,28	1602,291573
1730,78	973,1261837
2529,34	1571,896076
2515,5	1498,259686
2043,41	1170,010321
1671,36	953,9314545
1997,25	1187,743585
1972,42	1103,055217
1921,21	1137,530751
1992,04	1160,71753
1661,63	929,5740559
1795,47	1054,491901
2424,77	1470,066718
1804,59	1060,51386
1850,97	1113,015753
1955,15	1114,430716
2407,27	1428,468593
2253,9	1385,571523
1752,64	1046,502882

2316,56	1458,034966
1892,07	1074,703392
1949,67	1110,9724
1853,79	1050,595131
2009,81	1148,847292
2040,66	1216,41318
2188,32	1313,928608
1614,65	899,9884612
1846,92	1046,27057
1895,57	1055,779891
2403,24	1425,867288
1824,07	1031,877578
1864,89	1078,730619
2078,72	1192,246161
2162,6	1323,816346
2394,1	1480,41717
2192,6	1316,749302
1559,97	882,103025
1667,78	951,6191839
2320,32	1401,094029
2019,85	1155,170879
2433,11	1475,58125
2259,04	1360,619306
1960,21	1163,282644
2013,36	1198,384616
2622,2	1634,710274
1900,81	1080,207379
1445,9	793,7135399
1874,41	1128,877365
1995,75	1117,416782
2495,91	1549,277274
2336,87	1383,076183
2000,78	1166,350165
2440,4	1449,835947
2396,43	1481,989896
2147,22	1235,385156
2401,54	1424,774599
2163,96	1271,572575
2141,13	1256,852999
1973,36	1148,669754
1653,48	924,4432208
1772,24	1018,978164
1816,29	1026,979962
1730,24	972,7796857
1715,37	982,3131659
2331,92	1379,882712
2192,66	1290,077789
2436,88	1478,066147
1930,71	1166,954719
2172	1276,761084

1744,7	1001,220208
2097,92	1254,231377
1605,21	894,0380251
1897,14	1099,526955
2167,17	1273,645159
1439,87	804,6560601
2097,27	1228,577031
2156,36	1241,142353
1897,62	1144,573012
1969,23	1169,244905
1554,7	895,4957867
1820,32	1070,901178
1918,39	1113,231388
1977,47	1198,59101
1764,19	994,1626077
1459,66	787,6049048
2516,2	1530,450468
2175,5	1253,196484
2130,46	1302,074794
1985,96	1204,328693
2041,45	1168,777587
2079,99	1267,933206
2112,56	1263,894866
1968,14	1216,571505
1914,97	1111,017812
1554,56	878,6134704
1658,44	964,0058223
1599,19	907,3899596
2171,73	1329,988703
1685,6	944,6733707
2317,4	1428,525118
2324,8	1433,535712
1752,02	1005,943443
2232,31	1342,978774
1842,61	1107,365004
1761,88	1032,31438
1698,71	971,5625176
2342,28	1415,600456
2194,02	1264,864136
2240,87	1294,363106
2037,21	1189,846499
1804,01	1019,243729
1436	817,1058593
2060,3	1204,728216
2075,24	1190,060558
2078,95	1192,392756
1582,83	896,8437499
2152,76	1290,437748
2055,4	1251,304989
1942,31	1151,462592

1674,19	993,4411651
1831,96	1100,157336
1870,58	1126,285134
2233,23	1371,590859
1626,75	907,6114162
2448,94	1425,405968
1613,36	899,1755237
2195,28	1345,921444
2081,5	1243,381405
2082,42	1243,985839
1599,76	890,6130261
2397,69	1422,293138
2352,83	1364,87544
1890,05	1116,95013
1886,81	1114,808492
1589,16	918,2478942
2550,83	1553,314507
2064,46	1207,414116
2400,03	1394,600967
2155,84	1266,341768
2388,23	1445,941574
1520,54	856,6750983
1553,84	878,1481964
1841,36	1106,511464
1700,99	992,100832
2048,87	1197,361379
2160,28	1269,203907
1750,96	1005,259631
2455,74	1490,520482
1959,46	1139,709706
2037,07	1238,904954
2231,24	1398,908578
1865,64	1122,942103
2145,86	1285,885834
2117,46	1267,125979
1729,85	1051,427985
2232,47	1315,752452
2022,41	1204,361802
1974,5	1126,611451
2058,32	1203,452238
1834,37	1080,184097
1693,7	949,7708887
2246,71	1324,938088
2298,14	1415,500734
2276,63	1372,237879
1999,23	1142,190533
1804,65	1060,558632
1842,25	1043,332
2074,62	1238,844415
2013,69	1198,601019

2174,83	1332,090939
1924,36	1095,033494
2158,24	1242,328442
2234,56	1372,491818
2053,57	1200,392709
2420,37	1436,91402
1864,65	1100,175208
2041,82	1192,814383
1689,6	984,5789808
1702,33	1012,471939
1923,66	1094,593708
2059,07	1228,569029
1829,99	1056,221229
1925,31	1117,679689
2365,57	1461,109786
2085,5	1246,023007
1982,25	1131,49574
2280,6	1374,864558
2484,43	1478,224708
2344,69	1388,116651
1864,15	1078,251246
1748,94	1023,762751
2029,92	1209,324134
2362,46	1459,007549
1996,49	1163,586719
1427,32	796,5631131
2070,48	1211,298449
1872,97	1105,674815
2383,03	1442,501521
2114,03	1264,864946
2210,05	1355,911019
1879,12	1087,902156
1595,61	887,9943011
2206,47	1353,484754
1957,02	1161,178317
1778,69	1023,137431
2146,74	1260,469446
1332,25	709,2244066
1833,86	1038,041243
1988,03	1230,356496
2013,22	1222,766731
2228,28	1286,440297
2347,17	1418,824107
2120,71	1243,684336
1961,24	1140,858791
1363,12	728,2240208
2005,19	1192,989479
1857,8	1140,109193
2331,25	1408,309932
2153,45	1239,309912



2121,53	1244,213056
1676,35	938,8495397
2010,29	1196,35491
2508,75	1493,90303
2479,7	1475,179278
2140,33	1256,338378
2217,8	1333,389906
1965,82	1143,812576
1925,42	1117,757234
1689,67	965,732494
1863,47	1077,81417
1964,18	1142,755135
2233,76	1316,584305
2529,01	1571,666885
2473,03	1470,871969
1855,05	1072,378925
2574,07	1568,664158
2028,71	1184,361906
1747,23	1002,848666
1583,5	880,3646827
1872	1083,312862
1861,89	1076,784928
1954,08	1136,23425
1874,47	1084,906073
2063,57	1206,843098
2247,51	1298,547736
2025,46	1182,268174
1642,55	935,3557443
2063,57	1231,538966
1586,35	882,1571433
1900,16	1123,628758
2282,44	1320,550356
1980,7	1176,811529
1599,98	890,7462945
2235,59	1317,761589
2213,16	1276,911603
2029,46	1161,221267
2294,22	1383,856453
1955,04	1136,854616
2147,23	1313,415807
1696,73	951,6832909
1827,58	1054,663266
2123,24	1245,312795
1496,29	825,4447566
1442,3	821,2622791
2235,17	1344,866699
1554,89	862,3534524
1949,51	1133,287515
1753,04	1006,599056
1992,35	1160,921968

1790,78	1051,395107
1999,6	1119,779918
2060,66	1229,621193
2065,13	1183,690326
1888,2	1093,760378
2433,41	1475,775266
1684,85	962,6306676
1619,29	920,354184
2035,03	1188,436578
1835,01	1059,456998
2167,67	1248,272215
1883,95	1091,011032
1678,75	977,415313
1827,97	1034,329717
2423,71	1439,071199
1796,05	1034,339254
1903,82	1082,099791
2412,76	1402,623727
1735,89	976,3446166
1909,41	1107,429563
1855,76	1051,827864
1884,42	1091,321214
2094	1201,874806
1484,55	818,0550213
1964,5	1214,050678
1909	1107,168727
2157,34	1267,307564
1890,87	1095,480481
1880,43	1067,373628
2142,5	1283,669574
1874,89	1063,881995
2627,43	1638,24298
2099,65	1230,106796
1906,05	1105,265334
2229,63	1341,202781
2384,66	1413,890009
1941,04	1150,626831
2131,1	1276,132798
2090,68	1224,326119
2280,84	1375,028725
1651,98	923,4970148
1911,73	1131,262541
1920,61	1114,655408
2336,21	1382,646158
1919,02	1091,668465
2121,57	1219,239684
2108,45	1313,811803
1974,66	1149,508657
1961,22	1140,844692
2080,54	1217,791135

2204,77	1297,888752
1976,51	1174,04307
2138,92	1230,161033
2307,74	1421,99712
2032,79	1163,326908
2077,26	1240,583097
1725,56	988,8833981
2137,17	1280,147437
2306,13	1363,252693
2492,12	1514,548618
2312,69	1396,049613
1408,74	784,5858335
2242,78	1378,055632
2431,22	1474,327608
1874,01	1106,361334
2043,81	1218,495121
1575,14	891,8878773
2316,98	1398,885231
2109,43	1236,409143
1525,37	892,7709008
1748,49	984,2807525
1847,1	1046,377184
2091,14	1224,622203
2216,17	1305,24149
2251,69	1328,145658
2020,63	1155,663972
2093,03	1276,753116
1758,39	1030,001112
1946,52	1131,362973
2088,55	1222,951446
2213,36	1330,457279
1788,5	989,9145618
2026,09	1159,102298
2040,81	1168,371119
1818,57	1048,861441
1711,13	998,8018462
2265,15	1364,663793
2085,04	1245,717059
1895,56	1143,182058
1723,62	987,6285683
2296,31	1329,279439
1851,3	1113,237041
2353,58	1453,001159
1966,64	1099,50106
2315,87	1398,15394
2215	1359,261953
2083,29	1244,567887
2347,68	1419,159903
2039,05	1167,264991
1804,12	999,5246486

2228,21	1340,270012
2357,67	1396,484533
1617,39	901,7142875
1925,79	1140,552923
1808,07	1062,819665
1941,1	1150,664142
1707,63	977,3220452
2537,71	1512,577435
2259,32	1333,073332
1720,76	1024,935199
2513,41	1528,599854
1926,34	1096,286217
2089,94	1223,846746
2310,54	1394,631803
1849,15	1047,669888
1831,28	1078,146929
2185,82	1285,671786
2315,91	1369,55504
1829,3	1055,777104
2047,35	1196,381484
2052,31	1224,099199
1994,39	1210,034764
2006,63	1218,309357
2349,82	1391,422916
1714,89	1001,279281
2134,34	1252,475194
2178,82	1334,785912
1932,42	1122,268982
1844,22	1065,399815
1885,98	1136,701479
1915,94	1111,638177
2142,91	1232,673143
2159,29	1294,750873
2078,38	1241,32185
1735,92	995,5593744
1792,08	1052,260717
2277,88	1345,036513
2384,98	1414,101497
2167,85	1248,378829
1994,61	1186,004903
1814,79	1046,415228
1983,91	1155,472623
1615,01	935,3213025
2125,98	1247,089295
1939,43	1126,787779
2142,36	1232,319982
1712,14	942,9354161
2203,56	1297,113295
1840,95	1084,527071
1923,18	1161,865094

1621,86	939,8433678
1948,37	1132,554356
2160,12	1322,14088
1949,89	1111,118995
2097,69	1254,074671
1718,22	984,1460633
2389,13	1416,766248
2088,17	1222,70471
2090,44	1275,006521
1945,91	1130,968195
2263,33	1308,516215
1958,75	1162,320026
2562,58	1594,380524
2429,8	1442,997829
1673,98	974,266284
1710,9	998,645141
2340,77	1414,600527
1623,84	923,2868198
2245,54	1351,716956
2553,22	1554,896484
2210,75	1301,744886
2422,66	1468,678757
1405,19	768,0726911
1820,62	1009,67038
2127,71	1223,104469
1449,3	795,8524984
1995,14	1162,712568
1832,13	1057,602952
2395,1	1450,478564
2073,27	1213,096098
2288,29	1438,44621
1783,06	1067,082673
1802,1	1079,956896
2431,37	1505,6203
2495,47	1548,984858
2022,15	1180,132143
2461,24	1525,828642
2027,4	1207,652611
2143,18	1284,109841
2205,52	1298,375175
1720,76	966,8092594
2398,99	1453,045545
2443,46	1482,40912
2449,84	1455,919756
2043,4	1193,829526
2149,66	1315,059661
1845,05	1045,091144
1779,99	1023,976334
2001,99	1143,929686
2096,71	1228,210452

1654,88	980,377266
1908,36	1106,7528
1880,64	1110,734156
2187,11	1286,503639
2343,49	1387,341195
2259,71	1389,50729
1857,97	1095,765075
2019,42	1178,376791
1932,75	1078,655049
2423,49	1409,373774
2204,64	1324,696496
1972,45	1125,325411
1979,16	1152,413095
1958,31	1116,416415
1722,28	986,7685165
2039,9	1191,580702
2459,52	1524,658977
2149,46	1288,266261
2129,16	1301,197545
2214,08	1303,895016
2000,32	1189,773291
2285,63	1350,027633
1861,15	1055,226209
2217,29	1333,054109
2037,66	1190,135533
2280,63	1374,879482
1451,92	812,4317748
1909,37	1152,523576
2052,45	1175,707547
1788,39	1029,39748
2145,27	1285,490339
2270,04	1339,981946
2003,94	1216,491634
1951,6	1157,596483
1889,72	1116,733728
2337,42	1412,384268
2082,68	1244,157469
1862,22	1098,578307
2186,95	1313,025688
1841,86	1043,07879
2215,67	1331,979559
2259,37	1306,024095
2229,43	1313,792662
2123,27	1245,333944
1769,72	1017,356754
1891,22	1095,706069
1867,33	1080,302681
1983,05	1154,915705
1928,95	1142,649788
2285,16	1322,256192

2138,09	1254,893208
2126,5	1273,095702
1986,79	1180,83363
1883,88	1069,545903
1886,67	1071,298383
1939,5	1104,575514
1779,12	1043,694165
1751,15	1005,379475
1865,62	1079,195893
1931,98	1121,986998
2048,55	1173,248744
1931,29	1144,186992
2288,6	1351,952176
2010,45	1172,582016
2456,64	1522,714803
2088,69	1223,036042
2524,95	1536,226175
2222,87	1309,562898
2551,58	1586,935761
2341,25	1385,896026
2192,17	1316,458278
2171,93	1276,718787
1778,94	1003,451418
2011,79	1173,456167
1831,41	1078,229013
1690,73	985,3251962
1841,41	1063,588067
2297,19	1357,486116
2017,26	1130,644043
2017	1200,78743
2192,47	1263,884613
2030,43	1234,415967
1902,97	1125,486834
2147,68	1287,08724
1671,82	972,8410126
2104,25	1233,06763
1769,82	1058,128409
1797,12	1055,581376
1919,8	1136,597981
2219,15	1390,533735
2375,93	1468,119876
2056,65	1252,150625
1576,06	875,6869603
1997,69	1141,217673
2107,85	1286,782208
1918,87	1113,527471
2214,49	1277,751195
2321,88	1373,404125
1754,53	1027,456517
2475,39	1503,497168

1921,38	1137,642683
1562,37	883,6468886
2062,86	1182,264354
2034,82	1188,302636
1930,73	1121,183343
1825,14	1032,550583
2292,73	1382,871449
2166,48	1299,496802
2164,34	1324,993915
1934,86	1146,545033
1993,49	1185,258687
2255,49	1330,591871
1994,39	1185,85566
2052,15	1224,002191
1667,2	933,079016
2373,39	1436,143766
1998,02	1188,251011
1934,1	1146,037606
2036,37	1213,585024
2287,1	1350,97933
1891,45	1095,854111
2538,06	1512,803022
1794,38	1033,260664
1627,08	943,2908829
1763,01	974,2296398
1956,61	1160,909679
2046,05	1219,972628
2211,17	1356,669721
2419,9	1436,617937
2142,35	1257,642555
2072,26	1188,181473
2104,09	1258,29825
1894,24	1097,65176
2191	1343,028892
2344,81	1417,264516
2116,33	1240,857444
2121,84	1270,021294
2459,09	1524,374464
2063,04	1182,377632
2394,62	1420,312199
1763,95	1013,627513
1863,39	1099,346909
2290,23	1325,454635
1919,21	1136,209949
1534,86	849,7395941
2177,55	1306,817176
2081,38	1218,326905
2323,3	1346,277829
2243,38	1322,787958
2098,6	1254,671644



1962,2	1188,253696
1921,46	1160,695428
2176,88	1306,369446
2216,13	1360,028558
1805,26	1060,961589
2198,46	1267,65611
1712,75	999,8689343
2170,42	1329,103551
1675,89	956,8499911
1847,26	1067,359605
1797,42	1055,782854
2042,73	1217,778754
2238,23	1319,467594
1956,68	1160,954452
1807,79	1041,90348
1715,55	982,4259596
1660,28	965,2146912
1847,61	1046,703692
1958,72	1162,29764
1978,71	1199,42084
1882,89	1068,919542
1977,31	1128,383922
1987,69	1157,911787
1920,36	1114,493267
1728,28	1010,121934
2219,87	1307,631306
1836,6	1039,767069
1902,92	1081,5334
1644,7	918,9059169
2238,43	1347,015799
2281,6	1375,528689
1816,39	1027,03327
1774,38	1040,56006
2179,17	1307,884264
2025,84	1231,310031
2374,41	1467,092467
2233,99	1344,083172
2408,36	1490,051104
1746,3	1022,024069
2434,94	1446,311144
1799,25	1016,245189
2207,19	1326,382943
1798,78	1036,094605
1676,12	956,9980329
1574,75	874,8606959
2419,43	1466,544581
1952,69	1135,346
2721,43	1738,625692
2316,22	1369,759479
2303,84	1390,214208

2481,66	1539,64334
1978,59	1152,039466
1777,67	1022,481817
1897,75	1099,914683
2078	1241,068137
1986,65	1134,26106
1950,32	1133,816236
2094,66	1277,859557
2052,25	1199,539707
2072,07	1262,574874
2224,59	1310,669686
2096,23	1227,900269
1902,15	1124,942097
2090,34	1199,569262
1933,29	1100,657422
1959,5	1162,812528
2306,94	1392,258838
2214,13	1303,923214
2161,54	1270,014612
2426,45	1502,293076
1858,28	1074,465608
2023,05	1157,189896
1943,38	1107,014327
1454,38	814,017936
1870,87	1082,579704
2116,82	1241,181726
1908,71	1129,277608
1773,62	1000,099717
2533,71	1574,843949
2240,13	1348,142584
2184,25	1284,663692
2271,83	1369,073926
2065,68	1184,030161
2290,6	1298,804808
2444,02	1514,179406
1965,93	1167,058494
1796,42	1055,118722
2042,49	1193,244409
2238,97	1347,36652
1903,16	1103,404238
1944,04	1129,762713
1885,7	1070,692012
1993,76	1161,824318
2220,11	1362,715627
2130,46	1275,714918
1909,41	1129,740262
2260,55	1333,862888
2258,7	1305,597636
2340,08	1414,145336
1440,32	804,9521435

2162,86	1270,860565
1737,46	1016,181203
2654,29	1656,412311
1706,67	957,9402444
2117,49	1293,302302
2093,88	1226,391654
1939,64	1082,889789
1936,21	1102,496526
2082,97	1219,349098
1499,68	827,5837151
2138,83	1281,244374
2130,7	1224,983554
1973,1	1148,500564
2004,01	1145,195736
2420,89	1467,507199
1865,84	1058,184769
2044,55	1194,576785
2049,74	1173,995047
2559,66	1559,149912
2282,07	1375,827175
2355,95	1424,6222
1898,2	1100,203717
1629,74	927,0936067
1944,2	1176,082852
1775,69	1021,205839
1858,76	1074,77579
1700,86	992,0187483
2109,22	1261,69353
2214,31	1331,0841
1894,12	1075,989433
2229,81	1287,39983
1901,39	1059,359255
2264,14	1421,713274
2090,33	1249,209347
2374,79	1498,393333
1944,41	1152,850553
2111,48	1263,178499
1785,77	1007,749326
1546,34	873,3192167
1666,32	988,1144452
1863,45	1077,800071
1906,68	1105,667161
2329,37	1407,071214
2379,95	1410,851629
1546,23	873,241671
1798,91	1016,031959
1506,52	831,8882859
2669,18	1666,488822
1737,25	1016,046884
2216,87	1332,778009

2073,55	1238,13551
2252,51	1328,681428
1783,47	1006,310026
2269,29	1339,502572
1598	906,6215526
2247,34	1352,903438
2112,07	1238,115148
2195,02	1318,353666
1979,64	1152,723277
1719,8	985,1682561
1845,58	1025,027613
2187,07	1260,486268
2173,23	1277,55064
1975,93	1127,511013
1984,53	1203,356606
2585,51	1576,215858
2368,7	1374,870574
1894,13	1076,00276
2379,98	1440,494202
2298,9	1358,592904
2007,06	1147,121465
1845,18	1066,013131
2232,76	1371,274734
1853,69	1050,53516
2223,88	1337,412007
2079,06	1267,308858
2515,54	1530,010201
2224,95	1284,341319
1816,09	1068,110332
1939,13	1104,335631
1718,52	984,3434522
1980,5	1200,637924
2159,53	1321,745722
1813,33	1045,47763
2057,24	1202,754327
2166,3	1299,38487
1563,49	901,3013425
1723,88	1007,219156
1676,28	938,8028957
1840,45	1042,192555
2188,16	1313,816676
1836,56	1060,458042
1736,8	996,1303925
1874,88	1085,166909
1635,03	948,5367771
1880,26	1088,642364
2203,05	1323,651795
2347	1389,611168
1927,73	1097,159125
1847,82	1067,719135

2185,43	1312,018297
1553,4	877,8662122
2311,91	1366,974885
1958,52	1116,549684
2360,6	1427,689145
2032,31	1210,898648
2112,66	1263,962025
2326,09	1434,412961
1907,61	1151,330201
2093,73	1251,462917
2097,25	1203,920476
2179,28	1307,951423
1478,18	814,0369777
1915,78	1111,539483
2091,04	1224,551707
2089,48	1223,543613
1713,8	962,431391
2340,16	1385,198115
2405,01	1427,016374
1900,93	1101,966118
2199,96	1294,786925
2482,77	1477,153168
2447,39	1454,340645
1788,52	1029,482076
2334,71	1381,680362
1680,18	978,3555444
1871,41	1061,689729
1974,87	1126,844671
1688,19	983,6462115
1896,9	1121,479657
2072,21	1212,412286
2143,76	1258,551954
2217,7	1361,087579
1897,61	1099,823038
2073	1188,647913
1919,17	1113,72486
1617,56	919,2403463
1995,68	1139,951623
1886,18	1092,456201
1938,84	1126,41415
2283,8	1376,976347
2014,05	1174,908386
2009,37	1245,146468
2373,25	1406,530221
2016,72	1200,600876
2028,62	1137,632624
1848,43	1068,113913
1645,64	919,5056249
2284,93	1377,722563
1882,29	1111,831092

1984,59	1155,909699
2069,74	1210,819075
2470,28	1531,945677
2000,38	1189,810601
1842,74	1043,631854
2180,87	1256,581502
1939,76	1149,783607
2204,54	1324,636799
1898,02	1144,841719
1714,58	981,7985447
2026,45	1182,902638
2053,64	1176,45385
1642,21	917,3400127
1827,45	1034,003209
1994,35	1185,825811
1854,47	1051,02159
2125,92	1197,492437
1722,44	967,8754069
2335,37	1411,033618
1776,72	1042,112188
2165,18	1246,699647
2472,72	1470,67458
2291,75	1382,229703
1979,24	1129,596665
2225,8	1284,874393
2070,21	1235,926713
2197,64	1347,517879
1981,45	1153,886462
1839,54	1041,619501
1942,65	1106,554551
1544,19	855,6100691
2026,43	1136,284061
1806,86	1083,18138
1893,84	1142,012393
2081,87	1243,627656
2263,61	1363,641478
2091,29	1200,16897
1724,35	1007,532566
2340,42	1474,566906
2287,95	1351,529199
1623,98	905,8589362
1881,7	1089,565862
2273,29	1314,786496
1532,08	864,1194817
2322,93	1432,271209
1756,92	989,5915
2357,05	1425,353491
2005,76	1169,557735
1845,46	1087,511933
1850,24	1048,362884

2064,18	1231,941923
1797,39	1035,199306
1734,01	975,1585274
1930,6	1098,964913
1951,79	1112,311747
1900,63	1101,768729
2171,02	1276,12662
2364,53	1460,414309
1980,13	1153,04051
1605,79	911,6479213
1982,15	1177,774147
1641,6	916,9601976
1653,31	960,6180044
1830,03	1056,249427
1892,59	1096,587269
1509,49	833,767371
1890,66	1073,817157
1879,02	1109,667068
2016,35	1152,97195
2071,22	1211,777822
2427,11	1502,743555
2040,21	1191,778091
1601,96	926,7025146
2154,94	1291,877943
2260,99	1390,368733
1626,61	907,5181283
2295,52	1443,454365
2245,68	1380,015612
2051,19	1198,855895
2176,25	1305,951566
1923,42	1116,467157
2201,2	1269,381936
2423,23	1500,111808
2073,89	1238,359375
2239,85	1293,723418
1632,56	911,2629716
2321,42	1401,817858
2235,54	1373,147779
1866,09	1101,130364
1988,65	1182,064886
2092,28	1200,788668
2077,35	1266,147095
1504,03	830,3223817
1914,69	1133,217626
2288,74	1380,237308
2035,88	1188,979398
2251,81	1413,170935
1824,03	1031,850924
2192,04	1316,383657
2280,43	1319,284306

2197,92	1347,707554
1674,59	974,6692403
2257,67	1359,716385
1736,85	976,9443246
2052,6	1199,772344
2116,23	1292,448763
2706,94	1656,411627
1912,47	1154,61791
1752,44	1006,218378
2064,43	1207,392967
2557,44	1493,739363
2189,4	1261,952221
1843,23	1086,026964
2051,65	1223,666394
1669,05	952,4439878
1990,32	1207,276566
2203,96	1245,498759
2130,98	1276,058177
1821,27	1030,111771
2111,95	1263,49191
1786,13	1027,938212
2198,91	1294,117213
1920,29	1159,913017
2207,05	1299,362119
2232,29	1315,639658
2244,36	1323,422423
1596,26	905,5006654
1888,6	1094,014163
2249,1	1326,474902
2067,98	1259,808773
2189,63	1314,786756
1979,23	1129,590001
1657,7	963,5133201
2078,2	1216,27547
1630,81	927,7844681
1812,05	1065,446343
2215,62	1304,88901
2005,99	1193,519292
2216,73	1360,431618
1589,18	900,9395707
2258,59	1360,328282
1782,8	1046,126827
2079,73	1242,217309
1728,25	1010,10701
1737,26	996,4194263
2227,86	1312,777518
1891,24	1095,720168
1927,29	1118,962717
2272,27	1397,995268
2043,37	1193,815427



1977,93	1151,616489
1897,4	1099,689096
2067,63	1234,21788
1722,35	967,8154361
1857,78	1074,141326
1983,15	1226,97306
2109,28	1261,723379
1988,29	1135,293891
2064,08	1231,874763
2589,92	1579,13356
2108,59	1211,057002
2330,5	1467,699535
2219,2	1362,099182
2431,62	1537,771842
2028,34	1232,993401
1811,42	1044,250999
2113,92	1214,42203
1789,79	990,7022738
1800,47	1037,187294
2401,73	1454,851386
1893,78	1119,420103
2189,67	1288,153247
1736,17	976,5178656
1738,2	997,0256923
2479,35	1538,070614
1734,74	994,798017
2138,82	1281,236912
2096,54	1279,131963
2335,53	1382,209082
2543,91	1581,743395
2120,98	1243,860576
1927,44	1141,642397
1877,07	1108,383577
1695,74	951,0569292
2077,15	1240,508475
2260,97	1307,023609
2041,46	1192,581746
2052,57	1224,27829
1880,3	1088,663513
1892,52	1074,983256
1557,54	880,5380126
1779,63	1044,037424
2121,84	1244,417495
2080,28	1193,225684
1847,22	1088,668566
2114,55	1239,715408
1562,83	867,3510191
1802,68	1018,404138
2352,83	1422,562646
1993,01	1209,102193

2182,03	1309,772188
1731,86	992,9439708
2221,55	1308,709896
1996,83	1163,805257
2277,67	1401,654424
1984,97	1133,20824
1987,74	1157,939985
2146,31	1286,176858
1629,96	909,6304332
1619,43	920,4458288
2219,98	1334,830102
1621,3	904,1730903
2046,23	1245,093116
1855,11	1072,421222
2143,37	1232,966334
2005,25	1169,233453
2365,47	1401,517951
1478,11	813,9969972
2082,79	1244,23209
1870,2	1060,930098
1637	931,7745447
1884,9	1135,966487
2388,51	1416,37147
2238,45	1319,615636
2470,6	1500,333214
1862,1	1076,92592
2104,28	1233,095829
2378,2	1409,723692
1632,06	928,5881231
2218,68	1306,85585
1996,7	1140,597975
1944,41	1152,850553
2228,09	1260,345555
1954,05	1136,220151
2224,63	1284,141417
1916,34	1157,233851
1675,33	956,4904613
2401,65	1454,806613
1982,99	1131,96218
1735,53	1034,924775
2160,39	1269,274403
1994,46	1185,900433
1965,14	1190,245288
2107,75	1286,718982
1859,81	1075,452552
2269,37	1339,54487
2116,19	1215,841339
1561,04	849,9727927
2087,04	1221,971551
2239,77	1320,461588

1696,71	989,2801378
2549,2	1552,239957
2028,23	1232,922273
2215,86	1305,044101
1669,69	971,4306655
1744,67	1001,206108
1937,1	1125,286213
2001,29	1166,681496
1825,15	1053,098254
2018,41	1251,402476
2125,05	1298,415637
2053,69	1200,463205
1890,29	1095,099803
1597,58	872,457245
1912,84	1132,001295
2191,42	1315,973238
1692,48	1005,809587
2035,46	1188,711513
2337,13	1383,238324
1985,95	1156,7909
1747,73	1043,183561
2463,33	1495,535049
2532,86	1541,449683
2191,03	1315,712063
2222,44	1282,762088
2321,03	1344,851857
2584,24	1643,546104
1683,58	980,6016527
1946,46	1154,208665
2245,27	1351,530402
2043,58	1146,839402
1805,34	1040,324369
2628,98	1639,294099
2308,36	1422,415987
1845,09	1087,258219
1949,48	1133,273416
1802,03	1038,195388
1914,02	1110,411546
2117,44	1216,634286
2210,58	1301,639142
2257,23	1304,671421
1751,98	986,4730184
1899,25	1079,227856
2267,4	1338,275941
2335,62	1382,265479
1680,19	923,2804254
2052,36	1175,647576
2198,19	1267,489524
2136,43	1253,828718
2084,41	1245,30664

2234,58	1344,471204
2147,04	1260,666835
2445,79	1483,953786
2256,03	1330,944352
1866,5	1079,766911
1988,71	1182,109658
2482,07	1476,701993
2104,27	1233,088779
2297,01	1385,699605
2156,02	1319,358972
1875,29	1107,204557
1995,7	1163,079148
1854,8	1115,607985
2194,57	1318,055179
2220,23	1255,512154
1956,08	1115,010433
2320,22	1430,437679
2151,64	1316,403196
2157,34	1293,45992
1519,22	839,891056
2244,53	1323,528167
1730,81	992,2672087
1888,76	1072,617741
2115,21	1190,900863
1632,99	911,5361719
1479,99	830,5351615
1842,78	1043,658508
1491,15	837,725759
2213,59	1303,577783
1440,49	805,0578876
2008,61	1171,397682
2012	1173,590109
1790,95	1072,417296
2277,97	1373,125876
1803,01	1038,822803
2309,42	1365,374624
1875,64	1064,355098
1644,08	918,5194384
1690,04	947,4653446
1853,17	1050,195325
1816,43	1068,334197
2120,07	1268,857198
1985,09	1156,233981
2556,25	1556,896341
1704,15	994,1902351
2033,9	1164,019904
2303,85	1419,357469
2017,08	1153,425063
1771,61	1018,576336
1801,63	997,9870347

2276,51	1316,812176
1872,19	1105,159927
2128,63	1223,684187
1857,22	1052,754079
1890,59	1117,308313
2056,21	1202,091664
2437,37	1509,682516
2180,6	1282,302074
1624,81	923,9142347
1331,58	748,1555567
2125,52	1246,786162
1988,37	1158,348862
2356	1454,63711
2138,96	1307,828283
2401,31	1454,575286
2288,57	1409,028058
1552,71	894,1824476
2113,85	1239,264233
1892,81	1096,728262
2403,5	1426,043528
2032,17	1162,933766
1863,4	1077,764823
1546,48	857,0560317
1985,61	1180,057566
1944,01	1129,741564
1873,08	1084,003724
1988,66	1182,072348
1973,32	1125,865148
2248,83	1326,305711
1813,76	1066,565666
1773,4	1019,732471
1998,41	1212,753446
1686,7	963,8220509
1928,6	1097,705526
1784,06	1006,676515
2099,65	1281,2342
1964,43	1142,910227
2135,9	1253,483287
1875,19	1107,137398
1959,33	1117,062767
2127,25	1273,595666
1820,4	1029,558707
2211,55	1275,898763
2245,22	1351,500553
2292,43	1382,677433
2093,56	1201,594942
2006,14	1169,804471
2239,45	1293,470208
2012,88	1150,779684
1892,71	1054,021718

1884,32	1069,819104
1837,54	1082,273501
2174,5	1278,375444
1925,3	1140,23205
2165,93	1326,068743
2083,1	1244,441031
2163,58	1245,686807
2185,08	1311,779508
2588,98	1612,233729
2216,51	1332,53922
1613,99	882,5525624
2091,85	1250,216738
2192,29	1289,845152
2072,3	1212,475733
1516,18	853,8693554
2059,21	1179,95881
2095,71	1252,768794
1908,37	1084,965063
2202,04	1296,1334
2319,99	1400,870164
2188,49	1261,379166
1849,44	1090,138611
2018,58	1177,826922
1538,68	852,1450895
1972,94	1125,631928
2452	1519,577254
2109,12	1236,211754
2000,37	1189,803139
1748,64	984,367377
1584,98	881,3042252
1812,89	1045,195646
1827,39	1033,969892
2110,56	1212,296398
2463,04	1495,341033
1776,15	1001,692275
2080,43	1268,233526
1594,97	887,5944958
1987,27	1134,654202
2116,98	1241,28747
1715,3	1001,555381
2263,46	1363,54447
2212,03	1302,576739
2090,6	1224,269723
2433,14	1475,596174
2038,32	1214,861052
1947,06	1154,604159
2112,69	1290,05411
1511,45	834,9934407
2214,73	1331,367662
2245,91	1351,963207

2016	1200,123298
1956,63	1137,876808
2332,66	1380,362085
1886,02	1092,350457
2308,63	1393,378162
1935,82	1124,461409
2432,21	1474,984277
1834,31	1080,139324
2140,65	1256,542816
2374,7	1437,001914
1669,44	990,224585
1858,33	1074,493806
2237,18	1374,262123
2133,87	1277,968488
2230	1314,159241
2104,36	1208,391633
2132,22	1225,943087
2653,1	1691,265957
1886,4	1092,597193
2471,07	1532,483091
1901,78	1080,820414
2073,74	1189,107689
2166,7	1273,342026
1448,62	825,4410853
1847,14	1067,27501
1979,81	1152,829021
2289,54	1352,558442
1797,39	1055,760467
2391,6	1418,366508
1999,91	1165,793246
2210,32	1328,44996
1910,39	1108,064027
2129,37	1301,331898
1986,81	1180,856017
2017,8	1201,317243
1851,66	1113,482038
2117,65	1241,710446
1641,67	952,9245237
2485,25	1478,753428
1890,42	1073,663898
1959,73	1117,309314
2248,61	1299,247395
2314,78	1397,437573
1632,34	965,1320988
2569,28	1633,178049
2237,25	1403,070875
2348,56	1390,612212
2204,9	1352,425732
2041,68	1242,018793
1579,98	895,0038029

1720,55	966,6826544
1786,72	1028,32594
2004,46	1168,718832
2399,9	1423,710109
2279,25	1402,729252
2092,95	1225,785388
1804,21	1060,260146
1909,07	1129,508935
1961,95	1141,309966
2111,06	1237,459534
1648,93	939,4656642
2072,35	1212,503931
1770,94	1038,291565
2258,46	1332,516414
1569,67	888,356025
2398,25	1422,652668
2149,87	1288,534898
1790,13	1050,969765
1792,59	1032,104529
2265,78	1365,074212
2132,73	1277,214811
1639,53	951,5141766
1874,43	1084,877875
2010,16	1172,405776
1772,72	1039,470585
1728,69	971,8001626
1965,53	1143,622237
1995,38	1186,512329
2325,92	1404,787795
2213,2	1330,352809
2487,87	1480,438284
1659,98	928,534562
1824,33	1032,044163
1723,12	1006,719192
1968,78	1145,723019
2049,13	1197,530569
2049,85	1222,479911
1644,4	918,7260045
2141,61	1283,072602
1955,65	1114,743896
1919,79	1092,154895
1704,48	956,560916
1957,13	1184,823731
2306,3	1391,833496
2290,86	1353,404394
1893,76	1119,405179
1833,86	1058,716789
2116	1292,2907
2123,41	1245,432638
1943,74	1129,572373



1833,55	1079,63936
1934,72	1169,673401
1884,73	1091,518603
2174,38	1304,712848
1923,74	1162,236542
2290,66	1353,277501
1983,46	1178,639757
2142,35	1257,642555
1984,25	1155,691161
2097,24	1203,913813
2119,85	1268,707955
1809,97	1064,073307
2110,74	1237,255096
1807,07	1062,148071
2353,14	1483,385615
2105,11	1284,924969
2379,83	1501,885642
2216,31	1332,404901
2223,77	1365,189312
2347,66	1361,62369
2092,27	1200,782004
1953,05	1135,571587
2195,2	1345,874025
2111,18	1237,54413
2287,9	1323,982018
2093,48	1226,130818
1415,85	774,7894207
1642,37	917,439964
2602,7	1621,519925
1516,88	838,4184397
2110,79	1315,436522
2273,87	1399,085902
1814,25	1088,18407
1768,1	1016,320462
2055,2	1201,4431
1614,27	899,748578
2585,23	1576,036766
1955,83	1160,387328
2303,97	1334,103757
2050,47	1198,390621
2026,81	1159,555411
1559,91	882,067777
1811,73	1044,441338
1646,4	956,0511662
1985,08	1179,706845
1569,5	871,5489751
1878,29	1087,373435
1583,84	914,7332197
1828,18	1076,094837
1943,36	1129,325637

2129,52	1224,243914
2138,71	1255,295036
2369,62	1433,651406
2125,39	1246,701567
1894,99	1076,542497
2059,09	1179,885512
2167,68	1273,97649
2059,75	1204,375736
1700,52	954,0687961
1756,97	1029,068343
2381,17	1471,660485
1990,77	1159,899776
1769,59	997,5676164
2281,14	1404,001658
2057,65	1227,63626
2131,09	1302,501564
1887,87	1072,05135
2119,13	1242,669193
1671,45	972,5872994
2066,51	1233,486588
2206,28	1298,861597
1550,01	859,2816147
1885,17	1091,800587
1849,96	1069,093808
1961,06	1140,738948
2048,59	1197,178089
1617,45	901,7476046
2155,65	1240,695904
1973,11	1148,514663
1830,01	1035,615757
1979,45	1152,596384
2129,98	1275,394045
1607,46	912,7194613
1495,54	872,594171
2431,39	1505,636106
1840,24	1062,833759
2124,47	1271,759976
2562,08	1560,746813
2307,13	1421,586156
1804,25	1019,390324
2041,56	1168,844222
1981,91	1201,594205
2094,41	1277,685687
1815,22	1067,535746
1960,69	1140,499262
1583,63	897,3583711
1699,8	972,2674782
1899,01	1122,87508
2233,95	1344,060786
1832,91	1037,441535

2113,64	1264,611233
2106,06	1234,237865
1652,32	941,6510419
1787,56	1049,268394
1897,57	1078,161708
2349,37	1362,703165
2331,91	1351,701855
2151,04	1237,790652
1857,06	1073,676052
2103,23	1257,738589
2193,38	1290,543063
2182,28	1283,387713
1805,08	1040,162228
1559,84	882,0184298
2106,34	1234,421154
1571,91	906,8606472
1906,01	1127,486691
2132,15	1276,826779
2318,59	1399,944857
2029,74	1185,024569
2002,44	1240,339309
1654,97	980,432588
2207,35	1299,552459
1908,08	1106,57656
1919,46	1091,948329
2159,44	1294,855343
1820,43	1070,975799
1974,01	1126,304934
2278,01	1345,114058
1831,34	1036,455349
2265,22	1336,87307
2164,11	1246,019978
1982,28	1201,839202
1967,48	1144,877066
2035,14	1188,507074
2254,06	1357,335958
2356,8	1425,181862
2574,4	1568,880561
2490,08	1481,869354
2165,1	1272,312783
1738,27	977,8438866
2247,81	1325,650098
2012,04	1221,976417
2166,37	1273,130538
1619,48	920,4810769
1969,46	1169,394148
2127,63	1248,146736
2348,21	1449,373615
2296,75	1357,204132
1819,18	1008,788142

2369,23	1403,943015
2292,51	1382,729668
2142,77	1232,579855
1902,62	1125,255507
2134,96	1252,877021
2130,45	1249,965534
2309,26	1337,442131
2046,01	1244,95086
1578,61	877,292845
2068,42	1234,747693
2468,39	1530,665367
2341	1385,740934
1523,03	891,1902718
2169,14	1328,242108
1924,87	1139,948489
2132,85	1251,516447
2242	1377,518218
1801,43	997,8673025
2231,76	1342,613128
2261,92	1307,623317
1772,96	999,6865847
1507,07	832,2347839
2280,79	1319,510862
1789,15	1050,320557
2162,75	1270,797118
2114,82	1239,884599
2228,41	1286,520258
2060,84	1205,080697
2229,6	1341,187857
2410,59	1460,709177
1901,55	1147,228469
2039,86	1215,883367
2243,95	1323,147488
1799,45	1036,531681
2148,12	1287,378264
2060,85	1229,740587
1795,6	994,2816373
1588,09	900,2346101
1481,17	831,2894693
2020,34	1227,579747
1828,07	1076,020215
2309,8	1365,621361
2400,51	1394,900821
1672,88	992,5560129
2010,91	1196,765329
1947,04	1131,694304
2095,69	1227,547789
1723,95	987,8400565
2211,74	1302,3864
2279,61	1346,15035

1526,19	860,3197443
1422,08	778,7141764
2216,58	1305,502326
1912,92	1109,699536
2265,69	1337,169153
1472,71	810,5986519
1948,65	1110,332711
2205,69	1325,397939
1740,89	979,4897519
2394,55	1480,717489
2054,18	1225,345379
1751,39	1005,534566
1893,35	1141,680461
2390,85	1478,212192
1678,45	958,4995988
2160,21	1295,355307
1683,91	925,5679412
1785,02	1047,589409
2156,2	1241,042402
2334,77	1410,638124
2032,7	1235,949177
2496,59	1486,063869
2040,48	1216,293786
1993,22	1185,079596
1782,99	1046,253683
1788,86	1050,126541
2080,2	1217,565548
1956,52	1137,806312
2129,29	1274,946316
1654,97	925,3827633
1834,83	1102,101509
2255,3	1386,519901
2455,27	1459,42341
1663,79	930,933394
1997,43	1212,089582
1522,21	857,753688
1832,63	1057,927233
1856,42	1094,74276
2501,95	1521,040692
1800,99	1037,525675
2270,84	1397,031084
2129,17	1249,14073
2252,64	1328,758974
2291,58	1382,117771
1748,22	1003,49018
2050,83	1174,68138
1533,23	848,7134271
2586,16	1644,886079
1771,64	1018,597485
2387,57	1475,991408

2106,66	1234,625593
1767,64	996,3415467
2087,12	1272,762028
2073,67	1213,356933
2108,56	1235,852224
1798,8	1036,108705
2170,32	1302,033935
1801,69	1037,97685
2238,11	1346,806859
1676,97	921,3016928
2288,43	1351,839382
1816,66	1027,206519
1506,84	863,8935647
1503,96	845,9878966
1942,12	1128,529032
1908,53	1085,065014
1730,36	991,9781749
1920,15	1114,359325
2124,47	1298,02048
1850,56	1048,556123
2219,94	1281,182857
1562,02	866,844599
1856,95	1095,093481
2313,51	1396,59435
2186,36	1286,017216
2232,65	1289,192291
2053,74	1225,046892
1769,83	997,7142117
2282,5	1348,018496
2500,79	1520,27209
1786,52	1008,229092
2218,08	1306,475171
2052,78	1175,907449
2091,38	1275,638773
2135,65	1279,140046
1710,1	960,0991932
2045,48	1171,316351
1956,49	1160,827595
1827,43	1033,989882
1767,22	1015,742395
1926,55	1118,483344
1602,63	892,4188135
2351,41	1451,531174
1877,03	1065,228006
1911,08	1108,508152
1673,41	973,8857142
2042,91	1169,69714
2373,98	1407,002544
2159,32	1268,583542
2448,78	1485,923795

2036,27	1238,359637
1874,36	1063,548823
2052,54	1199,730046
2156,52	1266,778843
1671,41	935,7377215
1851,51	1091,496723
2419,27	1436,209059
1997,46	1141,071078
1887,45	1093,273955
2282,44	1404,878907
1819,4	1028,939008
1826,39	1096,395438
2348,57	1419,749414
2732,64	1709,418707
1821,83	1050,962223
1970,53	1170,103053
1990,46	1207,371404
1990,23	1207,221244
2038,21	1265,137218
2452,82	1520,138378
1617,26	919,050007
1563,07	867,5042778
1474,26	826,8341187
2401,88	1454,955856
2030,39	1185,447546
2291,89	1411,272552
2250,49	1383,263805
2368,19	1374,55073
1721,35	986,1693
1756,27	1048,960761
1880,37	1132,907969
1768,07	1056,942937
1537,25	851,2388641
1586,49	916,4868258
2395,26	1420,728126
2056,9	1252,316591
1650,77	922,7307213
2682,5	1675,498407
2315,76	1369,456346
1691,02	985,5192122
2383,03	1442,501521
1650,52	940,4949066
2218,99	1307,060288
1970,23	1169,901575
2200,9	1295,393191
2214,22	1303,98666
2588,76	1578,364958
2031,47	1186,138407
1798,36	1056,402213
1650,27	922,4175404

2078,06	1216,183825
2376,84	1438,419723
2245,94	1324,437566
2393,92	1419,861024
1890,39	1117,173995
1633,53	929,5398198
2286,64	1350,683247
2191,62	1263,344876
2136,6	1204,065106
2013,72	1174,696897
2277,43	1344,747479
2022,45	1156,810081
2164,03	1297,884977
1572,93	890,4638571
1965,4	1143,537641
1891,77	1074,510153
2053,2	1176,173986
2213,94	1303,803371
1691,45	948,3582432
2118,93	1268,096059
1934,95	1123,897441
1754,51	968,9992319
1753,94	987,7057515
2094,67	1226,892176
2130,35	1275,640296
1621,78	939,7911327
2061,63	1205,595318
2222,18	1309,118773
2246,49	1324,790046
1831,58	1057,243422
1853,2	1092,616046
2156,57	1292,952493
2635,87	1643,956954
2107,6	1260,61898
2074,22	1238,575777
2485,73	1448,574687
2019,94	1202,72759
2005,51	1169,402644
2032,03	1210,712095
1923,79	1116,706843
2146,81	1260,518794
2259,52	1360,940178
1677,96	939,8557164
2411,59	1461,365846
1915,56	1111,39849
1452,65	843,5817248
2024,01	1157,789604
1905,6	1083,219246
1669,43	934,4849981
2096,88	1253,537396



2101	1230,973897
1997,17	1164,023795
1857,13	1073,71835
2142,79	1257,917489
2347,62	1390,005946
2080,08	1267,996431
1791,23	1011,194315
1961,99	1118,728623
2142,63	1257,825844
2409,58	1490,880934
2301,76	1417,950709
2355,43	1395,039364
2110,56	1262,574065
1942,08	1174,64448
1618,66	919,9523565
1957,79	1116,083244
2470,77	1469,41975
1629,72	927,0795075
2421,49	1467,902693
1712,05	1019,047356
1727,08	970,7939859
1463,81	820,0946959
1704,85	994,6454265
1464,44	805,3878557
2044,53	1218,972699
1980,26	1130,243017
1923,31	1116,396661
2173,49	1304,1308
2104,1	1208,23171
2218,33	1361,514349
2119,41	1242,852482
2126,24	1247,258486
1568,88	904,8533278
2239,39	1347,650082
1959,49	1162,805066
1829,1	1076,699271
2180,32	1282,125834
1960,61	1140,449914
2359,86	1397,894454
1834,07	1038,174512
1699,91	953,688981
1962,06	1141,387512
1976,86	1128,097395
1874,88	1106,935919
1936,69	1147,753902
2118,46	1242,232117
2268,55	1395,482068
2247,54	1353,037757
2058,07	1203,297146
1588,59	917,8673243

2012,38	1173,829796
1966,21	1167,245048
1809,64	1043,101913
2103,69	1232,71515
2000,12	1213,907305
1985,35	1179,885937
2235,2	1317,507804
2134,43	1252,531591
1974,91	1126,864662
2141,32	1282,886048
1791,33	1031,293824
2130	1249,68355
2094,79	1226,976771
2282,93	1376,401761
1698,86	953,0159753
2187,55	1286,785623
2352,07	1392,875135
1894,52	1119,905143
1537,21	867,4257466
2239,26	1347,567998
2018	1226,007021
2036,83	1213,890972
2064,64	1257,548473
1732,15	993,1272606
1813,89	1045,83716
1932,7	1122,452272
2003,02	1167,802383
1920,7	1183,691874
1973,33	1148,648605
1522,49	826,2595097
1757,3	1009,348403
1931,48	1121,662716
2536,85	1512,020516
2241,46	1294,736258
1805,36	1020,089984
2171,9	1276,690588
2000,35	1142,896855
2020,41	1179,004206
2237,93	1346,687464
2146,32	1286,18432
2207,76	1299,820344
1911,35	1108,691442
1968,3	1145,405787
1996,66	1140,571321
1992,69	1161,133457
1623,57	905,5990627
1749,33	984,8004994
2142,27	1337,244612
2365,81	1461,275752
2399,16	1515,28539

2238,94	1267,019052
2183,91	1311,010906
1565,81	885,8675143
1836,32	1039,587157
1748,69	965,4198684
2126,15	1299,158533
2607,68	1557,701959
1984,81	1156,057741
2090,29	1249,18696
2496,09	1549,403725
1955,62	1114,723906
1989,16	1182,400682
1880,89	1089,044192
2049,22	1173,668539
2149,36	1314,862083
2135,76	1228,16867
2473,07	1501,959964
1668,01	951,7742753
1843,4	1086,146358
2082,81	1170,974899
1407,27	769,3853853
1620,17	938,7315068
2325,31	1375,617701
2300,8	1417,302652
2248,08	1353,388478
1857,84	1053,147221
1877,29	1065,394591
2320,4	1401,146264
2082,27	1218,904973
1652,07	959,7971675
2193,98	1317,659685
2209,86	1274,839279
1922,86	1116,114676
1652,1	978,4884143
2150,01	1237,1443
2015,03	1199,481553
2234,33	1316,950885
2306,89	1363,739116
2135,7	1253,349345
2393,5	1449,418938
2182,95	1310,376623
2382,17	1441,934397
1713,25	1019,86138
2090,43	1274,998618
1840,78	1084,415139
1919,42	1091,921675
1995,72	1186,728732
1628,64	908,8041688
2198,78	1267,862676
2054,57	1201,041273

2358,26	1368,293776
2221,93	1363,948518
2004,99	1169,071312
1758,68	1030,20259
1868,97	1081,360122
1757,69	990,0712664
2134,78	1252,764228
1988,69	1182,094734
2085,26	1245,866302
1531,58	847,6739332
2257,78	1332,079338
2042,2	1242,374434
2486,14	1542,670245
1849,06	1047,616581
2400,06	1423,822903
1836,82	1103,445044
2312,09	1395,661581
1903,07	1148,255878
2045,92	1171,596215
2528,27	1571,168987
2114,33	1265,058962
1985,44	1179,945634
2018,82	1154,524527
2163,07	1297,250694
1973,95	1172,356623
2360,31	1369,58648
1581,26	878,9587006
1704,77	975,4750486
1626,02	942,5969026
2254,92	1386,267
1743,25	1000,28966
2078,54	1216,494008
2038,01	1239,537205
2099,77	1255,447708
1929,44	1142,963199
2025,16	1158,515917
2504,94	1523,0107
1983,88	1155,451475
1761,12	992,2368786
2246,23	1324,627905
1720,49	966,6426738
2101,32	1256,470023
2414,2	1432,938043
2232,25	1370,926995
2339,53	1413,77969
2290,65	1381,505875
1856,72	1073,450465
2310,52	1394,624341
2263,51	1363,581781
1844	1086,541853

1788,7	1029,594869
1452	812,4811221
1596,66	905,7615008
1894,3	1097,687008
1808,27	1062,946522
2048,88	1221,838166
2008,04	1147,7345
2689,19	1716,281612
2236,3	1373,669387
1534,07	849,233174
1906,49	1127,807564
2216,94	1305,734963
1839,44	1062,312088
2373,25	1436,046758
1888,52	1072,464482
2131,86	1276,640225
1800,7	1037,335336
2186,62	1286,186407
1907,27	1128,322453
1378,33	764,9738312
2101,78	1256,775971
1596,07	905,3808221
1875,33	1064,155195
2113,97	1290,923456
2332,23	1380,080101
1785,01	1027,219152
1586,73	882,4036899
2282,05	1404,618103
2167,32	1222,957591
1931,57	1099,577947
1925,69	1187,150684
2080,21	1193,192366
2270,3	1312,900747
1921,25	1160,561075
2191,31	1289,210688
1738,32	997,1102876
1712,1	1019,078968
2117,09	1216,414393
1519,9	872,5123525
2017,07	1176,861126
2229,83	1369,291044
2113,66	1239,13734
2211,85	1329,464813
1757,2	1009,284956
2098,61	1280,53082
1918,51	1091,348621
1643,92	900,9661189
1898,16	1100,182568
1968,83	1168,98373
2179,87	1281,8368

1813,41	1066,341802
2022,32	1180,244937
2255,15	1330,380383
1769,4	997,4476748
1841,92	1063,912348
1615,45	935,6197886
2054,46	1153,525502
2049,14	1173,621895
2420,69	1498,396825
2034,94	1262,867635
1471,15	809,6191288
2099,85	1281,376456
2473,5	1471,182152
2089,59	1223,621159
2590,18	1613,047753
1835,43	1059,724883
2106,44	1209,704327
2417,08	1495,954753
1748,63	965,3820582
2393,23	1511,173342
1969,46	1169,386686
2274,99	1343,175417
2192,46	1289,950896
1891,29	1117,763505
1850,2	1069,2489
2512,83	1560,728932
2179,94	1308,39169
2158,79	1268,245161
1925,1	1095,499933
1710,58	979,2183891
1882,73	1090,228525
2246,6	1380,639961
1887,48	1115,256221
2326,88	1434,942472
2204,63	1324,689034
2340,39	1414,346814
1902,87	1125,419675
2138,13	1254,914357
2186,5	1260,126443
1823,91	1073,274143
1791,82	1031,611056
2335,48	1411,108239
1757,43	1009,432998
2198,99	1320,972882
1735,73	995,4395311
1917,43	1135,030929
2210,39	1328,502195
2228,56	1313,228693
1791,25	1051,708518
1705,54	975,968521

2045,1	1244,334414
2197	1347,083206
1692,81	967,7627803
2205,8	1325,47256
2217,08	1305,826607
2150,34	1237,350866
1701,64	936,4761774
1914,45	1088,789867
2285,95	1350,239122
2135,78	1279,229592
2420,28	1498,120215
2128,75	1274,588133
1885,14	1070,332187
1717,78	964,9368377
2121,88	1270,051143
1909,56	1085,711366
2151,3	1213,10804
2314,03	1368,342508
2053,09	1200,089576
1961,13	1140,788295
2160,98	1322,725712
2024,23	1205,563208
2134,63	1202,848879
1780,63	1004,517566
2400,58	1424,154234
2266,67	1394,209661
1786,73	1008,355697
2291,02	1410,687719
1802,8	1018,477435
2261,68	1390,835018
2058,98	1179,818878
1409,74	785,2273476
1985,16	1179,75908
2264,36	1392,652742
1963,99	1213,69056
1802,29	1038,357529
2013,18	1174,344417
1885,34	1136,266806
1727,49	990,1241287
1974,13	1172,476018
1898,87	1100,640793
1570,47	888,8706462
2442,3	1392,126628
2066,26	1258,647011
2401,78	1485,609536
1432,84	785,4842134
2062,67	1206,26503
1642,63	953,5662689
1935,19	1146,761435
1628,73	926,445043

2346,36	1389,195241
2102,25	1207,065612
2138,62	1281,102593
1975,98	1127,544331
2122,87	1220,052622
2216,84	1279,237138
1782,91	1005,956865
2208,54	1327,278402
2018,65	1201,876904
1727,48	990,117079
2087,85	1222,500272
2004,33	1192,422355
2040,81	1192,16582
2213,89	1303,775172
1903,58	1081,946532
2222,7	1336,628481
1963,76	1165,633222
1509,89	834,0072542
1972,56	1171,438778
2045,67	1219,718914
2755,77	1762,426994
2086,98	1197,450293
2017,88	1201,362016
2304,88	1420,060849
2059,39	1204,143099
1724,47	988,1854872
1878,26	1066,000963
1949,02	1179,338948
2104,06	1258,275864
1519,3	855,8784929
1756,52	989,3316265
1737,56	1016,248362
2052,4	1199,638401
2109,96	1236,754574
2432,51	1415,057673
2226,79	1312,093707
2291,98	1382,378947
1802,66	998,623506
2413,61	1493,607519
2361,18	1428,077177
1914,41	1088,769877
1999,9	1165,786196
1746,1	963,8255392
2015,26	1175,690892
1634,11	929,9063993
2082,73	1244,194779
1855,62	1051,741239
2211,45	1275,838793
1660,75	947,0862877
2038,32	1214,861052



1952,98	1135,52929
1588,31	935,3372412
1822	1010,521109
1719,27	984,8228254
2169,26	1301,339955
1875,06	1129,312038
2064,27	1232,00162
1698,36	952,7094579
1983,39	1155,141292
2028,54	1208,406289
2132,98	1226,41619
2219,31	1334,389834
1814,76	1026,013766
2300,29	1359,481154
1773,91	1020,056753
2240,74	1294,283145
2140,5	1231,160546
1785,79	1007,769316
2086,9	1221,886956
2018,22	1131,236402
1974,19	1149,205524
2470,68	1439,099301
2567,58	1531,844006
1833,57	1079,654284
2243,77	1323,041744
2379,26	1410,407504
2283	1348,335728
2122,47	1244,826372
1816,79	1068,572986
2457,41	1460,805133
1938,99	1104,249006
2050,56	1198,454068
2009,02	1195,519149
1883,29	1112,487762
1858,1	1053,307143
1939,9	1127,090912
2318,56	1371,268094
2611,33	1662,322501
2108,16	1235,591389
2113,44	1264,476914
1846,25	1088,026821
1831,19	1056,989636
2220,8	1363,189816
2215,71	1278,524152
2347,82	1449,104908
2518,04	1499,895195
1761,08	992,2035615
2208,53	1327,27094
2158,58	1294,280757
2203,85	1297,303635

2055,83	1201,851977
2259,32	1389,246486
2179,04	1334,936072
2151,52	1289,616911
1756,76	989,4848853
1810	1043,327501
1864,48	1078,462734
2459,32	1431,942785
1782,95	1025,886777
2433,5	1507,058672
2298,22	1415,548153
2277,69	1317,558479
2277,06	1344,507792
2046,86	1220,502441
1687,98	1002,766877
1895,82	1077,062244
1675,7	1013,900315
1949,07	1179,378464
2148,03	1261,3013
1694,33	950,1706941
2061,41	1255,367205
1892,86	1075,196486
1480,45	815,4696135
2153,82	1265,037591
2227,76	1339,971526
1920,33	1092,501393
2101,28	1256,447636
2111,8	1237,945957
2472,92	1533,723884
1794,71	1074,962108
1760,23	991,6704878
2017,44	1177,093763
2046,52	1195,845714
2263,82	1392,281294
2428,85	1472,760555
2440,97	1512,116685
1877,36	1086,76012
1938,81	1104,142392
2075,61	1239,493622
1948,48	1178,975403
2033,63	1163,853318
2298,67	1330,765382
2142,35	1257,642555
2163,42	1271,227144
2084,43	1220,293745
2311,71	1395,407867
1728,61	971,7535187
1979,29	1175,886222
1959,42	1162,760293
1929,85	1098,498473

2342,22	1386,516391
1889,75	1094,754372
1524,26	859,0790138
2339,69	1413,884161
1772,31	1019,027511
2068,09	1209,754585
1743,24	1000,28261
1881,29	1089,305027
2001,1	1166,561653
1982,07	1154,28829
2186,25	1259,966521
1848,77	1047,430005
2123,38	1220,379129
1802,05	1038,202438
2023,86	1134,708637
1776,66	1021,826204
2274,78	1343,034425
2080,77	1242,896365
2044,02	1170,396799
1530,99	831,4899176
2275,73	1371,648369
1862,31	1120,689707
2266,42	1365,499554
1872,11	1083,383359
2436,34	1477,707963
2191,39	1343,289696
2051,83	1199,271822
1852,12	1049,54231
1950,99	1134,246262
1874,55	1106,719517
2011,76	1150,080025
1791,12	1051,626434
1900,47	1146,509282
1847,92	1089,123758
1894,85	1076,449209
1986,57	1180,691849
1818,19	1069,498293
2161,26	1244,227517
1610,21	897,1898238
1982,69	1178,124868
1625,72	906,9517374
2078,58	1241,456169
1703,08	1012,97774
2307,16	1363,915356
1816,51	1007,143399
2185,24	1285,291107
2350,46	1421,003056
2210,62	1328,651438
2326,07	1404,892265
2168,8	1301,034006

1847,41	1132,898453
1935,08	1101,78354
2458,61	1492,423331
1954,7	1136,636078
2233,12	1289,485481
1643,54	972,703312
2304,62	1419,88698
1973,29	1148,627457
2560,45	1527,240614
2453,75	1458,443515
2423,12	1468,977243
2012,58	1173,956689
1490,39	869,1088839
1895,89	1077,102224
1986,05	1180,34859
1808,11	1105,663465
2006,87	1170,276795
1630,89	964,1442057
1990,21	1207,205438
2399,69	1484,18697
2780,41	1741,726764
1710,4	941,8641277
1827,93	1054,888854
2022,6	1229,112957
2084,06	1220,054059
2061,68	1230,292787
1823,98	1052,343946
2326,27	1376,245116
1940,84	1150,499974
1865,81	1058,158115
2437,87	1478,722816
1572,77	890,358113
2301,37	1417,682003
2107,12	1260,30557
1704,55	956,6008965
1793,05	1073,839862
2092,28	1225,355362
2370,26	1375,85676
1822,47	1051,3711
2552,23	1587,370434
1485,19	849,5886155
1981,28	1108,512486
2072,13	1237,187817
2212,51	1276,511798
2285,43	1406,902112
2623,93	1568,177673
1662,85	966,9160623
2216,01	1332,210885
1823,28	1051,899821
1690,35	947,6652473

2058,2	1203,381742
1522,08	841,69018
2458,87	1556,665487
2041,86	1217,204169
2137,12	1254,265794
1587,53	917,173344
1962,35	1118,961843
2080,95	1218,051971
2600,92	1586,401698
1979,84	1152,843121
1618,49	955,7589685
1809,03	1042,707135
1602,06	944,6471463
2195,46	1318,637227
2229,49	1313,82791
1751,26	1025,299955
1676,87	957,4844556
1968,39	1168,685243
1976,04	1150,396908
1797,9	1056,103727
2030,62	1185,595587
1561,66	866,6180426
2028,54	1208,413751
2065,73	1258,291369
1692,19	948,8180193
1814,98	1088,674065
1835,49	1080,922851
1886,34	1159,882196
2082,12	1218,806278
2399,16	1453,157477
1877,49	1086,851764
2013,45	1222,924794
2064,79	1183,477097
1815,12	1067,468587
1963,4	1165,394434
2209,58	1327,957458
1770,97	1038,313951
2213,81	1386,832055
1761,55	1012,090699
2156,9	1267,025579
2242,42	1349,649939
1902,66	1103,079956
2048,69	1173,335368
2068	1209,698188
2499,66	1551,822087
2387,26	1445,299829
2042,76	1169,603852
2347,52	1389,942499
2158,59	1268,111219
2270,39	1368,11877

1921,44	1115,191178
1998,05	1164,594813
1990,86	1159,956172
2039,26	1215,487873
1754,41	1007,487307
2092,97	1201,22179
2001,98	1143,923022
2208,49	1327,241091
2284,52	1321,856386
2711,79	1695,311592
1886,69	1092,780483
2051,96	1199,349367
2089,58	1248,716845
1923,18	1094,293854
2034,46	1237,134649
2059,06	1179,865522
1722,84	1026,341959
1403,41	766,9465728
2067,96	1209,66999
2102,62	1232,024288
1721,19	948,4998139
1622,67	922,532512
1972,15	1171,170141
2278,81	1345,635729
2106,97	1234,822982
2340,38	1385,332057
2030,4	1161,814311
2273,93	1342,491605
1880,75	1067,57353
2067,03	1209,070773
2350,46	1421,003056
2006,77	1170,213348
1696,39	970,0750509
1872,89	1083,89093
1748	1003,349188
2031,13	1210,122584
2374,64	1378,615417
2324,57	1375,145377
1882,53	1068,692985
2098,41	1204,646789
1922,65	1093,960683
1990,56	1136,726526
2045,48	1219,592058
1911,47	1131,098374
1594,9	887,5478519
2028,72	1184,368956
1885,41	1070,5121
2235,97	1318,008326
2275,71	1343,633641
2102,35	1257,149079

1660,23	946,7549562
2279,74	1318,84452
1789,99	1030,433772
2060,85	1229,740587
1622,19	940,0672324
2370,3	1434,099136
1796,7	1055,305276
2101,28	1282,332737
2021,09	1179,448331
1518,17	839,2247138
2158,81	1268,25926
2179,33	1307,988734
1878,47	1066,134231
2088,34	1247,896008
2196,62	1292,629746
2170	1224,608636
1666,75	969,4905055
1673,47	937,0304254
1958,94	1139,371325
2304,53	1362,216401
1992,39	1137,879299
2067,96	1209,66999
2055,51	1226,218451
2196,41	1266,363406
2165,78	1272,749859
2209,14	1355,294574
1901,98	1124,830165
2302,7	1389,453069
1908,13	1151,677939
2157,51	1293,579314
2108,55	1261,245801
2348,94	1419,988203
2177,24	1333,718987
2210,9	1301,84358
2210,94	1301,871779
2135,39	1253,151956
2359,29	1368,940128
2151,09	1263,275189
2593,36	1615,197409
1999,05	1213,180216
1877,83	1087,070302
2170,66	1275,893983
2178,54	1280,976748
2316,08	1369,660784
2055,83	1226,427391
1697,62	970,8716563
1878,19	1109,12233
1832,51	1037,188325
1749,56	1024,17317
1752,02	1025,799919

2299,9	1359,234418
2104,7	1258,701207
2086,68	1221,745964
1960,2	1117,609168
1943,75	1152,417748
2209,8	1301,13862
1997,83	1141,304298
1956,8	1115,463546
2266,66	1337,803618
1997,04	1163,946249
1454,69	829,4557241
2155,87	1240,842499
2391,88	1478,907669
2290,74	1381,55811
2141,38	1282,930821
2041,98	1169,110759
1767,03	1015,622551
1789,48	1030,095391
2196,11	1292,305464
1986,28	1180,497833
2144,78	1285,169467
1314,22	710,7872501
2207,88	1326,838135
1840,58	1063,052297
1678,52	940,2088778
2572,37	1600,995457
2320,21	1401,019407
1685,94	963,3356281
2138,17	1307,29087
2226,14	1311,67073
2072,99	1212,912808
2363,85	1459,948023
2315,64	1341,453511
1638,47	897,6073148
1933,41	1122,910496
1810,44	1085,599742
2330,55	1437,424059
1788,65	1029,559621
2407,47	1489,458368
2220,13	1307,793447
1852,55	1070,764565
1716,38	964,057266
1826,23	1053,796165
1788,45	1070,726023
1982,21	1154,372885
2210,09	1274,979211
1872,01	1062,069544
2059,19	1204,023256
1622,49	940,2612484
2271,22	1397,283985



1673,79	955,4964669
2091,8	1250,179427
2367,78	1403,005418
2154,21	1291,400365
2170,74	1250,204607
1834,35	1038,354424
1770,9	998,3872174
1953,31	1135,740778
1895,43	1098,420167
1831,91	1057,45491
1625,56	906,8584495
2290,93	1381,684966
2529,22	1507,099891
2309,4	1453,068685
1830,71	1036,055543
2444,66	1483,207571
2228,92	1286,840103
2142,86	1310,460031
2152,63	1213,927261
2180,61	1282,309124
2006,09	1146,50843
2175,21	1305,265047
2329,05	1349,902731
1626,58	942,9625481
1961,32	1140,908139
2106,21	1259,701135
2299,48	1358,959483
2225,07	1338,188071
2312,39	1395,855597
2420,79	1437,188955
1986,85	1157,376017
1612,82	951,91804
1798,45	1056,46191
2330,53	1437,408253
1656,85	944,5766281
1745,62	1021,568878
2112,88	1213,762351
1641,97	934,9821152
1885,58	1113,995117
1906,01	1083,479119
2173,78	1304,317354
1989,93	1182,908109
2109,83	1236,669978
1974,91	1196,852318
2347,09	1418,771871
2402,22	1425,211675
2023,26	1229,563436
2098,67	1254,723879
2037,3	1189,895847
1905,42	1061,835821

1518,27	871,4378023
1614,98	917,5695898
2266,04	1337,40179
2023,18	1180,801856
2379,18	1439,956927
2307,18	1451,536089
2329,2	1378,127361
2116,59	1241,033684
1889,31	1094,472388
1659,74	946,437724
2146,21	1260,131065
2203,96	1351,793481
1686,68	982,6537451
2363,82	1371,798736
1856,82	1095,003935
1943,17	1106,881058
2295,95	1384,998163
2272,34	1369,409723
2205,61	1272,160583
1545,69	906,5144704
2085,11	1220,730821
1913,13	1109,833478
2632,89	1607,512132
2056,15	1226,643793
2472,54	1501,616705
1746,86	1022,389715
1668,64	933,9919049
2112,83	1290,148948
1844,93	1065,85804
2188,52	1369,303509
1751,7	986,2997694
1891,03	1117,599337
2566,34	1531,040351
2131,05	1276,10295
1830,63	1056,630106
1815,21	1067,528284
2138,95	1230,181023
1849,57	1068,847072
2147,96	1287,273794
1831,9	1078,549886
1946,67	1131,461667
2283,4	1376,715172
2032,03	1186,504986
2384,92	1474,197394
1575,39	875,2605012
1853,3	1071,250988
2120,57	1269,185533
2230,05	1369,441204
2101,21	1231,114889
2054,15	1225,31553

2248,76	1382,102043
2120,44	1243,508096
2269,87	1339,869152
2282,6	1348,081942
1614,89	935,2466809
2097,99	1229,035256
2530,32	1606,177557
2033,69	1211,809031
1982,17	1154,351736
2096,11	1227,829773
2396,17	1451,187468
1827,75	1054,783109
2147,04	1260,666835
2140,25	1231,000624
1944,68	1153,029644
2079,01	1192,426073
1861,04	1055,159575
1933,7	1145,776431
2024,73	1230,551329
2350,39	1450,8436
1982,17	1177,789071
1845,78	1045,544257
2073,37	1213,159544
1707,38	977,1599043
2271,42	1340,863146
2386,05	1414,785309
2018,72	1201,921677
1603,66	893,0651655
2190,85	1262,865109
1847,81	1046,823634
2096,4	1203,380739
2225,68	1311,374647
1706,94	976,8708705
2510,49	1495,030967
2395,12	1420,636481
2200,21	1294,949066
2329,8	1407,354776
2393,38	1449,344316
1915,09	1156,388214
1522,59	874,2958073
2271,35	1340,827898
2420,14	1436,765978
2162,31	1296,75073
2419,59	1436,413498
2266,24	1337,535733
2039,99	1191,637099
1997,16	1164,016745
2251,19	1355,440571
1794,67	1074,938399
2001,7	1190,683673

1611,03	950,7167619
1758,1	990,3244765
2310,82	1394,825819
1992,68	1208,873002
1853,72	1071,518873
2190,74	1315,525509
2005,52	1193,205881
1390,95	787,3617136
2029,82	1259,316702
1738,5	997,2230813
1740,72	979,3831371
1710,99	998,7048382
1830,07	1077,341017
2432,27	1475,021588
1532,31	864,2675234
1786,34	1028,079204
1471,37	824,9730228
2333,7	1381,031798
2085,77	1246,202099
1914,4	1110,644183
2333,87	1410,041151
2005,68	1169,515437
2157,12	1241,622119
1895,95	1120,852837
1894,06	1097,531917
2238,54	1347,09042
2388,95	1476,931883
1423,77	779,7736606
2075,94	1214,816202
2289,17	1380,52087
2291,16	1440,439422
2003,9	1192,131331
1950,37	1180,255713
1870,42	1103,988369
2182,18	1283,331317
1905,44	1083,125958
1761,02	1031,747256
2035,72	1188,880703
1662,01	947,9040419
2085,26	1245,866302
2002,67	1167,569746
2209,54	1300,96238
2053,87	1176,600445
2129,31	1249,232375
2273,2	1369,976847
2180,68	1256,461561
2190,93	1288,963951
2142,64	1257,832894
2426,63	1502,419526
1634,94	912,768905

1532,47	864,3662178
2328,05	1406,198142
2216,92	1279,283782
2541,29	1514,889705
1712,66	961,7117414
2227,04	1339,493948
2107,2	1234,971024
2811,97	1763,07316
2040,35	1216,20424
2200,25	1321,808643
1733,1	993,7405762
2028,55	1233,143561
2147,75	1313,771449
1866,55	1079,795109
2220,92	1335,456922
2117,15	1293,073111
1904,72	1126,643468
1660,54	928,8877234
1979,55	1129,789904
1963,08	1165,178031
1603,56	893,0051947
1813,37	1045,498779
1860,6	1119,535848
1895,49	1098,462465
2279,66	1318,797876
1801,31	1037,730114
2353,46	1422,980526
1926,45	1118,419897
1676,85	939,1560571
2037,93	1214,607339
1571,11	856,1736619
2261,31	1307,236838
1834,62	1080,348265
2022,86	1180,597417
2266,05	1365,253303
2254,45	1385,950874
2076,07	1214,900797
1751,45	1005,576864
2149,34	1236,724504
2353,59	1393,85503
1894,32	1119,770824
2032,18	1162,94043
2080,91	1193,632152
2362,22	1399,417169
2334,3	1410,324713
2012,38	1173,829796
2490,05	1578,272581
1656,28	926,2023643
1897,97	1100,055675
1861,29	1076,404249

1797,42	1076,787735
1898,6	1168,382661
2067,25	1233,971628
2041,57	1217,010153
2149,27	1314,798858
1793,05	1073,839862
1757,75	990,1045835
2071,48	1187,68838
1827,93	1054,888854
1622,11	904,6861739
1660,81	984,3841607
1836,28	1019,305673
1888,16	1072,237926
2324,53	1375,117179
2031,19	1210,159895
2010,62	1172,694809
2471,93	1470,159959
1844,01	1065,265873
1476,85	844,0890081
2244,57	1351,067749
2421,15	1498,712951
2085,73	1221,125599
2130,31	1301,972053
2275,98	1371,812537
2160,1	1269,084064
1597,8	923,956442
1979,42	1175,968306
1944,88	1107,960533
2072,35	1188,23478
2104,51	1184,321892
1684	943,6671939
1754,71	1007,677646
1638,29	932,6063982
2091,62	1224,925336
2039,83	1191,531355
2156,13	1292,668932
1342,75	742,0344153
2179,89	1255,961804
1962,31	1141,542603
1699,32	971,9572955
1829,63	1055,988592
1909,45	1107,464811
2024,08	1205,4662
2004,62	1192,608909
1696,9	970,3993327
2078,33	1266,81096
1601,55	891,732481
1758,15	1009,898272
2023,51	1229,729402
1686,73	1001,92124

2143,47	1284,311319
1892,77	1096,707113
2369,57	1463,820565
2262,69	1335,237561
2087,15	1299,046955
2172,23	1303,302501
1879,54	1088,170041
1835,88	1060,020966
1849,52	1068,818874
2218,69	1333,979416
1751,26	1005,45702
2101,36	1256,499871
2297,39	1385,953318
1730,49	972,9396078
1998,28	1141,584161
1791,89	1031,646304
2343,4	1446,117519
1993,3	1161,528234
2032,54	1186,836318
1822,38	1051,314704
1528,04	861,5181773
2002,19	1144,049627
1652,57	941,8202324
1697,31	952,0431157
1484,24	848,9617946
1919,49	1091,968319
1892,15	1096,305285
2069,45	1186,409003
2042,61	1193,329004
2031,8	1186,349895
1952,16	1181,464894
2373,28	1466,325862
1952,49	1158,185993
1861,76	1055,606024
1758,23	1009,947619
1737,43	977,3108128
2180,9	1336,192672
1849,99	1069,114957
2096,45	1253,253834
1891,74	1163,617376
2188,33	1341,219072
2045,49	1195,183051
2427,31	1471,745702
2153,28	1239,20996
2282,34	1347,912752
1629,43	926,8962178
2468,69	1530,870849
2239,8	1320,482737
2022,36	1204,324491
2061,73	1205,658764

2283,6	1348,723456
1904,3	1104,137397
1932,13	1122,085692
2323,62	1432,737494
2134,17	1252,36945
1789,48	1071,421499
2065,9	1258,402013
1724,97	1027,780331
2004,69	1216,997435
2187,29	1286,623482
2516,27	1498,753159
2384,14	1443,240274
2370,73	1464,602976
2287,02	1407,97694
2187,94	1313,667433
1500,14	827,8702423
1763,88	993,9693684
2354,64	1394,531792
2249,02	1382,275912
2672,34	1668,630574
2113,64	1264,603771
2215,98	1305,121647
2008,91	1171,595071
2386,07	1414,792358
1690,14	966,0426766
1951,98	1134,880726
2356,27	1424,83114
1973,8	1148,951738
2198,57	1267,722744
2071,09	1236,508761
2113,96	1214,44202
2027,49	1183,572351
1557,82	897,5553412
2229,1	1313,574124
1816,27	1068,229727
2320,26	1401,056718
1693,09	967,9460701
2213,22	1303,345146
1992,88	1161,260349
2115,37	1265,752942
2284,84	1349,520062
2006,06	1169,755124
1909,67	1064,457327
2004,63	1145,588878
2186,52	1312,734664
2139	1255,478326
1887,37	1093,224608
1762,9	993,3496702
2296,83	1385,587673
2462,04	1494,684364



2269,56	1339,671763
1692,99	931,1575458
2093,29	1251,164431
2052,9	1199,962683
2289,06	1352,241209
2180,53	1282,259777
1941,56	1174,296741
2211,08	1301,963424
1981,31	1153,794817
2203,06	1296,781964
2369,21	1375,190418
2458,09	1523,694793
2545	1517,286571
1866,47	1079,745762
1919,34	1113,837654
1996,24	1187,079453
2053,59	1200,406808
2343,02	1416,078034
1549,58	859,0084144
2014,62	1175,282015
1949,14	1133,054878
2329,57	1407,205533
2421,67	1437,752923
1677,13	939,3359695
2187,03	1368,273404
2114,59	1265,230591
1953,31	1158,723268
2169,51	1301,504122
2241,72	1377,336446
2197,9	1293,4616
2019,54	1202,466414
1694,91	950,5305189
2006,78	1170,220398
2204,78	1297,902851
2039,97	1215,957989
2453,32	1520,47031
2307,72	1364,274886
1858,01	1095,794923
2387,97	1416,01899
2441,42	1450,49156
2173,34	1331,079337
2323,01	1374,137284
2255,1	1358,022476
1461,01	788,4430304
2215,07	1359,309372
1721,89	986,5147307
1664,59	913,682942
1818,33	1028,259339
1967,91	1145,152001
1757,69	1029,545921

1972,93	1171,685029
2251,99	1355,970384
1918,88	1113,54157
1791,98	1011,667418
2016,08	1176,219612
2039,28	1215,495335
2387,39	1445,389375
2294,71	1384,177326
2215,51	1359,609691
2227,98	1340,113307
1991,29	1114,662941
2205,99	1353,160725
1698,19	971,2311862
2114,75	1291,452966
2228,91	1313,46133
1803,93	1019,190422
2038,31	1166,798551
2573,27	1535,509801
1934,87	1101,656935
1747,67	1003,1377
2353,64	1393,890278
1967,43	1099,992592
1683,82	961,9680047
2200,9	1349,722856
2299,69	1387,475598
1714,22	962,6912644
1734,86	1014,47237
1967,01	1121,900412
1791,74	1011,514159
2358,72	1426,450428
2426,17	1440,65736
2340,08	1414,145336
2064,69	1207,569207
2305,58	1420,535038
1908,99	1129,4567
1892,31	1096,40398
2483,51	1540,892037
1763,43	993,6895047
1727,45	990,0959302
2031,64	1210,458381
1995,36	1139,745057
2362,26	1428,793544
1772,09	1039,052705
2048,71	1197,262684
2123,29	1220,319158
2298,38	1386,602526
1814,86	1046,464575
2056,12	1226,621407
1815,83	1047,09199
2089,17	1248,448207

1999,6	1213,551664
2238,8	1293,057076
1557,91	897,6150385
2170,35	1329,056132
1705,27	994,9289883
1947,48	1131,983338
1959,68	1162,931923
1873,98	1084,588841
1992,42	1208,699133
1816,28	1111,324859
1605,77	894,3978499
1790,58	1030,807401
2254,65	1330,056101
2014,83	1175,408907
2203,73	1297,219039
1848,48	1068,149161
2198,71	1320,778866
2181,68	1336,722183
2182,76	1283,697896
2196,94	1292,848284
2344,83	1417,279441
1659,94	946,5646169
2347,39	1389,850854
2179,44	1281,561866
1447,04	794,4331895
2083,11	1219,440743
2158,88	1268,301558
2242,97	1378,182083
2395,68	1481,484094
1777,81	1042,828555
1825,72	1032,910408
2543,19	1581,261303
1854,78	1072,202684
2361,71	1428,427899
2209,91	1301,209116
2381,38	1471,810644
2018,39	1177,707079
2094,79	1226,976771
1792,21	1031,857793
2155,83	1292,467453
2117,55	1216,70092
1634,45	966,554665
1943,95	1107,367488
2015,71	1199,936744
2329,78	1436,902452
1851,55	1049,182485
2066,32	1208,612549
1821,03	1029,958512
2067,58	1259,540066
2079,62	1217,191919

1975,15	1173,147612
2008,56	1171,369484
1882,84	1112,189276
1900,42	1079,960832
1545,75	872,9314884
2272,42	1314,233431
2574,83	1602,66302
2238,55	1319,672032
1824,37	1052,590682
2067,11	1209,120121
2321,53	1401,892479
1882,14	1068,453102
2006,2	1218,024844
2103,96	1258,208705
1922,22	1115,6917
1695,09	988,2055876
1778,72	1064,142703
2278,87	1345,670977
2203,66	1297,169692
2130,22	1275,55075
2386,99	1445,113275
1863,23	1056,53224
2100,23	1205,792898
1685,21	962,8633046
2122,48	1270,446637
2267,95	1338,628421
1734,57	975,5116888
1942,3	1128,641825
2140,61	1256,521667
1869,99	1040,044556
2321,35	1345,051759
2516,94	1563,510839
1571,99	873,1215427
1925,21	1163,240241
2138,73	1281,177214
2447,51	1485,088034
2606,13	1589,834289
2027,79	1232,629856
2199,4	1348,711254
1965,87	1121,180762
1977,69	1151,461398
2015,6	1199,862123
2053,25	1200,18827
2542,55	1515,70041
1946,41	1154,171354
2174,8	1304,99641
2003,39	1168,03502
1790,24	1010,567953
2300,79	1417,294748
1829,59	1077,027606

1942,14	1128,536081
1735,98	1035,232997
2179,57	1335,291713
1901,06	1124,218268
1662,48	948,2071749
1995,91	1186,855588
1700,52	954,0687961
2183,74	1284,332361
1674,31	993,5201966
1853,66	1071,483625
1641,77	934,8552223
2039,04	1167,258327
2164,19	1246,073285
1894,38	1119,808135
2287,78	1351,416406
1714,53	981,7703462
1555,41	846,5194632
2079,28	1192,605985
2234,76	1317,225819
2258,32	1332,424769
2302,92	1418,733121
1591,18	885,2089907
2163,8	1324,63037
1732,41	1012,853082
2069,89	1235,71031
1998,22	1212,626996
2402,7	1425,521858
1997	1163,911001
1839,74	1105,42083
1896,91	1099,371864
1925,22	1140,172353
2061,05	1181,124909
1972,84	1125,565294
1629,94	927,2204996
2005,62	1146,208576
2336,66	1471,970704
1664,69	987,0080049
1841,3	1106,479852
2055,05	1225,912502
2495,89	1517,033515
2070,55	1236,150577
2185,24	1285,305206
2089,77	1274,548139
1858,15	1053,333797
2003,99	1168,422749
2029,36	1161,161296
1942,51	1106,467926
2260,61	1333,898136
1938,96	1104,23568
2192,93	1290,254029

2377,62	1409,350063
1545,31	856,3163918
2164,7	1246,39313
2225,1	1338,217919
2133,51	1251,939424
1856,15	1052,07441
1839,21	1062,164046
2486,4	1479,500686
1861,26	1076,3831
1581,94	879,3851596
2115,24	1291,784899
2360,97	1427,935397
1869,69	1103,510791
2254,37	1329,872812
2002,48	1167,449903
2261,8	1334,666543
2361,89	1458,620295
1905,16	1126,92703
1748,6	1023,538887
2580,51	1572,917586
1832,7	1037,308267
2261,84	1390,945662
1406,58	783,1900116
2196,79	1292,749589
2311,84	1395,497413
1997,57	1212,18442
1896,54	1077,515356
2221,69	1363,782552
2321,93	1431,591538
1814,68	1067,177563
1832,09	1078,676742
2003,16	1191,653753
2154,59	1265,531063
2231,15	1314,89945
2175,86	1332,778513
2359,46	1456,976441
2484,89	1478,520791
1814,1	1045,971103
2298,42	1386,624912
2172,19	1330,304829
2401,39	1516,826361
2145,44	1259,630543
2201,48	1295,77387
2290,45	1410,300465
2490,12	1481,890502
2043,52	1193,914122
2358,96	1397,316386
2304,4	1419,73682
2177,81	1280,504425
1850,86	1091,07138

1893,14	1096,946799
1819,28	1070,222122
2303,26	1389,826176
1874,46	1128,908978
1599,49	925,0757651
2129,73	1249,50026
1933,37	1122,882298
2182,85	1337,512497
1544,12	855,5634251
1867,18	1059,02436
1773,66	1019,894612
1914,32	1088,716569
2130,98	1276,050715
2179,61	1308,167825
1873,21	1062,82251
1878,58	1087,549675
1915,96	1111,659326
2541,22	1546,971677
2479,72	1538,331418
2148,84	1261,83002
2078,44	1168,284075
2003,29	1191,735837
2018,76	1226,512822
2112,7	1290,062013
2063,6	1206,864247
2283,59	1376,842028
2432,01	1506,054973
2026,89	1207,316815
1348,04	732,0768842
1887,16	1050,606199
1846,9	1088,459626
1794,45	1033,302962
2010,78	1221,122877
2358,42	1368,400391
2266,24	1337,521633
1811,28	1023,814837
1584,95	915,4719729
2131,55	1276,431285
1881,43	1089,389622
2217,45	1306,066294
1960,15	1163,237871
1861,12	1076,298505
2386,9	1415,335178
2063,86	1207,026388
2321,38	1431,22009
1906,63	1105,638963
1883,9	1112,890718
2122,54	1244,86162
2091,29	1275,575548
2449,7	1518,028238

2089,05	1248,366123
1663,77	967,5204968
1945,59	1086,551074
1845,08	1065,949684
2021,38	1179,638671
2062,93	1206,427171
2369,27	1433,412618
2005,2	1192,996941
2181,94	1309,712491
1905,81	1105,110242
1863,63	1056,792113
1701,22	973,1839269
2233,68	1371,891179
2025,42	1206,346735
1897,18	1077,915162
2178,79	1307,63055
1709,34	1037,215877
2079,2	1241,859125
2192,91	1344,317105
2220,22	1334,986807
2114,53	1214,801845
1994,46	1185,900433
1502,51	829,3628489
1973,18	1148,549911
1730,24	972,7863491
2352,87	1393,389756
2115,05	1265,53654
1808,78	1042,544994
2135,57	1279,095274
1630,98	893,0070766
1327,94	732,4821999
2373,52	1436,22585
1725,21	988,6578107
2308,13	1393,049827
1461,99	849,8884347
1990,77	1136,859795
2308,81	1364,979846
2083,38	1219,609933
2226,1	1311,642532
2339,41	1413,697607
2216,67	1332,64369
2116,2	1292,432957
2156,87	1267,004431
1796,39	1034,550742
2012,86	1198,056281
1486,04	834,4335933
2102,57	1257,298322
2233,27	1316,274123
2180,05	1335,615742
1934,8	1123,805796



2367,44	1493,293054
1835,68	1039,187352
1967,01	1144,573933
1987,04	1180,997797
1941,11	1105,588354
1838,16	1040,746593
2359,77	1369,246645
1591,63	902,5186823
1932,19	1099,971089
1461,61	803,6020585
1398,73	807,1008063
2445,74	1453,276154
2130,01	1275,416432
2034,59	1188,154594
1881,08	1111,02518
2161,03	1269,69033
1964,48	1166,103338
2093,06	1251,015188
2475,54	1535,502092
2333,49	1409,7949
2054,11	1225,293143
1853,58	1050,461862
2408,49	1459,321216
2075,85	1166,689746
1793,53	1032,703745
1776,14	1021,494873
1620,8	903,8532461
2000,42	1166,117528
1790,65	1010,827827
1952,69	1135,33895
2146,26	1234,785448
2380,32	1411,091315
1953,05	1135,571587
2311,97	1424,858058
2454,86	1489,938434
2243,49	1350,358844
1943,15	1152,022254
1747,26	1022,658352
2034,87	1188,330834
2250,13	1327,137565
2108,59	1235,873373
2033,19	1236,281109
1752,07	986,5329892
2087,29	1197,650196
1811,03	1043,990164
1694,74	950,4239041
2178	1334,232692
1806,08	1040,803742
2016,52	1225,003321
2079,21	1216,924034

1934,38	1123,537911
1986,42	1134,121128
2046,72	1195,979656
1867,96	1059,517453
2396,1	1421,263896
1857,13	1073,725399
2264,24	1336,238605
1944,56	1176,32785
2208,32	1300,179874
2087,26	1197,630206
1756,66	1008,939525
1873,02	1127,936891
2177,49	1306,772403
1633	929,1943891
2016,49	1176,480448
2100,21	1230,466326
1560,9	882,7022415
1708,24	940,5281681
1915,12	1133,50865
2629,6	1639,712965
2007,02	1194,198348
2528,4	1538,502132
2290,28	1410,181918
2331,37	1379,523182
1958,93	1139,364275
1733,57	994,0507589
2019,68	1178,538932
1918,33	1135,627901
1782,61	1025,668239
2115,3	1265,708169
1954,15	1159,282929
1718,42	965,3366431
2015,35	1224,213007
1989,92	1159,349906
2067,47	1185,162943
1699,38	971,9995932
2092,27	1225,348312
1873,19	1062,809184
2115,22	1265,648472
1760,75	1051,987665
2192,76	1344,214364
1910,1	1130,187991
2175,97	1253,496338
1824,53	1052,696426
1968,89	1123,079838
2238,94	1375,455497
2433,75	1445,542737
2039,22	1191,136577
2249,83	1354,545112
2095,84	1203,027578

1937,55	1125,582296
2373,03	1466,151992
2000,03	1165,863742
1815,82	1047,077891
2147,69	1313,731933
2409,05	1490,525292
2225,03	1338,165684
2309,33	1393,833353
1853,13	1029,671964
2257,59	1278,500742
2046,07	1195,54963
2136,19	1253,666577
2280,08	1432,759691
2157,9	1267,667093
2084,04	1220,039959
2138,93	1255,428978
1806,33	1040,958833
2046,03	1195,528481
2096,58	1228,125857
2291,97	1411,327874
2192,39	1289,908598
1727,03	989,8280452
2190,42	1288,63262
2071,14	1211,721425
2392,92	1419,21951
2041,95	1192,898979
1485,66	834,1868571
2130,81	1250,198171
2347,6	1361,58371
2119,76	1268,648258
1463,72	804,9347429
1835,08	1038,807537
2221,28	1308,540706
2052,63	1199,786443
1783,67	1006,429968
1495,82	856,6105024
1653,45	924,4232305
2166,19	1299,310249
2132,44	1251,255612
2055,28	1226,069207
2337,77	1442,308203
2027,61	1183,649896
2006,1	1193,586451
2042,65	1146,259646
1959,54	1139,759053
2168,88	1328,060335
1971,89	1124,97225
1983,02	1202,345004
2005,58	1193,243192
1781,42	1045,216444

2385,52	1414,439878
2198,87	1320,890798
1929,3	1120,259844
1826,07	1053,690421
1939,44	1104,535534
2324,07	1346,764259
2168,64	1327,894369
2354,04	1394,144064
1906,85	1128,046353
2402,9	1455,62745
2273,54	1342,23077
2066,62	1184,623206
2127,52	1222,984527
2249,27	1326,587695
2116,79	1266,685711
2327,59	1348,983178
2386,65	1444,896873
2056,56	1202,324301
1571,92	873,0815622
1713,54	1020,051055
2187,48	1313,368947
2057,59	1227,591487
2064,1	1183,037311
2057,1	1227,263152
2184,89	1285,072569
2063,09	1231,225556
2619,59	1632,93997
1968,72	1192,671554
1751,03	1005,308979
2259,29	1360,790935
2285,05	1349,661054
1792,69	1012,113867
1786,74	1028,33299
1992,33	1208,635907
2259,54	1360,962565
2288,54	1351,909878
1845,8	1066,414958
2411,8	1492,382532
2019,5	1154,950986
2047,53	1172,609055
2221,31	1335,710636
1940,11	1104,955329
1572,63	873,521348
2448,58	1485,796938
1952,85	1112,97809
2336,22	1382,653207
2075,98	1214,8444
2152,24	1264,015398
2094,91	1227,047267
1765,41	994,9289012

2076,97	1215,478865
1824,17	1052,463789
2208,21	1300,109377
1671,1	972,3634347
2338,74	1442,964164
2477,39	1504,817969
2173,23	1303,959171
2257,8	1359,805931
1907,08	1128,203058
2119,35	1268,37962
1735,4	976,0314358
1706,63	957,9135907
2070,97	1211,608631
2159,35	1294,795645
2145,91	1234,565555
1709,2	978,3371884
1640,6	952,2230812
2164,01	1324,772627
2190,7	1288,81591
2286,21	1378,565786
1829,65	1015,228476
1930,25	1098,74502
2000,97	1190,198633
1673,86	974,1842003
1998,14	1188,333095
2188,48	1287,38484
2138,23	1254,977804
1993,37	1161,577582
2475,31	1472,338287
1982,42	1154,513877
2118,88	1242,507052
2238,66	1404,050731
2183,62	1284,254815
2045,13	1171,089795
2084,26	1195,737794
1879,68	1088,261685
1638,43	932,698043
1534,26	881,9967502
2036,67	1213,77904
2247,35	1298,447784
1617,17	901,5743557
2161,32	1322,954903
1943,91	1107,347498
1965,68	1143,713882
2008,22	1171,150946
1800,82	1017,231375
1809,71	1043,137161
1787,33	1008,735512
2019,26	1154,797728
1836,67	1039,813713

2383,61	1442,889553
2293,96	1355,406482
1683,32	961,6437228
1638,66	915,1077662
1977,58	1151,390902
2346,98	1361,197231
2107,46	1235,140214
1962,79	1164,991477
2208	1273,666517
2035,18	1212,794036
1992,1	1160,752778
2002,62	1191,288108
1985,48	1204,004664
1808,36	1021,982396
1929,23	1120,210497
1656,61	962,7969534
2004,87	1145,735473
2038,35	1214,890901
1980,01	1130,083094
1710,01	1037,676493
1930,58	1077,319089
1808,26	1042,206613
1782,15	1025,379205
1434,02	771,8380607
2264,74	1392,905642
2099,74	1230,163193
1997,46	1187,885366
1858,3	1053,433748
1634,92	930,4280701
2187,77	1340,839721
2035,9	1189,000547
2145,74	1285,811212
2315,72	1369,435197
2076,97	1265,894195
1674,61	974,6841646
2260,03	1361,283437
2112,24	1263,678463
2332,23	1380,080101
2190,01	1342,357125
1793,02	1052,872614
2491,69	1514,265056
2321,95	1402,168579
2087,06	1221,9927
1936,43	1124,856187
2129,41	1275,020937
1871,77	1083,157771
2375,83	1468,048747
2028,71	1160,748164
2045,1	1244,334414
1904,84	1104,489877

1483,35	832,6993904
1818,42	1048,755697
2620,22	1633,36674
2004,29	1145,368985
2055,28	1251,218054
1524,58	875,6091464
2199,42	1321,256443
2065,21	1232,628441
2573,34	1601,659321
1995,55	1186,624262
2026,27	1182,789844
2070,26	1211,150407
2169,94	1249,698187
2233,99	1290,031882
1905,17	1104,701365
2122,58	1270,513796
1791,74	1031,561709
1995,78	1163,121445
2050,2	1198,221431
1792,98	1032,358315
2638,41	1611,153663
2093,61	1201,621596
2214,36	1358,82728
2071,76	1187,861629
1715,69	982,5176044
1757,38	989,8713637
1867,12	1058,991043
1634,89	930,4139709
2371,34	1376,529766
2245,89	1297,528232
1810,9	1023,581617
2227,86	1312,777518
2223,54	1309,992924
2086,04	1221,337087
2187,23	1340,476177
2482,92	1540,488977
1696,78	951,7099446
2115	1265,506691
2434,49	1476,491632
1647,28	956,625752
1987,81	1157,989333
1617,71	919,3319912
2001,76	1143,776427
2311,27	1338,708181
2416,29	1495,417339
2029,71	1209,182353
2081,96	1269,268838
2261,61	1334,53965
1858,28	1074,465608
1714,12	962,6312936

2055,24	1251,194345
1754,54	1047,783192
1693,11	949,3977371
2093,43	1251,253977
2237,56	1346,441213
2206,65	1353,619107
1851,05	1091,205699
1859,93	1075,530098
2407,6	1489,545302
1547,33	873,9607308
1719,83	966,2295416
1972,82	1148,324324
1841,67	1022,620365
2199,03	1294,187709
2153,27	1239,196634
2040,48	1216,293786
2159,06	1268,414352
2427,74	1472,036726
1917,44	1157,984649
2117,22	1241,435512
2340,5	1414,421436
2545,02	1549,47896
2067,45	1185,149616
2092,19	1200,728697
2076,58	1215,232128
2269,43	1367,484487
1749	1003,997752
2568,15	1564,75399
1419,67	791,6354389
2333,92	1381,17279
2269,29	1395,979966
1814,68	1067,177563
2199,97	1349,090605
2086,68	1246,799071
1557,71	864,1259227
2050,01	1198,094538
1801,16	1017,444605
1829,19	1014,944899
1913,8	1132,635578
1709,19	978,3230892
2278,36	1373,387051
1958,54	1116,563011
1997,6	1187,974911
1798,49	1035,911316
2289,04	1380,438787
2235,01	1344,754766
1407,62	769,6052782
2361,76	1370,506032
1846,27	1066,718091
1683,27	943,2007544



1980,58	1153,329543
1816,69	1047,641859
2063,82	1182,864062
2647,56	1651,8601
2116,98	1241,28747
2062,41	1181,977827
2091,95	1225,143874
2147,77	1261,132109
1697,04	970,4909776
2151,06	1289,318424
2143,56	1258,418011
1857,53	1052,947319
2187,09	1340,381339
2178,1	1280,694764
2256,35	1358,850775
1699,38	953,3558099
2079,59	1242,120301
2030,43	1161,840965
2402,46	1455,336426
2242,18	1349,485772
1601,26	926,2473232
2272,19	1341,363668
2218,78	1306,926346
2361,78	1458,549167
1953,53	1113,404549
2065,99	1208,401061
2181,05	1282,591108
2396,27	1481,879251
1656,56	926,3822767
2171,94	1330,138863
2292,68	1382,8416
2017,43	1153,651619
1973,87	1172,304388
2029,14	1208,801783
1793,5	1032,689646
2098,7	1229,49348
1768,73	1016,72229
1606,15	894,6377331
2093,72	1201,694893
1803,76	1039,309226
1964,25	1165,946633
2068,04	1185,522768
2038,54	1190,699502
2007,55	1170,72092
2057,82	1203,135006
2593,37	1581,409517
1863,56	1099,458841
1896,15	1056,139088
2278,52	1373,491521
2392,96	1419,240659

2031,01	1185,842323
2093,15	1225,912281
1647,15	938,3236281
2210,49	1356,211339
2129,43	1224,183943
1954,09	1136,2413
2399,2	1423,265984
2132,65	1251,382505
1905,94	1127,449381
1886,34	1114,502543
1960,41	1140,323021
1818,38	1048,734548
2160,21	1295,362769
2100,31	1281,684679
2241,67	1294,87619
2111,57	1263,238196
1521,55	857,3307117
1793,42	1032,640299
2262,52	1308,003132
2114,25	1265,006727
1837,25	1082,079485
2278,75	1345,600481
2262,74	1363,066892
2366,97	1431,8978
2064,49	1207,435265
2047,81	1172,782304
2406,4	1488,731278
2329,69	1378,444593
2264,79	1336,591085
2345,31	1417,600313
1717,61	983,7512854
1987,78	1181,4903
2105,83	1209,324512
2598,65	1618,777534
1843,63	1044,191582
2084,21	1220,145703
1975,49	1197,247475
2235,91	1373,408583
1999,82	1189,444956
1929,85	1120,612325
1664,32	967,8861424
2332,28	1380,115349
2127,68	1223,084479
2139,77	1255,978848
2139,28	1281,535398
2262,29	1362,775868
1607,26	895,330729
1905,66	1105,011548
1558,17	880,9468898
2027,11	1136,699973

1508,83	833,3475754
1890,97	1095,543928
1788,97	1009,775006
2200,16	1294,913818
2079,17	1241,844201
1975,14	1127,01792
1850,68	1069,566132
1359,31	752,7145674
2013,03	1198,160752
1716,2	1002,144891
2403,73	1426,19157
1684,73	926,0720769
1775,03	1020,782863
1787,21	1028,636123
1958,14	1138,856703
1789,43	1010,061533
2229,77	1314,011199
2071,2	1236,583382
1634,33	930,054441
2264,95	1364,529474
1882,22	1111,778857
1924,98	1117,468201
2351,9	1392,762341
1931,63	1144,410857
1622,29	904,799452
1732,98	1013,22619
2377,12	1438,606277
1735,58	995,3408367
1721,23	1005,473012
2269,7	1339,763408
2113,2	1213,962254
2128,73	1274,573208
2285,62	1407,036466
2094,94	1252,253906
1970,34	1123,99939
1991,4	1208,011559
1544,93	856,0765086
2246,38	1380,489801
1722,66	987,0082031
2153,1	1239,096682
1663,05	948,5737544
2073,33	1213,138396
2079,13	1267,356277
1785,42	1027,479988
2459,18	1524,429786
1597,11	906,0575842
2085,49	1297,899602
1989,5	1159,074972
2375,85	1468,072457
2014,4	1151,739217

1749,27	1004,166943
2161,62	1296,288076
1945,93	1130,982294
1972,41	1125,298757
2245,31	1351,560251
2207,31	1354,061683
1740,41	1038,236192
2449,25	1517,720015
1893,85	1075,822847
1924,75	1117,320159
1792,28	1031,90714
2122,78	1270,640653
2034,43	1212,294071
1651,84	923,4103903
1662,11	947,9674883
2214,93	1278,031058
2090,46	1275,014424
1794,45	1053,812845
2104,02	1258,253478
2044,82	1219,159253
2148,11	1261,350647
2492,25	1514,630701
1547,31	890,6080759
2047,55	1172,622382
1926,06	1140,732015
2210,48	1328,55443
1482,06	847,529061
2174,52	1304,809856
1819,88	1009,216657
2130,07	1224,590412
1326,55	718,5501371
1863,73	1056,852084
2443,65	1482,535977
2151,76	1289,781078
1941,29	1127,993262
2108	1235,485645
2160,76	1269,51409
1910,7	1153,424535
1589,48	901,1369596
1939,13	1149,365727
2092,55	1225,531602
2128,45	1274,386654
2309	1365,09969
1947,69	1155,014577
2426,54	1471,238276
2037,8	1166,472043
1858,59	1074,662997
1883,78	1112,816097
1971,56	1170,774647
2265,36	1336,957665

1459,74	832,7838448
2412,88	1432,08504
2176,66	1306,220203
2325,62	1434,088932
1961,92	1141,288817
2058,17	1179,305795
2153,47	1290,907863
2241,32	1405,893197
2154,95	1265,77075
1957,67	1138,55357
2062,26	1230,680819
1838,12	1061,466135
2076,8	1191,040081
2453,7	1489,177294
1970,73	1170,237371
1541,42	870,1398447
2171,2	1302,615983
1703,35	955,8479298
2279,9	1346,33364
1666,67	988,3515396
2147,86	1287,206635
1860,66	1097,54853
2526,3	1505,224696
2058,85	1203,797668
1991,99	1184,266221
2447,48	1485,065647
2353,44	1422,965602
2259,96	1306,38392
2398,85	1483,625847
1950,92	1134,196914
2007,49	1194,504296
1943,73	1107,23422
2219,77	1307,56786
2148,78	1261,787723
2371,53	1405,423433
1654,49	943,0539134
2115,72	1215,554812
2085,23	1245,843915
1847,68	1046,743673
2242,66	1349,806645
1784,54	1068,078469
2141,33	1282,89351
1767,73	1036,179775
1960,23	1140,203178
1808,54	1022,08901
1970,67	1146,942601
2311,54	1338,868103
2000,6	1214,231334
1887,07	1093,027219
2426,28	1502,182432

1949,54	1110,899102
2228,37	1340,374482
1794,53	1053,872543
2296,31	1385,236952
2057,49	1227,524327
1657,66	963,4909337
1862,76	1056,239049
1923,68	1094,607034
2179,57	1308,145439
1784,59	1007,016349
1945,77	1108,52026
2099,18	1229,803663
1721,5	986,2609449
2250,56	1355,02269
2248,78	1326,270463
1527,22	894,0195978
2326,68	1348,410124
1987,86	1158,017531
2263,79	1335,949571
1825,34	1032,677188
2016,33	1200,347163
1982,67	1202,107909
2100,12	1281,550325
2367,05	1431,950035
1988,75	1206,217545
1851,36	1113,28446
2027,23	1207,548141
1879,32	1066,673968
2192,86	1344,285493
1997,68	1212,255548
1611,73	915,475857
2194,82	1291,48066
2190,95	1288,978051
2105,11	1233,624549
2187,33	1260,652853
1855,47	1094,115939
1734,05	1013,935094
1997	1140,784551
1891,78	1053,454565
2065,23	1207,907588
2269,81	1425,641075
1688,63	946,5791095
2060,79	1205,045449
1847,14	1025,985471
1667,27	933,12566
1789,31	1029,989647
2153,82	1265,037591
2086,63	1246,769223
2470,07	1531,795517
2379,83	1381,880494

2221,9	1363,932712
2511,92	1560,112486
1962,37	1141,584901
1716,41	1002,286672
2070,61	1211,383044
1787,76	1049,402712
2046,16	1245,053601
2116,43	1240,92794
2059,58	1228,904826
1745,37	982,3150429
1993,95	1161,944161
2393,77	1449,59803
2130,85	1275,976093
1782,23	986,051622
1968,33	1145,426936
1750,79	985,7200517
1943,51	1129,417282
1893,37	1097,094841
1945,5	1108,353675
1887,62	1093,379699
2104,8	1233,42716
1570,36	872,0953757
1911,87	1131,367011
1568,39	904,5324552
1258,39	687,6326104
2002,56	1167,49925
2157,32	1267,293464
2138,69	1255,280937
2549,78	1520,360199
1765,63	1034,784353
2177,83	1306,996267
2088,63	1223,000794
1918,7	1158,830286
2181	1256,661463
2084,58	1245,411111
1736,06	995,6510193
2358,94	1456,628702
2133,38	1251,861878
2251,13	1327,786128
2253,09	1356,694213
1872,08	1062,109524
2581,39	1573,499634
2300,57	1359,664444
2246,15	1380,331738
1641,76	899,636461
2208,03	1299,996584
2112,9	1213,775678
2340,92	1385,684537
2238,25	1319,481693
1912,6	1131,837127

1932,56	1145,022753
2151,91	1289,878086
2077,43	1215,781998
2370,8	1434,42747
2357,55	1425,681826
2107,54	1286,576726
2187,29	1313,24209
2144,76	1259,200517
2067,97	1209,677039
1818,01	1028,059437
2235,35	1344,978631
1779,45	1023,630903
1423,02	808,5393066
2280,81	1433,262182
1634,69	895,2882906
2386,77	1475,453994
1988,02	1205,719647
1824,96	1073,968123
2563,8	1561,88106
2145,26	1259,51775
2128,42	1300,699646
2199,43	1348,72706
1610,47	897,349746
2284,05	1349,01954
1571,82	889,7447973
2032,4	1163,080361
2111,58	1237,797915
2254,01	1329,640175
2151,23	1237,917257
1812,61	1024,661091
2143,63	1233,126256
1702,13	973,7760937
1670,67	953,4873294
1993,44	1161,61283
1816,73	1089,851634
2003,11	1167,851731
1795,57	1034,022022
2171,19	1302,608521
1979,42	1129,709943
2123,35	1220,352476
2203,13	1270,601343
1951,84	1181,243606
2069,09	1260,559572
1994,4	1162,240245
2318,44	1343,219318
2004,3	1168,620137
2176,07	1253,562972
1711,08	979,5426709
2231,43	1370,373775
2156,44	1266,722446



2205,87	1325,517333
2199,84	1294,716429
2157,69	1241,981944
2195,49	1265,783688
2284,55	1406,301473
2022,17	1180,146242
2512,62	1528,084965
2113,85	1214,368722
2003,28	1191,728375
1649,62	922,0110717
2001,61	1190,623976
2070,08	1287,213303
2107,86	1260,79061
1887,29	1093,168211
1956,73	1160,984301
2326,5	1405,175827
2273,93	1342,484556
1961,78	1141,204222
1712,05	961,3319263
1862,79	1077,370045
1624,53	906,2120975
1896,27	1121,061777
2208,28	1273,839766
2245,27	1351,530402
1814,49	1025,84718
2467,09	1498,019947
2027,85	1183,804988
1383,35	768,2166497
2576,6	1570,335681
1490,73	821,9464599
1985,18	1203,807086
1976,88	1174,289321
2710,86	1694,679341
2044,28	1194,400544
2017,74	1177,284103
1680,97	960,1280577
2142,05	1283,371088
2181,88	1309,667718
2676,3	1636,174265
2034,92	1212,622406
1762,34	993,0031722
1667,55	933,3055724
2171,28	1276,29581
1768,42	1016,510802
2413,11	1432,233082
2048,32	1173,108812
2006,15	1146,548411
2346,08	1447,927339
1912,05	1087,290597
1978,58	1175,416106

1753,43	987,3859073
1975,89	1105,191492
2063,64	1231,583739
2442,32	1451,069628
1973,66	1148,867143
2401,88	1454,955856
1980,53	1176,707059
1919,18	1113,738959
1559,47	865,2387142
1938,29	1126,05462
2245,95	1351,985593
1924,23	1116,988828
1828,18	1034,462985
2160,47	1269,323751
2288,8	1409,178218
2341,69	1415,204962
1709,51	978,5275278
2134,93	1278,662469
1955,23	1136,981508
2004,59	1168,810477
2160,52	1269,351949
2153,35	1290,833242
1968,27	1145,391688
2252,15	1328,441742
2070,6	1236,187888
1741,97	980,169421
1780,01	984,6904556
1871,6	1061,80967
2288,39	1380,005982
2003,23	1144,709306
2062,04	1181,744607
1995,23	1162,768965
1694,07	968,5734849
2174,86	1278,608081
2117,12	1266,902114
2390,25	1447,2773
1718,65	984,4209979
1870,95	1104,33909
2425,85	1501,890015
2406,23	1488,620634
2101,89	1282,751604
1719,11	1004,062665
2002,16	1167,245464
2332,61	1469,165132
1931,06	1121,394831
1930,4	1143,597482
1953,75	1159,021754
2197,55	1293,228963
2093,01	1276,745213
1595,98	871,4741804

1852,48	1092,14593
2281,44	1347,327634
1615,79	935,8361911
2112,6	1238,460578
2312,74	1339,634397
2339,07	1384,486105
1952,09	1112,498323
2124,14	1271,536112
2074,19	1238,553391
2248,82	1299,374
1958,06	1116,263157
2277,11	1344,535991
1818,44	1069,66246
1727,44	1029,455798
2362,86	1429,189038
2151,25	1263,373884
1672,12	954,4178773
2227,54	1339,822283
1790,23	1051,036924
1917,76	1181,656787
1810,83	1043,863271
2001,37	1143,529881
1534	865,3531626
1846,15	1066,640546
2359,48	1369,066733
1720,17	985,4079426
2135,85	1253,448039
2211,5	1329,233486
1790,39	1030,687558
2387,92	1358,677224
1970,36	1169,99112
2184,65	1338,729581
1996,53	1140,484697
1640,62	934,1079641
2274,37	1399,425737
1733,29	1033,407371
2029,87	1161,487803
2067,33	1234,023864
1714,65	1001,122576
2446,45	1515,82326
1999,51	1119,723203
1951,6	1112,198469
2157,58	1293,624087
1479,31	845,7082955
1977,27	1151,193513
2362,08	1458,754648
2282,71	1320,716941
2081,16	1243,150078
2276,04	1316,512322
2299,16	1358,755045

2069,12	1260,583281
1832,17	1078,728977
2244,55	1351,052824
1989	1182,296212
1937,59	1103,369435
1899,34	1058,105217
2392,75	1479,492502
2270,1	1367,932216
2118,3	1242,126373
1909,99	1107,803192
1900,75	1146,691055
1764,99	1014,311325
2158,47	1268,033673
1612,4	951,6414299
2171,8	1330,044025
2239,39	1320,214852
1728,91	953,2512929
2335,35	1440,672252
2037,79	1214,510331
2332,76	1380,418482
1828,91	1034,922761
1795,88	1034,21941
1940,18	1105,001973
1677,77	958,0695729
1971,04	1124,432512
2179,06	1307,809642
1753,22	987,2593022
2396,52	1421,531781
2232,05	1342,799682
1659,23	946,1063925
2247,12	1352,754195
1956,51	1115,283634
2149,54	1288,311034
2089,9	1223,818548
2236,88	1318,593443
2262,65	1363,007195
1632,88	929,1168435
2146,43	1260,272057
1549,18	891,8467934
2054,8	1250,901928
2604,7	1622,86346
1994,32	1185,810887
1938,21	1126,005273
1961,56	1187,819023
2377,28	1438,703285
1946,51	1154,238513
1805,68	1020,289886
1918,74	1091,495216
2025,46	1182,268174
1743,39	1020,098834

2525,96	1536,897769
1699,47	972,05599
2052,92	1199,976782
1697,82	990,0114289
2348,38	1390,492368
2240,7	1294,263155
2632,99	1574,014746
1933,88	1101,030574
2234,31	1344,299575
1709,59	959,7793489
1526,65	860,6158278
2112,12	1263,603842
1853,38	1137,035626
1725,58	969,8477799
1770,99	1018,174509
2276,85	1344,37385
2273,2	1369,976847
2140,51	1256,458221
2298,7	1358,458961
2229,58	1313,884306
2195,24	1291,748545
2186,18	1339,764893
2200,95	1322,263834
1879,19	1132,101849
2286,43	1323,055802
2266,04	1393,782891
2090,99	1224,523508
2097,49	1253,940353
1800,33	997,1867193
1644,04	936,3144906
2180,21	1308,570782
2161,34	1322,962807
1987,08	1181,035108
2150,7	1263,021403
2095,1	1202,567802
2382,2	1383,366437
1742,2	961,4308946
2219,8	1307,581959
2227,52	1312,558981
1980	1176,356338
1707,68	977,3431941
1930,45	1077,237167
1696,61	989,2129784
2162,54	1245,033792
2184,87	1285,05847
2152,6	1317,051254
2068,15	1209,796883
2174,89	1278,62923
2315,01	1397,586816
1804,64	1060,55117

2347,62	1389,998896
1967,85	1122,420159
2396,44	1421,482434
2167,82	1248,365503
2149,43	1314,909502
1766,55	1015,312369
2001,28	1166,667397
2008,36	1147,934403
1300,12	714,5480038
2282,54	1376,148048
2159,81	1243,314629
2021,31	1179,589324
2535,36	1575,966196
2197,54	1320,010264
1826,01	1012,991374
2130,53	1224,876939
2106,47	1234,50575
2195,52	1374,152543
2131,23	1250,466056
2146,14	1260,081718
1651,94	959,7076216
2080,57	1242,769508
2173,23	1277,55064
2441,9	1512,748937
2124,86	1221,305345
1487,48	819,9007893
2101,78	1206,765758
2027,61	1207,794392
2036,48	1213,652183
2500,26	1488,432536
2299,91	1416,694109
1874,74	1085,075264
1916,72	1157,494654
2088,47	1222,89505
2131,54	1200,952068
2190,84	1315,585206
1891,92	1096,150194
2005,75	1193,355124
2153,3	1264,706259
2122,5	1270,454099
1853,08	1071,109996
1969,99	1169,744869
2232,64	1289,185627
1933,62	1168,922602
2427,39	1441,446916
2345,2	1388,447983
1905,38	1127,076273
1871,57	1083,037928
2249,8	1411,772336
2129,71	1249,493211

1931,41	1121,620418
1564,53	885,0427105
1704,57	975,3481557
1766,48	1015,270071
2077,71	1215,951188
1709,26	978,3724364
2120,26	1218,406756
2239,03	1319,982215
2293,5	1355,103349
2291,21	1353,629982
2239,03	1347,411293
2258,42	1360,216349
1930,09	1166,535853
2069,89	1163,02846
1965,08	1143,326153
2246,11	1297,6615
1786,51	1069,4141
1733,16	993,7828739
2132,03	1250,987727
2341,27	1414,928862
1536,35	883,3772487
2203,64	1297,162642
2087,87	1198,003357
2128,66	1248,809399
1762,47	1053,149428
2016,18	1176,283059
1854,4	1071,962998
1647,6	920,738358
1356,94	764,893168
2184,27	1366,355565
2379,09	1410,29471
1920,06	1114,302928
2441,31	1512,345876
1868,81	1081,254378
1969,06	1145,899259
2450,51	1518,565652
2349,66	1335,134087
1939,19	1172,692403
2032,18	1235,593536
2510,83	1559,377494
1937,38	1148,209093
1923,27	1116,368462
2052,93	1249,629522
2420,45	1467,216175
1662,69	930,2403981
1591,75	902,596228
2275,97	1371,805074
2131,29	1302,635917
2116,51	1292,638438
1647,06	920,3985235

2049,32	1247,18745
2529,55	1572,038333
2486,96	1511,138413
1803,78	1059,976584
1939,84	1149,82838
2360,88	1457,940624
1678,26	940,0489557
2532,24	1541,039264
2383,85	1473,470305
2750,89	1685,431943
2057,16	1202,712029
2547,04	1550,814686
1850,34	1069,340545
1531,64	863,8374974
1680,42	959,7685278
1837,18	1019,853921
2267,31	1311,021662
2310,07	1394,325855
2224,13	1337,576174
2306,79	1451,259719
1881,2	1111,107263
1944,97	1130,361929
1873,44	1105,980764
1960,64	1140,471063
1823,11	1051,779978
2038,87	1190,918039
2155,66	1266,228974
2122,68	1270,573494
2458,54	1461,531242
1831,02	1036,255446
2357,23	1396,202549
2008,97	1195,481838
1684,69	1000,53819
1870,49	1104,033141
2004,97	1169,050163
2115,14	1240,096087
2152,26	1316,822063
1807,65	1021,535946
2776,09	1738,802601
2252,47	1356,283794
1758,9	1050,738968
2293,41	1383,32664
1764,11	1013,740307
2211,54	1329,255872
1723,46	987,5298739
2005,38	1146,061981
2388,93	1387,611037
1701,31	973,2473733
1803,04	1018,630694
1939,4	1126,77368



2448,75	1425,286026
1955,4	1137,087253
2235,78	1373,313745
2290,35	1381,304396
1565,04	885,3669923
1693,85	968,4324928
2620,62	1633,64335
1938,91	1149,216484
2234,61	1372,523431
1968,6	1168,827024
1948,83	1179,212498
2063,96	1182,950687
2011,36	1173,174183
2248,34	1353,560108
2625,9	1637,207668
2234,1	1316,802843
2180,52	1282,252727
2173,17	1277,515392
1688,34	964,8794917
2538,75	1513,254197
2091,93	1225,122725
1761,79	1012,238741
1885,1	1136,10084
2310,77	1424,044034
2184,63	1284,903379
2318,22	1399,706068
1941,74	1128,282295
2070,15	1186,848789
1806,06	1020,529769
1949,06	1155,92496
2346,26	1448,045887
1798,4	1015,705452
1919,89	1092,214866
1918,11	1091,095411
1734	1013,905246
1763,13	1033,135217
2469,54	1468,623145
1948,64	1132,730596
2409,25	1459,82118
1855,55	1051,701259
1723,95	1027,100661
2068,53	1210,036569
1627,69	908,1977974
2113,54	1264,544073
2084,79	1271,181399
2172,1	1251,057525
1734,07	975,1918446
2064,32	1257,335088
2338,44	1413,055862
1529,16	830,3682156

2140,58	1256,493469
2425,87	1533,793792
2096,54	1279,131963
1759,67	1010,878167
2127,43	1326,960305
2157,67	1241,975281
2134,56	1252,616186
1811,9	1044,561182
1604,62	893,6715369
2347,92	1449,176036
2386,26	1444,643159
2020,8	1203,294714
2060	1204,544927
1912,45	1087,537143
1739,55	978,6501607
2266,79	1394,296596
1295,85	724,5527637
1944,46	1152,880401
1779,63	1003,884541
2031,48	1210,346449
2026,64	1183,029531
2177,35	1280,208341
1801,88	1038,096693
1643,82	954,3423329
1905,01	1082,846094
1894,71	1120,024537
1793,17	1012,413721
2495,63	1549,087599
2290,47	1381,379018
2053,52	1224,905111
1814,91	1067,334268
1745,05	963,1827662
2314,33	1340,627247
1994,78	1162,479931
1822,26	1030,731469
1885,12	1091,772389
1851,36	1070,003207
1894,43	1097,771603
1905,81	1127,359835
2170,96	1276,091372
2222,34	1309,217468
2113,08	1264,238125
1660,14	965,1251454
1747,95	1023,113544
1819,11	1049,206872
2019,82	1202,652968
2434,62	1446,106705
2400,56	1454,082784
2383,65	1413,241445
1567,31	870,1696467

2127,78	1223,144449
2071,74	1212,109153
2159,03	1268,400252
2038,89	1167,165039
2092,05	1225,20732
2178,96	1281,244633
1751,29	986,039896
2065,81	1184,116785
1533,53	865,0570792
1965,57	1120,987523
1416,76	789,7602438
2043,3	1218,151862
1827,13	1075,400857
2042,33	1193,145715
1899,09	1100,774735
1854,52	1093,489118
1964,7	1143,086467
1707,24	1015,79126
2212,52	1329,90508
2167,54	1248,18559
1756,63	989,4049242
2426,56	1411,31283
1628,07	926,0150171
1939,62	1126,914672
1961,8	1141,211272
2309,14	1365,191335
2173,6	1277,790327
1659,57	964,7520377
1957,41	1138,38438
2116,79	1241,160577
1924,88	1139,955951
1918,56	1091,381938
1793,16	1073,91099
1915,8	1111,553582
2135,04	1227,715557
1722,81	968,1019633
1334,12	736,4722766
2185,03	1259,200227
1820,93	1029,891878
2142,52	1283,684498
2053,34	1249,906132
1484,22	802,7226741
2133,83	1252,143862
2250,36	1327,285606
2098,94	1280,752108
1562,27	900,4954299
1894,21	1076,049404
1727,21	1009,420491
2246,25	1352,179609
2116,84	1292,859726

2335,61	1440,846121
2388,64	1416,456065
2059,56	1180,178703
2268,28	1395,300295
2076,96	1240,381619
1998	1212,476836
2160,24	1322,219911
2050,21	1222,7187
1357,43	737,9940031
2209,17	1300,729743
1937,27	1125,399007
2095,78	1252,806105
1551,3	893,2422162
2278,26	1373,319892
2275,24	1316,012565
2318,06	1342,972772
2157,81	1320,576057
2111,32	1212,776164
2081,51	1243,388867
2240,87	1294,36977
2035,49	1165,019417
1798,68	1036,031159
2022,22	1180,174441
2250,08	1382,987195
1966,95	1144,538685
1737,74	1016,367757
2186,95	1340,286501
1932,2	1122,12799
2878,68	1808,192216
2240,83	1348,597776
2009,46	1195,810173
2457,37	1491,595032
2048,66	1197,227436
2095,46	1202,787695
2080,31	1217,636044
2088,99	1248,328813
1791,37	1011,287603
2033,78	1236,676267
1988,18	1135,227256
2274,32	1370,7156
2141,85	1283,236769
2227,29	1312,410939
1805,34	1020,08332
1702,38	993,0186769
1952,32	1158,074061
2074,75	1214,054844
1911,64	1131,210306
2195,17	1291,699198
1693,35	968,1152606
1671,94	991,9158581

2114,21	1291,081519
1850,94	1091,123615
2070,41	1261,452627
2256,45	1387,302312
2240,27	1293,989955
2533,03	1509,567253
1737,48	977,3441299
1910,9	1108,395359
2440,63	1480,543582
2104,77	1184,479434
2082,62	1244,120158
2287,55	1379,453782
1956,17	1137,587775
1854,88	1093,727907
2063,88	1182,904043
2067,5	1234,135796
2278,95	1318,344763
1813,02	1024,920965
2424,02	1439,275638
1738,87	997,4627679
1773,31	1039,858617
2000	1142,670299
2110,65	1237,198699
2267,68	1366,327853
1503,18	877,762828
1833,22	1058,300863
2117,53	1267,178214
1707,6	996,4736542
2374,38	1467,068757
1415,67	789,0552833
1992,52	1137,95926
2436,24	1447,142997
1850,26	1069,291197
2019,39	1154,884352
2424,45	1469,857778
2499,36	1519,331858
1740,72	1038,441674
1834,46	1101,848609
1730,13	991,8301332
1634,42	985,2918531
2247,97	1325,748792
2168,78	1248,965211
2522,2	1567,059351
1947,13	1178,058638
2245,69	1380,023515
2565,38	1562,925762
2235,37	1317,620597
1599,52	907,6014478
1758,52	1010,130909
2027,99	1183,896632

2026,5	1136,328173
1604,23	910,6468773
1691,03	966,6136946
1871,38	1082,911035
2354,94	1423,958068
2012,91	1198,08613
2098,51	1229,366587
2309,72	1453,30318
2217,59	1306,157939
2093,91	1201,814835
1860,83	1055,03297
2341,33	1414,973635
1404,77	796,4879279
1881,33	1111,196809
1777,16	1042,403212
2412,35	1492,761882
1985,86	1133,767967
1578,72	911,3603261
2079,42	1217,057976
1889,84	1094,810769
2314,06	1340,460661
2139,39	1308,112797
2133,62	1304,216546
2468,06	1530,436176
2082,32	1243,926142
1678,67	940,3088291
2076,68	1265,696616
2153,07	1264,551168
1923,21	1116,333214
1776,69	1042,089801
2426,08	1470,93979
1636,92	949,790419
1695,86	951,1368903
1963,65	1142,409705
2372,98	1406,36103
2209,61	1327,979844
1763,93	994,0026855
2281,52	1433,747923
2281,86	1347,595519
2203,02	1270,528045
2177,33	1306,667932
1891,35	1095,790664
1888,72	1094,091709
1955,06	1183,424874
2385,27	1414,277737
2069,85	1235,687924
1693,86	987,3922128
1914,49	1110,707629
2096,09	1203,1875
2412,25	1492,690754

1801,13	997,6845533
1981	1153,597428
1897,07	1167,310681
2159,64	1321,808947
2228,57	1286,62021
2268,4	1338,924505
1988,64	1182,057423
2069,26	1186,289061
1653,19	960,5359207
2201,36	1350,038982
1701,42	973,3178694
2228,42	1340,404331
1834,76	1102,046187
1742,59	999,8666833
2120,88	1218,799898
2335,17	1440,553705
2442,2	1481,580821
2177,21	1280,116697
1906,32	1105,441574
2109,59	1211,683363
2329,49	1436,704873
1552,88	861,0874021
2155,3	1292,116732
1783,86	1067,620087
2101,35	1256,492409
2159,06	1321,421693
1988,07	1158,151473
2069,9	1186,69553
2626,29	1603,146772
2127,87	1273,998622
2035,68	1188,852505
2377,33	1409,166773
2061,73	1181,551368
2451,99	1519,569351
1784,06	1006,683178
2047,32	1220,808389
1920,29	1114,44392
2265,07	1393,12693
2265,89	1337,303096
1835,73	1059,922272
1968,96	1169,058351
2302,33	1418,33006
2379,71	1440,31511
2348,33	1449,444743
2219,26	1307,236529
1518,53	871,6094319
2439,38	1449,173284
2078,94	1241,687496
1779,29	1003,671311
2270,26	1340,122938

2622,22	1600,460396
1969,04	1169,118048
2404,1	1426,424207
2244,63	1323,591613
1957,29	1138,306834
2020,89	1179,314389
2029	1184,552246
2109,99	1262,193495
2105,74	1209,264541
2057,1	1252,458848
1761,61	992,5367326
1877,61	1086,92931
1955,74	1114,803867
1457,62	801,0899483
2274,77	1289,062385
2157,66	1267,512002
1660,6	928,9210405
1978,78	1175,550425
2115,14	1291,71377
2061,84	1205,72926
2116,11	1240,723502
2201,41	1269,515205
2294,07	1383,759445
2004,32	1145,395639
1945,01	1153,246047
1950,96	1157,178602
2167,07	1326,835348
2145,78	1234,478931
1562	917,5472612
2163,31	1297,407399
2433,28	1445,239604
1846,45	1109,965139
1882,02	1089,770301
2362,85	1371,185701
1789,68	1030,229334
2051,79	1223,763402
1431,08	828,9846155
1504,34	846,2346327
2179,37	1281,512518
1937,06	1171,246127
1767,96	1016,221768
2208,1	1273,726488
1711,6	979,881052
1678,01	958,2246642
1616,5	936,3063068
2315,4	1369,230758
1933,3	1100,670749
2209,8	1301,13862
2251,08	1327,75793
2342,48	1386,692631



2018,4	1154,264654
1745,94	1002,023863
2339,2	1413,563288
1746,43	982,9813852
1644,43	954,7452892
1676,73	957,3928108
1941,21	1127,936865
2006,68	1146,874919
2536,59	1576,796026
2589,66	1612,700015
1672,89	936,6639372
2511,22	1527,16712
2113,74	1239,193737
1978,93	1175,647433
2068,47	1260,140705
1745,45	1001,70663
2123,99	1271,439104
2099,4	1205,273151
2464,54	1465,401475
2336,02	1382,526314
2424,34	1409,913511
2152,18	1263,98015
2304,34	1390,542543
2214,8	1277,944434
2166,24	1273,045942
2183,89	1284,424005
2428,87	1472,782942
2218,38	1361,545962
2387,16	1445,232669
1971,67	1170,849268
1622,26	940,1045431
1841,25	1042,692312
1892,42	1118,50972
1823,44	1051,998515
2037,4	1189,966343
1604,71	928,5232802
1672	972,9529449
2259,8	1361,134194
2024,17	1205,518435
1623,84	959,3707059
2047,05	1245,65424
2169,77	1275,315915
1770,21	997,9540949
1968,32	1145,419886
2119	1242,577548
2198,64	1348,189646
2253,03	1384,986691
2214,94	1331,501981
1791,02	1031,089386
1820,07	1070,73701

1940,55	1150,298496
2456,83	1522,841253
2062,98	1256,43413
2070,95	1261,824075
2014,19	1175,00003
1748,06	1023,188165
2109,05	1211,350192
2261,8	1307,550019
1838,56	1082,952557
2472,21	1470,343249
2328,14	1349,329676
1853,68	1092,936919
1650,08	940,2129224
1878,26	1109,159641
1594,26	887,1480465
1792,76	1052,708446
1944,12	1129,819109
1911,69	1131,240155
2016,37	1176,409951
2127,24	1247,89295
1963,54	1165,483979
2269,7	1396,264479
2275,12	1371,237951
1777,84	1022,594611
1684,59	981,2732466
1817,29	1027,606324
1516,21	870,0722282
1705,72	976,0813147
2022,96	1204,719985
2390,22	1509,088007
2173,12	1303,884549
2123,6	1220,512398
1866,37	1079,682316
2072,16	1188,114839
1686,4	963,6317115
1914,93	1133,381793
2251,5	1328,025815
2252,6	1328,737825
2144,34	1311,46373
2435,56	1446,712971
1828,67	1014,623513
1819,41	1070,304206
2054,8	1225,748335
2270,33	1426,001194
2047,4	1271,502098
2005,78	1193,377511
1830,19	1035,729036
1606,2	911,9158063
1773,92	1000,292956
2214,41	1358,866796

1686,96	945,5262888
1934,95	1123,897441
2165,16	1272,348031
2158,54	1294,25837
1800,96	1079,190291
1956,07	1137,517278
2064,69	1207,569207
1865,75	1058,124798
2325,91	1376,005429
2227,58	1312,601278
2433,12	1445,140909
2166,72	1247,665843
2076,36	1215,084087
2542,76	1515,834352
2455,78	1490,55033
2219,52	1280,922984
2316,69	1370,062612
2395,82	1481,578932
1464,41	805,3678654
2284,12	1377,185287
1793,61	1032,760142
1708,8	997,2571804
1836,83	1039,907001
2131,44	1225,456657
2155,69	1266,243073
1837,48	1061,050209
2145,82	1285,855985
1982,43	1177,960701
2107,21	1234,978073
2368,54	1403,491841
1991,92	1160,632935
1825,78	1074,505398
1875,93	1129,896871
2205,66	1272,193901
1969,2	1145,990904
1655,16	943,4839393
2001,07	1166,540504
2460,3	1525,188487
2144,65	1285,087383
2093,69	1251,433069
2282,2	1375,916721
2020,87	1203,346949
1810,89	1003,69007
2145,53	1259,69399
2137,12	1254,265794
1818,23	1048,635854
2157,55	1320,402188
1830,6	1077,691738
2154,27	1291,437676
2098,45	1254,574636

2061,26	1230,016687
2043,6	1193,963469
2056,44	1202,239706
2347,77	1333,968273
1994,86	1139,438539
2289,63	1352,614839
1928,09	1097,385682
1893,41	1097,11599
2178,48	1362,344015
2329,59	1350,235902
2281,97	1320,257165
1707,52	958,4733182
1872,82	1127,794635
2012,28	1150,399869
1829,25	1055,741856
2177,68	1254,569149
2470,91	1469,504346
2033,24	1236,312722
1870,84	1061,329904
2456,48	1460,198867
2248,83	1326,305711
1964,36	1120,227893
1887,91	1072,078004
1774,07	1040,358582
1999,06	1142,083918
2121,73	1296,171144
2026,24	1206,891472
1952,34	1090,703892
2282,05	1347,722412
2227,65	1312,643576
1893,94	1075,882818
2017,49	1177,129011
1824,92	1052,950212
2273,05	1369,879839
1809,42	1042,953872
2066,57	1233,516437
2405,93	1457,627307
1902,9	1125,442061
1955,85	1137,383336
1805,54	1020,203262
1760,93	1052,114116
2284,37	1377,356917
2030,04	1209,398755
1980,39	1176,610051
1972,21	1125,172152
2089,14	1223,332125
2330,61	1350,882254
1735,21	1034,71139
2207,56	1326,629194
1564,76	868,5637619

1749,16	984,7005481
2429,21	1442,617151
2023,34	1204,973698
1650,71	940,6217995
2676,02	1671,112162
2294,48	1355,737814
2044,95	1194,83762
1731,34	992,6055898
2269,07	1339,354531
1800,84	1037,426981
1951,44	1134,535295
2166,15	1299,287862
1567,49	853,9428614
2521,94	1566,885482
1824,73	1095,265289
1954,79	1136,692475
2236,5	1318,353756
2160,09	1269,077015
2029,34	1208,936102
1875,63	1085,646282
2200,5	1321,965348
1914,41	1088,769877
2393,51	1480,014109
2415,4	1494,8167
2424,38	1500,894219
2273,31	1370,051468
1760,44	1051,77428
1965,84	1166,998797
1768,99	1037,008075
2349,22	1362,603213
2344,98	1359,937845
1914,76	1110,883869
2044,68	1147,507382
2393,89	1480,26701
2076,61	1240,157754
1805,29	1060,976513
1809,28	1022,562113
2107,8	1235,358752
1801,09	1037,589122
2129,67	1301,53738
2156,48	1266,750645
2108,06	1235,527942
2250,58	1327,433648
1966,2	1144,045213
1705,19	994,8767533
2112,88	1238,636818
2390,15	1447,21014
1869,86	1081,93114
2410,4	1460,58232
1763,17	993,5229191

2029,94	1234,084035
2213,29	1330,412506
2132,62	1277,140189
2164,54	1271,953254
2046,26	1195,683573
2185,7	1339,440864
1641,57	934,7212798
2247,16	1352,776582
2242,49	1349,702174
2402,51	1486,099531
2099,23	1229,838911
2501	1488,911909
1918,35	1158,593192
2520,52	1565,921298
1975,78	1127,417726
1935,27	1146,81367
1791,52	1011,374227
1946,13	1131,109187
1938,95	1172,526437
2046,76	1196,000805
2175,61	1279,087454
2231,01	1342,113164
2229,78	1287,37984
2237,5	1318,99527
2085,59	1271,726716
2430,95	1443,738038
1999,75	1238,480094
1579,22	877,6726601
2601,51	1655,522129
1803,77	1039,316275
2159,25	1294,728486
2415,44	1494,848313
1865,91	1123,123876
2347,4	1389,864954
1810,09	1043,383897
2205,88	1298,600762
2218,44	1306,707808
2137,98	1254,822712
2007,89	1194,772934
1950,91	1157,141291
2041,28	1192,461903
1867,4	1101,995973
1842,25	1043,318674
1857,73	1074,113127
2439,42	1479,745132
1743,36	981,0489927
2427,05	1502,696136
1794,04	1033,035077
1971,11	1194,283796
2371,81	1435,099064

2019,17	1202,220163
1733,6	1013,636608
1414,64	788,3926204
2030,54	1185,53919
2385,76	1444,314824
1594,04	921,4790068
1547,54	890,7647811
2129,22	1249,175978
2181,9	1283,148027
2281,92	1347,637817
2482,77	1477,153168
1932,96	1145,291391
2119,46	1242,880681
2200,28	1268,802219
1805,25	1020,023349
1946,49	1108,973373
1895,82	1120,763291
2378,17	1409,709593
1816,34	1047,416272
1699,12	990,8621144
2294,49	1384,035545
1943,67	1152,358051
2396,43	1421,475384
2043,68	1170,176906
1892,47	1141,087725
1925,77	1117,982822
1772,45	1019,119156
2118,46	1217,280638
2031,43	1186,117258
1572,76	907,4203088
1957,1	1138,186991
2035,25	1188,57757
2252,49	1356,306181
1913	1066,505378
1991,54	1160,386198
2048,3	1173,088822
1933,54	1145,679423
2257,61	1359,686536
2006,07	1169,762174
1972,22	1147,936595
2297,09	1329,772532
1942,8	1128,959057
2130,34	1249,895038
2015,1	1199,533788
1979,88	1107,649153
2073,41	1238,038502
2150,33	1262,788766
1587,11	899,6001457
1799,54	1016,425101
1558,68	881,2711716

2052,78	1224,412609
2188,22	1287,215649
2372,03	1465,480225
1990,89	1159,970272
1966,82	1191,383341
1908,07	1084,778487
1944,74	1153,074417
1870,01	1060,803493
2460,73	1462,941163
1941,61	1174,328354
2583,89	1575,14877
2029,52	1184,883577
2222,76	1336,665791
1899,41	1079,321144
1527,63	829,4292629
1756,71	1049,253177
2431,05	1474,215675
1854,1	1137,538116
2065,37	1258,046371
2383,31	1413,015858
1939,83	1104,78208
2227,37	1339,71035
2010,94	1149,560278
2341,61	1386,128663
2150,54	1288,975165
1777,75	1022,531165
1561,17	866,3048618
1861,15	1076,312604
1903,9	1082,153098
1841,44	1063,602166
2085,54	1196,537404
1851,51	1070,094852
2100,22	1230,473375
1728,89	1010,52489
1889,24	1116,420317
1516,95	854,3628278
1677,66	939,675804
1914,06	1088,549984
1983,65	1202,76387
2023,48	1180,992195
2136,42	1228,581802
1956,94	1138,074197
2340	1385,092371
2058,46	1179,49237
1741,24	979,7096448
1741,42	999,1123755
1668,13	951,8518209
1828,87	1055,502169
1930,52	1121,0494
1958,57	1139,131638



1556,47	863,3463023
2306,47	1363,471231
1748,72	1023,62097
1862,31	1077,059862
1767,95	1016,214718
2028,78	1184,411254
2289,29	1409,51015
2180,96	1309,063284
2333,89	1381,151641
2470,31	1531,961483
1388,44	757,5244937
1931,48	1121,662716
2018,39	1177,700029
2194,09	1317,734307
1602,57	927,1054709
2432,07	1474,894731
2068,05	1234,501441
2384,41	1413,727868
1435,74	787,3166546
1710,7	960,4723448
2184,33	1284,713039
2524,29	1535,79337
1970,64	1124,179302
1913,84	1132,665426
2229,53	1341,135622
2291,64	1411,106586
2426,08	1470,932328
2196,88	1292,805986
2370,64	1464,539751
2168,91	1301,108628
1797,59	1015,199032
2030,47	1234,439677
1580,49	930,0579402
2014,37	1199,048748
1971,52	1170,75226
2243,72	1378,695787
2092,62	1201,001897
2193,67	1372,871192
2297,44	1415,026546
1729,18	991,2168175
1542,87	838,806187
1860,82	1097,645538
1706,82	976,8003744
1963,82	1119,888058
1964,99	1098,492788
1863,75	1056,865411
2308,61	1422,581953
1833,99	1038,121204
2355,29	1454,162921
2025,83	1206,622834

1786,96	1008,502292
1710,63	979,2536371
1665,3	950,0189235
2186,65	1260,226394
2494,66	1516,22014
2205,22	1271,914037
1984,51	1179,326275
2420,69	1498,396825
1837,79	1040,520036
2075,26	1214,379126
1748,17	984,0741864
2110,27	1262,380049
1947,11	1131,743652
2585,64	1576,305404
1866,3	1101,272145
1850,12	1069,199552
2059,32	1204,100801
2172,21	1251,130823
2127,23	1299,893526
2118,97	1217,593819
2035,99	1213,331311
2238,29	1346,918791
2037,98	1214,64465
2054,16	1200,773388
2117,43	1293,262787
2207,48	1299,637054
2121,06	1243,916973
1601,39	908,8139799
2357,75	1396,54093
2336,43	1441,399341
2149,82	1262,457435
1689,36	965,5421546
1899,85	1079,607671
2241,63	1321,660021
1834,99	1038,754229
1696,53	970,1596461
2431,8	1474,71564
2073,13	1237,851949
2036,34	1165,559154
2296,59	1357,098388
2297,9	1386,289115
2073,25	1188,807835
1846,85	1067,09172
1598,89	890,0666255
2007,46	1170,657473
1931,53	1099,551294
1681,19	960,2690498
1896,06	1077,208839
2256,1	1330,986649
1455,45	785,0149076

2293,89	1383,640051
2045,39	1219,532361
2127,04	1247,766057
1805,3	1020,056666
1466,02	821,5257658
1906,5	1083,785637
2104,04	1258,268402
2382,18	1412,289748
1550,16	909,5413751
2199,27	1294,3428
2549,12	1552,187722
1762,37	1012,619419
1965,39	1120,874245
2407,77	1428,792875
2333,44	1409,757589
1838,35	1061,614177
1956,07	1137,517278
2127,56	1248,097389
1958,07	1138,814406
1862,63	1120,903092
1774,12	1000,419561
1882,63	1134,433277
2436,67	1477,931828
2149,01	1261,935764
2467,33	1529,946181
2171,29	1302,67568
1916,19	1157,139013
1925,27	1117,65854
1792,25	1052,365187
1953,14	1113,158002
2295,88	1413,967524
2013,62	1174,633451
1845,86	1045,597564
2164,84	1298,41479
2245,21	1297,101773
2130,15	1275,51344
2314,56	1368,687939
1831,44	1078,243937
2026,56	1182,980184
1815,48	1026,460215
2158,67	1294,340454
2027,69	1207,846627
1861,12	1097,847016
2239,36	1375,740011
2266,95	1394,399337
2236,72	1318,501798
1785,81	988,2572157
1974,19	1126,411549
2077,39	1191,413233
1999,05	1142,070591

2018,69	1154,444566
2036,07	1213,376084
2000,19	1165,976535
1961,86	1141,253569
2086,34	1246,575207
2199,51	1294,497892
1682,18	979,6763456
2052,72	1249,487265
2412,96	1493,172846
2195,01	1373,792425
2149,84	1315,186112
2306,65	1421,262127
2063,53	1159,108805
2494,01	1484,400162
1750,74	1005,118639
2090,22	1224,022986
1895,91	1098,73035
1984,77	1133,074971
2341,6	1386,121613
1852,08	1070,461432
2337,56	1412,473814
2162,31	1323,618768
2295,02	1384,386266
2128,89	1274,677678
1667,6	915,529339
1822,01	1072,020501
2143,12	1258,136027
2044,67	1194,65433
2242,71	1349,843955
1615,92	918,1829055
2027,51	1207,727233
1853,14	1071,145244
2423,44	1500,254064
1690,52	947,771862
2083,91	1219,962414
1872,29	1105,227086
2307,13	1363,894207
2437,23	1447,784512
2102,12	1256,999836
2008,61	1148,100988
2417,44	1496,199751
2093,79	1201,734874
2156,55	1292,945031
1884,42	1091,321214
1625,11	960,2400519
1417,96	790,5286508
1894,24	1119,718589
2522,04	1600,440789
2244,95	1351,321462
2281,07	1403,946336

1723,63	949,9996176
1763,77	993,8960708
2139,34	1230,420907
1833,57	1058,533499
1700,16	991,5486326
2272,7	1341,695
2035,67	1165,132695
1801,32	1058,357297
1920,7	1114,711805
1677,47	976,5720896
2201,72	1350,276077
1884,05	1112,987726
2080,39	1242,650114
1793,68	1032,809489
2487,21	1543,389431
1885,55	1092,047324
2342,53	1476,032503
2030,03	1185,214909
1959,05	1162,514042
2109,43	1261,827849
1710,91	979,4369269
1655,88	925,9558176
1803,51	1059,804955
2350,15	1363,189595
2036,72	1238,667859
1740,35	998,4215142
2210,02	1274,932567
2133,09	1226,489487
1750,73	1024,949234
1887,25	1093,147062
1749,93	1004,596969
1987,28	1181,161965
1847,35	1046,537106
1886,3	1092,533746
1338,32	739,1722755
2104,32	1233,116977
2481,82	1539,746081
2028,08	1232,819532
1809,23	1063,580805
1609,28	913,8967454
2490,94	1578,892319
1820,95	1092,70467
2266,18	1365,335387
2130,58	1275,789539
2121,15	1269,566103
2191,17	1315,809071
1753,59	987,492522
2148,92	1261,879367
1743,35	981,0423293
2536,82	1576,954089

1765,34	1034,590337
1741,27	1018,695949
2139,85	1308,428923
1888,24	1093,781527
1871,72	1083,129573
2016,27	1152,918642
2372,52	1465,812157
2246,15	1352,11245
2281,08	1375,177968
1758,96	990,8708771
1836,42	1081,534747
1795,36	1075,396781
2031,18	1185,955117
1947,01	1131,680205
1877,28	1086,717822
1790,48	1030,743955
1607,06	912,4727251
2294,43	1383,998234
1569,65	871,642263
1820,38	1050,024626
1959,96	1140,026938
1903,12	1125,583842
2181,41	1282,830795
1926,28	1118,314153
1762,6	1074,123808
1941,6	1150,999939
2086,96	1221,922204
1752,33	986,6995748
2006,15	1193,623762
2062,51	1230,844986
1657,36	944,90091
1683,3	943,2207447
1764,12	994,1159637
1828,9	1034,916098
2052,85	1275,270777
1933,15	1100,570797
2207,11	1326,330708
2195,09	1265,537142
2361,21	1370,152871
2189,3	1261,885586
2133,97	1252,235507
2018,75	1177,939716
1926,54	1164,133296
1953,77	1136,036861
1837,91	1061,332193
2054,85	1225,785646
1973,24	1171,886507
2201,72	1378,448837
1718,81	984,526742
2320,13	1344,285466

2241,65	1349,142513
1880,59	1067,466916
2012,02	1173,604209
2334,21	1410,265016
1946,23	1131,172634
1872,15	1127,344155
1881,71	1089,572912
1737,41	958,4817008
1757,06	1009,193311
2334,75	1353,487652
2325,81	1375,941983
2214,21	1331,016941
2443,29	1451,697043
1631,25	910,4433707
2169,43	1249,371679
1937,59	1125,603445
1525,8	844,0290412
1846,3	1088,05667
1868,6	1059,917258
1843,24	1064,765351
2122,21	1244,650132
2141,47	1231,766918
2044,43	1218,90554
1656,03	944,0479077
1838,65	1104,685838
1907,75	1106,365072
2006,59	1218,285648
2115,72	1240,469716
2090,05	1249,030255
2750,66	1721,605357
1793,16	1052,969622
2005,03	1192,885009
2080,57	1242,769508
1880,87	1089,030092
2158,84	1268,273359
2020,73	1227,848453
2360,12	1398,063645
2302,28	1389,176969
1641,21	916,713651
2594,71	1582,297513
1654,52	980,1322685
2005,76	1242,64239
1959,16	1139,512317
2235,14	1344,844312
2487,85	1511,727923
1869,09	1081,430618
2251	1327,701533
2582,1	1642,063757
2307,95	1452,072078
1569,55	871,5822922

1993,82	1161,859566
1767,66	1036,12754
2072,66	1212,70132
2276,83	1401,085398
2171,9	1330,10725
2206,71	1299,136532
2227,76	1312,714072
1669,74	952,8881129
1706,11	976,3351005
1663,21	967,1548513
1849,2	1068,607386
2031,04	1162,22078
1896,15	1098,885441
2307,78	1392,811038
2121,52	1269,812354
1882,97	1090,383617
2340,7	1414,555754
2214,84	1331,442284
2115,25	1240,166583
2023,57	1181,041542
1643,45	954,103544
1902,48	1102,967162
2288,41	1324,301862
1846,42	1088,138754
1891	1074,030387
2086,73	1221,774162
2089,93	1199,309388
1817,43	1048,121232
1750,09	1004,695663
2233,97	1344,068248
2433,55	1415,717352
1760,59	991,8903807
1788,61	1049,962374
2200,68	1295,252199
2164,46	1221,199418
1431,43	814,0911491
2475,61	1535,549511
2121,57	1219,239684
1925,71	1117,940524
2300,81	1417,310555
1897,68	1099,865336
1828,85	1014,736943
1955,16	1159,947061
1988,64	1135,520447
1909,38	1129,717875
1898,83	1078,961319
2028,46	1208,354054
2266,01	1365,230917
2063,59	1256,845093
2255,52	1358,306038



1761,48	1012,041352
2535,25	1543,024197
2121,41	1269,737732
1818,82	1028,57252
1840,51	1063,002949
2289,28	1324,848263
1682,79	942,9009004
2012,85	1174,132929
1991,19	1183,74387
2129,45	1249,32402
1896,81	1099,301368
2029,19	1184,672089
2200,32	1295,026612
1972,03	1171,088057
1463,99	835,5896147
1732,99	1033,209792
1819,26	1028,84572
2291,61	1440,749291
1783,97	1046,895429
1670,63	935,2446282
2080,23	1268,099172
2181,87	1283,126878
1992,45	1184,572169
1689,42	1003,738963
2217,64	1333,285436
2236,7	1345,874089
1907,87	1084,651882
2002,69	1144,362808
1725,65	988,9397949
2270,28	1340,129987
2043,59	1170,130262
2140,68	1282,460705
1757,75	990,1045835
1980,83	1153,484635
2085,02	1220,667374
1881,95	1111,599766
1855,04	1051,374751
2243,69	1350,485701
1929,51	1098,285244
1938,04	1125,899529
2558,55	1591,646036
2107,68	1286,66366
2046,88	1196,078351
2034,61	1212,413466
2050,12	1247,724864
1794,98	1075,143881
1792,73	1052,68606
1898,83	1122,748224
2098,11	1229,112801
2368,29	1403,336749

2265,55	1364,924968
2366,14	1373,264689
1866,44	1101,36169
2488,55	1544,298293
1956,03	1137,49613
1750,27	1004,815506
1761,12	1031,814415
2101,66	1231,403923
1817,98	1028,039446
2008,96	1148,314218
1894,98	1120,203629
1952,15	1157,962128
1890,66	1117,353086
2001,09	1190,280717
2399,07	1483,768103
2319,16	1400,332889
2288,57	1380,125376
1799,57	1036,609227
2338,13	1412,854383
1411,78	758,1570781
1442,31	806,2281221
2119,05	1268,178142
1939,31	1104,448909
2126,65	1222,438127
2514,46	1529,301296
2004,85	1168,979667
2219,85	1307,617207
2167,63	1273,941242
1969,29	1123,333048
1769,32	1017,095919
1511,03	866,6545617
1452,77	812,9816441
2345,45	1360,231035
1928,92	1142,61994
1945,31	1086,374627
1736,66	1015,658852
2257,21	1359,417899
1961,02	1140,717799
2308,02	1392,975205
2036,26	1189,226134
2185,33	1311,943675
2091,15	1249,754084
1667,42	933,2256113
2037,86	1190,262426
2020,9	1203,361873
2308,06	1392,997592
1977,56	1174,744512
2063,79	1182,850735
1896,81	1077,688605
2046,04	1195,535531

2048,79	1221,778469
2215,41	1304,755067
1772,71	999,533326
2269,91	1367,80536
2062,72	1282,113023
1456,49	785,6576806
2399,21	1483,862941
1981,08	1153,646776
2110,65	1262,6263
1728,15	1010,032388
1825,91	1053,591726
2040,58	1168,224523
1796,09	1034,360403
1946,08	1131,080989
1957,13	1161,252938
1639,89	915,8807232
1999,3	1165,398468
1798,46	1035,890167
2342,41	1415,68254
1939,96	1149,910464
1908,61	1152,001968
2152,63	1238,796828
1667,49	951,4429438
2094,07	1277,464399
1535,29	850,0127944
1853,15	1071,152293
1968,37	1122,746667
2096,75	1228,23865
1950,82	1111,705376
1850,53	1069,467437
2194,87	1265,39721
1763,52	993,7428121
2057,68	1203,043361
2089,4	1223,494266
2005,6	1193,258116
2230,13	1314,243836
2437,39	1509,69042
2115,34	1215,308265
2024,23	1205,563208
2274,66	1370,946927
1914,28	1155,834994
2089,19	1223,367373
2022,54	1204,443885
1791,03	1011,061046
2209,71	1301,075173
1933,52	1100,804017
1982,52	1202,005168
2094,13	1251,724093
1963,96	1165,760079
1956,03	1114,98378

2144,82	1233,872559
2007,15	1194,287894
1939,02	1172,581759
2009,79	1148,833965
2310,53	1338,235078
2093	1250,977877
1768,92	1016,842133
2353,92	1394,073568
1893,22	1096,996147
2232,53	1315,7877
2352,21	1392,96678
1722,67	987,0152527
2036,87	1189,620912
2246,98	1352,664649
2383,61	1473,312242
2251,8	1328,216154
2376,68	1438,307791
1770,24	1017,695135
1884,78	1091,546802
2166,81	1299,720667
1390,21	801,3394134
1996,88	1163,840505
2085,77	1246,202099
2118,27	1293,831813
1697,36	989,7054806
2246,57	1297,954691
1757,55	989,9846419
2242,97	1295,689127
2258,91	1332,798398
1925,86	1140,605158
2025,04	1206,093021
2512,06	1560,207324
1974,21	1172,528253
1668,62	933,978578
1634,08	929,8923001
1768,83	1016,785736
1594,66	904,471423
1826,3	1118,275978
1904,85	1104,496927
1998,44	1141,690776
1872,39	1105,294245
1971,64	1147,562966
2292,04	1382,416257
2268,93	1339,262886
2247,43	1352,955673
2050,03	1198,108637
2426,02	1440,558666
2226,86	1312,136004
1951,13	1134,330857
2347,49	1448,88362

2464,95	1528,341842
2152,01	1238,403686
2057,68	1252,846102
1883,87	1069,532577
2115,39	1265,760404
1999,35	1142,26383
2589,6	1578,917158
1895,03	1076,562487
2032,28	1210,883724
2288,12	1324,12195
2357,36	1396,280094
1888,45	1115,897966
2187,72	1286,898417
2289,93	1325,261395
1938,03	1148,641898
2210,27	1301,434703
1974,02	1149,092731
2048,71	1197,262684
1662,39	948,1437285
2166,29	1273,074141
2550,4	1553,030946
1750,55	1024,829839
1976,24	1150,53085
2408,07	1489,861428
2101,6	1206,659143
2367,39	1402,751632
2554,62	1523,483174
2391,79	1478,844444
1683,25	961,5943756
2461,3	1433,188845
1681,79	960,6567781
1886,12	1092,413903
2241,09	1321,307541
2393,78	1419,76938
1839,12	1083,318202
1892,23	1118,390326
1739,7	997,9985379
2190,81	1262,838456
2065,82	1233,023935
1947,3	1109,486456
1820,99	1071,348907
2049,52	1173,855115
2209,35	1300,842536
2027,71	1232,566631
2016,49	1176,480448
2161,64	1350,669485
2180,78	1336,11364
1999,94	1189,527039
1644,13	901,0921529
2603,96	1622,373465

2102,49	1283,154664
1743,53	1000,4659
1987,06	1157,50291
2153,66	1264,931847
2040,86	1168,404436
2160,12	1295,303072
1918,35	1158,593192
2227,67	1312,657675
2000,4	1142,923509
1811,86	1044,532983
1872,92	1105,637505
2055,42	1201,591142
2273,58	1398,88042
1906,21	1127,62101
2081,46	1243,359018
1982,86	1154,795861
1973,61	1126,051724
2080,84	1268,510136
1856,14	1094,563668
1872,65	1105,465875
2163,25	1297,370089
2508,23	1525,182187
2053,03	1275,3964
2077,4	1292,288457
2048,79	1221,778469
2438,75	1448,771456
2378,97	1439,822608
2179,71	1335,394454
1776,75	1021,8967
2222,76	1336,665791
2129,73	1249,50026
1850,95	1069,735322
1886,01	1136,717286
1943,07	1151,962556
1789,57	1050,596657
2424,8	1470,089104
1912,71	1087,697066
1682,74	980,0494533
1916,71	1134,560813
2222,46	1364,304159
2016,59	1200,518792
1685,4	962,9901975
1945,09	1108,093801
2389,2	1416,815595
1965,59	1166,834629
2366,97	1462,058163
1703,26	1013,104191
2388,78	1446,299757
2054,27	1200,843884
2331,79	1379,798117

2100,45	1230,621417
2086,88	1197,383659
1775,05	1001,005942
1984,2	1132,72181
2339,65	1384,866783
1804,61	1019,623544
1663,7	948,9896811
2402,77	1455,545366
2047,47	1172,569075
1923,31	1094,373815
2040,25	1216,137081
1846,25	1066,703992
1948,8	1132,829291
2113,12	1213,908946
1779,17	1043,731475
1659,49	928,2280446
1894,27	1097,665859
2057,45	1155,365597
2141,06	1231,507044
2017,72	1177,277053
1957,68	1161,618584
1622,18	922,2152798
2059,73	1254,229152
1712,6	980,5225661
2069,57	1260,891504
1547,08	857,4358468
2073,4	1188,894459
1594,27	921,6282499
2218,26	1280,130036
1713,31	962,1182101
1784,77	1068,236532
2017,28	1153,551668
1779,29	1023,525159
1807,8	1021,629234
2290,22	1381,214851
1927,59	1119,160106
1638,11	969,0283494
2092,74	1276,555538
2237,46	1318,974122
2424,8	1470,089104
1983,46	1132,25537
2131,03	1250,346213
1857,56	1052,973972
1935,38	1101,976779
1980,15	1130,169719
2221,66	1282,268995
1999,32	1165,412567
2033,41	1236,423366
1985,1	1133,288201
2049,63	1197,854851

2300,95	1388,303897
1906,78	1105,737657
1544,85	888,9962506
1527,88	845,335072
2008,74	1171,489327
2365,78	1431,114274
2030,84	1234,684674
1742,38	999,7327408
1991,13	1137,086351
1849,36	1068,71313
1730	1031,186587
1667,55	951,4711422
2285,1	1349,689252
2230,34	1314,377779
2088,99	1198,716344
1769,08	1037,067772
2363	1459,378997
1756,52	1008,847881
2081,25	1193,845382
1602,89	875,7278254
2160,77	1322,575553
2021,48	1203,749905
1830,37	1035,842314
2182,79	1337,472981
1996,09	1186,974983
1417,1	775,5757046
1586,01	898,8951851
1957,41	1161,43203
1884,96	1091,666645
1693,51	949,6509471
2432,56	1475,215604
2022,41	1204,361802
2515,7	1562,665202
2094,02	1226,476249
1699,38	971,9995932
1993,96	1161,951211
2326,46	1376,364959
2063,15	1206,575213
2429,92	1504,64031
1877,88	1087,098501
2245,6	1351,746805
2249,13	1326,489001
1870,91	1040,611708
2103,8	1284,047719
2066,78	1258,994749
2095	1227,110714
2416,11	1495,298792
1570,95	872,4618639
1846,44	1066,823835
2304,82	1362,40674



1394,9	761,5891813
2094,31	1277,614559
1876,1	1130,015418
1833,57	1079,654284
1810,9	1064,677741
2284,85	1377,670327
2478,35	1537,398847
2058,21	1179,332448
2279,06	1402,594898
2360,36	1457,592886
1573,55	890,858635
1967,52	1144,912315
2600,37	1552,985773
2026,23	1182,768696
1691,26	1004,98766
2393,81	1480,211688
1627,91	943,8430823
2317,85	1370,80987
1911,31	1130,993904
1789,12	1050,305633
2063,48	1256,766062
1714,31	1000,898712
1990,45	1159,688287
2586,45	1576,842679
2058,43	1203,529783
2023,72	1205,227411
2461,97	1494,639591
2315,1	1397,646514
2055,55	1201,668688
2415,07	1494,595412
1884,55	1113,323523
2239,02	1375,510819
2378,01	1439,188325
1448,94	795,6259421
2087,93	1222,549619
1991,67	1184,064743
2357,19	1396,1814
1955,82	1114,850511
1476,33	797,8640663
2329,03	1406,847349
2154,55	1291,62423
2516,02	1562,88649
1565,82	885,8745639
1918,18	1091,148718
1620,12	938,694196
2211,88	1357,151813
1767,02	1035,702198
2012,86	1198,056281
1836,37	1039,620474
1673,75	937,2036744

2037,86	1214,562566
2208,03	1299,996584
1654,55	925,1162264
1937,87	1125,786735
1904,34	1104,158546
1753,95	1027,075948
1356,14	737,1877291
2553,66	1555,187508
1903,25	1103,460635
2486,19	1542,701857
1858,36	1074,522005
1951,87	1112,365055
1918,14	1069,66883
1875,63	1085,653331
2166,76	1247,692497
1969,51	1146,188293
2099,21	1255,0746
1889,03	1094,289098
2050,76	1223,084346
2288,26	1351,726588
1856,08	1116,47733
1991,6	1184,012508
1847,42	1067,4583
1892,87	1096,770559
1985,03	1133,241557
1937,46	1125,51885
2174,13	1252,330239
1722,33	967,8021093
2024,57	1158,142766
2009,76	1148,820638
1827,92	1097,43075
2408,91	1400,198242
1670,6	972,0351
1849,58	1090,228157
2204,91	1380,659796
1908,57	1085,091668
1787,17	1028,614974
2016,71	1176,62144
1810,74	1043,813923
2532,58	1574,085247
1635,06	912,8422027
1748,09	1003,412635
2234,5	1401,16141
2353,99	1453,277769
2011,16	1149,70021
2214,45	1304,134702
2286,06	1378,47624
2333,62	1409,876984
1843,86	1065,167178
1678,73	940,3421462

2518,09	1531,696647
1721,26	967,1291036
1585,62	898,6413993
2548,55	1519,577693
2357,6	1425,711675
2097,58	1228,77442
1918,43	1091,301977
1742,46	1019,486937
2153,59	1290,989947
2136,68	1279,819102
1811,49	1044,293297
1385,22	783,5709394
2088,11	1247,746765
2197,41	1319,92818
2424,49	1469,887626
1994,39	1162,233195
1664,27	913,4812877
2195,69	1292,037579
2113,87	1190,07534
1784,88	1047,499863
2002,98	1167,767135
1812,94	1024,867657
2210,23	1328,390263
2274,43	1342,808837
2146,81	1260,518794
2261,37	1390,629536
2164,01	1271,607823
2185,12	1311,816819
2026,53	1159,375499
2382,04	1441,844852
1858,48	1096,100872
1948,53	1155,574239
1791,37	1011,274276
2029,83	1138,376224
2387,73	1445,605777
1823,46	1052,012614
1787,75	1028,981554
2321,22	1372,981149
2493,08	1515,182901
1670,62	953,4520813
2302,04	1447,97678
2001,08	1143,349968
2308,28	1452,298199
1994,52	1139,22531
2481,14	1476,102776
2038,74	1190,826395
1731,23	1012,069556
1661,86	947,8053474
1923,25	1116,354363
2097,95	1229,007057

1958,26	1116,383098
2230,39	1287,766318
1640,1	933,7695831
1846	1087,862654
1933,26	1168,685508
1414,65	803,0098505
1817,14	1068,804313
2158,1	1320,773635
1977,93	1174,983301
2092,05	1225,20027
2152,78	1290,452672
2024,94	1206,025862
2209,48	1327,89776
1823,67	1031,624367
2198,16	1293,623741
1731,66	1012,36058
2157	1241,548822
2153,73	1239,489824
1989,96	1207,039472
1733,86	994,2340486
2576,41	1638,119206
2224,88	1338,068676
2152,54	1264,212787
2107,58	1210,423976
1882,38	1090,002938
1872,77	1127,763022
2197,11	1266,809855
2024,04	1181,351725
2130,28	1249,852741
1974,63	1149,487508
2216,23	1360,091783
2075,76	1190,387066
2251,47	1328,011716
2384,54	1413,812463
2276,74	1401,030075
1989,38	1135,986887
2307,25	1392,460317
2308,56	1336,995682
2066,09	1208,464507
1909,59	1152,665833
1769,92	997,7675191
2169,69	1275,273618
1828,14	1076,072451
2239,84	1320,503886
2113,67	1239,15144
1684,02	980,8926767
2101,32	1256,470023
2272,36	1341,476462
2078,39	1266,850475
2145,42	1234,252374

2023,93	1157,74296
2209,64	1328,002231
2284,09	1349,040689
2023,5	1181,006294
2064,44	1232,113552
2471,83	1532,988892
2179,75	1281,759255
1909,38	1129,717875
1675,07	956,3212707
1726,75	989,6447555
2114,66	1265,282827
2053,65	1200,442056
1841,75	1043,005493
1929,02	1076,361231
2155,81	1292,452529
2135,88	1305,741853
1911,81	1131,322239
2108,58	1235,866323
1863,38	1077,750724
1885,25	1091,856984
2213,51	1303,528436
2046,52	1245,298598
2050,75	1174,634736
2085,66	1196,617366
1927,06	1118,814675
1835,39	1018,757426
2226,65	1311,995012
1988,01	1158,116225
2039,81	1191,517256
2279,99	1403,219247
1782,04	1025,30166
1811,2	1023,768193
1682,3	998,9259479
1965,14	1143,368451
2286,89	1407,890006
1964,61	1120,387815
1744,6	1020,904746
2131,87	1250,881983
1785,94	1027,818369
1649,11	904,161079
1969,23	1193,011389
1996,81	1211,670715
2292,08	1354,19395
2062,15	1181,811241
2117,59	1241,682248
1650,51	940,487857
2387,6	1476,015118
2175,38	1253,123186
2422,45	1499,5902
2135,25	1278,878871

1955,12	1114,404062
1893,28	1097,031395
1611,52	933,0154969
2290,78	1353,355047
2342,64	1415,831783
1581,15	895,7581107
2662,08	1626,786875
2358,96	1487,422289
1770,89	1018,111062
1805,43	1040,380766
2026,54	1182,966084
1751,44	986,1331839
1777,17	982,9448857
2010,6	1172,68071
1922,34	1161,296067
2527,29	1537,770841
2167,91	1300,451958
2077,13	1240,493551
2102,5	1257,253549
1881,09	1089,171085
2013,67	1151,279441
2010,68	1172,737107
2258,29	1332,39657
2498,05	1518,458786
2230,93	1314,765507
2131,29	1225,356706
1853,09	1050,148681
1931,76	1167,666002
2224,51	1310,620339
2375,59	1437,598886
2241,11	1348,784329
2218,87	1306,982743
2127,04	1247,766057
2286,76	1407,803071
1862,09	1120,539547
1632,57	911,269635
1872,66	1083,735839
1903,66	1103,72852
2055,56	1226,255761
1739,8	998,0619843
2303,1	1418,851668
2236,03	1373,479711
1727,68	990,2439719
1769,61	1017,286258
1813,49	1066,394037
1718,29	984,1954105
1994,48	1210,090086
1584,2	914,9720086
1689,67	965,7395436
2176,84	1228,811867

2096,2	1203,260798
1573,16	890,6118988
2143,02	1232,746441
1903,52	1125,845018
2167,3	1273,729754
1984,44	1132,868405
2243,34	1322,75976
1636,87	931,6969991
1918,14	1113,062197
2173,66	1304,242732
2463,5	1464,724713
2027,1	1183,318565
2183,8	1258,420607
1957,36	1115,823371
2135,15	1227,788855
1961,91	1164,409429
2439,11	1510,852182
2301,38	1388,587459
1894,5	1076,229316
1322,79	729,1618358
2071,95	1262,495842
1749,63	984,9937387
1838,52	1061,726971
1993,4	1161,591681
1835,21	1038,894161
2173,8	1226,952867
1572,44	890,1395752
1956,6	1137,862709
2106,88	1209,984191
2126,4	1273,036005
1570,93	872,4552005
1985,99	1133,854591
1952,82	1112,964763
1899,94	1079,660978
2225,96	1338,777581
1772,34	1039,216872
2203,03	1323,636871
2314,57	1368,694988
1588,77	900,6716857
2401,77	1454,881235
2358,03	1456,012257
2037,15	1189,804202
1690,23	947,5852862
1786,91	1028,438734
2037,07	1189,754854
1978,2	1151,792729
1832,26	1078,788675
1779,45	1023,630903
1998,1	1212,540061
1910,85	1153,527275

2013,02	1128,035141
1799,22	1036,37659
1997,57	1187,952525
1961,37	1187,700476
1874,11	1063,388901
2336,94	1327,30738
2235,61	1345,15026
2298,11	1415,477025
1637,39	932,0283305
1956,61	1184,475992
2098,08	1254,328385
1772,51	1039,328804
2041,77	1192,786185
1929,51	1098,285244
2618,7	1632,339331
1383,25	768,1532033
2126,58	1247,469974
1633,44	929,483423
2043,4	1193,829526
2087,28	1247,202027
1948,63	1155,633936
1570,37	872,1020391
2120,37	1269,051214
2028,66	1184,333708
1544,59	872,1842302
2282,79	1376,304753
1734,02	994,3397927
1752,48	1006,239527
2180,98	1231,364054
1766,95	1015,573204
2411,51	1401,83078
1965,65	1143,699782
2126,11	1326,047448
2437,45	1478,446717
2170	1275,471007
2136,07	1253,589031
1763,05	993,4496215
2123,32	1297,245972
1935,92	1102,316614
1512,72	851,6346305
2215,49	1331,867626
2364,06	1460,09028
1951,29	1134,436601
2107,04	1260,245873
2393,62	1390,562933
2404,96	1426,981126
1749,63	1044,463871
1905,42	1127,098659
2253,15	1385,065722
1715,57	945,0464843



2513,34	1594,410903
2194,24	1291,099982
1870,11	1060,870128
1938,94	1149,23887
2050,87	1198,651457
1426,98	796,3516249
1689,68	965,7465932
1760,2	1031,202519
2163,2	1271,086152
1972,33	1171,289535
1986,34	1180,542606
2035,82	1188,951199
1722,98	987,2196912
2172,39	1330,439182
1919,47	1159,351894
2101,9	1231,551965
1911,45	1086,910782
2127,03	1222,671346
1698,81	971,6330137
1969,33	1146,06845
2282,43	1376,065964
1524,68	875,6763058
2372,41	1377,202772
2434,77	1507,920115
2184,66	1284,924527
1945,53	1176,983811
2563,51	1561,687044
1946,56	1154,268362
2213,14	1303,28875
2386,65	1415,173037
2043,04	1193,603939
2290,16	1352,95322
2001,67	1166,921183
1912,23	1131,6058
2202,14	1296,196846
1908,71	1085,184955
2183,53	1310,764655
1803,19	1059,588552
2063,68	1231,613588
1972,32	1171,282073
1730,3	972,8196662
2263,4	1335,702835
2005,16	1145,922049
2485,59	1448,488063
2047,47	1196,459029
1761,22	1031,874113
2047,09	1149,000884
2195,83	1265,996918
2246,87	1352,582566
1820,87	1029,865224

2489,06	1512,526374
1890,61	1095,311291
2141,36	1257,00104
1652,45	923,7902054
2428,58	1442,208274
1769,47	1017,194613
2384,01	1443,150728
2369,54	1463,796855
1612,52	915,9904782
2460,62	1432,762386
2573,26	1535,502752
2348,64	1390,661559
2151,57	1263,578322
2298,55	1386,714458
1762,4	1012,633519
1909,84	1107,704497
2174,14	1331,616751
2409,76	1490,999481
2100,31	1230,529772
2081,47	1243,36648
2516,85	1468,171812
1907,76	1084,585247
1871,83	1104,921138
1810,67	1064,535961
1931,74	1167,650196
2070,86	1211,538135
2342,63	1386,784276
2179,88	1308,346917
2234,74	1344,575675
2211,06	1356,598593
1872,92	1105,637505
2218,69	1333,979416
2126,27	1247,272585
1987,3	1157,658001
2159,37	1321,627175
1943,96	1175,916886
1876,78	1065,068084
2079,73	1242,209846
1819,47	1028,972325
2290,7	1381,528261
1802,65	1059,237831
2290,19	1352,974368
2491,2	1546,092307
1709,7	959,8459831
1703,31	974,5374511
1640,07	951,8723599
2235,81	1373,337455
2092,32	1250,530148
2198,28	1320,502766
2048,69	1149,977647

1741,37	1018,763108
2338,17	1383,915087
2188,15	1313,809214
1486,17	834,511139
1970,84	1194,09412
2143,25	1310,728738
2282,15	1375,886873
2394,6	1450,150229
2199,13	1294,251155
1948,75	1110,392682
1982,11	1154,309439
2103,65	1207,945183
1853,38	1071,307384
1947,34	1109,506447
1791,03	1051,559275
2032,37	1186,723524
2001,21	1190,362801
1949,37	1179,583945
1947,9	1132,251223
2106,92	1234,794783
2344,62	1388,067304
1904,66	1082,632865
1971,46	1147,443123
1835,22	1038,900825
2276,43	1344,098915
2133,19	1251,734985
2205,61	1298,431571
1991,29	1160,231107
2295,62	1328,846316
1620,3	938,8210527
1961,78	1164,319883
1876,45	1107,973159
2005,94	1169,677578
2228,81	1313,397884
2087,46	1222,239436
1881,75	1111,465447
1678,14	958,3022099
2087,38	1222,197139
2002,44	1167,421705
2198,57	1320,68932
1886,83	1050,404544
1893,5	1075,596291
2378,11	1439,255484
2146,89	1286,56489
1950,28	1133,788037
2015,58	1175,89533
2021,81	1179,913605
2274,45	1370,805146
2166,23	1273,038893
2228,17	1368,168798

2145,66	1312,356786
2226,03	1259,078915
1522,99	858,25421
1964,55	1142,987772
1691,85	930,4517558
2263,01	1335,449049
2271,28	1368,708281
2093,54	1226,166066
1810,15	1023,108514
1754,49	1007,536654
2163,96	1271,572575
2396,66	1482,140055
1790,9	1031,01184
2309,39	1423,10356
2306,51	1451,075472
1957,72	1138,581769
1840,71	1063,129842
2256,48	1277,807556
2000,34	1166,06818
1544,71	855,9365768
1679,38	977,8331936
2003,03	1191,564208
2065,92	1208,358763
1997,31	1164,11544
2002,09	1215,242937
1586,04	881,9705674
2136,94	1306,461039
1694,9	950,5238554
2087,17	1247,127406
1837,72	1082,392895
2286,47	1407,597589
2050,17	1247,76438
2156	1292,579386
1820,62	1071,102656
2654,65	1692,346312
2414,18	1432,930993
2289,77	1409,842082
2175,91	1253,456357
1790,3	1010,607934
1923,73	1094,640352
2298,74	1386,841315
1933,31	1145,522718
1409,27	770,6447721
2241,29	1377,04403
2011,18	1196,944421
1893,36	1097,080742
1928,29	1165,318768
2108,49	1261,20849
2101,04	1256,290931
2175,57	1305,503836

1762,18	1012,492527
1818,01	1090,72098
2378,23	1409,737791
2272,1	1369,253018
1357,56	738,0739642
2378,13	1380,807683
2066,14	1258,567979
2046,88	1196,0854
1911,18	1108,571599
2133,4	1277,655078
2377	1438,524193
2247,4	1352,940749
1999,93	1189,512115
1620,57	921,1789878
1606,75	912,2753362
1832,71	1079,087161
1865,76	1058,131461
2396,87	1451,64266
2230,16	1314,264985
2048,19	1196,917254
2012,74	1197,974198
2332,19	1408,92929
1635,02	930,4985661
1725,18	1008,069841
1850,66	1069,552033
2421,4	1498,878917
1991,61	1160,435546
1791,15	1011,141008
1463,87	835,5149932
1624,14	923,4842088
2064,6	1183,357155
2071,87	1262,448423
2341,61	1444,908338
1920,9	1160,32398
1513,51	836,292808
2277,75	1401,709746
2027,78	1160,168446
2155,37	1266,038635
2297,95	1386,318964
1839,47	1041,572857
2289,38	1409,573376
1933,33	1145,53018
2011,63	1197,242907
2282,97	1376,43161
1650,98	922,8706531
2116,33	1240,857444
2318,03	1428,951888
2250,94	1327,659235
1935,5	1124,256971
2438,79	1510,638797

1656,01	908,4021205
1898,67	1100,50685
2395,34	1481,254903
1845,37	1087,452235
1772,06	1018,86537
2176,57	1253,876153
2184,58	1311,451173
2107,43	1235,126115
2112,18	1213,315902
2240,49	1320,926862
1754,79	1007,734043
2389,51	1387,977525
2025,27	1182,141281
1785,65	1068,829268
2079	1216,790091
1572,26	873,2947917
2138,49	1307,504255
1467,8	792,621055
2471,15	1500,69886
1454,64	814,180077
1625,46	924,3301614
2251	1383,611543
2139,45	1281,64733
2459,8	1493,199395
2071,65	1236,881869
1664,77	987,0633269
2044,25	1243,765388
1569,27	871,4090432
1790,5	1030,758054
2324,93	1433,622647
1560,4	865,8250954
2459,64	1524,745911
1626,1	907,198284
1916,2	1134,217554
1697,93	1029,310026
1708,3	996,9288456
1967,59	1144,947563
1696,96	951,8232228
2001,01	1190,228482
1868,01	1102,39893
1991,13	1207,829787
2455,91	1490,632414
2101,93	1231,580163
2561,25	1593,479566
1991,12	1207,821883
1979,64	1152,723277
2292,75	1411,857384
2234,4	1344,359272
1968,81	1145,737118
1976,42	1150,643644

2348,59	1449,626516
2088,49	1247,993016
2451,86	1457,223933
1558,57	864,6656599
1969,45	1146,145995
1805,41	1061,058597
1941,67	1174,375773
2204,55	1271,494241
2190,41	1262,585246
2234,07	1316,781694
2000,79	1166,357214
1943,17	1106,881058
2293,15	1354,884811
2282,97	1320,883527
1830,56	1035,962255
2243,33	1295,915684
1606,48	947,6345352
1781,15	1024,730642
2071,15	1211,728475
2270,87	1340,517716
2167,27	1300,026615
2245,66	1324,254276
1607,39	948,2509806
1793,12	1032,44291
1654,77	961,5806223
2137,46	1254,491381
2181,7	1231,805173
1898,21	1122,337805
2105,69	1234,005228
2108,63	1287,311718
1808,88	1063,349478
2374,28	1467,005532
1739,74	998,0267363
1708,05	958,8064893
2098,87	1254,850735
2460,42	1462,743774
2172,6	1277,141763
2126,86	1299,640625
2306,52	1363,506479
2233,91	1316,683
2254,58	1357,679217
2378,07	1439,233098
2027,97	1160,288387
1692,78	986,6833082
2243,11	1322,611718
2210,97	1301,885878
1810,1	1043,390947
1934,01	1101,110535
1935,31	1170,068558
1945,09	1153,298282

1959,55	1139,766103
2360,21	1369,526509
1853,13	1050,175335
2101,66	1206,699123
2069,13	1235,210346
2161,06	1269,711479
2239,16	1320,07386
2344,98	1417,376449
2107,81	1235,372851
2249,45	1299,767142
2138,69	1281,147366
2034,28	1187,957205
1655,48	962,050738
2484,4	1509,451966
2011,48	1173,251728
1923,93	1116,798488
1892,93	1096,805807
1690,03	947,4586812
1881,15	1089,206333
1917,27	1134,926459
1811,6	1065,147857
2141,32	1282,886048
1827,45	1097,114625
1810,1	1023,08186
1636,54	931,4784613
2142,25	1257,579108
1943,1	1106,834414
1950,3	1111,372205
2023,08	1157,209886
1776,44	1021,692262
1958,52	1139,10344
1960,97	1118,088934
1956,01	1114,970453
2005,79	1217,740331
2131,88	1303,031074
2071,69	1187,828312
2426,67	1502,443235
2002,07	1143,97633
2487,62	1511,57868
2348	1390,245632
1915,18	1111,158804
1833,4	1037,754716
2054,94	1201,27391
2278,26	1345,283249
2022,15	1180,139193
2031,9	1162,760517
2123	1245,164753
1842,2	1085,347908
2035,6	1213,077597
2262,64	1308,083093



2381,55	1441,531441
1865,47	1079,104248
2000,29	1142,856875
2151,22	1263,359785
1928,16	1142,119975
1791,39	1031,329072
1862,25	1077,024614
2095,1	1227,17416
2043,08	1169,803754
1809,72	1022,835314
2351,67	1364,142464
2090,44	1249,283968
2137,97	1254,815663
1964,77	1120,487766
1759,23	991,0441261
1727,32	952,27453
2416,5	1464,611883
2122,54	1244,86162
1813,96	1045,886507
2061,23	1205,327433
2349,28	1362,636531
1858,83	1053,760256
2103,75	1258,074386
2016,43	1176,43815
2173,63	1277,804426
2390,96	1447,739953
1878,32	1109,204414
1643,63	936,0466056
1815,34	1046,774758
2063,05	1206,497667
2138,55	1255,196341
2217,89	1333,449603
1941,03	1127,824071
2413,57	1432,536215
2044,98	1219,263723
1947,65	1109,706349
1955,09	1159,902288
1955,82	1137,355138
1822,59	1030,944698
1810,9	1043,912618
2096,83	1203,653939
2347,12	1418,794258
2112,83	1213,729034
2176,67	1306,227665
2173,32	1277,607037
2386,19	1444,590924
2145,61	1312,325173
2300,75	1388,169578
1751,71	1005,746054
2133,3	1251,805481

1739,82	978,8167463
1962,5	1188,459178
2298,81	1330,85867
2223,01	1336,837421
2161,52	1296,220917
2188,31	1287,279096
2275,9	1400,453146
2163,06	1324,124569
2587,46	1611,214224
2180,28	1335,773805
1749,55	1044,416452
2469,94	1468,88398
2246,44	1297,87473
1970,06	1169,789642
1681,37	942,0080018
1976,97	1128,170692
1797,91	1077,12757
1920,53	1114,606061
1874,84	1106,913533
2089,03	1248,351199
2097,33	1279,669377
2220,35	1307,934439
1742,86	1000,035874
1925,71	1117,940524
2399,23	1423,287133
2334,6	1381,602816
2085,75	1221,146747
2148,48	1236,184767
1990,64	1136,77317
1930,58	1121,084648
1812,3	1024,461189
1746,8	983,2079415
2014,39	1223,564949
1565,85	902,8534705
2325,62	1375,81509
1699,91	1010,835988
1957,7	1116,029937
2194,54	1291,297371
1780,14	1004,211048
1821,68	1093,210471
2057,55	1202,958765
1871,02	1082,678398
1658,25	963,8789657
2003,63	1144,962516
1884,64	1113,38322
1662,71	912,5234299
1891,11	1074,097021
2250,32	1327,264458
2411,99	1461,627022
2191,56	1289,372828

1880,36	1132,892163
1862,48	1098,749936
2063,06	1231,203169
2484,48	1541,547998
1813,78	1005,467148
1838,17	1040,753256
1809,21	1042,819929
2055,53	1251,38402
2145,87	1285,893296
2068,41	1234,732768
2156,75	1266,919835
2083,08	1219,419594
2379,35	1410,4639
2491,21	1482,595463
1565,01	868,723684
1887,87	1072,058014
2318,93	1371,507781
2092,23	1200,755351
2426,76	1471,387519
2155,63	1292,333135
2192,44	1316,644832
1758,04	1029,777247
1497,12	825,971167
1728,02	971,380367
2041,71	1217,107161
2098,7	1229,49348
1680,27	941,3150059
1826,82	1075,199379
1990,44	1136,653229
2281,78	1347,546172
1613,07	916,3429585
1767,01	1015,615502
2112,37	1238,305487
1787,05	1069,777645
1694,3	968,7215266
1844,78	1087,056741
2361,38	1398,881399
1768,41	977,5569354
2228,79	1313,383784
1992,8	1161,211002
1902,51	1081,273527
2143,41	1258,319317
1983,53	1132,302014
2034,36	1164,313095
1707,97	977,5335334
2339,19	1356,286289
1937,62	1148,37326
2033,02	1187,139451
1727,45	990,0959302
1830,83	1036,135504

2102,79	1232,130033
2429,36	1504,260959
2193,8	1317,547753
2085,47	1271,639781
1999,14	1165,292724
2102,14	1206,998977
2141,31	1256,972842
1976,94	1198,227465
1944,74	1153,066955
2120,64	1243,642038
1857,72	1095,60837
2245,66	1351,791577
1873,78	1106,204628
2453,02	1457,964142
2057,56	1227,5691
2422,07	1531,164092
1998,16	1141,510864
1697,71	970,9210035
2386,41	1444,740167
1638,27	914,8612196
1404,93	811,2973764
1645,17	937,0406
1889,96	1116,890433
1920,64	1092,687969
1735,63	995,3760847
2075,85	1214,759805
2531,77	1607,182538
2304,1	1361,941466
2232,2	1370,895383
2266,72	1394,249177
2227,87	1312,791618
1710,07	998,0929416
2114,69	1291,405548
2087,65	1273,117669
2489,53	1512,832322
2383,62	1473,328048
1604,6	910,8795143
2454,43	1489,662334
2031,32	1186,039712
2210,67	1301,688489
2158	1267,73054
1926,8	1141,224517
2143,91	1311,171314
2050,74	1198,566861
2164,64	1246,359813
2016,54	1153,085228
1751,13	1005,372425
2173,91	1277,987716
2416,69	1434,545353
1911,55	1108,811285

2036,04	1189,085142
2046,37	1195,754069
2429,73	1504,505956
2404,87	1456,933327
2445,16	1547,160041
1633,36	947,4398405
2148,91	1261,872318
2097,62	1254,029898
1661,04	984,5422236
1849,99	1069,114957
1892,66	1096,629567
1953,49	1158,842662
2408,47	1399,918378
2392,9	1449,023444
2135,74	1253,377543
1517,21	838,6183424
2646,24	1616,324936
2390,72	1478,125257
1993,79	1138,75887
2143,83	1233,259524
2157,18	1241,6621
2066,05	1208,443358
1829,98	1077,28132
2042,66	1193,357203
2321,86	1373,390026
1532,48	832,4036635
1879,19	1109,779
2164,67	1246,379803
2164,32	1324,978109
2222,88	1309,569948
1588,95	883,8030086
2021,27	1156,063778
1849,34	1047,78983
1722,24	986,7403181
2262,97	1335,420851
2114,89	1215,028401
2080,95	1218,044921
1923,34	1094,393805
2396,99	1421,841964
2197,82	1293,412252
2378,7	1470,000824
2225,8	1366,564459
1773,45	1019,76067
1389,74	772,3265697
1978,96	1152,279152
1797	1014,82588
2414,44	1463,246309
2289,32	1324,88158
1726,71	951,9027299
2290,39	1353,101261

1991,44	1137,286254
2242,45	1349,672326
2325,5	1464,23235
1793,27	1032,541604
1441,84	805,9320386
1961,19	1163,931851
1564,47	885,0074625
1615,88	918,1547071
1738,29	997,0961884
2084,78	1220,519332
2173,37	1251,857136
1867,1	1101,794495
1850,61	1069,516785
1799,83	1016,611677
2132,28	1303,307684
1966,72	1144,390644
1878,86	1045,501825
2228,84	1313,411983
1834,73	1059,273708
1889,79	1073,270756
2197,73	1320,13712
1808,36	1084,192982
2155,35	1266,024535
2154,26	1265,319575
1713,73	1000,518142
2288,43	1351,839382
1797,46	1015,112407
1709,73	959,8659734
1842,84	1043,691825
1795,43	1054,469515
2202,28	1323,144368
2040,03	1215,9953
1983,87	1132,515244
2566,1	1596,759371
2024,31	1157,982843
2254,12	1329,710671
1964,81	1190,024
1324,47	756,8763181
2281	1375,125733
2030,51	1185,525091
2346,87	1418,622628
2471,77	1501,109278
2007,98	1194,832631
2596,71	1550,624155
1725,25	969,6412138
2118,72	1267,96174
2029,58	1209,092807
2027,65	1183,685144
2087,13	1247,097557
2175,02	1332,21739

2325,54	1347,690475
2296,73	1357,190032
1479,81	800,006643
2028,16	1160,408329
2100,73	1230,804707
2041,58	1192,659292
2002,27	1121,41836
2123,48	1271,103307
2186,89	1286,362647
2107,91	1235,429248
1740,08	998,2452741
1926,26	1118,300054
2081,16	1243,150078
2005,78	1169,571834
1929,38	1120,309192
2021,32	1253,429188
1638,61	932,8178863
2097,66	1204,18035
1706,18	995,5334228
2208,73	1355,017964
2042,89	1193,505245
1532,69	880,9595108
2248,69	1353,791435
2368,2	1403,280353
1557,31	847,685277
1801,7	1058,61101
1708,64	997,1527102
2332,62	1409,220314
1651,86	941,3549585
2170,2	1301,951851
2601,61	1620,777029
1766,32	1015,164327
1666,42	969,274103
2278,49	1373,469135
2058,04	1203,275998
2178,94	1281,230534
2169,58	1275,203122
2114,94	1239,962144
2264,28	1364,089207
1986,6	1157,206826
2136,77	1279,8788
2672,82	1668,9467
2509,12	1525,771697
2270,24	1340,108839
1990,43	1207,347695
2036,09	1213,39847
2121,92	1296,297595
2026,4	1206,995942
1957,65	1138,546521
1906,64	1083,878925

2256,72	1359,097026
2474,08	1471,548731
1777,86	1042,865865
1631,68	964,6737164
1810,29	1043,51784
2168,85	1274,723748
2237,21	1346,209886
1998,2	1141,537517
2039,73	1240,698968
2098,18	1254,403006
1850,74	1069,60138
2305,33	1362,738072
1698,88	953,0359656
1824,52	1032,157441
2103,99	1258,238553
2063,28	1206,659808
2011,57	1197,205596
2077,01	1215,514113
1561,51	866,5180913
2083,97	1296,844371
1945,64	1153,663928
2470,5	1500,266055
1758,04	1009,827776
1468,41	823,0625798
1823,18	1051,829325
2311,93	1395,549648
2327,91	1435,630045
2257,6	1304,90464
2004,65	1168,845725
1966,13	1144,009965
2168,13	1274,258474
2443,89	1514,092472
2030,08	1185,243107
2061,49	1181,398109
2634,15	1642,795192
1892,21	1096,340533
1643,52	918,1729405
1870,93	1061,383211
1858,82	1074,811038
1612,12	898,3892398
1905,15	1082,939382
2063,41	1256,718643
1993,79	1185,460166
1888,28	1072,317887
2193,87	1264,770848
2331,49	1408,466637
2300,01	1416,765238
2105,19	1233,680946
2080,74	1217,910978
2194,73	1291,417214



2016,31	1200,332238
2352,83	1393,368607
2149,96	1262,54908
2400,93	1485,032606
2062,33	1206,039443
1924,41	1162,694924
2017,83	1153,904829
1733,31	993,8745187
1842,04	1085,2509
2035,75	1165,186003
1619,77	938,4628693
1655,17	943,4980385
2125,05	1221,425287
1959,17	1116,962816
1960,41	1117,742436
1546,08	889,8021633
2045,93	1244,895538
2572,3	1567,500062
1750,39	1065,656842
1610,66	897,4696876
1922,29	1138,247117
2204,57	1271,507568
2090,53	1224,227425
2240,33	1294,029935
1794,98	1033,648392
2074,19	1213,688265
1758,78	990,7509355
2104,93	1258,85045
1960,83	1163,693062
1838,75	1083,071951
2107,74	1235,323504
1629,41	909,2839352
1831,7	1036,681905
2064,34	1232,053855
1741,54	979,9028841
2056,37	1202,197408
2373,09	1466,199411
2312,66	1339,574426
1881,66	1047,222188
1580,68	912,6512787
2315,5	1369,294205
1968,83	1168,976267
2154,19	1318,126082
2496,71	1486,141415
2083,04	1244,396258
1710,58	979,2254387
1677,08	921,3647098
1665,84	950,3714038
2246,49	1324,790046
2130,46	1249,972584

2390,7	1388,723829
1967,78	1192,031399
2120,29	1243,416451
2237,82	1319,199709
2042,28	1193,110467
2128,1	1274,155328
2355,48	1424,30879
1744,92	1041,278903
1903,39	1081,826591
2044,87	1219,189101
2100,6	1206,026118
2282,18	1347,807008
1908,81	1107,048884
1959,83	1163,036393
1540,67	853,3978129
2297,97	1357,986638
1883,69	1135,152463
2502,3	1553,600295
1861,19	1119,923102
1924,78	1095,30003
1738,08	996,9551963
2027,71	1207,861552
1897,24	1121,69606
2148,19	1314,063865
1874,4	1106,615047
1805,16	1019,970042
2163,42	1245,593519
2063,22	1231,315102
2395,53	1450,754663
1666,6	950,8648762
1626,27	924,8518322
1976,61	1174,110229
1969,36	1169,326989
1772,71	999,533326
1773,67	1019,901662
2576,93	1570,552083
1770,77	1018,040566
1871,47	1082,974481
2027,94	1160,275061
1559,25	915,6821189
2108,2	1287,019302
2285,02	1349,639905
2090,19	1199,46931
2290,97	1381,707353
2300,19	1359,417708
1791,97	1052,186096
1647,86	957,013784
1869,27	1060,343717
2298,62	1358,409614
1625,96	942,5521296

2318,33	1399,78069
1850,38	1090,75797
2090,75	1224,368417
1960,4	1140,315972
2256,23	1358,768691
2427,11	1441,263627
2281,52	1347,384031
1859,58	1075,304511
2073,16	1188,747864
2157,65	1320,473316
2178,22	1280,77231
2389,49	1417,005934
2343,27	1446,022681
1977,76	1174,871369
1820,88	1092,665154
2228,05	1340,158079
1777,9	1022,629859
2131,4	1250,57885
1948,78	1155,738406
2046,81	1245,488274
2488,95	1512,451752
2496,7	1455,484656
2137,98	1254,822712
2374,02	1407,030743
2718,5	1664,04541
2145,64	1285,736591
2126,44	1222,298195
1688,98	946,792339
1780,3	1044,477691
2219,14	1307,158983
2018,52	1201,794821
2540,64	1579,538417
2067,5	1209,373906
1875,28	1064,128541
2191,17	1315,801609
2222,35	1336,397154
2133,24	1277,550608
1530,16	879,2879883
2281,47	1375,431681
2098,88	1229,613323
2100	1205,652966
1848,45	1089,481941
1755,11	1007,938482
2231,71	1342,575817
2394,88	1420,48139
1691,12	948,1516771
1930,28	1120,887259
1999,37	1189,14647
1801,4	1037,786511
2236,62	1345,821854

1707,68	977,3431941
2050,2	1198,221431
1988,51	1206,059482
2178,87	1281,188237
1892,48	1141,095628
1605,34	911,3659371
2058,91	1203,839966
2061,99	1230,501727
2240,66	1376,61726
2067,21	1233,949242
2102,64	1232,038388
2204,79	1352,354604
2044,56	1194,583834
2158,36	1267,963177
1927,21	1118,91337
2131,66	1250,74804
2008,43	1147,98771
1640,29	933,8964759
2337,05	1412,138017
2200,02	1321,651938
2023,89	1205,339344
1889,9	1073,337391
2296,79	1385,550362
1797,9	1035,523587
2274,65	1370,939465
2289,32	1324,88158
2260,85	1334,053228
1804,12	1081,32414
2176,37	1279,573877
1743,07	1019,889893
1945,37	1130,622764
2148,69	1287,751372
2684,6	1676,920973
1812,51	1065,744829
2313,82	1368,208566
2121,76	1244,368148
2212,48	1302,865773
1735,6	995,3549359
2076,09	1214,914896
1965,71	1166,916713
1774,48	1061,273861
2293,71	1383,520656
1840,32	1062,876056
2350,81	1392,06443
2453,28	1488,901194
2117,64	1293,405043
1949,19	1156,007044
2148,42	1314,221928
2170,55	1275,823487
1887,16	1093,090665

2082,47	1194,611675
2333,87	1381,137542
2414,69	1494,342512
2268,91	1339,255836
2425,6	1440,290781
1945,05	1086,223386
1790,44	1010,701222
2215,57	1331,919861
1872,97	1062,675915
1958,46	1139,068192
1897,8	1122,069168
1739,66	978,7167949
2190,74	1315,518047
1952,53	1090,823624
1765,06	994,7156717
2528,41	1538,509594
2124,4	1221,018818
1783	1025,922025
2272,22	1369,327639
2223,11	1309,71799
2398	1483,048917
2047,02	1196,169995
2108	1235,485645
2103,3	1283,699981
2563,06	1594,704553
2018,15	1154,098068
2024,76	1158,269371
1895,02	1120,24094
1902,47	1102,953063
2147,99	1287,288719
2128,31	1327,571669
1978,61	1175,438493
2062,63	1256,197036
1578,88	894,2917928
1924,4	1139,64254
2085,5	1246,023007
1607,06	912,4727251
1887,92	1072,084667
1960,89	1140,626154
1566,75	886,4737804
2217,08	1332,91979
1903,84	1082,113118
2438,79	1510,638797
2047,22	1196,296888
2140,98	1256,761354
2543,39	1548,40441
2324,44	1403,817715
1774,08	1000,392907
2310,36	1423,767424
2028,36	1184,136319

1405,66	782,5978448
2034,59	1164,453026
1742,76	999,9653778
2150,56	1262,936808
2209,12	1355,286671
2035,63	1141,949286
2100,55	1230,684863
1671,55	972,6544587
2156,71	1293,049501
2335,71	1382,328925
1995,3	1162,818312
2426,9	1441,129684
2160,28	1243,614483
1905,39	1127,083735
2014,34	1128,848059
1686,79	963,8854973
1664,94	931,6597071
1865,1	1078,857512
2106,01	1234,209666
1717,2	983,49045
2059,92	1180,411923
2251,22	1383,761703
1951,39	1112,058537
2467,56	1530,096341
2282,72	1434,585407
1674,73	919,9216213
2107,25	1260,387654
2291,33	1353,707527
1709,2	959,5328023
1932,95	1122,614413
2338,84	1356,066396
1767,92	1036,29917
2330,2	1407,623413
1750,87	1025,03878
2551,02	1521,163854
2334,35	1381,447725
1693,99	968,5241377
2475,04	1567,871027
2095,84	1203,027578
1585,05	881,3508692
1663,95	931,0333454
2058,07	1203,297146
2249,31	1354,201853
1944,85	1107,940542
2078,89	1216,719595
2160,47	1322,370071
1679,39	959,1129145
1670,53	917,3379259
1792,7	1073,594864
2212,02	1329,576745

2397,86	1452,299329
1982,8	1202,186941
1890,41	1073,657235
2386,37	1475,177384
1742,95	1000,092271
2165,68	1298,974452
2362,45	1458,999646
2439,35	1511,026051
1845,07	1045,097807
2144,87	1285,229164
1720,47	966,629347
2258,29	1332,40362
2145,3	1312,111788
2241,79	1349,232059
1919,35	1136,306957
2528,03	1538,255881
2215,4	1278,324249
1873,4	1084,208162
1730,73	992,2108119
2057,17	1202,719079
1785,47	1047,887895
2146,24	1260,152214
2200,09	1294,871521
2110,37	1237,022459
2431,88	1414,657868
2135,06	1252,940468
2007,25	1194,355053
2290,26	1381,244699
1456,07	815,1035753
1942,55	1106,487916
1592,7	903,2095436
2115,18	1240,124285
1674,64	937,7700653
1881,97	1068,339824
1949,2	1179,465398
2077,54	1240,769651
2224,97	1338,120911
2094,84	1202,401216
2270,8	1368,387408
1980,28	1153,132154
1226,45	644,1341858
2125,29	1272,297251
1917,34	1069,170996
2164,89	1272,171791
2210,32	1275,125806
2333,67	1409,906833
2022,82	1180,562169
2068,78	1210,20576
1942,11	1151,335735
1999,06	1165,243377

1892,49	1141,103531
2443,34	1421,881018
1543,69	855,2968882
2222,77	1309,499452
2059,83	1229,068993
1860,84	1076,115215
1859,75	1054,346637
2118,84	1268,043824
2105,71	1234,012277
2001,41	1166,759042
1881,73	1111,457985
1763,23	993,5562362
2201,64	1322,719026
2068,59	1210,078867
2120,37	1295,246476
2132,03	1225,816482
2029,49	1233,775812
2175,48	1279,002859
1700,23	972,5494624
2226,83	1312,114855
1812,5	1024,587794
2029,22	1184,693238
1668,72	952,2324996
2045,45	1244,571509
2104,7	1258,701207
2085,3	1271,521234
1865,77	1058,138125
2041,7	1192,743887
2083,65	1195,351315
1855,4	1072,611561
2220,76	1335,34499
1668,01	933,5987629
2410,83	1491,72657
2355,27	1394,940669
1842,98	1023,426983
1632,89	947,12643
2266,41	1365,492092
1551,79	893,570551
1872,74	1062,522656
2039,29	1240,398648
2203,24	1351,311389
1801,98	1017,964352
2070,89	1236,374442
2169,33	1301,377265
1785,58	1007,636047
1729,65	1011,024854
1890,46	1095,212596
2129,22	1249,175978
2180,27	1335,765902
2206,13	1325,681501



2081,1	1268,684005
2053,88	1200,590098
2082,69	1244,172393
1985,12	1179,736693
1895,71	1098,596407
2117,49	1241,611752
1992,91	1184,878118
2039,97	1191,63005
1706,65	976,6805311
1999,27	1165,377319
1484,08	833,1646643
1949,62	1156,290606
1836,13	1081,348193
2054,15	1225,322992
2150,24	1262,72532
2154,71	1265,608609
1858,01	1095,794923
1575,37	909,1440663
2174,32	1304,675537
2348,07	1390,294979
1639,85	915,8607329
2249,63	1354,418256
2548,31	1584,722881
2098,05	1204,420233
1958,87	1139,321977
1761,65	1012,154146
2194,27	1265,017395
2507,3	1524,57029
2211,19	1302,03392
1722,12	1006,05506
2424,82	1470,104029
1939,88	1104,808734
1665,12	987,3004213
2061,21	1181,22486
2158,68	1321,16089
2276,51	1400,872013
1804,34	1060,357154
2252,62	1356,388264
1797,28	1076,692897
2079,97	1193,039108
1905,86	1083,385831
2095,42	1278,373261
2189,51	1288,047503
2171,97	1303,123409
2057,6	1252,79078
1989,23	1182,445455
2373,55	1377,929085
2250,99	1327,694483
2232,13	1315,533914
1967,97	1168,401682

2256,02	1358,634373
2186,3	1285,981968
2108,84	1236,035514
1955,82	1137,355138
2003,97	1192,183566
2252,96	1384,931369
1619,27	938,1345345
1793,05	1032,400612
2177,98	1307,093275
2352,7	1393,284012
1802,7	1059,26768
2043,31	1193,77313
1995,42	1139,785037
1710,37	960,2724422
2180,02	1256,048428
1892,79	1075,149842
2560,9	1593,234568
1570,78	889,0750848
1911,48	1131,105836
2143,67	1284,438176
2120,38	1218,486717
2141,1	1336,440627
1846,22	1088,011897
2009,68	1172,095593
2193,27	1372,594822
1694,39	950,2040112
1740,81	979,4364445
2048,81	1197,319081
1986,04	1156,854346
1811,09	1003,809802
2169,43	1275,104427
2194,38	1345,312901
2241,45	1321,547228
2008,86	1171,559823
2441,82	1420,921485
2320,53	1401,23581
2169,77	1301,675751
1879,25	1087,986751
1857,13	1073,71835
2050,84	1198,630308
1672,44	973,2514311
1977,76	1174,878831
2663,15	1662,402895
1906,44	1083,745656
2024,15	1230,164075
1984,51	1179,326275
2496,85	1549,917429
2555,71	1556,538158
1757,67	990,064603
2291,58	1382,117771

2009,15	1171,750162
1980,58	1153,329543
2025,09	1182,028487
2174,11	1278,121658
2018,38	1201,697813
2143,19	1310,681319
1806,36	1040,979982
1731,85	992,9369212
1438,11	803,5281232
1878	1087,183096
2171,97	1303,123409
2263,18	1335,554793
1627,43	908,0312118
1981,07	1130,749437
1925,72	1140,500688
1810,57	1043,70113
2076,01	1190,540324
2455,11	1490,110063
1846,23	1066,689893
2089,41	1198,98288
1882,36	1089,988839
1847,22	1067,331407
2249,99	1327,04592
2176,07	1253,562972
2056,33	1202,176259
1807,16	1041,494603
2038,32	1214,868514
1598,33	924,3071632
2281,94	1375,745092
2000,86	1143,210036
1981,6	1153,985157
1736,71	996,0739956
1744,15	1000,867727
2199,39	1294,427396
1809,27	1022,55545
1816,58	1027,159875
1913,88	1132,687813
2319,13	1400,310503
2166,34	1247,42596
1879,53	1110,010327
1892,54	1096,552021
2047,93	1196,755113
1999,68	1142,470396
2377,59	1469,242122
2027,97	1183,889583
2248,26	1325,932082
2421,7	1499,076496
1681,85	960,6990757
1985,41	1179,923247
1511,24	819,3465489

1718,76	965,5498726
2235,99	1318,022425
1983,8	1178,863621
2168,37	1327,7205
1937,65	1148,388185
2125,13	1221,478594
2251,45	1301,026529
2319,79	1430,145263
1897,87	1078,354948
1753,59	1006,951537
2071,08	1187,43517
2234,63	1317,148274
1507,16	848,0534309
1709,19	1017,111085
1935,37	1124,179425
2222,77	1309,499452
2309,58	1453,202682
2217,95	1306,390576
2068,73	1185,95589
2050,09	1198,150935
1929,05	1142,702023
2716,57	1735,259005
2029,36	1208,951026
2169,61	1275,217221
1930,97	1121,338434
1941,55	1128,162452
1964,21	1142,769234
2008,15	1147,801134
2008,86	1195,414679
2372,05	1435,25577
2371,2	1434,696108
2063,32	1256,663321
2043,85	1194,12561
1776,94	1022,009494
2355,3	1394,954769
2473,17	1533,897754
2279,96	1346,375938
2357,71	1396,512731
2263,07	1335,484297
2172,48	1277,071267
2318,22	1371,042507
2344,86	1417,301827
2304,07	1361,920318
1688,75	965,1403271
1819,6	1091,795808
2109,65	1236,550135
1921,12	1183,984993
2192,38	1289,901549
1695,46	969,4758344
2046,61	1220,338273

1896,04	1120,905072
2050,95	1223,20374
1788	1029,143695
1641,5	952,8200535
2295,83	1413,935912
2314,56	1368,687939
1968,53	1122,853281
2152,19	1290,06464
1660,12	946,6844602
2332,06	1438,443565
2308,74	1422,668887
1999,13	1119,49004
1689,45	965,5915018
1911,53	1108,797186
2175,52	1305,466526
2524,19	1472,796227
2074,73	1238,911574
2267,51	1366,215921
1998,03	1164,573664
2297,1	1414,797355
2013,08	1222,671893
1886,73	1071,338364
2447,25	1424,339821
1648,69	903,8964077
2048,95	1173,501954
2261,27	1390,558408
1887,46	1071,791477
2580,33	1572,798191
2018,26	1177,622484
1910,36	1086,217786
1728,07	990,5048073
1775,53	1021,100095
2136,88	1254,110702
2189,72	1262,152123
1700,17	991,5560947
1738,78	978,1637309
2013,94	1174,837889
1909,64	1129,896967
2324,95	1433,638453
2038,42	1214,928212
2179,34	1281,49137
1910,03	1086,01122
1512,79	851,6769281
2089,51	1248,672072
1913,83	1132,650502
2174,32	1304,682999
2470,13	1469,003824
2030,64	1185,609687
1722,6	1006,375933
1784,58	1007,009686

2049,91	1174,101662
2613,38	1594,61753
1564,05	884,7325279
2078,11	1168,076119
2142,12	1283,408399
1920,37	1092,521383
1870,7	1082,473959
1982,58	1154,612572
2416,47	1464,596959
2176,22	1279,482232
2012,16	1197,586166
2134,97	1278,692317
2084,92	1271,268334
1894,64	1119,987227
1972,73	1148,267927
1820,95	1029,911868
1801,99	1079,885768
1918,03	1158,379807
2463,16	1527,124758
1831,13	1078,042459
1685,7	944,7333415
2204,04	1271,174397
1786,05	1007,935901
1944,23	1152,731158
2237,1	1346,135265
2120,44	1243,515145
2513,39	1496,899112
1900,1	1079,754266
1847,69	1110,794969
1979,32	1129,649972
1772,84	1039,545207
1772,12	1018,907668
2259,68	1333,29892
2380,31	1440,703142
2328,16	1435,811818
2220,46	1362,952722
2290,94	1410,632397
1520,48	856,6468999
2053,31	1224,76333
2098,4	1254,544787
1549,45	875,3213046
2251,65	1384,054119
1701,9	992,7052665
2103,72	1258,059461
2286,42	1378,700105
2112,89	1264,111268
1642,96	900,3737595
2225,94	1284,961018
2170,59	1302,213027
2299,91	1416,694109

1671,38	935,7177312
2343,66	1416,510839
2347,37	1389,843805
1963,49	1165,446669
2248,39	1381,849142
2030,56	1234,494999
1954,11	1182,784719
2103,66	1232,694001
2347,77	1390,09759
1858,81	1053,753593
2075,59	1214,590614
1935,37	1170,108074
2086,33	1221,513327
1988,6	1135,493793
2035,12	1212,756725
2352,86	1422,585032
2134,94	1252,862922
1886,48	1050,190287
1841,73	1085,04196
2198,92	1348,387225
2364,72	1460,540759
2292,57	1354,504133
2349,88	1450,495862
2169,65	1275,245419
2244,1	1350,7618
2120,86	1218,786571
1977,45	1198,5673
1848,45	1068,120963
2121,64	1269,886976
2311,87	1424,78693
1364,05	755,7670466
1979,42	1152,575236
1897,03	1056,681034
2063,83	1207,005239
1946,87	1154,477302
2312,88	1367,6023
2167,3	1273,729754
2319,61	1371,944857
1577,63	893,4881378
2016,69	1176,61439
1572,82	890,3863114
2417,48	1496,22346
1671,88	936,0242486
2508,68	1591,186588
2024,38	1230,314235
1793,51	1053,200949
2028,89	1160,868105
2290,7	1381,528261
1771,26	1018,350749
2015,65	1152,532164

2492,47	1514,772482
1923,23	1161,896706
2128,8	1274,617981
2170,21	1249,871436
1630,92	910,2301412
2081,91	1243,650042
2245,03	1379,573036
2117,16	1216,454374
2089,41	1198,976217
1907,19	1106,005542
1864,44	1078,434536
1917,43	1135,030929
2407,89	1458,91826
2220,74	1335,330066
1523,78	858,7688312
1830,99	1056,862743
1910,89	1108,388309
1841,92	1106,898718
2086,95	1221,915154
2263,29	1363,432538
1805,12	1040,183377
1758,61	990,6509841
1978,86	1129,363445
1915,34	1089,356258
2160,97	1269,648033
1768,92	1036,955839
1975,78	1173,572954
1922,02	1115,564807
1845,21	1109,119502
2120,57	1243,592691
1651,34	941,023627
2015,24	1152,272291
1954,67	1114,124198
2471,91	1501,198824
1909,74	1107,641051
2380,9	1441,098636
2014,13	1198,892043
2198,67	1320,756479
2002,07	1143,97633
1844,67	1086,98212
2074,79	1238,956347
2359,78	1397,845107
2122,3	1244,713578
2587,39	1611,158902
2548,53	1551,79969
2165,84	1299,078922
1989,2	1206,517864
1690,83	985,3923556
1974,08	1149,135028
1869,16	1060,27042



1919,99	1136,724838
1886,8	1071,378345
2116,03	1240,667105
2006,67	1193,967021
1533,75	881,6609533
1852,36	1049,688905
2024,2	1205,540822
1890,19	1095,043406
2163,89	1271,530277
1932,05	1122,029295
1965,77	1166,954024
2056,36	1202,190358
1751,77	1005,781302
1765,92	1034,978369
1762,45	1012,668767
2127,83	1273,976236
1888,89	1072,697702
2132,33	1330,360491
1850,16	1069,227751
1771,08	998,507159
1821,43	1071,632469
2067,13	1184,949713
2398,81	1423,019248
2274,12	1342,611448
2207,97	1299,954286
1900,81	1080,207379
2212,61	1329,972239
1746,53	1022,180775
1880,99	1067,720126
2284,4	1377,371841
2408,29	1490,011588
2043,71	1218,427962
1681,69	979,355473
2072,15	1212,369989
2046,45	1245,251179
2120,58	1243,599741
1830,26	1056,390419
1797,76	1035,438992
2480,67	1506,981994
1739,85	1037,848938
2109,23	1236,28225
2146,72	1286,452957
1693,85	949,8641766
2287,17	1379,200069
1802,39	1038,428025
2543,09	1548,210394
1797,43	1035,227504
2121,44	1269,760119
1742,21	1019,32277
2144,41	1208,866999

1971,54	1147,49952
2171,43	1276,394505
2377,34	1438,748058
2045,99	1171,636196
2203,58	1270,88787
1866,07	1101,115439
1612,92	898,8956599
1892,77	1118,748509
1870,01	1125,89788
2005,16	1145,922049
2320,09	1344,258812
1651,83	923,3970635
2401,37	1454,620059
1516,52	854,0878932
2050,09	1222,644079
2429,47	1473,170974
1747,06	983,3745271
2499,82	1519,630344
1831,34	1078,176778
2505,81	1523,592748
2082,12	1218,799229
1876,66	1086,315994
2054,24	1225,382689
2262,87	1335,350355
2659,07	1659,644698
1828,86	1076,542566
2183,82	1310,951209
1536,89	867,221308
2052,43	1175,687556
2293,69	1355,223193
2044,14	1218,718986
2178,57	1280,997897
1938,75	1149,119476
2557,92	1591,227169
1568,88	887,8484534
2059,66	1254,181733
1613,32	916,5050994
2009,03	1148,354198
1911,75	1154,135818
1503,46	814,550958
2010,91	1172,885149
1866,36	1123,424195
2149,22	1262,076756
2355,95	1395,377745
2332,94	1352,348207
1784,82	1027,092259
2306,13	1391,729025
1824,1	1052,421492
2398,88	1483,649556
2177	1279,982754

1763,88	1033,635181
1748,04	983,9942253
2203,73	1270,974494
2210,59	1356,282467
1979,52	1129,776577
1748,67	984,3940307
2320,24	1460,589293
1831,19	1056,996686
1997,9	1141,350941
2010,74	1196,653397
2004,04	1168,450947
2075,32	1264,771948
2170,71	1250,177953
2015,34	1175,740239
1596,25	922,9341269
2412,61	1492,927849
1884,72	1091,511554
1958,36	1162,066313
2114,84	1291,508289
1855,67	1116,20072
1792,25	1052,365187
1577,23	876,4266001
2309,12	1393,699034
2248,91	1273,150602
2142,22	1283,475558
2214,86	1277,984414
1736,61	976,7977293
2181,51	1256,981308
1665,69	932,1328101
1733,74	1013,726154
1469,61	823,8380364
1822,54	1051,420448
2181,65	1309,518475
1906,98	1105,8716
1816,45	1068,349121
2007,08	1170,417787
2351,22	1421,50302
2389,39	1416,942488
1803,99	1039,457267
2381,27	1441,337425
1750,83	1005,175036
1850,31	1112,573177
2129,1	1249,098433
1971,5	1147,471321
2071,41	1211,897665
2217,71	1306,235485
1916,86	1134,657821
1953,89	1136,114407
2160,6	1243,814385
1975,78	1197,445054

1710,93	998,6600653
1618,95	920,1356462
2497,08	1550,067589
2179,66	1308,205136
1834,96	1059,42175
2268,26	1338,82581
2127,78	1248,245431
2267,21	1366,014443
1737,26	1016,054346
1754,66	1007,642398
2154,95	1291,885405
2070,26	1163,249019
1904,63	1126,583771
1977,24	1174,52811
2015,96	1200,100912
2308,06	1422,210505
2008,24	1171,165045
1868,17	1102,5034
2095,56	1227,470243
2183,19	1258,034128
2257,5	1359,604453
2093,03	1250,992802
1956,32	1184,278414
2440,73	1511,958622
2123,99	1271,439104
2333,21	1409,600884
1368,83	758,8477242
2296,12	1385,110095
2033,71	1211,823956
2040,78	1241,418154
2426,82	1441,073287
2304,34	1362,096558
2006,97	1218,538548
2485,75	1479,07066
1455,99	830,3064097
2095,73	1227,583037
2375,26	1437,375021
1891,2	1074,150328
2070,39	1236,038645
1688,19	983,6462115
1910,8	1130,658107
2127,62	1273,841917
1490,57	837,3521299
1937,88	1125,793785
2216,13	1360,028558
1783,46	1006,2967
1933,59	1123,02329
1775,13	1041,060024
2407,43	1458,612311
1494,43	839,8476902

2273,62	1398,912033
2005,87	1193,437208
2150,7	1263,028453
1986,91	1180,923176
1925,72	1140,50815
2125,63	1272,521116
2231,64	1315,223731
2108,98	1261,529363
1836,78	1060,591984
2023,38	1180,928749
2066,91	1208,993228
2310,38	1423,783231
2190,92	1315,644904
1578,03	876,9263568
2047,47	1220,905397
2240,99	1321,244094
1468,94	823,4080104
2326,36	1405,078819
2166,85	1273,44072
1798,79	1036,101655
2316,71	1370,076711
2142,08	1257,466314
1468,3	822,9920837
2136,81	1254,068405
1915,65	1133,859371
2305,72	1420,629876
1796,12	1034,381551
1917,63	1135,165248
1679,56	940,8685566
2012,06	1197,526469
1760,16	1051,584605
1778,43	1043,238973
1894,59	1119,949916
2156,12	1266,518008
2425,24	1440,058144
2319,11	1371,620575
1972,24	1125,192143
2543,94	1548,770056
1951,38	1180,943286
2078,72	1192,246161
2319,48	1371,860261
2182,41	1283,472309
2391,79	1418,486351
1877,3	1086,731921
2088,88	1198,643046
1832,41	1057,786241
1516,43	822,5352072
2130,41	1249,944385
1459,03	817,0140183
2001,65	1166,914133

1892,63	1075,056554
1686	963,3779257
2331,04	1437,755991
2202,54	1323,315998
2313,37	1367,919532
1586,26	899,057326
2177,29	1306,638084
1935,91	1124,524856
2140,93	1309,156012
1630,08	927,3121445
2337,99	1442,45046
2107,98	1260,872694
1680,55	959,8601727
2081,32	1268,834165
1725,24	988,6719099
1834,9	1102,148928
2223,18	1309,760287
1580,42	912,4871113
2221,21	1308,491358
2003,46	1191,847769
2247,04	1380,932377
1824,73	1073,81888
2233,37	1343,672754
2036,72	1213,808888
2233,74	1316,570206
1992,76	1184,78111
2199,14	1321,06989
2492,35	1514,697861
2152,64	1264,276233
2012,4	1173,843895
2412,67	1462,082213
2126,23	1247,251436
2378,99	1410,231264
1903,89	1082,146435
1903,25	1081,739966
1957,42	1093,829533
1881,76	1111,480371
2321,06	1401,579069
2206,61	1353,579591
1822,73	1051,533241
2295,7	1328,899624
1706,29	957,7003612
2102,36	1283,059826
2090,03	1223,910193
1783,98	1026,556489
1935,83	1147,186778
2081,64	1243,47095
2118,33	1293,863426
2277,91	1317,691748
2233,08	1343,4862

2287,44	1379,379161
1730,79	1011,778532
1725,72	1008,435487
1865,14	1100,49608
2108,34	1235,711232
2450,5	1456,342732
2350,63	1451,009566
2057,26	1202,775476
2408,45	1459,291368
1714,7	981,8831399
1778,91	1003,438091
1633,81	947,7383267
1718,99	965,7031313
1757,9	1009,736131
2524,46	1602,115758
2542,68	1580,921468
2196,39	1346,672242
2027,05	1207,421285
2245,61	1351,754267
2175,03	1305,145653
2298,52	1358,346168
1915,11	1133,501187
2259,32	1389,238583
1965,65	1190,585124
2401,15	1454,478278
1910,23	1130,277537
2070,26	1211,150407
2114,49	1265,163432
2057,52	1178,899326
1571,5	872,8083619
2070,15	1261,270855
1711,92	961,2453018
1805,38	1040,352567
2157,43	1267,36396
2185,09	1259,240208
1889,27	1072,930922
2518,29	1564,419701
2050,45	1198,383572
2262,42	1335,068371
2072,34	1262,764549
1852,84	1070,954904
1737,79	958,7148636
1797,01	1014,832543
2031,28	1186,018564
1922,75	1138,545604
1682,12	960,8682662
2015,52	1224,331554
1710,26	998,2197982
2019,69	1155,070928
2020,31	1155,46407

2131,01	1225,183457
2060,06	1156,97253
2333,18	1409,58596
2061,95	1205,792707
2342,38	1386,629185
2155,84	1240,815845
1935,35	1080,255679
2089,87	1223,797399
1811,35	1044,208701
2017,46	1153,671609
1913,52	1132,449024
1742,34	999,6974928
2068,74	1210,170512
2243,98	1350,679717
2086,31	1221,506277
1906,4	1105,497971
1676,6	975,9975037
2260,51	1306,737081
2509,81	1558,682017
2367,74	1402,97722
2349,05	1449,942641
1879,01	1087,83166
2052,71	1224,367836
2780,65	1741,884827
1735,53	995,3126382
1665,46	950,1317172
2327,91	1435,630045
1809,3	1063,63304
2175,8	1253,389723
2182	1336,943471
2415,53	1404,362881
2010,31	1172,49742
2103,46	1207,825242
2011,18	1196,944421
2240,7	1294,263155
2237,19	1374,270026
2298,54	1415,769441
2268,91	1367,141228
2066,69	1233,598521
2242,68	1349,814107
1671,16	953,8045616
2253,64	1385,397654
2348,11	1449,302487
2103,68	1283,960785
2169,89	1275,400511
2084,62	1245,440959
1695,44	988,4369144
1759,56	991,2506921
2350,74	1392,015083
2612,26	1627,976795



1985,19	1228,388408
1678,61	940,2688486
2116,01	1292,298603
1771,33	1038,55274
2603,05	1621,757019
2200,79	1322,159364
1881,13	1089,192233
2186,2	1339,7807
1753,93	1007,177124
2418,11	1405,988756
2125,85	1247,0047
1718,26	984,1672121
2297,09	1385,75184
1812,34	1044,836116
1655,06	943,4204928
1967,97	1168,416606
2151,57	1263,592422
2359,58	1397,718214
1867,65	1080,50712
2217,16	1305,875955
1767,4	1015,855188
2145,97	1285,960455
2238,93	1347,344134
2150,78	1263,0778
2241,86	1321,808063
2015,52	1224,323651
2012,37	1197,727947
1757,07	1009,200361
2087,56	1222,309932
1887,93	1072,097994
2226,86	1339,374553
1891,73	1140,589827
1823,53	1052,054912
2323,02	1374,144333
2043,38	1243,164749
2247,66	1353,112379
2099,71	1281,273715
2312,74	1339,634397
2137,9	1229,521345
1599,04	890,15325
2209,62	1327,994768
2161,95	1270,275447
2362,42	1458,98384
2014,93	1152,072388
1849,78	1048,069694
2121,25	1269,633262
1954,74	1159,670961
2026,81	1183,135275
1431,51	799,2701615
1770,91	998,3938808

2550,62	1553,180189
2304,41	1362,145905
1964,91	1166,394362
1701,15	973,1345796
1938,81	1126,385952
1433,58	830,6758886
2403,42	1455,970709
1952,71	1158,327774
1994,99	1186,258616
1907	1150,919238
2076,94	1215,464765
2079,13	1267,356277
1678,59	977,3033807
2260,86	1334,060277
1877,89	1087,10555
2068,51	1234,80739
2053,2	1200,153022
1731,38	954,7763034
1889,89	1073,330727
2020,85	1227,935388
1602,75	892,4854477
2111,53	1263,21581
2298,96	1386,990558
1798,55	1056,529069
2141,21	1231,600332
2298,01	1358,014836
2163,69	1297,661113
1977,77	1174,886293
2279,36	1402,792477
2681,44	1639,569545
1784,18	1026,676333
1679,68	959,2962042
2099,57	1230,050399
2225,24	1338,307465
2660,04	1660,308562
1627,91	925,9163226
2369,64	1494,82565
1924,41	1117,108671
1848,23	1067,979971
1940,79	1127,66898
2165,84	1272,785107
2280,24	1319,1577
1636,73	913,8950234
2065,88	1184,163429
2311,02	1311,364088
1844,21	1086,676171
2442,99	1482,09571
1842,17	1085,332984
2092,41	1200,868629
2295,53	1356,421625

2236,82	1318,558195
1708,32	958,9797383
2148,18	1235,991528
1540,25	902,8316048
2606,04	1589,774592
2280,08	1403,282472
2223,44	1337,113521
2195,41	1291,85429
1948,83	1155,768255
1666,21	969,1323221
2193,34	1264,431014
1827,1	1054,353083
2305,27	1391,15444
2308,75	1393,452783
2286,28	1378,610559
2147,59	1261,026365
1783,89	1046,843193
2199,04	1321,00273
1462,21	819,0654535
1783,11	1006,076807
2271,46	1368,827675
2081,34	1243,276934
2310,81	1366,269924
2173,47	1251,92377
2135,54	1228,028738
2276,62	1400,943141
1922,96	1138,679922
2522,04	1600,440789
1516,79	854,2570837
2085,35	1297,799104
2185,88	1312,309321
1782,36	1045,835803
2124,46	1298,012577
2071,39	1236,710239
2152,43	1238,670223
2217,18	1332,986949
1787,69	1028,946306
2137,33	1280,251907
1912,85	1087,790354
1863,57	1077,877617
1808,35	1084,185079
2175,59	1332,604644
1720	1024,429398
2032,32	1139,913838
2154,54	1318,363176
2294	1412,695118
2429,61	1473,267982
1729,54	991,4424049
2479,64	1475,129931
1548,44	891,3542913

2109,88	1262,118873
2044,24	1218,771221
1690,24	1004,292184
1868,46	1059,830634
2296,34	1414,28365
2319,42	1460,028179
2240,19	1348,172433
2184,13	1284,586146
1986,3	1157,016487
2163,9	1297,795431
2313,24	1396,415258
2121,35	1194,68188
2385,29	1474,450295
2188,74	1287,55403
1650,93	922,837336
1995,58	1139,891652
1881,58	1068,093277
1850,72	1090,981834
2057,69	1155,516838
1668,28	989,4342705
2005,29	1193,056638
2461,43	1525,955093
2183,53	1337,970879
1710,13	960,1191835
1425,15	780,6399055
1858,4	1053,493719
2061,83	1205,722211
2230,12	1341,531116
2515,03	1529,674404
2252,31	1301,572929
1865,44	1100,705021
2064,54	1257,485248
2515,06	1467,045694
2440,91	1450,160229
1918,23	1113,118594
2135,3	1227,888806
1939,81	1127,034515
1784,69	1007,07632
1618,96	956,0750944
1949,04	1155,910036
2241,03	1348,732094
1576,26	892,6069371
2318,82	1371,430235
2010,58	1149,333721
2186,53	1312,742126
1907,14	1105,970294
1957,49	1115,903332
1815,29	1067,587982
1939,05	1149,313492
1994,97	1186,243692

2211,95	1329,52451
1924,62	1095,200079
2302,67	1361,025018
2291,83	1354,02476
2462,38	1494,908228
2163,07	1297,250694
1742,44	999,7609392
1995,21	1186,392935
2208,77	1300,468907
1787,74	1028,974504
2175,66	1253,303099
2168,31	1300,713134
1890,69	1073,830484
2056,97	1202,585136
1649,53	921,9511009
1996,58	1211,512652
1748,8	1023,673205
2040,63	1192,045976
1897,11	1099,498757
2123,75	1245,644126
2059,53	1254,094799
1619,19	920,2907375
2095,05	1252,335989
2241,06	1376,885967
2210,46	1275,219094
2117,2	1241,421413
1580,04	912,2259359
2109,39	1236,387994
2101,43	1256,544644
2589,7	1612,723724
1941,18	1150,716377
1928,86	1119,97786
2083,35	1219,595834
2077,46	1215,796097
2115,35	1240,230029
1595,22	887,7544179
2632,85	1641,91004
1610,53	932,3662895
2180,02	1256,048428
1814,93	1006,172938
1831,26	1057,038983
1548,87	874,9476756
2004,14	1168,514393
2298,55	1415,777345
2066,1	1184,296698
1677,87	958,1259697
1829,73	1035,442508
2333,65	1439,518393
2100,44	1230,614367
2151,19	1263,345685

1836,2	1039,513859
1998,77	1141,897342
2277,94	1345,07881
2113,82	1290,820715
1818,71	1028,499222
2117,97	1267,469238
1617,92	919,4729833
2464,77	1528,215392
2257,87	1332,128685
1848,19	1067,958822
1986,54	1180,676925
2249,36	1354,231702
2032,43	1235,759502
2438,3	1542,40313
2133,92	1252,207309
1815,78	1047,056742
1832,01	1100,196851
2059,73	1254,229152
2239,03	1347,411293
2037,82	1190,234228
2106,27	1312,304331
1972,3	1147,985942
2209,48	1300,927132
2318,51	1399,900084
1507,03	832,2147936
1903,74	1125,994261
1919,14	1113,710761
2166,3	1273,08119
1908,75	1107,006586
2282,86	1405,171324
2077,62	1266,328868
2259,04	1360,619306
2136,27	1253,722974
2323,24	1374,285326
2624,48	1671,442705
2122,95	1220,105929
1779,3	1003,684638
2023,02	1180,696112
2172,54	1277,113565
2130,11	1224,617066
2340,66	1385,515347
1925,08	1117,538697
2362,33	1428,830855
1974,86	1149,6426
2145,94	1285,930607
2210,89	1301,836531
1776,66	1042,074877
1684,73	981,3627924
1790,79	1072,306652
1793,11	1032,43586

1616,02	954,0914049
2047,59	1246,017784
1750,61	1005,026994
1621,6	887,2347228
2402,93	1486,384044
1846,65	1066,957778
2315,27	1397,758446
1950,85	1157,10398
2267,94	1395,071104
2451,01	1487,401301
2456,48	1491,012984
2236,78	1318,529996
2065,41	1258,070081
1849,82	1069,009213
2191,84	1289,549069
2300,8	1359,812486
2073,54	1188,987747
2344,88	1417,316751
2159,79	1295,079207
1850,42	1048,469499
1782,2	1045,731333
1949,72	1156,357765
1821,2	1050,553346
2349,88	1420,615024
2196,73	1319,472989
1819,57	1070,408676
2129,06	1249,070234
2253,35	1356,865842
1822,32	1051,272406
1887,09	1050,562087
2195,17	1265,583786
2491,85	1514,369526
2068,51	1210,02247
2624,37	1568,466706
1632,61	928,947653
1930,96	1143,97059
2617,39	1597,274057
1649,76	940,0014342
2479	1537,841423
1447,35	809,4850398
2126,5	1247,420627
2066,53	1208,753541
2310,26	1365,910394
2335,54	1382,216132
1851,51	1049,155831
2250,84	1327,595789
2142,6	1283,729271
2206,81	1326,136692
1730,16	972,7263783
2254,65	1386,085228

1711,59	999,1077946
2104,42	1258,514653
1981,09	1153,653825
2037,91	1190,290625
2330,57	1379,008561
2302,21	1418,258932
1611,89	933,261748
2152,68	1264,297382
1693,43	949,5976397
1963,67	1119,788107
2088,77	1223,085389
2093,4	1201,494991
2476,34	1473,008
2143,73	1258,537854
1971,34	1147,365577
1900,52	1101,705283
1910,91	1086,564284
1865,4	1079,054901
1506,73	847,7714467
2442,85	1451,415058
2342,36	1386,615085
2016,75	1200,6158
2432,56	1475,215604
2126,51	1273,103164
1842,73	1107,444035
2214,3	1277,631253
1699,23	990,936736
2089,34	1274,263626
2309,18	1422,969207
2374	1436,546722
2227,37	1339,71035
1857,42	1117,378289
2263,87	1363,813108
2041,7	1168,93751
1807,75	1083,782019
2212,49	1357,57068
2100,38	1255,850664
2122,77	1245,016711
2093,93	1226,419852
1912,39	1131,702808
1591,51	902,4411366
2192,25	1289,816954
2262,04	1391,080016
1992,48	1208,738648
2172,43	1303,429358
2355,56	1366,594603
1659,24	928,0747859
2572,33	1600,971747
2206,03	1298,706506
2226,76	1339,307394



2160,44	1269,302602
1974,02	1149,092731
2156,27	1292,758477
1929,2	1120,196398
1896,79	1144,011889
2314,54	1340,760515
1657,52	945,0066541
2028,75	1208,540608
2394,98	1420,544836
2130,78	1302,288179
2189,4	1287,977007
2032,15	1210,794178
2095,04	1278,12036
2055,66	1226,322921
2182,99	1257,914187
1779,73	1003,951175
1987,48	1157,777844
1945,79	1153,768398
2283,57	1321,256678
2352,92	1422,614881
1872,95	1041,865746
1643,18	953,9244523
1717,84	964,9768183
2387,64	1476,04673
2050,64	1198,496365
2352,17	1364,455645
1686,44	945,1997811
2333,11	1409,541187
1866,04	1079,463778
2207,21	1273,16676
1911,68	1154,088399
2245,17	1323,944093
2198,29	1347,952552
1987,71	1181,445527
2549,45	1552,404125
2074,63	1213,970249
1750,47	985,5268124
1629,84	909,5571355
2467,4	1467,248472
2035,76	1213,174605
2455,71	1522,090455
2539,88	1513,980306
1801,08	1037,582072
1910,86	1108,36716
2107,74	1235,323504
1751,17	985,9665983
2527,62	1570,72641
1964,56	1189,850131
1703,21	955,7613053
1979,06	1152,342599

1938,73	1149,097089
1992,75	1138,105855
2187,68	1340,784399
1907,72	1151,409233
1515	837,2323505
2453,78	1489,229529
1942,4	1106,394628
1732,03	973,9124675
2580,04	1606,187823
2026,11	1182,6841
1638,91	933,0011761
1987,1	1157,531108
2314,04	1368,356607
2181,9	1336,872342
1688,59	965,0416326
1875,14	1064,041917
2117,42	1241,562405
2176,02	1305,802323
2072,94	1212,88461
2276,12	1371,902082
2368,02	1432,591781
2143,31	1258,25587
2216,56	1279,050562
2516,38	1563,123585
1482,32	816,6557027
2119,03	1242,605746
1465,74	821,3424761
1934,01	1101,110535
1719,04	1004,025354
1841,66	1063,750207
1968,96	1169,058351
1887,14	1093,069516
1986,1	1204,415628
1519,84	856,2239236
1969,2	1145,990904
2164,3	1324,962302
2274,52	1342,865234
1336,32	724,7004758
2085,98	1298,234595
2291,67	1382,177468
1938,12	1125,948876
2023,23	1204,906539
1746,32	982,9080875
2071,32	1236,658004
2152,92	1264,459523
1874,38	1106,607585
1828,75	1034,82281
2045,95	1195,486184
2226,36	1366,94381
1913,89	1110,319901

1687,45	983,1611715
2150,73	1289,102022
2078,97	1192,406083
1777,2	1022,178684
1671,23	953,8468592
2395,76	1481,531513
2134,81	1227,575625
1781,6	1025,012626
2174,33	1278,26265
2272,18	1314,086836
2208,75	1327,41272
2085,57	1271,71091
2127,13	1273,513582
2361,23	1428,107026
2620,69	1633,682866
2052,89	1175,980747
2320,22	1401,026869
1920,11	1114,331126
2333,66	1381,0036
2035,11	1188,492975
2278,78	1345,61458
1553,93	878,2116429
1677,06	957,6042989
2578,96	1571,895271
1622,86	940,5074995
2280,73	1346,86941
2032,69	1186,927963
2318,62	1399,967243
1923,89	1116,777339
2311,41	1395,206389
2125,04	1272,140546
1682,92	942,9808615
1940,87	1127,718327
1909,62	1107,570555
2314,34	1426,454494
1970,29	1146,695865
2068,42	1260,109092
2076,39	1215,112285
1853,73	1050,55515
2487,19	1511,287656
1987,95	1135,080661
1772,93	1060,230646
1765,78	995,1687844
2013,16	1174,337367
1923,34	1094,393805
1882,34	1111,860941
1726,49	970,4274977
2336,5	1411,779833
2313,46	1425,861758
2027,81	1137,13479

2226,91	1312,164203
1596,05	905,3667229
2025,87	1206,645221
2272,43	1369,461958
1652,3	959,9464105
2221,51	1335,837492
2014,82	1175,401858
1913,43	1110,023817
2517,77	1531,480245
2333,91	1381,16574
2157,36	1320,275737
2012,34	1197,713022
1740,45	998,4849607
2341,75	1415,242273
2237,06	1374,183091
1804,34	1060,357154
1630,9	892,9503613
1862,48	1056,0658
1935,09	1146,694276
2309,62	1394,027369
2049,76	1247,487769
2066,78	1233,658218
1800,71	1017,164741
1823,47	1031,497762
2021,76	1179,885407
2042,19	1193,05407
2034,57	1212,391079
1945,33	1130,594566
1601,3	891,5792223
2068,29	1260,022158
2033,7	1163,899962
2388,86	1446,359455
2288,34	1408,869996
2106,17	1285,644155
2437,01	1509,437519
2049,16	1197,544668
2165,96	1326,084549
1851,8	1091,690739
1962,61	1141,739992
2124,85	1246,356136
1953,57	1158,894897
2015,68	1199,914358
2024,36	1181,556163
2041,86	1192,842582
2241,23	1348,866413
1716,19	963,9373244
2184,31	1284,69894
2135,39	1278,968417
1825,87	1053,563528
2373,41	1466,412796

1762,22	1012,513675
1863,74	1077,983361
1821,25	1092,910151
1568,46	904,5846903
1652,63	923,910147
1952,79	1112,938109
2255,81	1415,934633
1692,26	967,4103
1474,03	796,4524863
1862,95	1035,71529
2021,13	1179,47653
1987,71	1157,925886
2050,05	1174,19495
1945,16	1130,488822
2296,45	1357,013792
1991,21	1183,758794
1956,66	1137,905007
1722,12	986,6627724
2102,48	1231,932644
2217,34	1360,842582
1819,78	1070,550457
2329,91	1378,585585
1963,9	1142,571846
2028,91	1233,380655
2296,78	1329,579293
1671,37	953,9385041
1895,38	1076,78238
2196,43	1292,509903
2367,29	1432,114203
2200,76	1295,301547
1741,84	961,2103353
2026,16	1159,148942
2099,64	1230,099746
2053,6	1200,413858
1878,67	1109,443203
2022,31	1204,294642
1643,69	936,0818536
2267,59	1338,402834
1919,67	1114,049142
2336,34	1354,493829
2449,91	1518,162591
2044,28	1194,407594
1684,24	962,2358897
1796,66	1076,281934
2141,51	1231,793572
2038,21	1265,137218
1857,38	1095,377043
2437,67	1509,880095
2368,53	1432,927578
1982,6	1154,626671

1726,68	1009,06977
2487,3	1480,071704
2029,18	1208,831632
1969,12	1145,934507
1967,22	1144,714926
1815,3	1046,746559
2176,92	1306,391833
2125,89	1272,692745
2134,86	1252,813575
1852,34	1049,682242
2066,85	1233,710453
1831,58	1036,601944
2477,06	1504,609029
1987,96	1158,088027
2154,17	1291,370517
1952,18	1135,014669
2232,59	1343,157865
1654,31	942,9411197
2017,45	1153,664946
2388,49	1416,357371
2117,2	1293,104724
2033,58	1261,921278
1544,93	856,0765086
1711,12	960,7455451
1928,14	1142,105051
1842,06	1106,993556
1580,91	895,6030194
2119,28	1217,793721
1838,13	1040,733266
2212,37	1329,808072
2092,44	1250,60477
2685,88	1677,782416
1770,42	998,0873634
2242,8	1322,414329
1980,84	1176,908537
2353,02	1393,488451
2369,38	1404,03466
2181,64	1257,061269
2111,07	1262,909862
2074,9	1189,847329
2085,89	1221,238392
2091,66	1250,089881
1964,13	1165,872011
1820,45	1050,066923
2315,46	1369,266007
2186,82	1312,92868
1514,72	869,094686
2481,15	1476,109826
2275,22	1399,994763
1960,36	1140,287773

1840,64	1084,325593
1515,44	853,3899822
2204,09	1380,090307
2102,38	1283,083536
2185,58	1339,35393
1400,18	793,4582934
2436,87	1541,414899
2217,78	1333,374981
1687,24	945,6995377
2087,83	1247,560211
2121,03	1218,893186
1974,57	1172,767042
1836,61	1019,507327
2320,4	1344,458715
1854,09	1071,765609
2007,89	1194,772934
2108,04	1235,520893
1609,05	931,3887473
1771,05	998,4871687
2175,64	1305,548609
2280,84	1375,021263
2284,21	1321,663147
2228,87	1340,702817
2161,45	1269,958215
2483,47	1447,148715
2100,19	1230,459276
2054,07	1250,396127
2135,78	1253,398692
2037,99	1166,605312
2391,27	1418,15502
2128,56	1223,637543
2052,46	1199,673649
2031,82	1186,363994
1777,58	1063,368194
2228	1340,128231
1910,97	1108,444706
1909,27	1107,344967
2150,55	1262,929759
2023,12	1229,468598
1883,27	1069,152762
2137,7	1229,388076
2402,4	1425,324469
2453,77	1520,770629
1550,73	909,9286292
1695,63	988,563771
1786,46	1069,382488
1501,31	860,2371092
2154,39	1291,51976
1976,12	1173,789357
1735,84	976,3112995

2068,35	1209,923776
2240,31	1348,254516
2194,46	1317,980558
2063,33	1182,557545
1758,39	1030,008574
1863,95	1078,117303
2004,34	1168,641286
1894,99	1076,535833
1884,29	1113,151894
2188,78	1314,227094
1801,09	1037,589122
2087,35	1197,683513
2169,52	1275,160824
1887,13	1093,062467
2051,67	1199,173127
2052,65	1224,330526
2473,83	1471,38659
2389,44	1416,970686
2168,84	1249,005191
2515,54	1530,010201
1899,77	1146,027191
2169,36	1301,407114
1968,55	1145,560878
2512,87	1528,249132
2126,37	1273,013618
2029,72	1161,387852
1787,96	1049,529569
2323,82	1374,651905
2024,3	1157,97618
2404,33	1456,567681
1997,61	1187,982374
2201,37	1269,495215
1741,14	979,6430106
2061,38	1205,426127
2471,1	1500,669011
1910,58	1086,357718
1910,96	1108,437656
2151,9	1289,870624
2414,01	1462,970209
2055,66	1226,315459
2143,04	1232,759768
2138,63	1281,110055
2165,18	1298,646117
2118,98	1242,570498
1976,01	1127,564321
1733,24	1013,397819
1743,34	1000,346056
1803,12	1080,652373
2030,11	1209,443528
2132,4	1251,220364



1793,07	1032,414711
2405,16	1427,108019
1673,61	937,1237133
1922,29	1093,734126
2042,12	1242,319112
1899,12	1100,795884
1775,86	1041,545064
2075,79	1214,724557
2349,11	1420,107597
2004,72	1168,888022
1387,42	756,8848052
2222,15	1364,098678
2335,65	1382,286628
1535,29	850,0127944
2582,92	1608,1399
2050,29	1198,277827
1791,66	1031,505312
2192,69	1264,024545
2000,57	1166,216222
2318,81	1371,423186
2116,13	1240,730551
2189,71	1342,159546
1980,55	1153,308395
1904,22	1082,353001
1799,24	1036,390689
1597,92	924,0385257
1878,37	1109,241725
2192,53	1344,064204
2077,29	1191,339935
2590,16	1613,031947
2300,05	1387,706925
2064,14	1257,208638
2499,33	1487,83332
2141,17	1231,580342
1698,46	971,4074263
2284,02	1405,945832
1597,7	889,3136587
2220,64	1308,131828
1617,05	901,501058
1732,15	973,9924286
2225,39	1311,184308
2229,55	1313,870207
2067,32	1185,069655
2264,97	1393,063705
2100,38	1255,850664
1651,5	941,1223215
2113,4	1189,785462
1991,47	1183,930424
1747,4	964,6258547
2239,84	1376,06404

1781,05	1044,977655
1506,87	832,1081788
2141,83	1283,221845
1828,33	1055,156739
2312,38	1395,848134
2281,42	1404,199237
1963,55	1142,346258
1937,47	1148,26879
2026,99	1159,668689
2513,81	1528,868491
2502,32	1521,286943
2009,14	1148,427496
1869,35	1125,4474
1734,96	1054,970543
2241,25	1377,02032
2032,03	1186,504986
1782,85	1046,156675
2040,54	1168,204533
2441,65	1481,215176
2031,79	1162,687219
1761,67	1012,168245
1768,05	1036,381254
2252,25	1356,142013
1611,02	915,0176327
2203,27	1296,922956
2277,82	1344,994215
2008,04	1171,038152
1849,59	1090,235619
1953,5	1158,857587
1987,39	1157,721448
1849,29	1047,756513
2385,67	1414,538572
1924,73	1139,851481
2178,87	1281,188237
1881,19	1089,241581
2087,48	1222,260585
1647,87	938,7818525
2096,55	1228,104708
2033,22	1187,266344
1650,06	940,1917736
2173,19	1303,929322
1558,07	864,3591425
1844,07	1065,301121
1947,89	1155,141434
2117,33	1319,967312
1832,54	1078,975228
2030,78	1185,694282
2089,28	1198,902919
2362,87	1371,199028
2176,72	1306,264976

2155,42	1266,066833
1882,34	1068,573044
1656,19	944,1466022
2336,43	1411,727598
1815,2	1046,683113
1783,4	1006,263382
2295,45	1356,365229
2056,26	1226,710953
1933,43	1122,917546
1917,31	1134,956308
2438,84	1448,827853
2049,05	1221,950098
2036,77	1213,846199
2442,38	1481,700216
2104,47	1233,215672
2100,64	1281,905967
2114,94	1239,969194
1562,72	851,0125726
1638,74	950,9843636
1984,3	1203,206447
2444,27	1546,540303
2064,69	1207,555108
2188,04	1287,102856
1722,3	1025,978414
1956,04	1137,503179
1302,39	703,3375441
2232,09	1399,503192
2438,52	1510,457025
2056,37	1251,96095
2160,58	1243,801058
1912,77	1087,737046
1694,14	968,6228322
1849,32	1068,684931
2661,86	1661,533549
1959,32	1139,618061
1834,83	1080,490046
1941,45	1128,091956
2442,4	1421,287973
2360,37	1427,547365
1977,23	1198,425044
2124,31	1271,655506
2252,71	1384,773306
2068,69	1210,142313
2120,73	1295,499377
2180,76	1256,508205
1944,02	1129,748613
1742,05	980,2227283
1707,32	977,1176067
2466,42	1529,329736
1969,26	1169,259829

2014,5	1151,805851
2526,87	1570,220609
2052,35	1175,640912
1908,16	1128,911963
2044	1170,383472
1974,48	1196,567805
1950,88	1204,61223
2246,54	1352,366163
1825,97	1053,626974
2447,48	1485,073109
2008,87	1219,826761
1554,62	878,6487184
1645,28	937,111096
1782,02	1025,28756
1666,3	932,5192885
2344,63	1388,074354
1941,82	1128,331643
2207,72	1326,733664
2096,74	1228,231601
1801,59	1017,717805
2381,96	1412,148756
1555,63	879,3043317
1554,63	862,1868668
2307,58	1364,183241
2128,6	1248,774151
2594,51	1582,163195
2191,21	1289,147241
2227,47	1367,694609
2038,04	1214,68196
2015,55	1152,46553
1697,09	970,5262256
2414,62	1494,295093
1982,76	1154,732415
1941,19	1127,929815
1909,16	1085,464819
2080,77	1193,538864
1834,49	1059,118617
1937,04	1125,250965
2112,8	1238,587471
2142,42	1283,609877
1782,07	1005,423791
2433,03	1475,521552
1963,21	1142,120671
2026,27	1136,189536
2124,97	1221,371979
1691,61	966,9943733
1667,38	951,3653981
1558,76	864,7922649
2100,9	1256,193923
2488,15	1511,921939

2405,53	1488,138543
2120,55	1194,184046
2435,04	1446,37459
2147,13	1286,721595
2355,18	1394,884273
2310,83	1366,284023
1853,54	1050,435208
2054,14	1153,336451
1967,3	1215,993641
2353,41	1452,890515
1893,46	1141,759492
2007,96	1170,981755
2127,55	1248,090339
1911,15	1108,55045
1922,99	1138,702309
1919,71	1092,101588
2231,99	1370,753126
1933,75	1123,129034
2075,58	1264,945817
1887,04	1071,531603
1856,14	1094,563668
1757,34	1009,376601
1999,17	1189,004689
1879,06	1066,507383
1973,21	1195,698459
2412,97	1462,276229
2021,98	1204,070778
1857,49	1073,950987
2074,18	1264,005343
2337,64	1412,533511
1971,6	1124,785674
2376,86	1438,434647
2147,44	1235,531751
2449,24	1455,532028
2072,82	1212,800015
2006,91	1170,304993
2460,14	1525,077843
1879,74	1132,473296
2322,39	1431,907664
1840,99	1042,53239
2253,11	1356,709137
2213,23	1330,375196
1867,21	1080,225135
2373,06	1466,183605
2156,55	1266,799992
1590	901,4682911
1709,4	997,6601367
2258,7	1360,402903
1978,14	1151,757481
2100,48	1281,795323

2090,98	1275,370066
2115,41	1240,272327
2176,4	1279,602075
2022,05	1180,061647
2372,04	1405,754764
2022,89	1204,675212
1644,11	918,5394287
1863,22	1056,525576
1725,89	970,0410192
2126	1272,767367
2081,21	1193,812065
1771,83	998,9735985
2096,19	1203,247471
2000,9	1166,43476
2272,08	1369,238093
2203,36	1351,382517
2556,55	1557,090357
2100,07	1230,374681
2014,39	1175,126923
1631,35	928,1298987
1902,51	1060,052441
2490,97	1513,787478
2187,98	1287,060558
2286,02	1378,438929
2195,53	1318,689462
2048,9	1197,375478
1522,44	841,9167364
2291,68	1382,184931
2225,27	1311,106762
2227,3	1339,665577
2468,88	1499,198967
1370,06	745,9501293
2493,78	1515,645554
2456,36	1460,121321
2110,93	1237,381989
2131,51	1250,649346
2307,97	1392,937894
2062,28	1206,011245
1614,41	934,9258083
2012,93	1198,093592
2057,73	1227,681033
2227,65	1312,643576
1780,02	1044,291137
2282,56	1376,15551
1557,65	897,4434089
1639,38	915,5675424
2505,02	1523,062935
2283,21	1348,469671
1866,12	1079,520175
1569,04	904,9652601

2147,82	1235,764971
1858,34	1074,500856
2435,93	1477,439326
2064,39	1232,083704
2297,3	1444,685467
2072,65	1164,717315
1647,69	956,9093139
2197,88	1320,24159
2253,71	1385,445073
2225,88	1311,50154
1906,9	1105,815203
2292,62	1382,804289
2343,47	1387,327096
2504,31	1491,04794
1843,49	1107,95774
1734,38	994,5724297
1944,15	1152,678923
1734,05	975,1851811
2187,85	1286,983012
2180,84	1282,464215
1440,23	804,8957467
2218,93	1280,549832
2183,05	1283,888235
1834,32	1059,012873
1809,8	1106,835943
2359,04	1397,372783
1828,97	1055,565616
2158,68	1268,167615
1558,64	864,7123038
2303,55	1390,020192
1846,31	1045,884091
1939,95	1149,903002
2079,86	1192,96581
1863,93	1056,978689
1674,18	974,4006028
2405,1	1397,792746
1892,87	1075,203149
2432,27	1414,904415
1896,49	1143,806407
2022,22	1204,234945
1825,03	1074,012896
2474,49	1502,900195
1989	1158,75774
1969,57	1123,506297
1804,72	1060,595943
1661,35	984,7477054
1936,68	1125,011278
2006,94	1218,522742
1792,16	1031,829594
1878,04	1087,204245

1850,24	1090,660962
2133,03	1303,813486
2235,78	1373,321648
1914,44	1110,679431
1804,34	1060,357154
2039,61	1215,7192
2412,06	1461,679257
1997,49	1164,228233
1823,06	1072,714481
2056,42	1226,815423
1879,54	1066,807237
2414,17	1463,067217
2151,59	1316,36368
2171,6	1250,737681
1868,59	1081,113386
1924,99	1163,090081
2397,27	1451,911297
1939,86	1173,142882
1628,68	908,8241591
1395,73	805,0776011
2455,98	1459,881634
1595,69	905,1411355
1754,63	1047,846417
1729,22	972,1333337
2444,69	1422,727272
1591,31	919,6731656
2041,26	1216,808674
1813,53	1045,604523
2060,1	1204,608373
2150,3	1262,767618
1939,98	1149,917926
2006,95	1194,146113
2164,39	1298,116304
2244,12	1350,776725
2073,53	1188,981084
1639,15	951,2679255
2265,55	1364,924968
2119,82	1268,685569
2121,02	1269,484019
1799,37	1078,115463
1976,03	1173,72966
2078,27	1216,317768
2027,4	1207,652611
2156,51	1292,922645
1733,43	993,959114
2356,72	1455,127105
2511,08	1527,06265
2235,79	1291,164664
1563,85	867,9907076
1816,5	1027,106567



1634,79	948,387534
2074,4	1238,695172
2079,01	1267,269342
2034,4	1188,034751
2007,18	1170,481233
1830,17	1035,715709
2484,38	1541,47687
1845,76	1066,39381
2239,28	1347,57546
1650,9	922,8106823
1687,98	964,6468547
2218,98	1390,416487
1996,51	1187,258545
2032,83	1187,026657
2015,53	1175,860082
1465,32	805,9409197
1859,96	1075,544197
1817,97	1028,032783
2052,44	1175,69422
1910,77	1108,310763
2062,93	1231,121086
1655,4	961,9985029
1646,92	920,311899
1910,84	1086,51764
2196,78	1292,73549
2528,68	1475,628181
1741,36	979,7896059
1858,5	1074,6066
2189,38	1314,622589
1641,48	934,6648829
1781,5	1045,268679
2200,9	1269,195361
2159,68	1243,234668
1635,06	912,8422027
1971,69	1147,591165
1747,78	1023,001612
2157,32	1267,293464
1718,86	965,6165068
2466,36	1529,29022
2321,98	1402,190965
2053,28	1200,209419
2343,68	1359,11158
1992,98	1184,92289
2256,58	1387,389247
2022,22	1204,234945
2219,69	1281,029598
1833,02	1058,181019
1552,81	877,4855335
2186,73	1260,273038
2138,16	1229,681267

2085,17	1220,766069
1641,4	952,745432
1953,25	1135,70553
2103,42	1207,805251
1911,75	1154,135818
2116,78	1241,153527
2009,08	1148,387515
2431,59	1474,573859
2070,11	1261,247145
1882,98	1090,390666
1935,29	1124,123028
1887,07	1093,027219
2132,74	1251,445951
1842,03	1106,969847
2177,72	1361,8164
2231,52	1342,448961
2002,08	1215,235034
1686,19	1001,549792
2221,54	1335,859879
2523,66	1568,047244
2137,26	1254,357438
2018,61	1154,391259
1969,99	1169,744869
2391,35	1418,197318
1909,78	1085,851298
2314,27	1426,414978
2254,25	1302,792335
2197,2	1319,786399
1825,85	1032,997032
1871,52	1083,00268
1938,59	1126,252009
2629,62	1605,348107
1773,04	1019,499834
2239,6	1293,570159
1803,48	1039,125936
1962,04	1096,6779
1701,4	954,6218601
1648,77	903,953123
1886,01	1070,885251
2207,43	1299,608856
1524,25	859,0649146
2379,29	1470,388078
1920,92	1071,376589
2020,65	1203,197706
2182,03	1283,232622
1892,83	1118,793282
1839,58	1083,62415
2566,62	1597,107109
2270,57	1368,238165
2108,44	1287,177365

2021	1155,897192
1660,31	1003,230766
2178,34	1254,988944
1979,36	1152,539988
1404,02	781,5404039
2377,22	1409,089227
2168,74	1274,653252
2014,24	1175,035278
2360,66	1398,416125
1864,3	1057,211909
2029,56	1138,206078
2126,02	1222,038321
2287,08	1350,965231
1682,61	999,1314297
1707,68	977,3572933
2156,12	1292,654007
2180,53	1335,939771
1800,32	1057,693165
2457,75	1491,848745
2012,21	1150,366552
1899,2	1100,852281
2523,99	1503,73723
1981,26	1177,184637
2001,47	1190,53443
1967,38	1122,126968
2030,97	1185,821175
2070,93	1261,808269
2100,76	1256,104377
2088,57	1248,045251
2239,09	1347,448604
1889,28	1094,458289
2135,05	1305,18073
1921,23	1093,061121
2340,09	1356,85268
2262,8	1363,111665
2332,13	1380,016655
1849,12	1089,922208
1541,51	853,9242232
2001,71	1214,982133
2065,37	1183,843585
2075,55	1214,562416
2323,35	1346,311146
2139,88	1281,930892
1717,8	1003,204517
1972,5	1195,22427
2048,35	1197,022998
1971,8	1147,66871
2224,1	1310,352454
1624,36	923,6252009
1747,49	1003,024907

1839,13	1041,359627
1979,59	1129,816558
2155,31	1318,884784
2296,01	1356,724758
2554,01	1588,579616
1739,88	1017,785566
2051,23	1174,93459
1678,55	977,2809942
2141,7	1231,913513
1936,42	1147,57481
2067,96	1209,66999
2126,39	1222,271541
1846,46	1045,977379
2078,42	1216,416462
2330,28	1407,668186
2381,38	1411,768077
1936,17	1102,476536
2166,47	1326,432287
2329,14	1406,914509
2014,68	1151,919129
2136,19	1228,44187
2303,23	1389,80379
2167,6	1223,134039
2011,11	1173,012042
2037,63	1143,171815
1811,21	1044,110007
2488,91	1481,115046
2098,8	1254,805962
1837,31	1040,213519
2243,79	1323,055843
2138	1254,836812
2244,47	1323,492919
2409,18	1490,612227
1927,25	1141,515541
2072,23	1212,426385
1769,43	1017,166415
2319,36	1343,799036
1588	900,1782133
2246,04	1297,62152
2162,15	1270,40234
2367,79	1432,442538
1583,74	897,4288672
1897,67	1121,979622
1985,9	1156,755652
2170,01	1249,738168
2331,01	1468,051278
1890,48	1095,226696
2057,94	1203,205502
2216,72	1305,59397
1698,79	971,6189145

1692,79	986,6907704
2235,03	1401,538278
1865,88	1100,988583
1531,36	863,6542077
2162,5	1270,634977
2014,93	1175,479404
1928,86	1076,266706
1585,92	898,8387883
1745,59	1041,737286
2057,94	1227,822814
1726,96	970,7206882
1651,51	941,1293711
1948,53	1155,574239
1832,68	1057,955432
1895,59	1098,525911
1961,63	1164,222875
1985,1	1179,721769
2548,26	1584,691268
2440,19	1480,252558
2358,28	1426,166866
1822,22	1030,711479
2161,8	1296,407471
1695,24	969,3277927
2230,16	1341,553502
1873,63	1063,089047
2036,45	1165,625789
1854,01	1093,153321
2512,83	1496,539582
1951,13	1134,337906
1793,33	1074,021634
2407,35	1428,52499
2112,92	1238,665017
2237,71	1374,625667
1944,86	1153,149039
2410,95	1460,947966
2215,42	1359,546466
1664,96	949,8074353
1720,63	1005,070056
2255,51	1303,585283
2192,46	1289,950896
1773,89	1000,272966
2152,15	1316,750934
2390,15	1509,037758
2209,98	1301,251414
2018,04	1177,481491
2346,63	1448,30669
1847,97	1067,81078
1774,09	1061,013057
2150,51	1262,90156
1564,69	885,1484546

2058,74	1228,352627
2137,97	1280,67725
1658,7	945,7680114
2089,84	1248,888474
2129,78	1249,535508
2081,11	1193,752094
2216,37	1332,449674
1973,08	1148,486464
2370,07	1404,478786
1779,93	1023,941086
2098,53	1204,72675
1831,46	1036,528646
1791,85	1073,025838
1984,65	1179,423283
1655,44	943,667229
1921,78	1071,905932
1976,37	1150,608396
2368,29	1493,896042
1988,04	1181,669391
1735	1014,561915
1541,58	853,9708672
2430,34	1443,35031
2229,73	1341,26994
2064,81	1207,639703
2182,95	1283,817739
1556,89	863,6128392
2469,8	1499,803401
2035,14	1212,771649
1736,31	976,6044901
1934,47	1123,594308
1665,45	950,1246676
1687,95	946,1526504
2447,3	1454,284248
2343,53	1387,362344
2280,52	1433,061186
2162,06	1296,586562
1932,16	1122,106841
2114,47	1239,666061
1519,1	855,7516
1896,1	1098,850193
2360,99	1398,627613
2015,15	1199,563637
2045,28	1171,189746
1981,04	1225,507462
1741,37	960,9141556
2074,78	1214,068944
1903,41	1103,559329
1779,34	1023,560407
1716,87	1002,585158
2239,43	1320,243051

1822,65	1051,490944
1924,02	1139,388827
2098	1254,276149
2370,9	1434,49463
2250,1	1383,003001
2114,76	1265,349986
2066,91	1208,993228
2101,67	1256,701349
1484,66	833,545343
2006,52	1146,774967
2353,92	1394,066518
1871,2	1149,388518
2389,64	1417,104629
2121,65	1244,290602
2213,66	1303,627131
2010,68	1172,737107
2060,24	1180,611825
2350,42	1391,810645
1774,86	1040,880932
2052,8	1199,899237
2276,24	1343,979072
2352,2	1422,152227
1862,67	1077,299549
2156,43	1292,862948
2321,31	1345,025106
2120,21	1268,946744
1973,02	1148,458266
2497,52	1486,663085
2174,59	1278,431841
1888,51	1093,957767
2246,2	1324,606756
2239,24	1293,336939
1953,61	1113,457856
1957,64	1138,539471
2118,35	1267,708027
2082,08	1194,358465
2004,49	1168,739981
1819,97	1070,677313
2088,36	1247,910932
2092,83	1250,858483
2166,24	1273,045942
2144,47	1233,652666
1586,98	899,5226
2377,74	1439,009233
2530,62	1572,757519
2121,29	1244,065015
1792,28	1011,853994
2130,58	1224,910256
2066,75	1233,643294
1651,75	923,3504195

1733,03	955,7845748
1652,63	923,910147
2334,51	1381,553469
1693,13	949,4177273
2064,28	1207,301322
1962,66	1119,155082
2132,27	1276,908862
1960,51	1117,802407
1595,44	887,8876864
2490,16	1545,388927
2175,04	1278,713825
2360,29	1427,487667
2385,62	1444,210354
2143,97	1284,632192
1938,33	1172,115473
2244,32	1350,911043
2119,22	1242,72559
1847,6	1046,697029
2403,99	1487,10323
2178,67	1307,555929
2369,9	1404,380091
2051,09	1198,792449
2241,32	1294,649633
2276,09	1371,887158
1956,43	1160,782822
1984,94	1203,64112
2086,24	1221,45693
1914,2	1088,636608
1881,99	1111,629614
2123,31	1297,238069
2000,19	1165,976535
2109,39	1211,563422
2028,07	1160,348358
1440,2	804,8675482
2427,49	1502,996456
2171,82	1330,051928
2338,05	1412,802148
1979,03	1175,714592
2172,93	1277,360301
2223,57	1310,014073
1589,96	901,4471423
2146,99	1286,632049
2021,06	1179,427183
1999,56	1165,560609
2029,84	1185,095065
1817,04	1047,867447
2348,63	1362,236725
2145,46	1285,624658
1575,2	858,6880387
1726,45	989,4544161



2223,12	1309,725039
1995,05	1162,656171
1494,86	824,5451946
1493,7	839,3683171
1994,62	1186,012365
1525,05	843,5626017
2118,64	1242,35196
2253,67	1302,425847
1968,78	1192,703167
1714,56	981,7844455
2066,55	1208,760591
2290,29	1410,189821
2343,71	1416,540687
1997,77	1141,27098
2255,13	1386,409257
1879,93	1110,271502
2125,61	1298,794988
2177,56	1280,349334
2197,39	1293,130268
1913,81	1110,270554
2300,42	1387,945713
1979,54	1129,78324
2080,68	1242,836667
2229,74	1287,353186
2589,87	1546,218152
2086,22	1196,97719
2316,42	1398,519586
2003,87	1145,109112
1925,39	1140,291748
1913,1	1087,950276
1861,43	1098,048494
2036,26	1165,505847
1890,49	1139,752093
2134,45	1331,826089
1830,87	1077,87083
1752,81	1006,451015
2146,58	1260,370752
2131,79	1250,832636
1762,05	992,8165964
2428,8	1412,718812
2260,36	1389,941963
1762,83	993,3096896
1931,43	1167,436811
2032,48	1140,008364
2088,2	1174,28329
2143,37	1258,298168
2080,39	1242,650114
2488,93	1450,587041
1999,97	1213,804564
1869,65	1103,480942

2088,39	1222,838653
2185,47	1312,040683
1927,32	1164,662807
1587,97	866,5525556
1720,09	985,3585954
1791,93	1011,634101
1891,33	1095,776565
2441,32	1480,998773
1871,9	1083,249416
1913,15	1109,847577
1917,63	1069,353745
1852,98	1071,046549
1751,68	986,2864426
1600,86	908,4755989
2015,32	1199,675569
1809,75	1022,855304
1655,83	925,9225005
2185,06	1259,213554
1734,4	994,5794793
2522,6	1502,83488
2160,04	1269,048816
2218,48	1306,728957
2168,4	1248,725327
2034,01	1140,953618
2146,58	1260,363702
2454,17	1458,7114
2470,72	1500,415298
1751,41	986,119857
1652,76	941,9400757
2006,3	1218,088069
1686,23	982,3552589
1747,84	1023,038922
2182,29	1283,394763
2095,53	1227,449095
2158,49	1268,040723
1781,89	1025,202965
1624,84	941,8133764
2299,76	1416,591368
1513,48	868,2738491
2212,18	1276,298569
1867,29	1124,056447
2157,33	1267,300514
2460,23	1493,490419
1579,69	912,0020713
2320,47	1372,501775
1872,37	1105,279321
1718,27	965,2433552
2122,79	1296,89033
2061,83	1205,715161
2110,55	1237,135252

2275,76	1343,668889
1901,78	1080,820414
1968	1168,43153
1862,83	1077,391194
1926,83	1096,592734
1939,51	1126,844176
2090,21	1199,489301
1728,45	1010,241328
2222,76	1364,509641
2050,34	1198,313075
2160,13	1269,105213
2247,15	1352,76912
1845,33	1066,118875
2243,09	1350,097669
2309,89	1365,677757
1871,47	1082,974481
1878,13	1087,260642
2021,8	1203,951383
1645,15	955,2228671
2429,27	1473,044117
2115,67	1265,946958
2047,44	1245,915044
1962,48	1141,655397
2302,7	1361,039117
2000,23	1142,816894
1928,51	1097,652218
1835,97	1039,367264
2159,92	1268,97127
2072,08	1262,582777
2000,61	1214,239237
2116,58	1241,026635
2314,58	1426,628363
2110,33	1236,99426
1615,7	900,64814
2203,54	1297,099196
1650,25	958,5957607
2024,53	1181,668957
1968,65	1145,638424
1678,61	940,2688486
1952,92	1135,486992
1699,13	971,8374522
2145,22	1312,056466
1964,7	1166,245119
1883,24	1112,457913
2393,87	1511,617209
1922,9	1116,135825
2046,7	1172,082645
2254,41	1385,911359
2298,88	1386,93086
2034,43	1212,294071

2216,86	1305,685615
1622,37	922,3421727
2116,03	1240,667105
2141,84	1257,311223
1998,01	1164,566614
2382,58	1503,795106
2063,28	1256,631708
1764,72	1034,18738
2144,63	1233,759281
1548,71	891,5408451
2089,49	1199,022861
1721,12	986,0212583
2414,81	1463,49256
1907,1	1105,942096
1813	1066,065702
2015,33	1199,690493
2062	1205,827955
2242,22	1322,04775
2480,61	1506,944683
2279,82	1374,349669
2015,52	1175,853033
2205,7	1272,220554
1965,17	1143,38255
2069,74	1210,819075
1985,77	1228,790401
2087,06	1272,714609
1966,02	1121,27405
2217,65	1306,193187
2094,56	1226,82168
2213,32	1386,480311
1976,73	1128,017434
1744,67	962,9496034
1682,82	961,319441
1681,77	960,6426789
1814,84	1046,450476
2127,77	1248,238381
1870,23	1082,170826
1426,46	810,8078014
2115,61	1265,909647
2476,51	1442,770846
1930,57	1166,859882
1867,96	1059,517453
1771,55	1018,534038
2393,94	1449,717424
2162,31	1244,89386
2138,03	1280,722023
2395,97	1421,18635
1985,62	1156,572362
1645,3	937,1251952
2213,6	1303,584833

2079,17	1216,902885
2434,99	1508,070275
2498,39	1550,960644
1910,8	1108,331912
2164,83	1325,325847
2062,92	1182,297671
2029,05	1258,780712
1674,85	937,8966703
1892,43	1096,481525
2142,98	1283,975522
1916,44	1111,969508
2003,01	1191,549283
2284,49	1321,84306
2725,49	1741,439639
2363,89	1400,495758
2053,61	1200,420907
2015,79	1176,029273
1741,71	1018,994435
1799,38	1057,073807
2079,44	1217,079125
2172,19	1303,26519
1700,84	954,2620353
2177,41	1306,712705
1918,41	1091,28865
1922,97	1138,694847
2103,35	1257,81321
2298,21	1330,478855
1885	1070,245563
1904,38	1126,412141
2160,16	1243,534522
1615,69	918,0278142
1485,02	818,3482119
2004,65	1145,602205
2163,13	1324,171988
2079,62	1217,191919
2306,52	1335,709641
2030,2	1161,687706
1688,99	1003,446547
2349,15	1450,005867
1910,64	1086,397698
2054,8	1225,755797
2096,79	1228,266849
2479,04	1474,749252
1758,34	1050,359617
1877,68	1065,641138
2098,92	1280,744205
1781,69	1045,395536
2598,42	1551,730943
1957,27	1161,342484
2039,78	1215,831132

1705,05	975,6583384
1867,6	1080,471872
1705,25	957,0473458
2060,32	1229,397328
1817,29	1048,029587
1650,42	958,707693
2002,47	1121,544393
2250,94	1327,659235
1918,63	1113,37943
2171,86	1303,05625
1982,72	1178,154717
2169,28	1328,336945
1646,26	955,9616203
1973,31	1148,634506
2026,66	1207,160109
2038,74	1167,071751
2553,74	1588,397843
1631,72	910,7365612
1912	1131,449095
2081,52	1218,41855
2271,63	1397,568498
2127,41	1273,700136
1912,33	1087,463846
1859,43	1054,140071
1826,02	1074,677028
2033,78	1187,632923
1483,88	833,0377714
2117,59	1267,208062
1903,09	1081,640015
2447,42	1454,354744
1675,97	956,8993384
2099,17	1205,126556
1944,97	1108,01384
2226,8	1339,32978
2386,81	1475,477704
2096,61	1203,514008
1751,04	1045,420151
1976,54	1150,721189
1998,1	1164,623011
1758,36	1010,032214
2087,05	1247,045322
2019,82	1202,652968
2320,48	1430,611548
2369,32	1494,599529
2022,17	1180,146242
2158,33	1294,116589
1902,11	1102,727476
2248,61	1381,999302
2190,43	1342,641638
2267,78	1311,308189

2302,64	1389,415758
1838,56	1082,952557
2267,45	1338,311189
2155,35	1240,502664
2517,44	1531,271305
1860,95	1034,480158
1959,28	1139,589862
1850,56	1028,090238
1825,86	1074,565095
2196,04	1292,263167
1940,38	1150,194026
1795,56	1054,551599
2191,63	1263,358203
1836,44	1060,380496
2006,31	1193,728232
2560,99	1527,593094
2288,61	1409,051768
2351,63	1421,771657
1860,79	1119,662298
2185,12	1285,220611
1827,96	1054,910002
2049,44	1247,274385
1518,57	855,4061694
2154,19	1318,126082
1938,89	1104,182372
1997,33	1164,129539
1715,58	1001,734473
2483,98	1509,168405
2236,23	1345,560679
2101,96	1231,594263
1936,79	1125,088824
2683,21	1640,741103
2150,73	1263,042552
2100,66	1230,75536
2340,43	1414,369201
2350,46	1391,831793
2134,39	1304,730251
1885,51	1092,019125
1829,81	1056,108435
2247,64	1353,097454
1885,75	1114,114511
2344,42	1446,805093
2254,07	1414,728655
1707,76	977,3995909
1912,6	1087,630431
1609,33	913,9319934
2214,7	1304,296843
1791,08	1011,094364
1906,14	1083,565744
2245,8	1351,881123

1876,27	1107,853764
2552,58	1522,171948
2081,44	1268,913196
2041,52	1241,908149
2049,44	1173,808471
2019,65	1155,044274
1608,32	913,2834297
2017,46	1177,107862
2204,89	1297,973347
1492,91	870,8080602
2536,23	1511,625738
2001,77	1190,728446
2247,76	1353,172076
2636,59	1609,944794
2375,49	1437,531727
1999,68	1189,347948
1632,59	928,9335537
2046,06	1219,98009
2394,86	1450,314396
1666,04	914,5714812
1916,49	1111,997707
1778,27	1003,031623
2245,88	1351,933358
2097,28	1253,798572
1715,29	1001,540457
2076,75	1240,2473
1997,81	1164,432672
2132,29	1276,923787
1976,24	1173,87144
1860,55	1075,924876
1699,89	991,377003
2142,71	1232,546538
2010,85	1172,849901
2036,46	1213,644721
2329,17	1466,778302
1991,86	1208,319782
2225,37	1366,279946
2028,06	1183,94598
1899,39	1100,972124
2007,62	1147,474627
1877,47	1044,644794
1666,45	988,2013798
1725,91	989,1089855
1848,55	1068,184409
2062,38	1181,957837
2177,76	1334,066726
2332,38	1409,063609
2399,29	1453,247023
2372,13	1435,300543
2074,21	1189,407543



2003,59	1216,254539
2157,2	1241,668763
2273,63	1370,260409
1660,71	965,4982531
1845,38	1045,29771
2039,86	1191,552504
2151,89	1263,78981
2475,27	1568,030149
1617,75	919,3672392
2224,45	1337,785114
1391,04	759,1636956
2324,3	1433,195877
2739,55	1714,089465
2149,89	1262,499733
2165,47	1272,55247
1933,16	1122,748355
1944,49	1130,051746
2516,7	1563,33697
2488,63	1544,353615
2162,33	1296,765654
1848,27	1047,116824
1456,01	800,0771081
2233,47	1316,393966
1787,53	1028,840562
1923,96	1139,344054
2216,61	1360,352587
1728,26	990,6246506
2025,15	1182,070785
2064,38	1183,217223
2299,84	1387,572606
2002,31	1167,337109
1878,72	1066,294153
2024,21	1157,922873
1993,4	1138,518987
2075,47	1239,396614
1770,81	998,33391
2234,23	1344,239878
2168,58	1300,892225
2088,28	1222,775206
2026,94	1207,346663
1597,15	888,9671608
2242,61	1349,776796
2387,63	1415,807501
2337,56	1412,473814
2481,43	1539,485277
1651,45	941,0941231
2121,62	1269,879513
2528,04	1604,594711
2288,01	1408,640804
2030,77	1209,883795

2092,55	1225,531602
2020,51	1155,590675
1898,47	1122,509435
2243,18	1269,627954
1805,04	1040,12698
1795,88	1034,23351
1887,52	1071,831457
1921,13	1160,47414
2043,61	1170,136926
2200,04	1321,6594
2590,87	1613,514039
1593,6	886,7282509
2233,12	1343,508587
1971,06	1147,182287
2014,66	1175,303163
1873,18	1105,809134
1735,19	1014,688772
1950,17	1156,656251
2053,16	1200,124824
2134,18	1227,17582
2127,78	1273,946387
1888,97	1094,2468
1697,37	1009,113102
1897,32	1121,755757
2245,9	1380,165772
2279,2	1318,504685
2122,75	1219,97266
1853,05	1114,430416
2093,15	1251,074885
2176,95	1279,954556
2355,35	1424,226706
2119,34	1242,803135
2107,47	1286,521404
1917,14	1157,779168
2121,86	1244,424544
2359,55	1397,697065
1936,5	1170,874679
2531,03	1540,240814
1598,4	889,7534446
2423,31	1438,810364
2188,58	1287,448286
2211,31	1356,764559
1797,28	1076,7008
2181,77	1283,056382
2103,97	1284,158363
1845,09	1087,265682
1818,28	1048,671102
1757,82	1050,003976
2434,96	1540,091674
2306,28	1335,556383

1393,16	760,49638
1466,88	822,075635
1828,02	1034,363034
2547,41	1584,114339
1793,46	1012,600297
2550,85	1553,329432
2245,13	1323,915895
1599,92	907,8622832
1594,63	939,6207459
2442,64	1451,281116
2218,68	1306,85585
2165,42	1246,852906
2419,72	1436,498093
1911,65	1108,874732
2012,17	1197,593628
1939,5	1172,905788
2025,39	1182,218826
2022,01	1156,536881
1928,58	1119,79457
2078,07	1266,63709
2258,81	1388,898748
2570,39	1533,655755
2209,04	1300,645148
1800,95	1058,111046
1721,79	1005,838657
1783,98	1046,902891
2211,5	1275,87211
2293,44	1383,341564
2397,77	1482,890854
2280,31	1374,670542
1979,07	1129,49005
1910,25	1086,151152
1817,53	1048,184679
2236,24	1373,629871
2426,46	1534,195785
2102,84	1232,165281
1772,03	1018,844221
2136,86	1279,938497
1624,18	923,5124072
2303,42	1419,072956
1630,98	910,2767851
1489,44	836,6260206
2193,3	1290,493716
2040,54	1144,967798
1522,11	873,9749347
1965,18	1166,565992
2377,83	1380,621107
1557,74	864,145913
1536,75	883,6384241
2369,87	1404,351893

2301,23	1417,587165
1775,72	1062,111594
2204,29	1324,472632
2263,96	1336,055315
2122,04	1195,104094
2489,07	1481,22079
1632,4	928,8137105
2283,84	1377,006196
2127,05	1247,773107
2161,25	1322,899581
2147,59	1287,027543
2189,12	1341,756486
2477,12	1473,508522
1704,45	1013,902408
2422,75	1499,787779
1740,08	1017,919885
2292,85	1382,953532
2096,43	1279,052932
2153,9	1317,936406
2061,03	1205,20759
2080,3	1217,628994
2245,48	1351,672183
1922,83	1116,086478
2212,24	1357,396811
2294,74	1442,910001
2184,75	1284,980924
1980,44	1153,237898
2162,13	1244,773918
1860,78	1097,623151
2305,87	1391,557396
2064,21	1207,251975
2004,32	1145,395639
1990,56	1114,221822
2017,09	1176,868176
1708,6	997,1228616
1911,38	1108,705541
1752,38	986,7262284
2398,65	1422,913504
2025,88	1158,975693
1976,59	1127,924146
2544,98	1517,265422
2036,29	1189,247283
1820,04	1070,714624
1633,99	912,169197
2364,88	1372,465078
1980,25	1176,520505
2186,23	1259,953194
1579,63	861,4166732
1672,44	954,6293654
2096,25	1253,119516

1901,44	1102,2904
1681,08	941,8280894
2207,84	1273,566566
2202,66	1323,390619
1923,29	1094,360488
2266,08	1365,268228
2148,59	1314,340475
2229,21	1313,651669
1877,74	1087,006856
2311,15	1424,304838
2201,58	1322,674253
2104,76	1233,398962
2213,91	1303,782222
2253,43	1329,266545
1950,93	1134,203964
1845,59	1066,281016
2012,57	1173,949639
2379,4	1470,46711
2469,37	1499,527302
2276,89	1372,416971
2140,2	1282,147295
2117,84	1241,837339
1734,23	1014,047027
1972,92	1171,677567
2186,16	1259,913213
1787,57	1028,86876
1780,7	1024,434558
2315,44	1397,87784
2123,08	1323,953737
2388,3	1445,986347
2093,16	1225,91933
2216,31	1332,404901
1984,91	1156,121187
1963,29	1142,177068
2437,28	1478,327322
2006,75	1146,921562
1677,9	939,8223993
1656,98	944,6612234
1557,11	897,0852255
2411,58	1461,358384
2325,73	1404,660938
2257,93	1332,170983
2049,84	1197,988794
2284,41	1349,245127
2041,66	1192,708639
2139,39	1281,617482
2139,58	1281,736876
2133,5	1331,172851
1697,72	970,9351027
2446,08	1484,147802

2098,75	1254,768652
1952,48	1158,178531
1759,2	991,0174724
2015,59	1199,854661
2558,96	1558,687258
2231,72	1370,571354
2434,45	1476,469246
2143,58	1233,099602
2058,9	1228,464559
1619,07	920,2131919
2180,9	1231,313641
2443,33	1482,327037
1987,02	1180,990335
1801,64	1037,941602
2098,05	1280,151469
2370,65	1434,330462
1633,33	929,4058773
2148,66	1287,728986
2054,5	1177,00025
1821,89	1050,997471
1952,03	1090,514841
1714,72	963,0111087
1676,12	956,9980329
2069,13	1235,210346
2269,82	1286,024968
2392,28	1418,803584
2311,44	1366,671752
1821,96	1030,544893
1932,37	1168,076966
1827,3	1097,003981
2020,61	1179,138149
2303,29	1418,986022
2026,93	1207,339201
1851,59	1049,209139
1483,03	832,4879022
1775,24	1020,909755
2413,53	1493,552197
1977,12	1128,257317
2278,63	1345,515886
2203,69	1324,077138
2273,16	1369,946998
1510,49	882,7022938
1984,68	1179,438207
2084,22	1220,152753
2118,62	1217,373926
1984,85	1156,078889
1812,28	1044,800868
2325,23	1404,332604
1775,58	1021,135343
2253,89	1302,565779

1995,83	1140,044911
1986,4	1134,107802
1843,93	1044,384821
2144,82	1285,199315
2230,96	1342,083315
2026,07	1182,655902
1617,88	919,4518345
2395,92	1481,642157
2197,55	1347,454654
1950,49	1180,334744
1874,15	1084,701635
1449,05	795,6925763
2028,19	1184,030575
1864,95	1078,758817
1997,19	1187,706274
1740,35	1018,098976
1985,21	1156,311526
1799,15	1016,185218
1587,13	916,9121686
1731,15	992,4857465
2182,79	1283,711995
2304,93	1334,716791
1959,79	1162,999082
1791,34	1051,768215
2439,92	1480,073466
2194,7	1291,396065
1603,73	927,8740728
2565,35	1596,25357
1942,99	1129,08595
1993,77	1161,831367
1966,52	1144,263751
2013,69	1174,675749
2167,54	1300,205707
1878,07	1065,881021
1968,89	1123,079838
2012,81	1222,490121
2001,87	1167,055125
2194,56	1318,047717
2072,76	1212,764767
2022,31	1156,723457
2608,48	1625,424079
2186,42	1312,667504
1895,13	1120,308099
2190,53	1342,712767
1778,77	1003,344804
1917,24	1069,11428
1797,11	1035,023065
1912,25	1087,410538
1710,12	960,11252
1971,24	1124,559117

2300,25	1446,728929
1629,74	927,0865571
1794,77	1033,5074
2032,02	1162,840478
1875,77	1129,79413
2068,16	1234,568601
1742,11	980,2627089
2305,73	1391,452926
2170,09	1275,527403
1573,16	873,8545192
1852,74	1092,310098
1344,77	770,6040815
2207,69	1354,314584
1651,11	922,9506142
2401,99	1395,840364
2414,41	1494,152836
1728,32	1030,056437
2002,42	1144,196223
2516,81	1530,845962
2141,69	1257,212529
2340,64	1385,508297
2110,45	1237,071806
2075,98	1239,739874
1999,16	1142,143889
2239	1319,961066
2341,86	1386,290804
2346,29	1448,069596
2268,56	1366,909901
2199,64	1294,582487
2122,58	1244,889818
2189,43	1369,931623
1839	1104,922932
2287,88	1379,670185
1883,49	1090,721998
1957,93	1161,775289
2630,51	1605,937617
1726,26	970,2742389
1858,64	1074,691195
2325,29	1464,089978
1743,73	962,3698474
2189,57	1314,741983
1601,66	908,9831704
1917,87	1090,948816
1765,67	1055,314889
2098,07	1280,167275
1859,08	1096,496366
2258,29	1360,126803
1671,84	972,8559369
2340,18	1414,205033
2476,05	1472,82471



2037,91	1166,545341
1932,89	1122,572115
1697,86	952,3962771
2023,95	1205,376654
1913,78	1110,249405
1996,67	1140,577985
2083,77	1244,881298
2467,68	1498,407979
1527,68	861,2784907
1454,08	813,8205471
2485,73	1542,393635
1571,5	872,8083619
2242,95	1349,993198
2363,43	1429,562146
1788,73	1009,621747
1798,31	1056,372364
1770,95	1038,299027
1816,48	1047,507917
1759,69	991,3306532
2037,29	1189,888797
1887,45	1137,689372
2020,2	1202,899219
2241,86	1349,284294
2029,92	1209,324134
2152,22	1290,079564
2172,44	1330,470795
2360,82	1369,912988
1906,9	1128,083664
2324,39	1403,780404
1990,95	1207,703336
2199,75	1294,652983
1871,35	1061,656412
1934,21	1101,23714
2046,6	1172,016011
2165,5	1325,776326
1866,6	1079,823308
1612,9	916,2372144
1669,2	952,5356326
1947,39	1154,813099
2567,06	1564,037623
2390,22	1477,785422
2227,56	1312,587179
2559,37	1558,955896
1960,42	1163,416963
2261,25	1307,196858
1903,37	1103,53818
2238,64	1292,957124
2734,46	1710,643694
1969,71	1123,592921
1752,67	1046,526592

2212,27	1357,412617
1856,27	1094,645752
1984,4	1155,789856
2340,46	1414,391587
1680,25	959,6627837
2338,39	1384,056079
2403,82	1456,231884
2337,7	1412,578284
2006,94	1147,041504
2412,8	1462,164297
1989,44	1159,039724
2001,93	1167,097423
1449,43	795,9391229
2229,11	1340,859522
2424,4	1409,946828
1411,01	786,0451018
2067,84	1234,367123
1969,92	1193,485578
2017,27	1176,98097
1839,29	1062,220443
2327,9	1406,093672
2218,69	1306,869949
2185,08	1285,199462
2113,18	1290,386042
1828,13	1055,015746
2042,31	1193,131615
2349,1	1420,092673
2082,23	1243,866445
1830,99	1056,869793
2227,12	1339,546183
1918,07	1091,075421
2126,67	1222,44479
1940,06	1173,277235
2148,09	1287,355878
2095,44	1278,389067
2033,14	1187,216997
2069,64	1235,546143
2028,31	1160,501617
1702,31	955,1949144
1862,54	1098,779785
1346,32	744,3325866
2339,58	1384,824486
1731,45	973,5459793
2316,42	1398,519586
1488,16	851,5586242
2041,93	1192,891929
1975	1173,050604
2262,93	1335,392653
2033,42	1187,400286
2054,38	1250,609512

2033,8	1262,0804
2366,51	1373,491245
2523,74	1568,102566
2109,76	1262,044252
1667,06	932,9923915
1924,11	1073,342719
2062,35	1206,060592
1702,03	1012,266457
1777,99	1022,693306
2255,08	1358,007552
2408,56	1490,19336
2196,41	1319,264048
1670,61	935,2313014
2123,58	1297,419841
2497,57	1518,145376
2243,3	1378,403371
1963,86	1189,375942
2008,55	1148,054344
2293,53	1383,401262
2167,6	1248,218907
1903,9	1148,817001
1820,96	1092,712573
2354,59	1423,726742
1650,82	940,685246
1978,09	1199,001973
1829,71	1056,037939
1853,76	1092,989154
2225,54	1366,39059
1713,16	962,0249222
2229,89	1341,374411
1764,85	1014,21263
1581,66	913,3004861
1699,17	934,9574686
1694,94	1027,22469
2139,52	1281,699565
2123,91	1271,394331
2443,97	1482,75238
1860,4	1075,833231
1990,7	1207,53737
2169,88	1275,393461
1633,58	947,5816214
2301,67	1417,887484
1786,11	988,4399649
2014,16	1198,906967
2144,35	1233,579369
2282,31	1347,891603
2434,4	1445,965713
2054,47	1200,970777
2330,52	1378,980363
1807,08	1021,169458

2042,98	1217,942922
2042,64	1169,523891
2008,27	1219,423701
2503,02	1554,09029
2238,05	1374,846955
2033,69	1211,809031
1881,23	1067,873384
1737,15	1015,979725
2347,22	1418,853955
1787,61	1049,305704
1864,16	1057,118621
1874,28	1084,77918
2191,86	1316,2568
1926,15	1163,872493
1736,36	995,8413586
1960,24	1140,210228
2259,25	1333,016936
1814,17	1025,640614
2178,1	1280,694764
1732,16	993,1343102
1914,57	1088,869828
2183,56	1284,212517
2643,26	1614,362389
1972,16	1171,177603
1728,2	971,5003086
1948,37	1178,896372
2283,51	1348,66001
1947,04	1154,589235
2183,82	1284,374658
1365,72	756,8385866
1676	994,6661526
1825,29	1074,191988
1594,6	904,436175
1674,16	937,4635478
1789,13	1029,876854
2455,43	1521,892876
1592,17	885,8286889
1609,86	931,9185602
2142,69	1283,788968
2226,94	1367,338967
1793,63	1074,227116
1836	1081,258648
2078,45	1216,437611
1641,67	934,7847262
2032,84	1211,24937
2065,52	1160,331334
2128,16	1248,492167
2149,02	1287,967775
2124,02	1245,820366
2058,78	1179,692273

2434,98	1508,062372
2111,13	1315,671018
2054,83	1225,770721
2208,25	1327,091848
1784,44	1026,852573
2000,76	1166,336065
1979,62	1152,709178
2436,46	1477,790047
2217,2	1360,755647
1700,47	972,7045537
2243,96	1296,308826
1552,34	877,1824005
2173,88	1304,384513
2621,45	1634,204473
2096,36	1203,354085
2285,22	1349,766798
2302,02	1360,594992
1680,39	959,7544286
1964,47	1142,938425
1653,57	960,7821718
2075,62	1214,611763
1993,06	1184,975126
2014,76	1175,36661
1957,97	1138,750959
1997,64	1188,00476
1638,7	915,1277565
1940,41	1150,20895
1731,02	992,4011512
2052,89	1199,955634
1715,69	1001,809094
1793,89	1032,943432
2336,08	1411,496271
2002,71	1167,597945
1811,65	1086,421669
2172,3	1226,020216
2096,4	1279,037125
2232,42	1371,045542
2232,18	1370,879576
2111,49	1263,185961
1827,58	1075,699343
1460,03	817,6555324
2244,31	1270,321141
1876,63	1108,085091
2003,14	1167,872879
1844,91	1044,997856
1959,86	1139,963492
1885,5	1092,012076
2310,71	1394,751198
1939,78	1149,79107
2105,89	1259,484733

2037,65	1190,128484
2331,76	1379,776968
1884,27	1069,785787
2367,03	1462,097679
1658,23	1001,798668
2133,86	1304,374609
1895,38	1098,384919
2292,09	1354,201
1753,24	1006,725949
1584,92	898,1972742
1567,17	886,7416654
1856,49	1094,787533
2504,81	1491,365172
2144,97	1311,8905
2135,58	1305,536371
2238,61	1292,943797
1949,76	1156,380152
1799,71	1078,344655
2295,78	1384,88623
2259,8	1306,290632
2027,42	1159,94189
1838,61	1104,662128
2453,78	1458,457614
2133,3	1277,587918
2125,74	1272,595737
2007,37	1218,815158
1868,19	1080,85255
2294	1412,703021
1683,54	943,3673399
1877,35	1065,434572
1974,27	1149,254871
1720,26	985,4643395
1776,32	1001,805553
1694,1	950,0240988
1952,5	1135,219107
1759,71	1010,899316
1886,3	1092,526697
2172,11	1251,064189
1985,43	1133,494767
2599,49	1619,34656
1937,7	1148,418033
1756,78	1009,010022
1793,64	1053,283032
1623,14	940,6865912
1618,38	919,7690667
2079,42	1192,685946
1996,9	1140,72458
1886,54	1114,636862
2159,19	1268,505996
1700,45	972,6904545

1838,69	1061,832715
2556,04	1524,399623
2028,24	1160,454973
2030,97	1185,821175
2377,36	1409,180872
1767,55	1015,953883
2240,15	1293,916657
1988,27	1135,287227
2057,6	1278,570465
1954,91	1136,77707
1755,99	1028,419135
1898,68	1145,292198
1850,65	1090,929599
1988,06	1181,676853
1876,2	1107,808991
1773,87	1040,224263
1976,94	1174,334094
2210,6	1275,299055
1967,26	1144,736074
2376,16	1437,971994
1998,39	1164,813351
1731,68	992,8241275
1932,76	1100,324251
1834,41	1059,06927
1907,28	1128,337377
2163,47	1245,620173
2233,37	1316,33052
1997,87	1141,330951
2267,52	1338,353487
1955,21	1159,97691
1958,31	1116,416415
2080,9	1242,98591
1630,11	909,7303845
2076,8	1291,87809
1810,9	1023,581617
1424,17	809,2929841
1631,38	928,1510475
1617,59	901,8408926
2359,32	1397,556073
1776,4	1001,85886
2206,98	1299,312772
2487,56	1511,533907
1946,8	1201,781533
2057,79	1227,725806
1678,36	977,1541376
1794,72	1053,999399
1696,83	951,7432617
2389,62	1417,09053
1958,32	1138,969497
2131,44	1250,607048

1928,57	1119,787521
1845,83	1045,577574
2068,23	1209,84623
1646,67	920,1519769
2237,83	1346,620305
2615,42	1630,12645
1949,18	1155,999582
1841,21	1063,454124
2328,07	1377,394202
1903,02	1103,305543
2243,31	1295,902357
2221,55	1335,867341
2110,16	1236,881467
1800,52	1037,222542
2146,83	1235,145273
1775,28	1020,945003
1844,82	1065,780494
2400,99	1485,072122
2096,3	1203,320768
1767,4	1035,955911
1830,44	1056,510263
2334,81	1410,66051
1768,4	1036,620043
2057,15	1227,300463
2444,13	1482,85685
2002,08	1167,189068
1899,54	1101,063769
1951,22	1157,342769
1844,91	1044,997856
2305,85	1420,71681
2356,78	1485,914817
2006,8	1124,203709
2006,84	1124,235218
2059,83	1204,432133
2524,67	1536,039621
1535,43	834,2248538
2269,91	1339,89735
1821,54	1030,28502
1865,88	1079,358034
2211,42	1275,818802
2136,17	1279,483306
2236,33	1318,240963
2517,49	1563,874384
2032,45	1139,983157
2499,48	1519,40648
1501,31	860,2371092
2261,45	1334,440956
2183,65	1258,327319
2021,95	1228,678284
2096,23	1253,112053



1957,09	1161,223089
1936,02	1147,313634
2369,73	1404,260248
1515,08	837,2789945
1864,97	1122,483721
2037,31	1166,165526
1723,05	987,2619889
2090,61	1224,276772
2345,53	1360,277679
2053,41	1200,294015
2075,92	1239,702563
2349,98	1391,52866
1667,61	951,5134399
1705,15	956,9807116
2129,89	1275,34181
2508,14	1462,681152
1767,3	996,1216538
2118,05	1293,67375
1959,79	1162,999082
2113,21	1238,848307
2193,83	1317,562677
1784,83	1068,276048
1802,06	1058,842337
2256,13	1331,007798
2131,32	1302,659626
1770,3	1037,873684
2273,62	1342,287167
1715,75	1001,846405
2077,96	1216,120379
2040,66	1216,41318
2114,71	1214,915123
2088,1	1222,662413
2195,85	1292,143323
2394,06	1449,792046
1829,91	1056,171882
2097,05	1203,787208
1930,14	1143,425852
1764,99	1054,856507
1829,27	1035,142654
1587,75	900,023122
1778,16	1022,79905
2084,3	1220,2021
2077,71	1215,951188
2771,08	1698,75935
2244,22	1296,475411
1935,98	1124,567153
2367,39	1432,181362
2206,59	1272,780282
1946,19	1131,151485
1520,23	856,4777094

2160,61	1269,408346
2387,51	1445,463996
2155,24	1240,43603
1825,05	1053,034807
1413,92	787,9273464
2348,73	1390,717956
1838,7	1104,71745
1862	1076,862474
1297,67	712,9688922
1582,22	863,0110023
2380,93	1471,502422
2213,79	1303,704676
1759,58	1051,205254
2204,67	1271,567539
1966,61	1121,647202
2114,5	1265,178356
1945,34	1130,601616
2254,04	1385,674264
1595,87	888,1542233
2149,22	1236,644543
1783,72	1026,380249
1808,25	1042,199564
2521,7	1502,263862
2206,81	1272,91355
2360,15	1398,084793
1705,2	975,7499832
1876,28	1064,754903
2157,2	1293,370374
1995,17	1162,733717
2262,11	1391,135338
2127,62	1248,139686
2346,18	1418,174899
2188,77	1287,568129
1770,35	1017,765631
2117,63	1267,245373
2077,65	1215,92299
2029,27	1161,107988
1642,4	953,4095637
1708,27	958,9464211
2437,04	1417,909618
2237,07	1318,720336
1963,68	1165,573525
2361,13	1370,099564
1629,16	926,7199776
1625,39	942,1790219
2560,13	1592,720864
2156,74	1241,3889
2176,44	1333,17367
2028,54	1208,406289
1841,07	1084,609155

2258,29	1332,40362
2033,46	1187,428485
1765,77	1014,811847
1850,17	1048,309577
2185,05	1285,178313
2503,93	1554,706735
2139,69	1281,811498
2197,29	1347,280785
2464,33	1496,199181
2127,68	1300,193845
1730,07	972,6730709
2365,23	1401,36286
2142,22	1257,557959
2165,37	1325,689392
1761,51	1032,068129
1833,27	1079,460268
1632,49	928,8630577
1739,2	978,4302678
2087,75	1273,188798
2013,82	1174,760344
2178,41	1280,892153
2174,69	1304,929251
1601,01	908,5672437
1739,47	978,5968533
1982,2	1177,803996
1947,41	1154,828024
1770,55	1017,892524
2233,63	1316,49971
2237,77	1346,582994
2087,53	1247,366195
2195,28	1291,769694
1694,38	1026,847822
1525,49	859,8685696
2278,91	1402,500061
1919,01	1113,626166
1839,38	1021,215087
1652,82	924,0234252
1971,73	1147,619363
2249	1326,411455
2787,17	1746,294782
2238,83	1347,276974
2318,84	1371,451384
2173,91	1331,466591
1973,66	1172,162607
2156,46	1241,202324
2232,95	1289,378867
1650,36	922,4708478
2161,06	1269,704429
2130,37	1275,655221
1796,02	1014,206182

2245,67	1324,261326
2294,62	1355,829459
1713,57	981,1429314
2334,37	1353,254432
2278,85	1402,452642
1408,88	770,3982255
1451,02	811,8466576
1893,11	1118,972374
2077,5	1191,479867
1527,9	861,4265324
2210,65	1301,68144
2135,56	1279,080349
2138,15	1280,789182
1949,49	1088,95202
1858,72	1053,700285
2163,32	1245,526885
1942,28	1151,440206
2080,86	1217,988524
2059,28	1180,005454
2228,85	1313,419032
2386,99	1475,596251
1949	1110,552604
1805,31	1040,31027
2118,71	1242,394258
2069,3	1235,329741
1879,21	1087,958552
2001,13	1166,582802
1929,43	1142,955737
1749,84	1004,540572
2029,95	1209,339058
1962,35	1164,692991
2270,51	1313,027352
1707,98	958,7665087
2021,87	1228,615059
2010,32	1220,806751
2322,48	1373,791853
2334,99	1440,419351
2028,01	1160,315041
2099,04	1229,712018
1692,5	967,5583418
2169,93	1249,68486
2063,01	1182,350979
2324,62	1319,726439
2009,32	1195,713165
2304,71	1362,336244
2118,75	1294,155842
2163,34	1245,533548
2155,61	1319,090265
2082,81	1194,824905
1751,24	1025,285031

1844	1065,251773
1801,54	1037,878156
1970,76	1194,046701
2216,48	1305,438879
1882,28	1134,196182
2229,1	1313,574124
1881,47	1068,026643
2437,49	1447,953702
2053,29	1224,748406
1862,91	1056,339001
2450,22	1518,375976
2094,13	1226,546745
1910,02	1152,958249
2064,54	1207,470513
2019,74	1227,184589
2295,39	1301,7477
1671,07	991,3231222
1882,46	1068,646341
1943,53	1107,107615
1775,88	1021,332732
1758,51	1010,123859
2014,05	1174,908386
1632,89	894,1791921
2002,08	1215,22713
2367,03	1402,518995
1686,81	945,4330008
1822,42	1051,342902
2011,32	1173,153034
2329,61	1378,388196
2303,45	1419,096666
1916,19	1089,889332
2595,83	1616,864972
1491,13	837,7187094
2118,91	1242,528201
2170,62	1302,235413
1963,45	1165,424282
2166,02	1326,131968
2086,02	1221,315938
2357,07	1396,096805
2065,22	1257,943631
2093,79	1226,328207
2203,97	1271,127753
1783,75	1026,401398
2240,23	1320,757672
1800,75	1079,048035
2051,95	1223,875334
1828,44	1034,629571
2377,16	1438,628663
2030,42	1161,827638
2357	1396,054507

1608,19	930,8141615
2007,06	1194,220734
2141,35	1282,900972
1930,95	1167,112782
2455,39	1490,296617
1951,8	1134,767932
2212,33	1329,778223
1869,66	1103,488404
2112,28	1189,098577
2447,93	1485,364133
2358,88	1456,581284
1998,35	1188,474876
1543,36	888,0037842
2222,14	1336,262835
1518,17	839,2247138
2224,18	1337,606023
1815,58	1067,774535
2441,86	1512,717324
1537,73	901,1245254
1857,96	1053,213856
2174,16	1278,149857
2141,71	1207,203351
2552,86	1587,805107
2188,08	1287,131054
1664,48	931,3665165
1626,66	907,5514454
1939,88	1127,083862
1774,17	1040,425741
1966,2	1144,059312
1921,35	1115,134781
1549,48	892,0482716
1912,26	1109,26951
1261,12	689,3950117
1940,33	1105,088598
2069,52	1186,455647
1992,3	1137,825991
1974,65	1172,819277
1915,35	1089,362921
1765,34	1014,529863
2192,25	1289,816954
2098,36	1204,620136
2263	1391,728074
2186,02	1285,798679
2200,21	1294,949066
1932,62	1122,402924
2337,84	1383,696549
1884,19	1113,084734
1993,04	1115,746833
2338,07	1412,80961
1872,12	1105,115154

1937,26	1103,162869
2197,96	1320,286363
2219,27	1280,763062
2032,5	1211,018043
2215,78	1304,994754
1945,31	1130,580467
2238,39	1319,573338
1844,93	1087,153749
2409,23	1429,730472
2122,93	1296,985168
1986,75	1157,298471
2291,39	1381,990915
1822,99	1051,709481
2055,3	1201,506547
1425,1	780,6132518
1950,85	1111,718703
1910,15	1064,747205
2305,13	1420,226815
1664,36	967,9085288
2257,15	1359,380588
1791,1	1011,10769
2158,32	1320,915892
2398,14	1422,582172
1904,94	1126,785249
1982,4	1154,499778
2169,56	1301,533971
1772,79	999,5799699
2125,34	1221,611862
2465,62	1466,092337
2021,13	1179,47653
1874,15	1063,415555
2245,72	1351,828888
1780,76	1065,525753
2206,46	1325,905365
1908,92	1107,11938
1748,98	1023,785138
1729,18	991,2168175
1545,6	856,5029676
1864,98	1078,787016
1698,65	971,5272696
2090,61	1199,742511
1864,12	1057,098631
1826,01	1053,655173
2252,53	1328,688478
1898,9	1100,654892
2139,71	1255,93655
2025,42	1206,346735
2045,54	1171,349668
2119,46	1242,880681
1926,83	1096,586071

2024,04	1205,436352
1855,65	1094,235333
2278,17	1345,219802
2122,23	1219,646153
1759,78	1010,948663
1948,79	1155,745868
2303,57	1361,596036
1559,32	915,737441
1947,71	1132,13138
2255,31	1303,458678
1739,3	997,7377025
1658,12	927,3617997
1855,4	1072,604512
1789,65	1071,540047
1945,43	1130,658012
2212,91	1303,140708
2281,96	1375,760016
2055,08	1201,365555
2118,91	1242,521151
1764,85	1014,21263
1975,25	1127,091218
2228,96	1313,489529
1976,56	1150,735289
2237,17	1346,1875
2277,55	1372,849776
1934,13	1146,059993
1859,49	1054,186715
2328,29	1435,898752
2031,05	1210,070349
2486,43	1510,787692
1536,58	867,0239191
2061,69	1230,300249
1986,75	1157,298471
2052,27	1199,553806
1527,35	894,1065324
2151,99	1289,930321
2330,61	1379,03676
2104,98	1284,838034
2489,07	1544,653934
1874,63	1085,011817
2049,97	1198,073389
1649,11	957,8420831
1541,67	886,8919232
2387,84	1476,173181
2005,67	1169,501338
1893,12	1096,925651
2305,96	1391,609631
1956,1	1137,538427
1802,71	1018,424128
2299,56	1387,386052



1727,84	1009,83091
2246,72	1298,047979
1844,51	1044,751309
1823,74	1031,671011
2274,53	1370,849919
2056,9	1227,136295
1852,55	1049,808847
1861,81	1076,735581
2266,73	1423,50549
2267,1	1365,947284
1886,52	1092,667689
2035,48	1188,725612
2255,24	1330,42973
2184,54	1284,846982
2017,67	1153,798214
2199,28	1268,175857
2358,97	1397,323436
1671,07	972,3410483
2160,48	1269,3308
1672,84	936,6372835
2130,99	1250,310965
2216,82	1305,664467
2282,91	1348,279331
1866,08	1079,491976
2044,98	1219,263723
2255,55	1358,320962
2087,79	1197,963377
2004,13	1192,288036
2156,49	1292,900258
2345,65	1417,824178
1674,3	955,8207488
2056,66	1202,387747
2449,1	1486,132735
2088,18	1222,71176
1825,9	1053,584677
2084,48	1270,975917
1903,62	1125,912177
1838,54	1104,606806
1964,22	1142,776284
2308,25	1364,620317
1582,53	879,7583113
2121,83	1244,410445
2201,85	1269,795069
1998,06	1188,28086
1676,24	957,0826281
2140,98	1206,75593
2196,18	1319,114805
1901,63	1080,720463
2066,88	1233,725377
2071,72	1262,337779

2040,9	1192,222216
2238,39	1403,85811
1553,4	894,637639
1987,26	1134,647539
2123,75	1297,538388
1642,81	953,6782012
2357,75	1455,822582
1982,41	1154,506827
2224,64	1365,782048
2505,3	1523,249489
2018,63	1154,404586
2016,77	1153,231823
2006,01	1146,455123
1705,59	957,2605753
2166,65	1222,547981
2394,68	1480,796521
1962	1118,74195
1804,9	1019,803456
2178,55	1307,473845
1852,16	1091,929528
2135,21	1203,208075
2299,96	1416,733625
2146,37	1260,22976
2426,61	1471,283049
2406,26	1427,820029
2029,54	1184,897676
2334,91	1410,727669
1831,8	1078,482726
1961,37	1118,342144
2144,13	1208,690551
2045,13	1171,096458
2248,67	1353,77651
1902,61	1103,051758
2006,4	1218,159197
2070,61	1187,141979
2078,67	1216,578603
1744,8	1001,283654
2187,51	1286,764474
2000,46	1189,862836
2103,81	1208,051798
1436,72	817,5834372
2009,36	1171,884105
2666,62	1664,75013
1615,82	935,8585775
2284,33	1349,19578
1862,63	1056,165752
2429,7	1473,327679
2183,47	1310,719882
1589,61	918,5463803
2161,84	1270,212001

1986,08	1156,875495
1923,94	1094,77362
2016,18	1152,865335
2499,43	1519,376631
2251,86	1384,188473
1821,13	1050,511049
1750,21	1004,773209
2126,51	1299,403531
2447,68	1485,199966
2398,71	1483,531009
2074,59	1189,647426
1949,81	1179,868459
2084,91	1196,144263
2157,56	1293,609163
1680,97	978,8778952
2289,03	1352,22711
1827,27	1075,497865
1815,85	1067,946165
1981,39	1130,956003
1798,04	1035,622282
1871,02	1104,383863
2104,04	1284,197879
2130,28	1301,948343
2085,25	1245,851378
2042,6	1193,314905
2459,64	1462,236203
2053,66	1200,449106
2157,17	1267,19477
1381,59	753,2132595
2368,71	1374,877237
1560,51	882,4484557
2115,44	1291,919252
1729,79	1011,121862
1833,02	1058,181019
1733,92	994,2692966
1860,24	1097,264968
2120,19	1243,353004
2045,76	1195,352241
1693,88	949,8841669
2153,06	1290,639226
2075,65	1214,625862
1908,04	1084,758496
1644,24	936,4413835
1639,47	933,3677555
1927,4	1096,952559
1648,07	957,155565
2003,83	1168,317004
2071,99	1188,008224
2410,48	1430,534127
1818,48	1048,805044

2187,32	1313,264477
1924,7	1162,892503
1990,1	1159,4627
1636,42	913,6951207
1965,65	1143,699782
2038,98	1144,003639
2140,55	1256,47937
2333,41	1352,648061
1875,98	1085,878919
1944,93	1130,333731
2070,86	1236,352056
2228,53	1368,413795
1791,98	1031,709751
2029,59	1161,307891
2098,08	1204,440223
1749,49	1004,307935
2167,68	1327,246311
1881,21	1111,114726
1931,51	1121,683865
1768,69	1016,694091
1562,65	867,2377409
2077,54	1266,281449
2751,79	1722,371962
2063,85	1231,732982
2026,7	1231,886961
1846,58	1088,243224
1759,85	972,2824156
1873,3	1062,882481
1708,1	1016,376093
1656,52	981,4837064
1951,41	1134,514147
1933,73	1100,937286
2526,84	1537,472355
2293,7	1327,640237
1797,1	1014,885851
2288,53	1351,902828
1761,34	1011,949707
2293,6	1355,166796
2143,65	1258,481458
2114,9	1265,439532
2146,32	1260,201561
2139,76	1308,365697
2072,98	1212,905759
2040,89	1216,562423
2089,12	1274,105563
1628,62	926,3674974
1970,6	1124,159312
2008,01	1147,71451
1785,53	1068,758139
1927,96	1165,089577

1946,14	1108,75348
1663,69	948,9826315
1688,52	983,862614
2347,05	1418,749485
2046,61	1220,338273
1977,56	1174,744512
2389,16	1446,553471
1349,93	760,2740947
2080,93	1218,030822
2142,11	1309,962133
2128,56	1248,745953
2318,93	1400,176184
2102,26	1231,791652
2286,17	1350,380114
1999,93	1189,519577
2038	1214,659574
1494,21	839,6996485
1832,51	1037,188325
1628,84	908,9241104
1562,39	867,0778187
1501,56	844,4369834
2209,56	1300,976479
1991,94	1137,599435
1790,12	1030,511318
2222,59	1309,379609
2325,04	1404,205747
2107,38	1235,090867
1720,06	985,330397
2123,14	1297,127425
2163,32	1271,163698
2186,58	1312,771974
2218,84	1306,968644
1657,85	945,2251918
2375,61	1437,606348
2278,98	1373,790007
1710,18	960,1458371
1938,46	1103,915835
1922,03	1138,075488
2162,59	1270,691374
1884,78	1091,546802
2003,19	1144,675989
2028,94	1184,509948
1978,78	1129,303474
2235,29	1401,71415
2125,72	1246,913055
1969,14	1123,23976
1870,02	1040,063461
1717,27	964,6169935
2270,18	1312,820786
1970,7	1146,9567

1708,65	959,1796409
1630,9	945,8130909
2158,45	1268,019574
1867,85	1080,634012
1901,57	1080,680482
2225,36	1311,170208
2116,69	1266,618552
1553,46	861,4472269
2574,36	1568,850712
2306,92	1421,4439
1910,34	1086,204459
2229,68	1313,954803
1895,33	1076,755726
2044,08	1218,674213
2262,36	1307,896517
1388,19	771,3325753
1894,61	1076,302614
2280,21	1346,538079
1475,14	827,4051367
1970,86	1147,055395
1928,18	1075,83819
1737,49	996,5745176
2119,13	1242,669193
1967,86	1168,341984
2285,1	1406,680824
1982,37	1154,485679
2175,84	1253,409713
2293,83	1412,584474
2384,9	1443,747701
2075,51	1190,227144
2025,97	1206,71238
2067,4	1259,421519
1913,76	1088,356744
2234,89	1317,317464
2503,62	1490,596765
2127,33	1299,964654
1719,89	966,2695222
1994,55	1185,96013
1920,54	1137,090484
2166,69	1273,334976
1627,68	908,191134
1873,34	1105,913604
2060,13	1254,505762
2190,98	1343,013086
1729,25	1010,763679
1841,61	1084,959876
2128,11	1300,486262
2278,65	1373,581067
1868,89	1060,103834
2263,4	1363,507159

2061,81	1205,708112
2124,44	1271,73759
2168,4	1248,725327
1375,23	749,2085428
1426,62	796,1119383
1792,66	1032,146826
1797,86	1035,502439
2126,62	1247,491123
1951,94	1134,859577
1983,79	1155,395078
2483,62	1508,929616
2129,82	1275,289575
2054,11	1225,293143
2370,23	1404,58453
1610,44	897,3364191
1789,56	1030,151788
1833,13	1058,244466
2304,75	1362,357393
1786,65	1028,276593
1997,04	1140,811204
2114,8	1265,372372
2040,26	1168,031284
1865,52	1057,978202
1790,82	1030,962493
2345,21	1417,525692
2059,06	1179,872185
1765,45	1034,67242
1978,74	1129,283484
2201,58	1322,681715
1856,15	1052,07441
1969,17	1192,971873
2326,81	1405,384767
1812,94	1087,291015
2072,88	1212,842312
2300,38	1359,537551
2088,08	1222,648313
2026,32	1182,818043
1854,18	1071,822006
1901,93	1080,913702
1718,39	984,258857
1744,02	1000,790182
2202,89	1351,074294
2699,2	1723,215981
1695,75	951,0635926
1792,8	1012,180501
2244,43	1350,978203
2280,79	1346,911708
2345,04	1417,421222
1931,25	1144,157143
1648,4	939,1272832

2286,42	1323,049139
2144	1233,359476
1909,56	1085,711366
2059,86	1204,446232
2222,04	1364,019646
2140,47	1231,133893
1698,47	990,4442338
2221,48	1308,667598
2049,49	1197,763206
2207,82	1273,553239
2151,05	1263,25404
1999,61	1165,595857
2136,8	1279,901186
2127,7	1300,209651
1927,89	1119,350445
2146,2	1312,728234
2026,72	1183,078878
1772,5	1019,147354
2043,19	1193,695584
1701,11	954,4352843
2210,5	1328,569354
2187,84	1286,968913
2150,94	1263,176495
1850,37	1048,436182
2186,56	1340,025697
1836,12	1039,467215
2185,85	1259,719974
2009,16	1125,659401
2077,26	1240,583097
1820,38	1029,552043
2494,11	1484,463608
1902,12	1124,91971
2025,13	1158,50259
2243,93	1378,83014
1507,97	832,8078382
2118,46	1217,280638
2139,56	1255,837856
2061,42	1230,121157
1976,98	1174,35648
1941,55	1150,962628
1827,56	1054,656217
2421,01	1498,618113
1903,91	1103,883611
1715,76	982,5669517
1772,98	1019,457537
2374,46	1436,845208
1923	1116,199272
2230,66	1369,852167
1934,31	1123,488564
2007,92	1194,787858



2117,92	1192,570812
2277,02	1430,632481
1962,31	1164,670605
2217,31	1279,530328
2536,44	1511,759681
2192,46	1316,652294
2370,93	1376,269892
1712,35	980,3604252
2279,54	1374,163115
2191,68	1316,144868
1725,69	969,9144141
2102,71	1257,387868
1392,11	759,8367012
2129,4	1301,363511
1792,93	1032,323067
1769,22	1037,157318
2108,36	1210,91707
1850,86	1048,749363
2145,55	1312,285657
2331,68	1379,727621
1470,78	824,5923442
2275,18	1371,282724
2087,68	1222,380428
2088,16	1222,690611
2073,32	1213,124296
1778,35	1085,036228
2283,96	1321,509889
1887,58	1115,315918
2025,7	1158,855752
2076,19	1239,874192
2277,29	1344,648784
1913,46	1110,044966
2100,14	1255,693959
1523,72	858,7265335
2407,5	1458,664547
2240,77	1376,696291
1257,33	674,9513653
1807,87	1041,952828
1927,01	1118,779427
2499,48	1551,687734
1601,17	944,0386041
2082,06	1295,521146
2295,4	1356,329981
1667,52	951,457043
2436,31	1477,693039
2001,87	1215,092777
1700,82	954,2553719
2312,92	1339,747675
1463,5	835,2687421
2287,38	1379,334388

2088,99	1248,328813
2399,94	1453,672366
1590,76	919,30752
1899,04	1079,087924
1948,52	1132,653051
1938,29	1148,813527
1750,1	1004,702713
2140,78	1206,629896
1976,2	1150,502652
1784,39	1026,817325
2326,37	1376,308562
1752,14	1046,163047
2055,88	1226,464702
2221,97	1308,984831
2209,23	1300,764991
2010,57	1220,972717
1819,71	1049,5946
2242,86	1378,103051
1665,6	950,2163125
1469,23	823,5983498
1669,61	952,8035176
1699,35	971,9784443
2402,84	1455,582677
2126,51	1222,344839
1965,66	1143,706832
2202,69	1296,549327
2113,74	1214,308752
2271,52	1368,864986
1873,21	1062,815847
1941,25	1150,768612
2231,11	1288,219431
1930,02	1143,351231
1962,27	1118,915199
2074,56	1213,927951
1584,25	897,7601986
2242,52	1295,409264
2305,44	1391,266372
1668,83	989,8136215
2016,87	1225,240416
1700,71	954,1820742
2602,81	1587,640416
2187,81	1340,871334
1462,94	804,4416497
2030,02	1185,207859
2125,25	1246,616972
2357,04	1425,346029
1664,8	968,207015
2047,88	1196,719865
2455,78	1490,55033
1948,04	1132,342868

2192,95	1290,268128
2170,52	1302,168254
1976,12	1105,336431
2138,46	1255,132895
1702,7	974,1426732
2194,09	1264,904117
1914,86	1133,33702
2317,41	1342,572966
1888,34	1115,815883
1972,65	1171,498475
1855,59	1072,724355
2076,06	1214,893747
2465,65	1497,072253
2078,6	1241,471093
1735,85	995,5100272
1521,22	857,1192235
2022,41	1180,301334
1803,85	1039,365622
1933,5	1122,966893
2367,7	1432,38284
2078,04	1241,097986
1988,67	1158,539202
2307,68	1421,957604
1623,96	923,3714151
2002,11	1167,210216
1677,91	939,8290627
2133,27	1277,565532
2105,01	1233,561102
2135,9	1253,483287
2119,39	1242,831334
1574,9	908,838118
1803,48	1039,125936
2404,89	1456,940789
1745,37	982,3083795
1639,85	951,7231169
2156,55	1266,799992
1793,89	1012,873497
1921,3	1137,590448
1934,27	1101,27712
2054,24	1225,382689
2142,86	1283,900901
2107,16	1210,15744
2447,17	1424,286513
1976,53	1174,065456
2004,53	1192,556674
1891,99	1163,801622
1921,17	1071,52783
1672,82	954,869052
2261,73	1334,617196
2080,98	1268,604974

2187,58	1313,436106
2128,36	1274,326957
1769,71	997,6409141
2130,52	1275,752229
2093,73	1201,701557
1642,52	917,5399154
1632,3	928,7432144
2282,92	1376,394299
1978,55	1129,163542
2399,56	1515,56176
2524,71	1568,758527
1769,46	978,1997084
1919,11	1091,7351
2300,04	1416,788947
1645,87	937,4917747
1902,08	1102,706327
2016,95	1176,776531
1894,2	1097,623561
1846,66	1066,971877
1527,8	861,3630859
2098,86	1280,696786
2330,45	1437,360834
1613,82	899,4620508
1804,95	1019,83011
2579,72	1605,966535
2064,13	1231,912074
2065,31	1183,803605
2066,22	1184,376659
1731,95	1012,547134
2408	1458,992881
2247,41	1325,389262
2264,33	1282,634655
1707,49	996,3915705
2417,04	1464,962605
1976,6	1174,102767
1970,16	1146,60422
1786,36	1008,122477
1943,76	1129,586472
1586,36	899,1207725
1948,83	1155,768255
2100,72	1230,797657
1879,15	1066,567354
2222,78	1282,975318
2119,25	1268,312461
1974,98	1149,720145
1903,19	1125,628615
1423,62	794,1803464
1964,55	1142,987772
1699,75	991,279995
2159,73	1295,049359

1834,7	1059,259609
2246,71	1271,802039
2263,56	1363,611629
1869,47	1081,677354
2335,14	1410,884375
2607,24	1557,419975
1700,83	991,9963618
2231,84	1315,343575
2067,13	1233,889545
1512,95	820,3926305
1978,2	1199,081005
2006,76	1170,206299
1824,29	1032,017509
1848,66	1068,261955
2222,7	1309,457154
2078,52	1216,486958
2023,44	1205,040858
1905,06	1149,607315
2448,96	1486,043189
1606,81	947,8558233
2364,38	1430,188967
1695,17	1007,627311
1615,66	918,013715
2048,16	1221,36805
1700,18	953,8489031
1634,52	948,2009802
1928,95	1142,649788
2182,11	1257,361123
2054,66	1201,09767
2427,34	1471,768089
2170,47	1302,130943
1641,63	916,9801879
1703,25	955,787959
2278,77	1318,231485
2295,03	1328,473165
2086,07	1196,883902
2278,01	1401,883615
2054,27	1200,843884
1899,48	1079,367788
1691,35	966,8251828
2041,54	1192,631093
2021,79	1179,899506
2516,61	1563,281648
2141,39	1257,022189
1866,83	1079,978399
1993,17	1161,443639
2145,66	1259,771535
2400,23	1453,866382
1971,11	1170,483623
2248,97	1326,397356

2596,78	1652,239191
2462,35	1463,984505
2072,07	1212,320641
2251,8	1328,216154
2091,58	1250,037646
2261,99	1334,786386
2063,6	1182,72413
2329,52	1436,728583
1998,45	1164,848599
1983,05	1154,915705
1793,34	1053,089016
1967,52	1144,898215
1932,33	1100,05105
2200,47	1349,43044
1755,4	969,5474794
2391,35	1418,204367
2055,98	1177,93313
2711,78	1695,303689
2397,87	1482,961982
1760,41	1031,3443
1964,69	1143,079417
2216,63	1279,103869
1892,49	1118,561955
1656	981,1280648
1833,44	1037,774706
1585,52	881,6440598
1944,04	1175,972208
1562,38	917,808065
2076,47	1215,161632
2230,05	1314,194489
1940,22	1105,028627
2340,29	1414,287117
2288,76	1352,05087
2396,59	1451,456106
1639,02	915,3343226
1910,51	1108,141573
2049,63	1197,854851
1891,48	1095,86821
2458,62	1524,050435
2120,3	1243,4235
2166,78	1273,391373
2374,47	1378,508802
2057,04	1252,411429
2025,04	1181,993239
2219,51	1390,776606
2472,6	1501,661478
2302,11	1360,658438
1884,25	1091,208421
2409,53	1460,000272
1809,65	1043,108963

1948,27	1110,092828
2227,16	1312,333393
2243,13	1295,795742
2178,24	1280,786409
2241,44	1321,533128
1966,32	1121,46729
1637,91	968,893996
1889,44	1094,556983
1814,7	1088,476487
1539,64	868,9978086
1904,65	1126,591233
1670,22	934,9847548
1953,5	1113,391222
1509,38	881,951495
1865,14	1100,49608
2167,39	1327,056636
1773,16	1019,57738
1873,05	1127,952697
1933,74	1145,806279
2184,11	1284,564998
2274,6	1399,575897
2296,42	1356,985594
2327,98	1377,337805
2113,82	1239,243084
1828,3	1034,536283
2203,46	1323,920432
2150,49	1288,937855
2329,89	1378,571486
2267,09	1394,494174
2209,69	1328,039541
2016,53	1200,481481
2329,96	1378,613783
2138,02	1307,196032
1896,9	1121,479657
1810,94	1085,939577
2049,75	1247,479866
2497,27	1550,201942
2274,77	1371,014086
1874,35	1106,585198
2089,93	1199,309388
1885,3	1091,885183
2449,03	1455,398085
2015,72	1175,979926
2079,39	1217,043877
1804,4	1019,483612
2101,01	1230,980947
2048,81	1197,319081
2108,78	1287,406556
2181,37	1309,331921
2043,72	1170,210223

1698,07	934,2831871
2093,49	1226,137868
2177,62	1306,854486
2074,5	1213,885654
2097,64	1204,16036
2199,76	1348,956251
2024,17	1181,429271
2224,1	1310,359504
1739,49	997,8645954
2073,82	1213,448578
2546,73	1518,393359
2101,1	1256,32078
1715,37	982,3131659
1583,85	897,5064128
2041,09	1168,551031
2253,3	1356,835994
2191,32	1343,242277
1656,71	962,8566506
2457,19	1523,086251
2518,99	1564,893889
2153,39	1317,580765
1908,17	1106,632957
2492,44	1546,937943
2727,94	1706,233739
2442,9	1513,420704
1972,24	1125,185479
1838,16	1040,746593
1864,21	1078,286494
1983,49	1155,204738
2431,05	1474,215675
2190,34	1315,256872
2011,35	1149,813488
1862,54	1056,099117
1497,53	873,9456088
1876,94	1086,492235
2675,38	1635,569831
2262,42	1391,340819
2306,6	1421,222612
1951,24	1157,365156
2392,44	1418,902278
1853,2	1071,187541
2221,78	1336,024046
2156,85	1266,990331
2479,03	1537,857229
2409,32	1490,707065
2278,67	1402,334094
1984,81	1179,527753
1840,7	1084,362904
2004,28	1216,720825
1734,36	1014,136573



2321,47	1401,855168
2261,28	1334,328162
1994,24	1162,134501
2129,16	1224,010694
1928,16	1165,231834
2257,58	1304,891313
2004,4	1145,442283
2286,75	1407,795168
2248,37	1353,575032
2392,32	1448,642874
1988,77	1158,602648
1957,9	1138,701612
1947,2	1131,800048
2141,06	1256,803651
2052,84	1199,920385
2452,89	1457,886596
1856	1072,99929
1788,1	1009,228605
2218,32	1280,163354
2078,94	1293,360437
2164,46	1298,168539
2224,35	1337,717955
2301,72	1388,811323
2387,62	1445,531156
1982,86	1178,244263
2072,5	1212,595576
2288,16	1351,663142
1658,61	910,0027514
2134,35	1227,282435
1797,54	1055,864938
2125,82	1298,937245
1958,65	1185,859043
1851,49	1091,489261
1756,41	989,2649923
2206,91	1326,196389
1894,12	1119,636505
2152,24	1290,094488
1999,79	1165,7157
2219,41	1390,709607
1568,77	887,7779574
2520,71	1566,055652
1628,04	926,0009179
2148,75	1236,351352
2363,15	1429,375592
2158,58	1294,280757
2048,52	1221,599377
1559,28	881,6588999
2013,86	1174,788542
1552,43	893,9958938
1743,56	1000,487049

1985,39	1156,42432
1711,67	999,1525675
1914,61	1133,172853
1979,63	1129,843211
2045,33	1219,49505
2309,35	1453,035185
2493,2	1515,257522
2107,83	1210,583899
2063,46	1206,772602
1745,12	982,1484574
2187,59	1286,813822
1836,43	1019,400199
1843,93	1024,006739
1850,43	1069,403991
2382,68	1472,687894
1737,22	996,3982775
2035,14	1188,507074
1647,96	975,6907009
1811,65	1024,05472
1975,66	1150,157221
1473,98	826,6578785
2223,89	1365,276246
1679,31	959,0565176
1594,41	921,7252579
2344,63	1446,947349
1958,81	1116,729596
2252,42	1356,253946
2247,5	1325,445659
2363,99	1400,559205
1658,35	909,845209
1590,01	884,4693508
2273,45	1342,181423
2063,06	1231,203169
1989,23	1182,445455
1791,9	1031,660404
2180,35	1282,139933
2395,22	1420,699928
1909,39	1129,725338
2111,61	1212,96274
2015,26	1199,638258
2142,38	1310,136002
1921,05	1114,937392
1989,09	1231,085108
2305,44	1362,808568
2040,35	1216,20424
1784,27	1026,73273
2150,54	1315,6603
1926,93	1141,306601
2034,05	1212,04782
2050,91	1198,679655

2055,51	1226,218451
1870,72	1061,256606
1985,43	1156,459568
1902,55	1103,00946
2130,35	1249,902088
2203,13	1296,831311
2087,03	1221,964502
2028,13	1232,859048
2128,85	1274,64783
2298,09	1358,071233
2560,83	1559,918514
2179,72	1281,738106
1863,54	1077,856468
2163,77	1271,452732
1492,6	823,1258857
2197,38	1347,34401
2164,58	1246,319832
2278,36	1345,346695
2161,84	1270,204951
2026,85	1183,163473
2382,2	1441,956784
1851,22	1069,904513
1504,6	862,408596
1703,8	974,8476337
1854,3	1093,347337
2167,9	1274,117482
2056,14	1178,026417
1758,33	990,4710717
1882,33	1068,56638
2487,01	1543,255078
2302,9	1333,430751
2420,6	1467,320645
1936,43	1102,636458
2086,58	1221,675468
1933,99	1101,103871
1879,44	1088,106594
1915,84	1089,676102
1815,45	1067,68499
2118,52	1242,281464
1944,91	1130,319631
1754,03	1027,120721
2207,98	1299,961336
1853,3	1071,250988
1718,74	984,4773947
1797,91	1077,12757
1904,07	1172,16809
2184,64	1338,721678
2373,44	1406,650064
2181,73	1336,753795
2239,42	1404,578346

1521,31	841,2037502
1587,53	917,173344
1784,43	1026,845523
1806,17	1020,603067
2244,14	1323,274381
2062,34	1206,053542
2414,15	1432,902794
1579,44	911,8304418
2007,58	1194,563993
1656,42	944,3016935
2029,42	1184,820131
2007,04	1170,389588
2036,24	1238,34383
2051,29	1248,515178
2224,45	1284,028138
1989,67	1182,743942
1521,55	873,601827
2218,4	1280,216661
1822,2	1072,147358
1533,92	849,1465495
1744,66	981,8619302
2355,11	1424,070001
2142,54	1257,769447
1826,01	1096,134635
2160,95	1322,6941
1784,08	1067,778149
1916,36	1089,995946
1985,34	1156,396122
2057,27	1178,739404
1524,37	859,1495098
2010,05	1172,32823
2551,62	1553,836858
2077,26	1215,669204
2231,32	1315,012243
2213,63	1330,636371
2328,94	1406,787652
1882,17	1068,466429
1786,02	1027,867716
2031,55	1186,194804
2153,33	1264,720358
2024,66	1205,84677
2182,51	1283,542805
2223,8	1310,162115
1916,31	1111,884913
2114,02	1239,369977
2288,87	1352,121366
2416,62	1405,049213
1977,25	1128,350605
2124,66	1246,236293
1600,52	908,2500115

1894,65	1097,912595
1671,16	991,3863474
2587,25	1611,064064
1875,91	1085,829572
2192,54	1290,000243
1606,8	947,8479201
2150,13	1262,654824
1964,69	1189,937066
2006,48	1170,030059
2076,85	1191,066735
2060,15	1157,029245
1936,21	1124,715195
1943,09	1175,332053
1902,86	1081,500083
2036,98	1189,691408
1782,42	1025,548396
2038,41	1190,614906
2032,17	1210,809103
2029,06	1160,968057
2120,64	1269,230306
1946,79	1154,425067
2084,65	1245,463346
2109,43	1287,849132
1940,13	1127,238954
1702,86	974,2413677
1974,41	1149,346516
2229,16	1313,616421
2342,24	1445,335108
2123,41	1297,309197
1628,71	944,3728952
1892,8	1075,163168
1971,86	1124,952259
2198,84	1320,875874
2361,9	1399,21273
1914,7	1110,841572
1275,98	698,9754255
1565,59	852,7833493
2027,14	1183,346763
2014,93	1223,92059
1841,46	1042,82558
1980,45	1200,606312
2167,7	1327,270021
2062,86	1206,377824
1977,72	1151,482547
1918,85	1158,925124
2041,81	1217,17432
1931,51	1121,690914
1867,31	1080,281532
2282,79	1376,304753
2169,47	1328,463396

1875,99	1085,885968
1827,54	1054,642117
1748,76	984,447338
1927,96	1141,985657
2337,33	1383,365217
2001,43	1166,773141
1973,56	1148,796647
2345,82	1360,457592
2060,67	1204,967903
2082,07	1269,339966
2173,84	1304,362127
1862,61	1056,145761
1732,15	993,1272606
1439,98	775,4993462
2228,26	1340,29986
2065,2	1207,893489
2277,34	1401,425233
1938,73	1126,336604
2289,73	1409,81047
1813,31	1045,463531
2155,95	1266,412264
2352,38	1422,26416
1937,55	1103,342781
2234,91	1317,324514
2149,27	1262,104955
1974,62	1149,480459
2248,51	1326,094223
2163,86	1297,773045
2106	1285,533511
2230,62	1369,828458
1716,84	983,257813
2007,12	1194,258045
1852,77	1049,955442
2074,15	1238,531005
2201,17	1349,904629
2028,84	1184,446502
1736,76	976,8910172
2115,98	1266,148436
1899,04	1100,746537
2168,6	1248,858596
1996,8	1163,784108
1566,47	886,2975403
2035,65	1188,838406
1967,62	1191,928658
1838,73	1104,733257
1994,23	1185,75119
2232,08	1315,498666
2055,48	1226,203526
1915,49	1111,356193
1820,62	1092,491285

2120,49	1269,133298
1761,26	1052,3275
1871,63	1083,073176
2019,6	1155,010957
1638,92	897,8908912
2038,19	1166,725253
1478,38	829,4918199
1747,35	1063,554757
1572,21	907,0546632
2156,11	1292,646545
2386,08	1474,987709
1948,92	1110,499297
2097,96	1254,253763
1668,96	970,9456255
2173,15	1303,906935
1850,76	1069,615479
1939,03	1126,533993
2353,26	1337,352284
2095,4	1202,747714
1632,26	928,715016
1733,49	993,994362
1548,2	891,2050482
2172,35	1276,986672
1802,53	1038,51262
2122,98	1220,125919
2132,57	1251,340207
2114,85	1291,516192
1918,35	1113,19614
2045,74	1171,482937
2216,63	1332,621304
2146,1	1312,657105
2124,11	1271,521187
1841,53	1106,630012
2139,39	1255,732111
1755,67	1008,298011
2316,89	1342,246459
2044,02	1218,62944
1691,88	1005,406527
2103,95	1232,877291
1994,64	1139,291944
2273,15	1341,984034
1582,8	896,8226011
1649,35	904,306018
2596,81	1617,53674
1827,18	1075,438167
2140,45	1256,415923
2390,84	1478,204289
1886,93	1114,890575
2186,73	1286,256903
1940,87	1083,652294

2504,72	1491,308775
2071,51	1211,968161
2452,83	1488,602708
2347,71	1449,025877
2128,66	1248,809399
2047,3	1220,793465
1724,53	988,2136856
1966,25	1121,413982
2089,28	1223,41672
2318,53	1459,400066
1665,08	931,7463316
1729,28	1030,704495
2239,89	1347,978417
2100,03	1255,619337
1747,96	983,9475814
1980,04	1176,378724
2473,89	1534,387749
1929,61	1120,457233
2317,03	1398,922542
1854,72	1072,167436
2344,7	1388,123701
2443,16	1513,594573
1539,42	885,4069546
1807,53	1041,741339
1806,82	1041,283115
1981,35	1153,830065
1339,68	740,0605257
2073,1	1237,837024
2070,18	1211,10106
1704,73	975,4468502
2243,72	1350,508087
2005,34	1217,440011
2034,06	1164,119855
2294,02	1355,44878
2244,47	1379,193685
1740,15	998,2875717
1962,71	1119,188399
2209,52	1274,62605
1958,99	1116,842874
2307,48	1364,119795
2006,54	1170,065307
1782,96	1067,011544
2316,37	1341,913287
2157,98	1242,161857
1847,84	1046,843624
1637,05	914,0882626
1814,31	1046,112095
1615,18	883,2835592
1909,01	1107,175777
2205,41	1352,781374



1910,05	1086,024547
1962,98	1119,354985
2239,85	1347,95603
2004,7	1168,880973
2166,17	1272,996595
1833,79	1079,796065
2236,43	1345,694998
1700,65	972,8173474
1970,46	1146,801609
1765,68	1034,821663
1938,45	1126,160364
2017,79	1225,856861
2267,77	1394,952557
1749,48	1004,300885
2187,27	1340,507789
2084,33	1220,230299
2418,03	1465,619274
1977,5	1128,503863
1915,15	1111,137655
1700,1	972,4648671
1835,83	1059,985718
1676,87	939,1693839
1486,08	834,4617917
2122,28	1296,534689
2135,1	1252,968666
1777,06	1022,08704
1815,85	1067,946165
1798,06	1035,629332
2035,79	1142,03751
2104,53	1208,498247
1875,63	1085,646282
1972,18	1147,908397
2237,38	1318,917725
1866,05	1079,470828
1949,71	1156,350303
1721,81	986,4583338
2205,88	1298,600762
2003,48	1241,059545
1884,47	1091,349413
1938,79	1126,378902
1795,74	1014,032933
2426,97	1441,179031
1969,91	1123,719526
1860,9	1076,157513
1791,2	1051,671207
2213,53	1358,266157
2546,75	1518,414508
2364,84	1430,494915
1758,54	1010,152058
1981,81	1154,119099

1877,19	1086,654375
2087,32	1222,154841
2054,48	1225,539395
2073,03	1188,667903
2293,88	1355,350085
1459,59	787,5733963
1998,09	1141,46422
1830,8	1036,115514
2213,87	1358,495348
1740,36	979,1565808
1941	1127,802922
2240,22	1293,956638
2317,1	1398,967315
2340,8	1414,622914
2367,77	1402,998368
1874,83	1063,842014
2173,42	1304,078565
2048,17	1221,375513
1485,78	834,2573532
1694,47	968,8343203
1653,7	924,5831527
2179,3	1335,109941
2190,78	1288,872306
1990,04	1159,427452
2037,69	1190,156682
1728,89	971,9334311
1772,76	980,2288546
2522,72	1502,919475
1705,75	976,1095131
1936,66	1102,783054
1629,27	926,7904737
2467,18	1529,84344
2106,23	1312,270831
1480,13	815,2697108
1941,11	1150,671604
2094,92	1252,238981
2257,06	1304,564806
1936,22	1124,722245
2152,68	1317,106576
1731,51	1012,25611
2190,02	1342,365028
2160,27	1349,723127
1917,91	1135,34434
2089,72	1223,705754
2309,16	1337,375497
2414,17	1493,98687
2264,05	1308,962664
2122,58	1270,513796
2214,54	1277,784512
2158,09	1267,786937

2017,42	1201,06353
2425,98	1501,97695
1654,69	961,520925
1684,81	962,6024692
1716,59	945,6703523
2135,63	1253,307047
2032,86	1236,051918
2392,8	1448,956284
2029,71	1185,01047
2502,97	1459,429402
2098,13	1229,119851
2103,92	1258,186318
2634	1608,243423
1987,29	1181,169427
1599,23	942,726682
1613,6	934,3885332
1765,83	995,1954381
2207,67	1354,298778
1959,92	1140,005789
2067,43	1209,331609
2235,8	1317,902582
1582,48	879,7249941
1502,82	877,5178305
1861,08	1097,817167
1952,08	1157,917355
2514,02	1561,527149
2322,99	1432,310724
1999,57	1142,397099
2186,47	1339,962472
2331,65	1351,535269
2275,79	1371,693142
1955,54	1114,670599
1706,86	976,8215233
1727,03	989,8280452
1665,26	968,498039
2152	1263,867356
1949,73	1111,01238
1923,22	1094,313844
2501,6	1520,809365
1931,97	1121,979948
2563,99	1595,328902
1920,28	1114,43687
2215,22	1387,803537
2257,91	1359,880552
2351,32	1392,395762
2156,13	1292,668932
1902,73	1081,413458
2056,91	1202,542839
2373,51	1406,699411
2065,72	1208,23187

2050,07	1273,344563
2267,39	1338,268892
2107,26	1286,379147
1858,68	1053,673632
2114,76	1265,349986
2342,06	1415,451213
1760,5	991,8437367
2009,32	1148,540774
1833,22	1058,300863
2208,51	1327,256015
1824	1073,33384
2261,5	1362,246055
1828,49	1055,255433
2086,43	1221,576773
1766,33	1015,171377
1911,9	1087,190646
1911,8	1087,124011
1990,62	1159,801081
2382,08	1503,443363
2192,8	1264,091179
2058,81	1179,712263
1954,01	1113,704403
2054,35	1225,457311
2098,08	1254,335847
2259,57	1389,412452
2005,11	1169,141808
1854,65	1115,505244
2038,96	1240,185263
1701,97	936,6778317
2138,21	1254,970754
2019,65	1155,044274
2304,84	1390,870878
1918,65	1113,393529
2397,09	1451,791903
2050,89	1198,665556
2420,51	1437,005665
2257,11	1359,350739
2377,8	1469,384379
2292,61	1382,789365
1969,2	1169,215056
1803,99	1039,457267
2049,88	1174,088335
1858,03	1074,296417
1830,94	1056,834545
1894,39	1076,162682
2478	1505,220925
2139,02	1281,37123
2315,32	1341,246945
1583,93	897,5557601
1869,91	1060,743523

2098,58	1280,515013
2530,55	1507,959943
2205,79	1325,457636
2363,9	1429,875557
2038	1214,659574
2134,59	1252,637335
2260,74	1333,989781
1244,07	666,6020973
1949,4	1133,224069
1760,25	991,6838146
1938,27	1126,04757
2260,57	1361,641621
2166,14	1272,982496
2200,24	1349,28028
1653,22	979,2550194
2271,93	1341,194478
2202,56	1296,464732
1826,59	1075,042673
1788,23	1049,708661
2032,13	1210,779254
2181,02	1282,577009
1868,62	1102,794424
2009,49	1171,9687
2019,12	1226,757819
1860,89	1055,059624
2219,21	1307,201281
1614,71	935,1198243
1963,09	1165,185493
1599,21	890,2598647
2053,98	1176,660416
2052,12	1223,979804
2189,15	1341,772292
2269,74	1339,784557
1778,95	1043,582232
2235,81	1345,284579
1780,42	1004,384297
2053,47	1224,867801
1549,86	859,1816634
1544,62	872,2053791
1957,67	1161,603659
1851,08	1113,086881
2470,71	1469,377453
2151,03	1263,239941
2345,64	1417,816716
1937,5	1125,547048
1747,29	983,5211224
1575,7	909,367931
2572,53	1635,430882
2311,41	1395,206389
2064,45	1207,407066

2280,29	1346,594476
2121,76	1244,361098
2339,03	1384,464956
1974,59	1172,781966
1678,65	958,6335413
1391,05	745,3961432
2234,19	1316,85924
2303,35	1389,885873
1939,68	1104,682129
2332,39	1409,071071
1926,16	1118,236608
2077,88	1240,993515
1911,11	1108,529301
2101,92	1182,727563
1875,15	1085,336099
1924,15	1162,521055
1907,49	1106,188832
2307,97	1364,437027
2412,74	1462,119524
2225,73	1338,628338
1651,76	941,291512
1912,13	1109,184914
1744,24	1000,931174
2056,9	1227,143758
1809,07	1063,476335
1451,4	812,0933938
1520,61	872,9824682
2155,21	1265,93289
2583,27	1574,738352
1984,41	1132,855078
2034,2	1164,20648
1915,66	1089,55616
1916,55	1112,040005
2157,97	1293,877801
1996,84	1163,812307
2307,71	1421,97341
1568,09	904,3384392
2278,31	1373,34974
2289,63	1409,747245
1690,85	1004,703147
2146,9	1286,572352
1618,38	919,7690667
2232,46	1315,745402
1995,5	1162,952255
1865,96	1058,258066
2437,94	1418,476009
2192,28	1316,540362
2424,94	1470,186112
2071,34	1236,672928
2114,76	1214,941777

1715,03	963,1976845
1514,69	869,0722995
2016,87	1130,41088
1803,88	1019,157104
2127,22	1273,57328
2452,86	1457,872497
2028,35	1208,279432
2005,26	1145,988683
1739,77	978,7834291
2080,24	1242,553106
1764,1	1013,733257
2260,24	1361,417756
1736,63	976,8110562
2064,99	1207,759547
2379,67	1410,668339
1613,41	916,5614963
1632,28	928,7361648
2115,87	1240,56841
1962,98	1119,354985
1699,39	972,0066428
2101,01	1230,980947
1588,78	883,6963938
1825,93	1033,043676
2109,66	1236,557185
2706,86	1691,976465
1721,6	1005,719263
1903,33	1103,509982
2050,28	1174,334882
2247,53	1353,030295
2042	1169,124085
1675,83	956,8147431
1998,08	1188,295784
2135,75	1253,384593
1994,43	1210,058473
1918,46	1113,266636
1868,04	1102,421316
2003,57	1191,922391
2171,49	1250,671047
2101,51	1231,298179
2156,01	1292,59431
1510,38	834,320435
1869,23	1060,317064
1952,37	1112,678236
1658,14	927,3751266
1874,27	1084,772131
2393,96	1419,889223
1776,88	1062,901909
1674,05	937,3969136
2045,33	1195,077307
1861,66	1055,546053

2169,86	1275,379362
2234,85	1317,282216
2070,08	1211,037613
2172,54	1303,503979
1765,49	1055,196342
1811,63	1024,041393
1509,15	833,547478
1728,31	971,5669429
2037,53	1239,213176
2199,69	1268,429067
2274,59	1428,949138
2114,78	1291,468773
2087,58	1222,316982
2014,59	1175,253816
2110,8	1188,184831
2383,21	1412,952411
2157,98	1242,161857
2381,58	1471,937095
1870,61	1061,183309
2009,05	1171,686716
1996,18	1211,243945
2038,29	1190,537361
2345,86	1388,870959
2419,02	1466,268481
2000,56	1189,929996
2460,77	1525,512516
2277,6	1344,853223
1702,28	973,8677386
1998,21	1164,693507
1740,77	979,4164543
1845,24	1087,36269
1689,42	984,4595863
2143,47	1284,311319
1617,92	919,4729833
1822,34	1051,293555
2415,27	1463,798509
1920,83	1137,277037
2348,09	1361,896891
2034,37	1188,006552
2372,01	1496,467119
2093,09	1251,037575
1986,83	1180,863479
2098,75	1229,521679
1726,65	1028,918384
2447,71	1516,6768
1940,25	1105,041954
2231,32	1315,012243
2624,32	1601,848357
1872,53	1041,607376
2540,26	1514,227042



2169,51	1249,424987
2180,5	1282,238628
2111,29	1315,779891
1953,73	1159,00683
1855,16	1051,454712
2122,25	1270,289932
2063,78	1231,680747
2131,23	1250,473106
2079,36	1241,971058
2311,37	1395,184003
1904,68	1082,646192
1931,87	1121,916502
2312,8	1396,124234
1664,92	949,7792369
1975,58	1173,438636
2303,11	1333,564019
1931,07	1144,045211
2345,58	1447,595407
1863,51	1099,42153
1908,53	1129,158214
2218,8	1280,469871
1745,93	982,6615409
2331	1408,145764
2273,26	1370,014157
1978,66	1175,468341
1882,13	1111,726622
1619,48	920,4810769
2028,03	1183,917781
1614,98	917,583689
1845,91	1087,802957
1952,05	1134,930073
2000,19	1165,976535
1983,2	1155,014399
2357,1	1396,117953
2368,88	1374,990515
2266,48	1394,083211
1680,35	959,7262301
2083,55	1244,739517
1812,19	1024,394554
1826,61	1096,537695
2138,85	1255,386681
2213,54	1277,151487
2014,35	1223,533336
2090,83	1224,410715
1773,21	1039,791458
1763,85	1033,612794
2319,84	1372,085849
2000,94	1143,263344
2113,74	1214,308752
1944,91	1176,564944

2162,28	1323,602961
2152,06	1263,902604
1676,83	976,1467468
2223,35	1337,053823
2240,6	1320,997358
1980,72	1176,833916
1911,09	1108,515202
1692,67	1005,936038
2106,86	1260,13394
2505,5	1555,765756
2419,42	1497,543285
2329,07	1378,042765
1699,81	972,2745278
2477,23	1473,586067
2191,52	1289,34463
1941,63	1174,336257
2329,38	1378,240154
2079,25	1267,435308
2059,29	1253,928833
1903,33	1103,517032
1844,63	1065,6677
2036,23	1213,488016
2152,1	1316,711419
1941,68	1151,044711
2501,7	1520,869062
1943,82	1107,29419
1902,4	1147,813301
2275,08	1343,231814
1984,69	1179,445669
1721,02	1005,331231
1997,12	1140,857848
2002,35	1167,365308
1795,92	1054,790387
2272,22	1314,106826
2212,88	1330,143869
2031,11	1162,26076
1833,18	1037,614784
1633,29	965,7722536
1724,19	950,3462109
2032,39	1163,067035
2310,99	1394,937752
1950,81	1157,074132
1588,75	883,6697401
1925,61	1140,433529
1872,11	1127,312543
1947,43	1109,566417
2193,35	1290,528964
2072,51	1212,602626
1769,43	997,4610017
2188,25	1287,236798

1772,72	999,5399894
1760,8	1031,598013
2626,33	1603,17662
2101,71	1231,432122
1831,52	1099,857016
1900,29	1079,874208
1563,04	884,0839642
1837,93	1020,326548
2206,36	1325,838206
2492,14	1546,732461
1873,82	1084,490147
1917,03	1157,700136
1565,92	902,8982435
1783,25	1046,425313
1667,74	933,4188505
1779,51	984,3816725
2284,71	1406,412117
2428,7	1535,753505
2215,58	1359,649207
2153,21	1290,736234
2177,91	1307,055964
1936,76	1147,806137
2070,97	1261,831978
2192,55	1316,719454
1516,69	870,3931008
2535,1	1542,927189
1733,59	1033,612852
2314,07	1426,272721
2425,17	1470,335355
2577,14	1638,630071
1794,78	1033,51445
2251,4	1355,582352
2126,19	1272,894224
2585,96	1576,514344
2460,01	1524,990909
2060,24	1204,692968
2105,94	1234,160319
1610,27	897,2298044
1928,1	1097,392345
2293,44	1383,341564
2309,78	1365,607261
2106,08	1259,61159
2238,59	1319,700231
2452,99	1552,586939
1887,77	1071,991379
2138,93	1255,428978
1687,83	983,4148848
1417,71	775,9621831
1937,14	1148,052388
1788,48	1029,453877

2295,17	1413,493336
1998,35	1212,706027
2327,14	1348,696651
2135,71	1253,356394
1724,75	1007,793742
1763,63	1013,430124
1776,13	1001,685611
2264,95	1336,69683
1638,72	915,1477468
1914,22	1110,538439
1937,88	1171,80725
2045,4	1219,547285
1621,92	904,5595688
2269,75	1396,296091
2296,52	1357,04904
2020,17	1178,856165
2227,08	1339,516334
2228,55	1340,486414
1557,66	864,099269
1844,7	1065,702948
2255,75	1330,768111
2038,85	1215,219236
2268,81	1395,66384
2167,59	1273,913044
1754,82	969,1945844
2347,47	1419,018123
2256,36	1304,12502
2057,9	1227,792965
2199,74	1268,462384
1901,38	1102,255152
1586,21	899,0291276
2137,09	1306,56378
2350,75	1451,088598
1537,22	867,4327962
2175,52	1253,209811
1908,68	1085,158302
2398,65	1452,82168
2292,63	1382,811752
2440,22	1449,716103
2506,01	1523,719605
1665,28	950,0118739
1871,06	1082,699547
2069,2	1210,473645
2421,15	1498,712951
2341,31	1357,625637
1804,2	1019,363671
2307,01	1336,022822
1938,71	1126,322505
1984,47	1132,895059
2343,69	1359,118244

1964,36	1098,102083
1953,29	1206,278824
1533,69	865,1557736
1865,11	1037,044948
2016,76	1200,630725
1632,32	928,7573136
1888,62	1094,028263
1666,37	950,7097848
1768,77	997,0478695
2512,79	1560,697319
1903,73	1103,763768
1839,76	1083,743545
1998,34	1188,467414
2452,26	1488,222138
2423,68	1469,350351
2333,79	1381,088195
1917,69	1135,210021
2403,38	1425,965983
1925,75	1140,530537
1821,6	1071,751863
2331,83	1408,697964
2065,45	1232,777684
2225,21	1366,169302
1801	1037,532725
1948,37	1155,462307
2492,09	1514,526231
1749,51	984,920441
2126,18	1222,138273
1929,1	1120,132952
2245,56	1324,19083
2178,89	1281,202336
2077,49	1266,241933
2214,73	1359,08018
2107,69	1210,490611
1910,93	1108,409458
1987,3	1157,658001
2051,32	1198,94049
1968,96	1169,058351
2437,98	1478,797438
1829,57	1055,953344
1757,63	990,0312859
2286,16	1378,535937
2365	1430,599386
2243,56	1322,907801
2333,89	1381,158691
1753,07	1026,4939
1884,7	1070,058987
2307,96	1422,139376
1887,43	1093,259856
1851,25	1069,932711

1992,59	1184,661715
2544,86	1582,391453
2332,07	1351,801806
1898,19	1100,196667
1924,09	1116,904232
1881,37	1067,960009
2145,53	1285,661969
2109,05	1261,574136
2062,09	1255,825588
1678,15	977,0198188
2392,92	1479,611049
2468,59	1530,799721
2142,17	1283,445709
2061,32	1230,053998
1764,52	994,3758372
1854,86	1115,6475
2266,36	1365,462244
2306,58	1363,541727
1674,34	955,8559968
1568,69	887,7215605
1822,05	1030,5982
2031,57	1235,182572
2106,17	1259,671287
2035,43	1212,958203
2062,18	1205,940749
1542,88	871,0844918
2381,82	1412,057111
1735,17	995,0800013
2373,22	1406,516121
2491,33	1514,026267
2336,8	1383,026836
1541,64	854,0041843
1867,59	1080,464822
2136,46	1253,842817
2019,3	1178,292196
2040,02	1191,651198
1854,99	1072,336627
2154,28	1291,445138
1872,13	1062,142841
1904,03	1103,961157
1990,9	1136,939756
2154,94	1265,75665
2002,75	1144,402789
1839,47	1083,549529
1869,94	1081,980487
1631,99	910,9098102
1903,83	1103,834264
1994,06	1138,932119
1758,88	1010,370595
1830,55	1056,580759

2043,31	1243,125233
2164,14	1271,692418
2105,19	1233,680946
2044,31	1194,421693
1674,62	937,7567384
1705,95	976,236406
1494,96	856,0433787
2157,97	1293,877801
2103,55	1232,623505
2269,84	1367,760587
1824,93	1052,957262
1573,53	890,8445357
1973,91	1126,2383
2084,12	1220,089307
1821,34	1050,644991
1897,72	1122,016933
2279,85	1374,364593
2035,81	1188,94415
2208,75	1327,41272
2170,59	1302,213027
2023,42	1205,025933
2473,82	1502,46739
2304,04	1390,348527
1633,94	912,1358799
1754,06	987,7790492
1788,16	1029,242389
1931,2	1190,969612
2070,23	1261,33408
2118,02	1216,994111
1760,82	992,0436394
1862,31	1120,689707
1880,32	1067,30033
1735,42	976,051426
2302,28	1389,176969
2268,05	1366,574104
2417,19	1434,862585
2482,05	1507,899838
1813,98	1066,714909
2044,59	1194,597933
1976,21	1127,690926
2348,28	1449,413131
1779,1	1023,412365
2316,28	1369,794727
2272,91	1314,539949
2284,89	1322,09627
2077,03	1215,521162
1936,65	1147,724053
2109,75	1236,613582
1842,9	1085,818024
1948,88	1155,798104

1447,23	809,4004445
1669,42	971,2515738
2527,19	1570,441897
2059,77	1254,260765
2031,12	1162,267424
1666,59	932,6992009
1658,81	927,7949222
1519,47	840,0443147
2379,25	1381,514006
2481,47	1539,508987
2165,06	1246,626349
2170,56	1302,19064
2310,24	1423,68049
1377,09	750,3746417
2259,5	1389,365033
1785,26	1089,826638
1959,52	1186,443875
1739,91	1017,80049
2406,13	1488,549506
1889,29	1116,450166
1862,12	1076,93297
2266,52	1423,354743
1970,87	1170,326917
1646,55	937,9358998
1884,76	1091,539752
2197,8	1293,398153
2181,84	1336,832827
2001,44	1166,78019
2089,55	1199,069505
2501,06	1488,947157
2129,89	1249,606004
2147,65	1313,708224
2124,16	1245,912011
1825,49	1053,316791
2236,55	1318,381955
1960,72	1140,52041
1701,84	973,5857544
1815,95	1026,766733
2116,16	1266,267831
2458,97	1524,295432
1682,59	979,9449832
2617,92	1631,80982
1948,87	1132,878638
2116,42	1240,920891
2208,23	1327,069461
1707,74	958,61325
2254,55	1386,014099
2278,8	1373,670613
1678,32	940,0822728
2324,49	1375,088981



2272,86	1398,398328
1754,71	988,1921813
2078,23	1216,296619
1957,17	1161,275325
1993,55	1185,295998
1750,46	1024,770142
2169,06	1328,186786
1987,07	1181,020184
1764,11	1013,740307
2177,91	1307,055964
2270,15	1312,807459
1932,96	1145,291391
2245,3	1324,028689
2217,11	1305,847756
1817,92	1027,999466
2172,48	1277,071267
1855,75	1072,830099
2082,69	1244,172393
2078,78	1216,649099
2085,43	1271,616072
2215,46	1304,783266
1914,99	1156,324989
2153,89	1265,079888
1775,63	1062,056272
2674,76	1706,28205
1917,64	1158,119003
1715,25	963,3442798
2166,55	1299,549038
2187,92	1261,019341
2278,6	1402,278772
2042,51	1193,265558
2621,79	1634,425761
2060,07	1204,587224
1819,53	1029,012306
2118,45	1242,225068
1723,9	987,8118581
2112,09	1238,122197
2136,93	1306,453136
1956,16	1160,611193
1814,57	1088,397455
2276,79	1316,985425
1816,81	1027,299806
1933,74	1145,806279
1555,51	896,0255997
1718,52	965,4032773
2126,64	1299,490465
1943,54	1129,44548
1887,43	1093,259856
1963,55	1142,346258
2113,21	1264,320209

2012	1173,590109
2142,84	1310,452128
1599,61	907,6578446
1564,67	885,1343554
2113,52	1264,529149
2665,61	1699,942294
2193,26	1317,182107
1662,07	929,8472562
1952,11	1112,51165
1776,58	1021,783907
2153,81	1265,030541
1773,47	1039,963088
2510,15	1494,80538
2131,22	1276,222344
1828,26	1034,516293
2073,11	1212,990354
2239,81	1347,926182
2084,65	1245,455883
2380,31	1411,084266
2005,05	1169,10656
2339,8	1384,965478
2137,3	1306,698134
2061,09	1255,15382
2053,05	1176,080698
1951,42	1112,071864
2315,98	1398,228562
2044,57	1194,590884
2055,15	1201,414902
2355,03	1424,010304
2234,9	1344,687607
2018,58	1201,832131
2368,08	1462,808962
2452,69	1520,04354
1808,56	1063,140538
2043,56	1193,93527
2092,54	1250,671929
2237,56	1346,441213
1999,77	1189,407645
1925,57	1117,855929
2296,14	1356,802304
1885,69	1070,685349
2132,48	1251,276761
1920,25	1114,422771
2226,83	1339,352167
1486,1	834,4688413
1944,84	1130,284383
2199,22	1294,314602
1965,54	1143,629286
2366,33	1431,47992
2042,35	1217,532503

2425,63	1440,31193
2330,31	1407,690573
1683,64	961,8481614
2150,55	1262,929759
2175,53	1360,300554
2039,85	1167,764747
1527,62	894,2883047
2347,1	1361,270529
2094,56	1252,000192
1676,11	975,6691689
1707,13	976,9977634
1613,25	934,1646686
2339,08	1443,193355
1953,91	1136,128506
2165,53	1298,877444
2191,15	1343,131633
1916,07	1157,059981
2277,91	1345,050612
1954,77	1183,235198
1805,92	1040,697998
1945,18	1176,746716
2455,06	1459,289468
2165,26	1272,411478
2171,93	1330,130959
2455,53	1521,964004
1939,3	1126,710233
2093,4	1201,494991
1957,15	1115,690102
2145,37	1285,564961
1796,75	1055,342587
2157,82	1267,617746
2067,56	1234,180569
1714,95	982,0382313
2069,62	1210,74153
1626,98	961,5045551
2299,68	1359,086376
1921,87	1093,467589
2061,96	1181,6913
1745,14	982,1684476
2403,86	1426,269116
2192,25	1316,517976
1934,05	1101,137188
2357,76	1367,980595
2071,22	1211,777822
1953,95	1136,149655
2464,64	1496,400659
1666,27	914,7101185
2018,84	1154,537854
2049,3	1247,179547
1895,05	1055,458505

1985,61	1180,057566
1450,67	811,6210702
2234,95	1372,760525
1892,31	1074,849988
1874,62	1106,76429
2219,01	1307,074388
1803,02	1102,137657
1963,3	1119,554887
2335,9	1411,376877
1912,52	1087,583787
1977,83	1151,553043
2425,91	1501,921628
2179,36	1308,003658
1967,68	1145,003959
1403,45	781,1738245
1945,96	1177,268324
2094,84	1202,401216
2136,14	1253,638379
2282,8	1376,312215
1564,59	885,0779585
2166,76	1299,683356
2294,57	1384,08778
2047,17	1196,26164
1826,21	1033,223589
1628,81	944,4325924
1921,74	1160,893007
1538,43	884,750285
2130,42	1249,951435
2257,09	1331,628163
2429,5	1473,19336
1896,61	1121,285641
2203,78	1297,254287
1920,42	1092,5547
2408,25	1459,157049
2133,13	1226,516141
2479,22	1474,862046
1789,05	1029,820457
2124,44	1271,73759
2334,55	1353,361047
2067,83	1185,389499
2035,24	1212,838808
2289,6	1380,804432
2115,82	1266,043966
2026,36	1231,657769
2266,92	1365,827889
1933,11	1145,388399
2083,06	1219,412544
1954,22	1091,863404
1829,2	1076,766431
1939,2	1126,639737

2096,22	1203,274124
1770,41	1037,948306
2182,03	1336,959277
2225,26	1284,534559
2369,27	1433,412618
1742,28	980,3693236
2185,5	1259,493418
2308,1	1393,02744
1947,29	1131,863495
2344,88	1417,316751
1881,99	1089,756202
2102,02	1231,63656
2441,74	1481,274873
2114,89	1239,933946
2361,27	1398,810903
1577,85	910,7857402
2384,49	1413,777215
2325,44	1404,466922
1802,63	1018,377484
1663,3	967,2145485
2116,18	1266,282755
2368,63	1463,188313
1718,54	1003,697019
2038,77	1190,847543
2003,39	1168,03502
2446,91	1454,037512
1981,69	1154,041554
2414,02	1432,818199
2021,67	1203,869299
2165,11	1325,515523
2260,41	1389,981478
1969,21	1169,229981
2195,34	1345,960959
2310,48	1394,594493
1782,45	1025,569545
1893,85	1075,822847
1658,01	963,7147983
1539	868,5818819
1776,93	1042,246507
2104,29	1208,351652
1629,79	909,5238184
1416,35	789,4923588
1858,43	1074,557253
1882,38	1111,89079
2026,31	1206,936245
2219,22	1390,575609
2225,5	1311,254804
1852,54	1070,757515
1628,52	908,7175443
1835,06	1080,631827

2113,59	1239,095043
1635,49	930,8016992
1923,05	1116,23452
2068,98	1235,113338
2416,44	1464,56711
2118,56	1242,302613
2021,13	1179,46948
1578,8	877,4127866
2371,03	1405,1062
2110,46	1262,506905
2168,08	1300,556428
1875,43	1085,519389
2069,36	1186,349032
2106,81	1234,724287
2015,97	1176,149116
2014,72	1199,280075
2271,31	1368,723205
2114,01	1239,362928
2042,8	1193,448848
1740,89	979,4897519
1952,46	1135,190909
1770,31	1037,881147
2230,17	1369,520235
2226,85	1312,128955
1989,25	1182,46038
2067,79	1185,362845
2180,65	1256,44157
1692,4	986,429595
2049,03	1197,467123
2021,95	1179,998201
2161,4	1269,922967
1993,09	1184,997512
2005,2	1169,198205
2042,41	1169,383959
1972,76	1125,51865
1982,28	1154,422232
2061,92	1205,771558
1900,25	1146,35122
1984,46	1155,825104
2119,49	1268,469166
2040,1	1167,924669
1809,06	1042,721235
2111,86	1289,492986
2016,89	1200,712808
2166,44	1247,492594
2215,59	1278,444191
2326,8	1405,377305
1925,49	1140,351445
2068,19	1209,818031
2043,92	1243,536197

2045,58	1195,239447
1844,79	1065,759345
2308,99	1422,842756
2138,06	1254,87206
2209,56	1300,976479
2123,55	1245,517233
2013,22	1222,766731
2166,08	1299,235627
2220,85	1335,404687
1661,85	929,7139878
2262,84	1363,134051
1968,05	1168,461379
2057,44	1227,494479
1546,52	857,076022
1723,86	987,7907093
2419,95	1466,88784
2008,08	1194,892328
2214,47	1358,898408
2068,21	1234,605912
2102,09	1206,96566
1502,95	845,3322833
1693,45	987,1235753
2089,06	1174,818934
2519,96	1599,000316
2060,75	1229,68089
1994,08	1185,646719
1713,54	981,1288322
1802,53	1080,249313
2061,38	1181,324811
1968,16	1145,314142
1462,18	803,9618833
1921,44	1093,201052
1792,85	1032,273719
1860,55	1075,931926
2129,85	1224,45048
1620,86	903,8932266
2299,55	1359,008831
1917,19	1134,874224
1936,63	1124,99013
1794,75	1054,021786
2232,21	1315,583261
2137,06	1254,230546
1770,67	1058,697436
1689,55	965,6549483
1925,09	1095,49327
1824,99	1052,99251
1914,15	1132,866904
1922,46	1115,846791
1571,55	856,4446348
1502,13	844,8035628

2220,28	1307,892142
2083,45	1195,22471
2213,44	1358,210834
2173,81	1331,395463
2399,37	1483,973585
1987,31	1134,680856
2481,44	1507,48942
1933,51	1168,851474
1738,99	997,5403135
1968,49	1168,752403
2068,38	1209,944924
2036,61	1165,72574
1481,61	816,20259
2281,38	1347,285337
1869,29	1060,357044
1823,34	1072,901035
2033,85	1163,986587
2077,23	1215,648055
1668,16	970,4232747
2247,92	1298,800946
1967,39	1144,82067
2107,83	1235,379901
2074,41	1264,163406
2061,36	1181,311485
1813,68	1025,334097
1926,58	1096,432812
2367,7	1462,556061
2049,86	1198,002893
2231,17	1342,217634
1784,77	1047,425241
2103,24	1232,426116
2228,52	1313,207544
1628,7	908,8308225
1903,19	1103,425387
1769,05	997,2211185
1988,7	1182,102196
1579,48	877,8392457
2208,22	1327,061999
2246,36	1297,821422
1929,71	1143,149753
2165,08	1298,578958
2355,88	1395,335447
2175,05	1278,727924
2175,38	1332,454484
2097,46	1228,696875
2078,36	1241,306926
1897,45	1099,724344
2179,14	1307,854415
1759,53	1010,786522
1823,36	1072,915959



2010,48	1172,610214
2467,94	1498,579608
2630,86	1572,654172
1897,05	1099,463508
1644,51	918,7926387
1975,46	1150,030328
1640,54	952,1783083
1736,69	1015,673776
2247,8	1298,727648
2086,85	1246,911003
2057,8	1227,733268
2068,15	1185,589402
2205,7	1272,220554
2012,7	1174,041284
2351,38	1392,43101
1962,19	1118,861891
2131,63	1250,726892
2400,21	1423,921597
1705,65	976,0460667
1955,21	1136,967409
2515,73	1530,137057
2532,99	1509,546104
1850,77	1048,689392
2239,97	1320,588481
2254,99	1357,955317
2268,26	1395,292392
2291,74	1411,169811
1861,13	1076,305555
2034,49	1212,338844
2397,21	1482,519406
2373,37	1377,815806
1773,93	1000,29962
2216,49	1332,524296
1853,32	1071,265087
2330,69	1407,944286
1614,34	917,1607127
2093,3	1226,010975
2407,77	1428,792875
2285,25	1349,787947
1931,51	1121,690914
1666,86	969,565127
1721,22	1005,458088
2227,66	1339,904366
1976,23	1173,863978
1775,33	1020,973202
1783,43	1006,276709
1817,86	1048,396167
2083,42	1270,256731
2148,07	1261,329498
1783,93	1006,596554

1951,43	1134,528246
1951,33	1134,464799
1902,33	1147,757979
2270,59	1396,857215
2385,03	1443,829784
1783,29	1067,240736
2045,18	1219,398042
1900	1101,366902
2166,78	1273,391373
2294,31	1355,62502
1994,1	1162,042856
2053,93	1250,301289
2007,32	1170,565829
1895,16	1076,649112
2119,74	1218,080249
2194,52	1265,177317
1932,73	1168,321963
2567	1631,595204
2355,12	1454,044374
1794,24	1033,169019
2226,54	1285,347496
2252,78	1301,86612
1763,93	1033,66503
2321,52	1431,314928
2041,92	1242,184759
2202,34	1350,694943
1911,45	1065,54752
2045,48	1219,592058
2292,93	1354,743819
1854,72	1115,552663
2267,73	1366,365164
2225,33	1311,14201
1755,21	1008,001928
2194,09	1317,734307
1843,94	1065,216525
2106,66	1285,976087
2008,38	1171,24964
1689,43	928,9645555
1929,93	1120,661672
2048,86	1246,879227
1877,44	1086,816516
2250,88	1300,673367
2221,17	1335,613628
1962,63	1141,747042
2165,93	1326,068743
2289,54	1409,68402
2119,3	1268,34231
2256,08	1358,671683
2266,81	1365,753268
2236,35	1345,642763

2254,67	1330,0702
1841,92	1063,912348
2058,53	1203,59323
2158,45	1268,019574
1628,87	944,4773654
2040,43	1191,919083
2019,48	1178,40499
2235,17	1344,866699
2118,35	1267,708027
1635,08	912,8555295
1963,72	1142,452002
2372,41	1405,987401
2058,4	1253,328194
1484,03	833,1364659
1723,83	1007,189307
1565,61	852,789651
1988,51	1158,440507
2172,6	1277,141763
2110,77	1212,429667
1776,09	1041,694307
1717,18	964,5570227
2151,67	1316,426906
1954,96	1136,805268
2172,62	1251,384033
2168,22	1327,617759
2343,6	1387,411691
1681,2	960,2760994
1730,39	991,9993237
1900,95	1146,833311
1994,6	1162,367137
2298,7	1358,458961
1953,05	1135,571587
2260,55	1333,862888
1736,34	1015,449912
2278,25	1345,276199
2145,93	1312,538558
2356,91	1485,998566
1775,96	1021,382079
2375,29	1437,397408
2306,66	1392,072285
1633,03	929,215538
2370,46	1464,421204
1845,83	1087,750722
2283,21	1348,469671
1631,22	928,0453035
1687,63	983,2731038
2007,16	1218,672902
2202,2	1323,092133
1912,11	1109,170815
1796,28	1014,372767

1754,64	1027,531139
2068,51	1234,80739
1915,76	1133,933992
2169,66	1328,589846
1837,75	1061,226449
2073,42	1188,907786
2026,9	1232,021314
2412,8	1462,164297
2296,31	1356,922147
1760,32	1011,294094
1990,07	1136,420009
2631,26	1606,430119
2656,82	1623,309512
2169,54	1301,526508
2150	1262,570229
2176,99	1279,975704
1734,6	1014,293278
2416,75	1495,733465
1778,23	983,5939604
2107,86	1235,401049
2372,66	1435,658726
2244,25	1323,344877
2137,06	1280,072816
2343,35	1416,301899
1999,98	1189,549426
1839,89	1041,839394
1862,62	1120,895189
2326,34	1405,071357
1742,92	1019,792885
1687,69	927,8995688
2191,07	1343,068408
1948,49	1132,638952
2344,08	1387,721873
1965,96	1190,798508
1841,93	1085,176278
2125,22	1246,595823
1759,55	972,1059681
2129,72	1275,222416
2112,8	1238,580422
1941,54	1150,955166
1606,14	894,6310697
1606,87	895,0908458
1975,78	1105,122173
2631,73	1641,151338
1785,43	1007,536096
2323,52	1432,666366
1835,49	1102,551989
1678,48	958,5277972
1907,69	1106,322775
2087,68	1247,463203

2181,99	1336,935567
1821,05	1071,386218
2392,7	1448,896587
1888,17	1093,739229
2071,27	1236,628155
2007,74	1194,675926
1793,54	1012,646941
2060,67	1204,967903
1878,8	1066,347461
2053,88	1225,1439
2380,42	1411,154762
1976,61	1197,998274
1916,85	1090,302464
2123,79	1220,632339
2577,76	1604,64671
2280,69	1346,848261
1857,23	1073,788846
2252,63	1356,395726
2151,29	1316,166102
2198,77	1320,823639
1870,96	1061,403201
2360,77	1457,861593
1971,84	1147,689859
1835,72	1039,214005
2062,25	1230,673356
2083,96	1245,008154
2000,63	1214,24714
2689,8	1680,437873
1842,45	1085,519537
1881,52	1089,446019
1719,55	985,0061151
2205,34	1298,262381
2163,4	1297,467097
1713,1	961,9849417
1705,75	976,1095131
1902,13	1081,040307
1957,59	1161,551424
1473,97	826,6508289
1490,57	837,3521299
1613,14	899,0355918
2157,11	1216,681102
2146,97	1235,231897
1997,14	1164,009696
2401,44	1454,65737
1820,52	1092,420156
1909,08	1085,411512
2287,05	1407,992746
2155,21	1265,93289
2082,95	1219,334999
2174,43	1304,750159

2261,5	1362,246055
2131,73	1250,790338
2181,04	1309,122981
2287,12	1350,993429
1700,3	991,6456406
2001,38	1166,737893
2275,05	1343,210665
2382,68	1412,61403
2093,08	1225,869983
1754,27	1007,388612
1986,36	1134,081148
1993,36	1209,339287
1928,55	1142,373689
2309,41	1423,12727
2322,45	1345,751419
2074,71	1238,89665
2114,5	1239,68016
1906,82	1105,765856
1953,03	1158,544176
2482,66	1477,082672
1927,33	1141,567776
2680,91	1710,544845
1809,09	1063,491259
2102,86	1257,492338
1887,49	1115,263683
2150,9	1315,905298
2343,84	1416,622771
2172,23	1251,137486
2268,14	1395,205457
1739,47	997,8504962
1986,92	1134,427646
2203,4	1351,41413
1522,16	857,7254896
2121,56	1269,83474
1825,03	1074,012896
1894,64	1119,979765
2190,11	1315,107629
2441,82	1450,752395
1812,18	1044,737422
2452,17	1457,421322
1960,96	1140,675502
2268,33	1311,66135
2445,69	1453,240906
2403,06	1455,73192
2133,5	1251,932374
2476,63	1473,191289
2036	1142,169845
1838,98	1041,266339
2431,96	1444,386602
2162,02	1244,707284

1895,69	1098,589357
1980,71	1153,407089
1804,73	1019,696842
2171,16	1276,218265
1718,61	965,4565847
2477,83	1569,805615
2070,89	1236,374442
1796,33	1014,406084
2296,61	1329,472678
1792,73	1032,196174
1738,14	996,9974939
1504,56	846,3756249
1846,85	1067,09877
1901,13	1102,100061
1883,48	1090,714948
1945,34	1130,608665
1727,86	990,3638152
1605,93	911,7395662
1819,77	1009,15364
1654,99	961,7224032
1700,16	991,5486326
2058,17	1203,353543
2273,6	1428,262401
2374,13	1378,295573
2182,34	1283,430011
2092,62	1201,001897
2196,74	1292,714341
2394,68	1480,804424
1451,47	812,1356914
2298,55	1386,714458
2132,56	1226,16298
2337,84	1442,355622
2027,48	1207,704847
2185,01	1285,150115
1949,15	1088,744064
1884,44	1091,335313
1977,96	1175,005688
1857,01	1052,620811
2343,91	1416,675006
1656,87	944,5836777
2493,71	1484,209823
1894	1075,916135
1770,93	979,100851
2021,36	1203,667821
2167,94	1327,428084
2390,7	1478,109451
1535,35	850,0394481
1675,49	975,2587505
2420,73	1407,641284
1757,58	1009,524643

1831,42	1036,501993
1975,46	1127,217823
1714,19	981,5518085
1659,54	928,2546983
1746,73	1002,531434
2215,4	1278,324249
2370,31	1434,106598
1418,71	805,6887637
1831,15	1036,335407
2162,76	1270,804168
2287,99	1379,744806
2107,5	1210,370669
2368,2	1432,711175
2043,64	1193,991667
2119,05	1268,178142
1872,5	1083,637144
2184,17	1311,182536
2069,2	1186,249081
2283,26	1321,063439
1774,77	1020,613672
1889,53	1073,097508
2195,62	1318,74916
1771,42	1018,456493
2027,79	1160,175109
2337,27	1327,509034
1868,02	1080,746806
1958,14	1138,856703
2084,58	1245,411111
2057,81	1203,127956
2068,84	1210,233958
1793,49	1032,682596
2006,49	1170,037108
1762,78	1032,90389
2195,71	1346,21386
2188,75	1314,204708
2542,77	1580,97679
1680,08	997,4243503
2089,03	1248,351199
2235,93	1345,366663
1790,16	990,9291349
2136,59	1253,920363
2262,4	1362,85049
1933,03	1145,328702
2068,55	1210,057718
2328,76	1406,660796
1883,72	1069,439289
2625,85	1602,855748
1913,79	1110,256454
1877,2	1086,668475
2197,72	1320,129658



2170,33	1329,040325
1943,15	1085,05127
1787,69	1028,946306
1978,5	1129,130225
1672,27	992,1371462
2096,78	1253,470237
1714,33	1000,913636
2109,75	1236,620631
2150,69	1315,755138
1704,95	1014,242243
2219,74	1362,47063
2245,98	1324,458715
2388,61	1416,441966
2226,87	1312,143054
1974,82	1149,607352
2444,94	1483,386663
2404,4	1518,911697
2093,9	1277,345852
1782,42	1045,873113
1589,69	918,5986154
1845,67	1045,477622
2210,04	1301,286662
2083,26	1244,538039
2063,06	1182,384296
2074,55	1238,79218
2110,01	1288,236386
2222,13	1336,247911
2015,12	1152,192329
2062,16	1181,817905
2219,56	1280,949637
2211,38	1329,158864
2466,44	1497,587142
2401,58	1395,58049
2324,43	1375,053733
1981,12	1153,674974
1698,85	953,0093119
2249,38	1326,658191
2014,43	1175,155122
1557,72	864,1392495
1877,19	1086,654375
2024,29	1157,969517
1854,64	1093,563739
2190,18	1342,475672
2060,89	1205,108895
1818,69	1028,485896
1936,42	1124,849138
1952,98	1135,52929
2332,24	1438,570015
1590,06	918,8448665
2048,2	1246,436651

2321,28	1373,023446
1385,64	755,7653503
2050,17	1174,268247
1947,05	1154,596697
2252,82	1301,892773
1987,25	1181,139578
2130,3	1249,86684
1707,06	976,9554658
2355,59	1454,3605
2364,6	1430,33821
2377,1	1499,992928
1672,17	954,4531253
2413,44	1493,496875
1921,16	1115,014938
1989,65	1136,153472
1655,16	961,8343355
1958,46	1139,068192
2240,11	1376,253715
2068,69	1234,919322
2287,17	1351,021628
1953,86	1136,093258
1947,4	1202,191901
2221,98	1336,150903
1620,48	921,1155413
1871,22	1061,563124
1978,22	1128,956976
2344,2	1387,799419
2116,52	1216,054568
2000,15	1189,661358
2331,02	1379,297595
1820,58	1050,151519
2022,14	1204,18271
1822,16	1072,117509
1880,05	1110,346124
1802,44	1038,456223
1832,68	1057,955432
2238,24	1346,888942
1923,7	1094,620361
2145,13	1285,400794
2473	1566,455678
1846,83	1088,414853
1837,53	1040,346787
1998,14	1164,64416
2305,54	1391,333531
2169,07	1249,151786
1782,87	1046,1716
2202,81	1323,487627
2317,85	1399,459817
2293,02	1383,065465
1781,32	1045,156747

2095,47	1202,794358
1781,79	1025,139519
2591,52	1613,956615
2115,86	1266,066353
2009,81	1172,173139
1764,38	975,0677654
2220,34	1335,06889
2135,23	1278,863947
2406,44	1457,970566
2175,54	1253,216474
2059,67	1156,739367
2231,62	1315,202583
1853,34	1071,272136
2082,01	1194,325148
2577,32	1604,34639
1868,42	1102,667567
2061,32	1181,291494
1872,54	1105,391253
1926,14	1096,152948
2508,32	1557,678318
1937,07	1103,036264
2185,12	1259,260198
2448,02	1516,890185
2236,66	1318,4595
1679,73	922,9968491
2305,4	1450,304987
1795,58	1034,036121
1762,55	1053,20475
2325,39	1375,667048
1639,78	933,5721941
2210,96	1301,878828
1963,21	1119,508243
1667,03	915,1827457
2115,89	1266,096201
1945,05	1130,418326
1999,72	1142,49705
2112,06	1316,307506
2366,72	1461,892197
1681,52	942,1012897
2246,86	1380,81383
2223,78	1310,148016
1945,08	1086,235989
1957,77	1138,617017
1762,09	1032,448698
2268,48	1366,865128
1722,18	1025,899383
1739,5	978,6168436
1989,52	1136,073511
2034,31	1164,279777
1822,54	1072,371222

2285,02	1349,639905
1704,02	956,2677254
1918,98	1136,060706
1712,61	961,6784243
1737,65	958,6329415
1972,06	1125,078864
1868,24	1102,548173
2056,84	1252,277075
2048,34	1221,479983
2106,09	1285,588833
2279,56	1292,011579
1911,94	1131,404322
2309,2	1365,233632
2096,32	1227,956666
2185,98	1285,77753
2168,47	1300,810142
1925,22	1095,579894
2321,52	1345,165037
1957,94	1138,722761
2052,05	1223,927569
1773,13	999,7931995
1624,26	923,5617544
1987,04	1205,055783
2128,16	1248,492167
2001,76	1166,984629
2330,49	1407,802505
2080,63	1217,840482
1859,1	1141,005301
2038,39	1265,254465
1470,2	839,6937994
1814,4	1046,168492
2235,06	1317,423208
1778,43	1022,97529
1687,77	964,5129122
2068,2	1234,598449
1892,25	1053,738142
2140,67	1256,556915
1822,47	1093,739982
2235,13	1290,751531
2079,39	1217,043877
1562,26	866,9978577
2079,34	1241,963595
2218,48	1280,263305
2149,5	1288,288647
1987,54	1205,403521
2304,93	1420,092462
1835,24	1059,60504
1846,02	1066,55595
1731,3	992,5844409
2108,84	1287,453975

2118,35	1242,161621
2056,8	1227,069136
2020,41	1227,635069
1909,85	1085,897942
2370,44	1404,718472
1952,18	1135,014669
1754,03	1007,240571
2124,84	1246,349087
2146,58	1260,363702
2010,49	1149,280414
2338,79	1413,287188
1888,01	1115,606942
2241,35	1348,948497
2246,81	1352,552717
1859,2	1075,057775
2270,26	1396,635927
1916,74	1134,575738
1799,82	1036,764318
1983,37	1155,120143
2068,25	1209,860329
2118,11	1242,013579
2201,33	1269,461897
2394,19	1449,874129
1841,13	1084,646465
2298,87	1415,998633
2013,69	1174,675749
2419,82	1407,061567
2079,17	1267,379986
2324,21	1374,905691
2508,06	1525,070255
2110,2	1236,909665
2480,95	1507,168547
2138,24	1254,984853
2133,58	1304,184934
1825,59	1053,380238
1853,31	1092,690667
2152,69	1264,311481
1934,46	1123,587258
2089,21	1248,470594
1919,18	1136,195025
1909,51	1129,807421
1711,12	960,7455451
1900,68	1080,120755
1920,86	1114,817549
2045,88	1195,436836
2340,6	1414,488595
1851,95	1070,383886
2206,53	1272,740301
1941,94	1084,30767
2074,72	1214,026646

1706,57	995,787136
2028,75	1184,390105
2001,4	1190,482195
2209,91	1301,209116
2088,48	1247,985554
2107,5	1210,370669
1665,76	968,8412981
1782,8	1066,9009
1908,43	1151,883421
1966,45	1121,540587
2056,37	1202,197408
2282,76	1348,180637
2246,61	1297,981345
1941,42	1150,873082
1460,75	803,0623213
2227,26	1367,560255
2094,41	1226,730035
2668,66	1666,13318
1760,93	992,1102736
2247,54	1381,272212
2115,73	1240,476765
2567,64	1531,879254
2164,83	1325,325847
2374,94	1407,62291
2003,01	1167,788284
2052,22	1224,046964
1965,14	1143,368451
1540,54	853,3111884
1976,32	1173,923676
1808,78	1042,544994
1821,68	1071,804098
1820,47	1029,605351
2160,31	1269,218007
2018,94	1154,604488
2517,74	1531,465321
2197,46	1319,958029
2434,96	1508,054469
2267,55	1311,168257
1906,28	1105,413375
2477,32	1536,70337
1777,33	1022,26328
2131,64	1250,733941
1567,15	870,0696953
2392,69	1448,881663
2069,37	1210,579389
2010,56	1172,659561
1996,79	1211,654909
2239,66	1347,829174
2196,64	1319,420754
1763,4	1013,282082

1916,48	1111,990657
2081,31	1243,254548
1518,47	871,564659
1893,48	1075,589627
2322,93	1462,448508
2434,28	1445,881118
2115,94	1215,68808
1790,07	1030,47607
2351,8	1451,791977
1761,97	1032,366615
2078,24	1241,232304
2235,09	1317,444357
2050,21	1222,7187
2461,81	1526,215896
2380,13	1410,971472
2056,16	1178,039744
2183,51	1337,955073
2151,83	1316,53755
1968,11	1145,285944
2160,54	1243,774405
1980,69	1130,509554
2162,06	1270,352993
1951,52	1134,584643
1876,1	1085,956465
1674,3	993,5122934
1789,3	1009,981572
2117,45	1192,280934
1875,29	1064,135205
2206,48	1353,492657
2115,95	1215,694743
2333,72	1381,038848
1597,09	906,043485
2219,72	1334,658472
1896,44	1056,315535
2001,24	1214,666007
1776,79	1021,917849
2059,53	1228,874977
2111,81	1263,402364
1806,62	1020,889594
1719,06	1004,032816
2251,56	1383,990894
2562,57	1594,372621
1662,8	985,7355985
2074,08	1238,478769
2633,78	1642,534388
1701,49	992,4291668
2027,52	1207,734695
1495,39	856,3269406
2057,52	1252,735458
2014,6	1129,005602

1967,61	1144,961662
1585,04	898,2677702
1714,35	1020,604275
1626,9	943,1714884
2204,5	1352,157025
2021,61	1203,831989
1517,75	838,9581769
1966,48	1191,15415
2132,24	1276,893938
2403,32	1425,923685
2098,25	1204,546838
2139,55	1281,71449
1657,11	963,1252881
2399,5	1423,456323
1699,6	953,4890783
2214,41	1358,866796
2235,56	1291,024732
2093,78	1226,321158
2208,51	1354,867804
2009,33	1220,134984
2210,87	1275,472304
2216,39	1305,389532
2521,11	1533,689043
2079,2	1192,552678
2405,4	1488,059511
1856,06	1094,503971
2042,59	1169,497237
2102,23	1257,066995
1791,9	1031,660404
2571,74	1534,522856
1846,76	1046,163955
1782,66	1025,703487
2185,61	1312,130229
2232,73	1315,914593
2203,76	1297,233138
2461,1	1525,725901
2498,06	1518,466248
2154,97	1291,90033
1616,16	954,1862426
1823,25	1051,871622
2144,98	1285,303786
1959,96	1186,744195
2344,23	1359,458078
1762,67	993,2097383
1853,91	1050,668428
2237,14	1318,769683
2284,33	1349,18873
2286,55	1350,6198
1831,97	1078,602121
2271,82	1341,123982



2333,45	1380,869657
1978,14	1106,577865
2052,15	1199,47626
2400,16	1394,680928
2002,64	1167,555647
1580,64	895,4338289
2234,79	1344,612985
2002,96	1191,511972
2152,93	1264,466573
2253,72	1357,119555
2169,77	1301,675751
1967,26	1167,939028
2123,25	1245,326894
2367,31	1402,702285
2235,05	1344,784615
1585,73	881,7706648
1766,99	1035,687273
2351,32	1451,467949
2456,09	1490,751809
2038,65	1265,438712
2062,66	1206,257981
2386,36	1444,702857
1474,81	827,1936485
1654,34	961,2970604
1794,89	1013,493196
1766,61	1015,354666
2098,3	1254,477628
2003,35	1216,088573
2063,48	1231,486731
2433,28	1506,916416
1593,85	886,8881731
2003,94	1168,387501
2275,33	1371,387194
1907,58	1084,471969
2250,18	1383,058323
1789,19	1029,912102
1573,41	857,5852418
1972,45	1148,084637
1848,87	1068,395897
1559,88	882,0466282
2188,88	1287,645675
2142,02	1257,431066
1978,63	1175,453417
2221,69	1335,964349
2315,43	1397,862916
1539,57	868,9484614
1749,17	1004,103496
1865,69	1058,084817
2178,42	1255,035588
2364,15	1400,664949

1611,99	915,6450476
1787,35	1028,727768
1895,34	1143,031899
2030,95	1162,167473
1878,21	1065,974309
2235,26	1290,831493
2373,76	1406,868602
1972,84	1171,625332
2095,63	1278,515518
2170,65	1250,137973
2158,24	1294,064354
1911,25	1108,613896
2139,97	1256,098691
1545	872,4521152
1748,58	1003,729867
2047,59	1196,543624
1944,9	1153,171425
1764,35	1013,888348
1936,17	1147,410642
2170,3	1249,924743
1858,57	1074,648897
2417,7	1465,395409
1646,05	993,3484517
2481,52	1539,548502
2287,33	1408,190325
1724,23	969,0015253
2373,46	1436,181077
1820,17	1049,890683
1903,11	1103,376039
2368,14	1432,666402
1928,38	1142,269218
1855,83	1116,303461
2312,78	1396,116772
1758,87	1030,321985
2107,5	1286,53721
1867,17	1123,969512
2091,86	1225,087477
2123,49	1271,110769
1908,41	1129,07613
1984,33	1155,747558
1584,96	864,6935552
1997,58	1164,29168
1680,45	959,7967262
2003,76	1192,049248
1998,88	1165,130583
2357,3	1455,514359
2302,92	1361,180109
2061,72	1230,315173
1908,53	1085,065014
1780,88	1044,858261

2257,22	1331,712759
2237,46	1374,451798
2032,85	1187,033707
2115,17	1265,618623
1917,33	1090,608981
2459,23	1461,975367
1818,36	1028,27933
2462,53	1526,697988
2172,88	1303,727844
2162,73	1270,783019
2361,01	1370,032929
2218,35	1333,755551
2131,61	1250,712792
2004,95	1217,171304
2593,64	1548,650266
1989,25	1158,912831
1857,6	1052,993963
2222,63	1364,422707
1494,09	839,6221029
2018,05	1201,48141
1670,42	953,3251884
1890,83	1117,472481
2369,09	1463,496536
2218,92	1361,91741
2093,78	1226,321158
2139,68	1281,804035
2033,92	1187,717519
1967,04	1121,913739
2142,79	1283,856128
1856,4	1094,735298
2114,57	1265,223129
2095,45	1227,399747
2213,45	1330,516977
1854,61	1051,108214
2030,78	1259,986689
2021,97	1228,686187
1884,89	1113,547388
1959,53	1117,189372
1879,4	1088,078396
2155,17	1265,904692
1611,87	898,2293177
2218,62	1306,820602
2169,38	1275,069179
1812,84	1024,801023
2219,99	1334,837564
1957,99	1161,820062
1958,17	1161,939456
1818,66	1091,163556
2175,49	1332,533516
1912,75	1087,723719

2021,2	1179,518827
2394,23	1480,504104
2016,65	1176,579142
2195,61	1346,142732
1824,54	1073,692023
2093,86	1201,781518
2183,38	1310,660185
1840,48	1062,98885
1652,22	959,8941755
2217	1305,77726
1860,54	1054,839731
2123,01	1220,139246
1891,52	1074,356894
1945,83	1130,918848
2070,98	1211,62273
1822,76	1010,987434
1825,84	1053,542379
2064,11	1231,89715
1877,38	1130,876861
2043,71	1194,033965
2165,35	1298,758049
1789,58	1071,492628
2104,84	1258,790753
2435,97	1446,973807
2029,67	1184,975222
1855,79	1116,279752
2487,34	1511,392127
2304,5	1362,202302
2027,03	1207,413823
2353,84	1453,175028
2438,13	1448,369629
2277,96	1345,08586
2312	1339,167957
1853,29	1050,275286
1930,54	1143,687028
2077,09	1215,55641
1584,99	915,5018215
2274,49	1370,827532
2078,26	1241,239766
2096,08	1253,007583
1957,51	1138,447826
1930,15	1120,802664
2243,7	1322,992397
2165,26	1272,411478
2487,4	1480,135151
2183,34	1337,844429
1973,43	1148,719101
2090	1249,000407
1702,34	1012,479842
2076,46	1215,154583

2168,05	1274,216177
2075,09	1264,621788
1448,77	795,5193273
1991,23	1160,188809
1961,54	1141,049131
2174,83	1305,011334
1636,06	949,2232953
2018,01	1201,459024
1892,19	1096,326434
1892,42	1118,517182
2592	1547,585775
1989,94	1159,364006
2234,78	1344,605523
2133,73	1252,080416
2407,26	1489,308208
1635,52	930,8157984
2208,19	1354,654419
1674,55	993,6782595
2270,23	1312,854103
2374,72	1407,481917
1803,5	1018,923885
2244,2	1379,019816
1984,26	1155,698211
2133,92	1252,207309
1960,88	1118,035627
2220,09	1307,772299
2045,48	1195,176001
2391,21	1447,911583
2098,92	1254,888046
2071,72	1262,345683
1805,49	1082,256712
1756,14	1008,601144
2366,53	1461,757844
2309,28	1337,448795
2214,06	1277,484658
1756,21	1028,568378
2537,01	1577,072636
2255,27	1330,457929
2024,19	1181,450419
2157,84	1267,624796
1916,31	1089,969293
2139,95	1256,091641
2291,47	1410,988039
1796,79	1014,699275
2292,08	1411,399002
2253,1	1385,034109
2084,86	1245,597664
2488,57	1544,314099
2237,5	1374,483411
1800,18	1036,996955

1935,79	1102,22999
2115,03	1291,634739
2271,03	1340,62346
1929,98	1098,578434
2110,96	1212,549608
2369,84	1404,330744
2111,77	1263,372515
2021,54	1179,737365
1943,86	1175,853661
1774,4	1061,226442
1838,99	1062,023054
2113,27	1214,008898
2329,65	1378,416394
1785,3	1027,402442
1975,38	1173,296855
1920,89	1160,308174
1897,17	1099,541054
1672,83	936,6306201
1539,93	902,6103167
2207,15	1326,360557
1670,28	935,0247353
2255,79	1358,477667
1784,82	1047,462552
2292,29	1299,838286
1893,9	1119,494724
2310,61	1394,684038
2170,59	1302,213027
1393,63	789,1302441
2141,68	1283,124837
2157,27	1267,265266
1524,49	827,4883405
2104,67	1258,686282
2396,75	1421,693922
2496,43	1517,391698
1810,16	1064,200164
1933,14	1122,734256
2078,72	1267,079667
1983,37	1178,58006
1881,39	1089,368474
2022,51	1180,36478
1546,4	857,0027243
1982,11	1131,402452
2090,32	1224,093482
1978,22	1151,806829
2029,09	1160,99471
1827,62	1119,188836
1913,35	1132,337091
2385,84	1385,665318
1858,15	1095,884469
2403,35	1455,925936

1910,63	1130,546175
2308,85	1393,519942
2200,09	1321,696711
1618,16	919,6280746
1567,56	886,9954512
2286,32	1407,502751
1825,31	1053,203998
2144,9	1285,251551
2487,29	1543,452656
2450,73	1518,715812
1911,44	1153,922433
2047,11	1220,67407
1890,06	1094,951761
2132,43	1277,013333
2090,79	1249,515295
2081,24	1243,209775
1910,81	1086,504313
2001,29	1190,415036
2117,64	1241,703397
2281,53	1375,476454
2229,84	1341,344562
2523,43	1567,897084
1648,38	939,1131839
2262,18	1362,701247
1738,67	1037,050721
2010,4	1149,220443
1699,54	991,1456763
1837,49	1103,903426
1992,7	1208,896711
2044,37	1243,844419
1966,31	1191,043506
1699,44	972,0418908
2049,49	1197,763206
1959,68	1162,931923
1943,11	1129,163496
1799,71	1036,693822
2207,18	1299,446715
1871,03	1061,449845
2091,47	1224,833691
2088,18	1198,20326
2290,24	1410,158208
1857,87	1074,197723
2160,84	1322,622971
1778,53	1043,306132
2153,52	1290,945174
2369,29	1433,435004
2002,1	1143,99632
1945,73	1153,723625
1354,6	736,2148694
1945,3	1130,573417

2121,64	1269,886976
2366,98	1402,490797
1673,69	937,1703573
1914,23	1067,261582
1836,35	1081,489974
2330,53	1437,408253
1981,99	1154,238942
2082,98	1244,358947
2022,46	1180,329532
1965,31	1166,655538
2000,24	1213,986337
2113,85	1214,368722
1828,24	1076,132148
1962,43	1141,620149
1726,98	970,7340151
2046,08	1171,696166
1726,34	1008,845905
2350,26	1481,392402
2028,14	1183,995327
2134,43	1252,531591
2007,28	1194,369977
2462,38	1494,908228
1996,11	1163,347033
1800,36	1037,116798
2209,43	1274,572742
1940,65	1127,577335
2257,15	1304,618113
1993,63	1161,739723
1786,34	1028,079204
2264,86	1336,640433
2232,48	1315,759501
2082	1269,292547
2119,71	1218,060258
2147,59	1235,618376
1838,25	1040,806563
2454,96	1490,005593
2418,49	1496,911034
1574,53	891,4930994
1963,65	1119,77478
1666,99	988,5649245
1974,88	1172,96852
2364,47	1372,205205
2145,49	1285,639583
2206,36	1272,633686
1492,28	822,9193196
1742,82	980,7091582
1903,38	1103,54523
2114,8	1214,975094
2005,38	1193,116336
1907,3	1106,076038



2078,38	1216,388264
2032,88	1211,279218
2246,91	1325,064981
1904,78	1104,447579
2192,91	1344,317105
2106,77	1209,910893
2278,52	1345,44539
2367,26	1462,255742
2076,57	1265,617585
1951,18	1180,80103
1646,55	920,0786792
2040,15	1216,069921
2038,52	1190,685402
2236,11	1318,09997
2259,1	1332,93234
1588,72	900,6434873
2269,06	1312,121127
1447,93	794,9862535
1787,64	1028,918107
2318,47	1399,870235
2163,57	1297,579029
1955,54	1114,670599
1823,2	1051,843424
2075,68	1214,654061
1943,34	1152,14911
2282,56	1404,965842
1751,46	986,1465107
2069,38	1210,586438
1750,08	985,2802658
1412,66	787,1166418
1822,22	1030,711479
1617,84	919,4165864
2325,2	1404,317679
1546,09	856,8094851
2670,73	1632,495423
1770,75	1038,164708
1716,91	945,8720066
2458,87	1556,665487
2186,33	1339,867634
1968,21	1145,34939
1953,08	1135,599786
1800,86	1037,434031
2256,95	1387,642147
2127,05	1247,773107
2245,75	1324,317722
1538,02	851,7319573
1972,74	1219,76232
1813,14	1066,16271
2267,24	1310,975018
2239,91	1320,553233

1697,5	933,9302921
2095,8	1252,821029
1319,9	714,3588445
1735,46	995,2703406
2158,35	1267,956127
1940,26	1127,330599
2096,4	1228,006013
2350,28	1391,719
2464,71	1496,445432
1574,99	875,0139546
1889,06	1138,780006
1647,85	938,7677533
1723,06	987,2690385
1874,22	1128,743012
2146,76	1286,475344
2266,4	1394,027889
1913,17	1132,225159
2163,25	1297,370089
2391,47	1418,281913
1994,24	1185,758652
1465,64	852,3621191
2473,43	1502,198753
2367,9	1403,082964
2026,1	1159,108962
1819,6	1070,431062
2029,37	1184,791932
1903,84	1126,06142
2300,62	1417,176201
1673,83	974,1618138
1875,51	1064,268473
1840,48	1062,98885
2036,53	1189,409424
2424,07	1439,303836
2004,58	1168,803427
2141,85	1283,229307
2177,17	1280,095548
2380	1410,886877
1860,32	1075,783884
2522,48	1534,591963
2575,05	1569,313366
2550,98	1553,411515
2161	1244,060932
1484,77	818,1882898
2257,46	1359,582066
2161,92	1296,489554
1861,66	1076,643936
1975,58	1150,100824
2231,41	1342,374339
2287,29	1379,274691
2264,35	1282,65356

2439,65	1511,22363
2087,82	1273,228314
2581,79	1607,365392
2134,08	1278,110269
1845,24	1087,36269
2444,48	1452,465449
1852,15	1049,5623
1923,31	1138,918711
2413,78	1525,410575
2344,23	1416,883947
1549,33	891,9512636
2059,6	1204,284091
2390,7	1478,109451
2272,26	1341,413016
2255,1	1330,345135
2260,22	1306,550506
1552,06	860,5743186
2321,79	1373,347728
1968,26	1168,60316
2149,12	1236,584572
2285,17	1349,7386
2482,68	1508,317719
1683,24	961,587326
2078,86	1216,698446
1886,85	1071,411662
1931,91	1099,791177
2033,23	1140,468387
1963,4	1119,621522
2257,66	1304,944621
1974,51	1126,618115
1925,17	1117,595094
1792,99	1032,365364
1735,14	995,0518028
2038,39	1190,600807
2364,25	1430,099421
2545	1582,486291
1720,45	985,5841828
1561,14	899,7492145
2101,76	1309,180515
2039,32	1167,431576
2202,36	1323,196603
1729,25	972,1599874
2025,62	1182,373918
1951,79	1134,760883
1651,68	923,310439
2133,82	1277,931178
2161,77	1270,162654
2053,73	1250,174839
2036,96	1213,965594
2071,26	1211,798971

1701,25	954,5285722
1914,19	1132,889291
2013,21	1174,372616
1795,19	1054,305347
1649,43	921,8844667
2381,96	1472,197899
2206,16	1325,711349
2274,92	1371,111094
1729,25	1010,763679
1944,67	1130,17159
1690,69	966,3951569
2043,66	1193,998717
2362,35	1399,501764
2152,69	1290,400437
1595,03	939,8894529
2097,74	1228,873115
2214,23	1303,99371
2448	1516,874379
1786,29	1008,082497
1828,03	1034,369697
2450,44	1518,518233
2114,91	1265,446994
2418,46	1465,895374
2027,73	1207,876476
2500,2	1552,177729
1869,64	1081,783098
1840,51	1063,002949
2185,58	1259,546725
1575,88	892,3602009
2356,7	1485,856193
1729,52	1030,862558
1985,77	1133,707996
2342,31	1445,382527
1862,65	1056,172415
2118,68	1267,931891
1949,36	1133,19587
2154,5	1239,976254
2125,53	1272,453956
1894,42	1119,837984
2352,48	1393,13597
2041,8	1242,097824
1777,05	1002,265329
1992,46	1137,925942
2043,23	1146,625145
1584,76	881,1576299
2243,43	1295,975655
1833,66	1101,303292
1713,92	1000,637536
2163,62	1324,511823
2349,7	1391,345371

2170,38	1275,710693
2329,12	1378,078013
1752,14	1006,020989
2150,11	1237,210934
2283,44	1376,737558
1904,59	1082,586221
2137,62	1254,590075
2017,36	1177,037366
2330,99	1379,276446
2078,74	1216,62795
2169,71	1249,551592
2234,36	1372,357464
2242,27	1295,249341
1741,98	1019,173527
1857,37	1073,88049
1566,03	869,3633726
2105,87	1185,153716
1931,83	1099,73787
2019,1	1154,70444
2061,79	1205,694012
2285,65	1378,192678
1848,44	1047,216776
2284,13	1406,024863
1999,65	1165,624055
1637,27	914,2348579
2081,12	1218,157715
2410,35	1460,545009
1771,08	1018,230905
1975,05	1126,957949
2116,55	1240,998436
1665,29	987,4110653
1863,08	1099,145431
1909,4	1129,7328
2222,97	1336,80011
2251,72	1355,791292
2217,09	1360,676616
1891,41	1095,832962
2092,86	1250,888332
2190,18	1342,475672
2227,98	1312,862114
1932,63	1078,58573
1663,22	948,6865481
2051,38	1223,494764
1946,41	1154,171354
1859,32	1096,653071
2066,6	1184,616542
2046,48	1270,857235
2028,5	1208,383903
2186,15	1312,488413
1635,37	913,0354419

2122,94	1220,092602
1917	1090,402415
2231,5	1315,125037
1869,55	1103,413783
1923,1	1094,240546
1778,84	1003,391447
2129,45	1249,32402
2046,26	1245,116826
1974,15	1149,184375
1795,2	1033,789385
2471,86	1501,168976
1627,77	925,8246778
1894,07	1119,606657
1941,75	1151,096947
1903,87	1103,862462
2088,01	1222,606016
1900,99	1124,173495
2271,19	1397,268178
1910,33	1108,028779
2102,83	1207,4321
2296,35	1356,943296
2192,84	1316,91347
1631,4	928,1651468
2134,33	1278,274437
2075,52	1214,541267
2350,76	1421,197072
2226,01	1285,014325
2004,34	1168,655386
1794,18	1033,133771
1975,89	1197,524085
2272,81	1341,765496
2394,6	1480,749102
1762,05	1052,864914
2089,91	1223,825597
2077,9	1216,085131
2104,78	1233,413061
1995,92	1186,863051
1942,58	1128,818065
2530,18	1507,727306
1865,21	1057,7783
2652,4	1655,132002
2166,71	1299,653508
1810,38	1023,255109
1876,16	1085,991713
2120,72	1269,282541
2024,12	1157,862902
2178,2	1307,242518
1420,58	777,7613071
1878,74	1109,487976
1939,68	1126,95697

1447,44	824,6650213
2090,18	1249,112339
1732,89	993,6066337
1965,05	1190,182063
1728,39	1010,196555
2196,69	1266,543318
1597,37	889,1070927
1762,32	992,9898454
1668,51	970,6546015
1356,57	737,4542659
2250,35	1300,340196
2067,91	1234,404433
1893,15	1118,99476
2193,57	1290,669956
1739,14	997,639008
2021,22	1203,570813
2465,55	1528,744903
2124,2	1245,94021
2079,21	1216,924034
2328,35	1435,930365
2292,87	1327,113827
2179,28	1307,958885
2069,63	1235,538681
1968,92	1145,807614
1444,39	807,5745967
1846,39	1066,795637
2245,24	1351,508016
2201,28	1269,435244
2085,85	1221,203144
2093,29	1201,428356
2040,39	1191,897935
2469,46	1499,579537
1919,63	1136,486049
1777,33	1042,507682
1512,79	835,8396953
1967,84	1192,070915
2435,38	1477,07368
2717,12	1735,635873
1968,99	1123,139809
2074,87	1239,00112
2540,8	1579,649061
2150,36	1262,809915
1926,36	1096,29288
2332,85	1409,362095
1871,77	1061,916285
1833,99	1079,930384
1587,88	883,1233395
1946,71	1131,482816
2059,71	1254,213346
1863,31	1077,708426

2275,62	1371,573748
1591,53	885,4288836
2465,46	1465,993642
2164,59	1246,326495
2010,39	1126,415605
1530,35	863,005644
2258,8	1360,470063
2429,87	1473,439611
2055,88	1201,880176
2242,34	1322,118246
2024,24	1205,57067
2227,84	1312,763419
2213,73	1303,662379
2293,61	1383,453497
1969,74	1123,619575
2123,53	1245,503134
2462,09	1494,714212
2336,2	1441,249182
2361,11	1428,024942
1570,86	906,1666669
2017,26	1200,959059
1864,24	1144,564609
1779,69	1003,924521
2112,18	1238,178594
1848,96	1111,664315
2224,07	1337,531401
1838,01	1040,653305
2492,29	1514,653088
1662,98	930,426974
1676,39	957,174273
2234,94	1290,624926
1847,07	1067,239762
2376,12	1468,246326
2108,88	1211,243577
1936,2	1102,489863
2119,5	1217,933653
2159,58	1243,174697
1975,2	1197,049896
2300,88	1332,164701
1902,95	1081,55339
2213,15	1358,013256
2000,32	1189,773291
1942,2	1151,387971
2159,7	1295,01951
1678,33	977,1392133
2117,88	1267,40954
2059,16	1228,628726
2350,55	1421,055291
2339,38	1384,697593
2347,59	1419,100206



1751,39	986,0998668
1794,55	1033,373458
2365,09	1401,271215
2466,03	1436,167395
2137,3	1229,134866
1928,75	1097,798814
2010,67	1196,601161
1825	1032,457295
2357,91	1396,639624
1918,47	1091,328631
1810,81	1043,856221
1623,36	940,8358342
1754,4	988,0056055
2174,56	1331,909167
1608,03	913,0930904
2057,94	1179,165863
2039,77	1144,495171
2200,81	1322,166826
1729,57	991,4635537
2110,81	1237,304443
1993,16	1209,197031
2295,86	1384,945928
1807,59	1021,495966
1601,49	926,3965663
1820,15	1049,876584
1891,78	1140,621439
2116,15	1215,821348
1511,68	867,0873666
2299,2	1358,776194
2362,97	1429,26366
2339,91	1443,754479
2412,52	1461,985205
1660,9	947,1920317
1954,06	1113,73772
2177,67	1254,562485
2033,44	1211,644864
2158,17	1242,288462
2070,29	1211,178605
1880,3	1088,663513
2046,44	1220,226341
1769,68	1017,335606
1792,93	1052,812917
2220,12	1307,786398
2116,26	1292,464569
1549,06	875,0675188
1504,77	878,8376558
2085,7	1196,644019
1863,08	1077,560384
1616,58	918,6058818
2069,56	1162,820504

2522,99	1567,596765
1375,08	776,8773873
2100,21	1205,779571
1903,31	1103,495883
1690,18	947,5586325
1787,74	1049,387788
2552,37	1587,465272
1892,4	1074,909958
2231,7	1315,25898
1879,48	1088,127743
1941,09	1105,575027
1994,97	1186,23623
1867	1101,727336
1730,56	972,9862518
1945,97	1131,010493
1853,47	1071,356732
1814,28	1046,090946
2248,32	1299,054156
1619,11	938,0300643
1980,67	1153,38594
1733,98	994,3115943
1829,54	1076,990296
2583,29	1574,753276
2488,62	1544,345712
2346,5	1418,383839
2397,09	1482,440375
1456,71	800,5235574
2155,89	1346,691434
2019,5	1178,426139
1912,85	1109,650188
1749,16	1004,096447
1942,06	1128,486734
1832,67	1037,29494
1741,5	999,1617228
2474,43	1471,774319
2077,04	1240,433854
1895,55	1076,895658
2205,15	1298,135488
2078,2	1266,724025
2124,76	1271,94653
2452,9	1552,528315
2014,62	1151,872485
1721,95	986,5499787
1962,02	1141,359313
1726,85	1009,181702
2114,75	1265,335062
2266,98	1365,872662
1700,75	991,9441267
2178,48	1334,556721
2067,84	1209,599494

2188,35	1261,292542
2465,02	1465,704608
2121,81	1244,396346
2329,96	1378,613783
1866,75	1079,922002
2474,12	1534,537908
1971,48	1147,464272
1932,46	1122,29718
2166,68	1273,327927
2028,82	1233,325333
1905,89	1083,405822
2024,72	1181,7888
2324,53	1347,057449
2056,65	1178,346262
2262,28	1362,760944
1805,53	1020,196598
2186,26	1285,960819
2232,06	1315,491616
1828,51	1097,818005
2152,89	1238,963414
2217,02	1305,791359
2262,17	1362,693784
2108,34	1235,711232
2310,35	1394,512409
1706,77	958,0002152
1638,12	950,5814073
2278,13	1345,191604
1638,43	914,9678344
1612,02	915,6661964
1787,31	1069,951514
1836,97	1103,547785
2434,28	1507,588183
2364,93	1491,559461
1586,85	916,7256148
2102,47	1207,205543
2445,92	1484,03587
2088,04	1222,620115
2006,4	1146,70167
2362,78	1459,220934
1699,55	972,1123868
2290,93	1410,624494
1418,04	790,5850477
2714,31	1661,276951
2319,45	1343,852343
2664,75	1628,547944
1773,02	1019,485735
2077,08	1191,21333
1963,42	1142,261663
2185,76	1285,629488
1824,76	1032,3107

1717,78	1003,182131
2013,76	1198,645792
2169,46	1275,118526
2073,44	1213,208892
2116,82	1241,181726
1601,32	926,2771718
2167,4	1327,064539
2158,49	1268,047772
1689,84	947,3387396
2127,59	1248,125587
2020,03	1178,76452
1604,58	928,4411965
2181,63	1282,964737
2024,51	1205,749762
2506,61	1524,115099
1843,41	1086,153821
2064,11	1207,188529
2039,73	1167,698113
2206,06	1272,447111
2229,29	1368,935403
1707,46	940,0555409
2127,5	1273,759833
1712,23	961,4385411
1805,75	1040,585204
1971,79	1147,654611
1896,17	1120,994617
2184,03	1338,302812
2034,91	1237,442872
1894,32	1119,770824
2008,21	1171,143896
1904,34	1104,158546
1937,87	1081,805897
2162,74	1270,790069
2000,63	1143,070104
2015,85	1176,07157
1666,94	932,9190939
1863,23	1056,538903
2032,38	1210,943421
2196,26	1319,174502
1873,98	1084,588841
2167,25	1247,999014
2539,87	1579,01681
2152,54	1264,212787
1903,5	1148,556197
1955,91	1137,425634
1880,74	1088,945497
1928,8	1119,935563
2366,68	1345,601204
2081,33	1218,291657
2201,28	1269,435244

1688,46	983,8253032
1952,35	1112,658245
2032,83	1187,019608
2223,38	1309,88718
1770,74	1018,012368
2195,83	1292,122175
1665,69	950,2727093
1919,81	1114,140787
2033,12	1163,533474
1568,75	887,7709078
2050,24	1174,314891
2087,74	1247,500514
2363,08	1399,974088
2216,04	1305,156895
2148,7	1314,411603
2241,49	1321,568376
1565,54	885,6912742
1928,95	1097,925419
1944,41	1152,850553
2038,34	1143,612934
2367,76	1432,420151
2131,85	1330,025498
2229,71	1287,339859
2063,33	1231,382261
2093,71	1277,219402
2377,01	1468,846965
2190,74	1315,518047
2240,12	1320,687176
2198,96	1320,950495
1860,23	1054,646491
2209,26	1300,793189
2300,79	1388,191965
1748,05	1023,180703
2396,06	1513,133056
1900,88	1101,93087
2184,85	1311,637727
2099,94	1307,907539
1955,44	1114,610628
1935,63	1147,052459
2361	1398,634663
1995,53	1162,966354
2321,84	1373,382976
2534,54	1542,561544
2019,87	1178,665825
1422,12	778,7341667
1930,16	1143,440777
2060,56	1180,811728
2456,91	1491,296546
2324,02	1374,792897
1653,86	960,9761878

1619,11	902,7937619
1960,28	1163,334879
2134,35	1304,706541
2289,58	1409,707729
2085,56	1196,557395
1682,16	942,5010951
1535,33	882,6981927
1857,58	1052,980636
1822,37	1051,307654
2398,25	1452,553042
2417,1	1434,806188
2139,37	1281,595095
2165,41	1246,839579
2031,13	1234,882253
1742,72	980,6425239
2063,25	1231,330026
1969,6	1193,256387
2090,06	1223,924292
2072,6	1237,501227
1343,74	729,3715348
2241,19	1376,972901
2100,25	1230,487475
2123,47	1245,460836
2029,37	1161,167959
1719,89	1004,585016
2016,99	1200,779968
1404,11	781,6038504
2115,38	1291,879736
1750,4	985,4801685
1912,35	1109,325906
2097,26	1228,562932
2124,05	1245,841515
2303,18	1361,3493
2596,82	1583,685474
1929,51	1166,140695
1856,47	1094,780071
2317,32	1399,109096
2414,5	1433,135431
1938,44	1103,902509
2132,63	1277,147651
1772,85	1019,372941
1863,78	1099,600622
2061,6	1205,567119
1687,53	983,2134066
2138,55	1255,196341
2461,54	1494,348567
1907,41	1084,358691
1731,61	1012,323269
2115,9	1292,227475
2094,48	1226,772332

2207,44	1354,140715
1715,71	1001,824019
1969,99	1123,772834
2008,14	1194,937101
2015,31	1152,318934
2088,87	1248,254191
2136,04	1228,341919
2236,17	1345,523368
1838,8	1083,109262
2269,98	1396,454154
1870,96	1082,6361
2202,34	1270,101586
2194,93	1345,684349
1913,98	1132,754972
2163,31	1271,156648
2217,41	1360,890001
1630,58	927,6364263
1948,32	1132,526158
1884,35	1113,189204
1937,35	1171,451609
1631,64	928,3202381
2077,15	1266,012742
1841,72	1085,034497
1529,89	846,6077856
2270,55	1313,060669
1849,07	1047,623244
1936,46	1124,870286
2031,95	1210,65986
1738,26	997,06799
1865,68	1058,078154
1959,29	1139,603962
2287,76	1379,588101
1908,67	1106,957239
1646,2	937,7032629
1856,04	1052,01444
2288,01	1408,640804
1757,33	989,8447101
1884,08	1091,095627
2288,54	1380,110452
2183,2	1310,54079
1706,56	976,6241343
1956,93	1184,69728
1876,11	1085,963514
1869,22	1060,3104
1601,63	908,9620216
2366,88	1431,838103
2128,2	1300,549487
2374,45	1407,305677
2099,14	1229,775464
2155,02	1291,937641

2253,64	1385,397654
2204,5	1297,719561
1854,42	1050,988273
1707,49	958,4533279
2069,6	1210,727431
1843,41	1064,878144
1784,28	1067,9046
2233,58	1343,814535
1915,2	1111,165853
1762,05	1032,426312
2297,84	1330,245635
1948,81	1132,84339
2122,66	1244,939166
1455,25	799,6040052
1737,78	1016,397605
1901,86	1102,565335
1912,64	1109,516246
1728,19	952,8038725
1996,8	1140,657946
1919,55	1092,0083
1802,45	1018,257542
1814,06	1088,049717
1907,25	1106,04079
2189,41	1314,644975
2205,12	1352,575892
1855,81	1072,872397
1472,52	810,4853737
2065,77	1184,096795
2068,29	1209,881478
2352,49	1452,266166
2088,9	1223,169984
2396,69	1364,065174
2128,42	1248,661357
2096,09	1227,808624
1695,65	969,5886281
1881	1156,180516
1915,88	1111,602929
2095,11	1227,18121
1925,9	1096,013017
1983,17	1154,99325
2128,55	1223,630879
2269,66	1425,532202
2277,74	1344,944868
1907,11	1105,956195
2066,99	1233,799999
2046,81	1220,472592
1978,57	1106,842536
2257,09	1387,736985
2200,52	1295,153505
1866,15	1058,371344



1866,3	1058,471296
2124,1	1324,657224
2298,96	1358,628152
2272,66	1369,618663
2399,16	1423,237785
2068,29	1260,022158
2068,31	1234,665609
2134,17	1278,162504
1869,71	1081,832445
2213,86	1330,785614
2312,78	1396,10931
2117,9	1241,872587
2045,59	1195,246497
1763,79	1013,528819
1917,99	1091,022113
1869,82	1039,937427
1945,56	1130,749657
2125,83	1246,983551
1727,4	990,0677318
2116,89	1292,891339
1974,02	1126,311597
2501,02	1458,203332
2302,68	1389,445606
2631,84	1606,810689
1971,12	1124,479156
1667,32	951,3231005
1630,01	909,6570868
1844,62	1086,952271
2005,14	1145,908722
1533,74	898,4295529
2325,29	1433,867644
2077,22	1215,641006
1787,51	1008,855454
2144	1233,359476
2235,11	1290,738205
2202,39	1350,726556
1895,36	1143,047705
1985,4	1156,43137
2160,42	1322,338458
1572,74	890,3369642
1772,55	1039,358653
1951,58	1112,178479
2011,48	1173,244679
1582,88	914,0989366
1909,34	1085,578097
1948,32	1132,526158
2038,63	1215,077455
1943,24	1152,081951
2028,26	1208,219735
2357,18	1455,435327

1888,45	1115,897966
2416,83	1527,52941
1931,47	1167,476327
1861,09	1119,86778
1689,08	946,8656366
1968,52	1122,846618
2340,42	1385,367305
2000,3	1189,758366
1837,66	1040,433412
2047,36	1196,388533
2182,93	1257,874206
1869,61	1081,768999
1781,89	1045,529854
2513,14	1528,428224
1589,9	936,412069
1749,33	1024,023927
1594,69	904,4925718
2146,79	1260,497645
2307,25	1392,460317
1949,96	1133,583599
2021,05	1179,420133
1923,81	1139,247046
1954,16	1113,804354
1854,5	1072,026444
2027,75	1207,883938
1948,32	1132,526158
1878,11	1087,253592
1849,35	1047,796493
2209,19	1300,743842
2116,42	1240,920891
2367,55	1432,27837
1830,54	1035,948929
1451,91	812,4247252
2108,74	1287,382847
1951,6	1134,63399
2344,15	1387,764171
1919	1113,619116
1766,67	1015,389914
1893,68	1097,29223
2097,98	1204,373589
1860,65	1097,533605
1742,96	1000,09932
2360,22	1398,127091
1705,91	976,2082076
2204,23	1271,294339
2572,47	1567,604532
2297,06	1414,773645
2181,93	1309,705029
2307,99	1364,451126
2081,53	1295,152653

1460,21	817,7753757
1668,57	970,6919123
1655,24	943,5332865
1854,83	1115,623791
2051,91	1151,962681
1806,83	1001,188296
2234,66	1290,451677
2403,57	1426,078776
2001,68	1166,928232
1802,32	1018,177581
1682,47	942,7009977
2157,17	1320,141384
1979,86	1152,864269
2085,17	1245,806605
1716,6	1022,121679
1999,61	1165,595857
2100,29	1255,790967
2131,5	1276,401436
2417	1434,742742
1747,45	1002,996708
2251,72	1355,791292
1854,76	1072,188585
2473,33	1502,131593
2003,99	1192,191028
1585,66	898,6695977
1925,8	1163,635398
2072,51	1212,602626
2118,55	1267,849808
1923,41	1138,985871
2053,67	1200,456155
2399,88	1423,703059
2182,55	1283,563954
1786,21	1048,380397
2485,22	1574,931019
1939,76	1104,735436
2427,79	1441,700702
1986,62	1134,247733
2207,94	1354,488453
1950,22	1111,325561
1982,31	1154,443381
1730,92	992,3377047
1929,12	1120,140001
2237,88	1319,242007
1936,85	1102,902995
1559,59	865,3120118
2226,45	1311,868119
2451,87	1487,960963
1558,96	881,4544613
1591,17	902,2225989
1488,53	836,0338537

2676,98	1671,760219
2009,16	1220,016437
2082,59	1219,109411
1973,55	1220,31506
2101,93	1206,865709
2103,1	1257,641581
2424,55	1439,614019
2037,93	1190,304724
2239,84	1347,948568
1716,55	1002,38368
1730,28	972,8063394
2294,12	1300,96629
2170,74	1329,324839
2185,24	1285,298157
1870,77	1082,516257
1930,77	1099,071527
2139,71	1255,93655
1876,67	1086,323044
1488,23	835,850564
2308,37	1364,697862
1907,65	1106,301626
2178,34	1280,849856
2130,83	1250,21227
2055,43	1177,579968
2049,21	1197,579916
2020,17	1178,856165
2107,82	1286,758498
1933,56	1145,686885
2390,38	1388,523926
2062,22	1255,912522
2025,52	1206,413894
1867,37	1080,32383
2166,82	1326,669382
1547,73	841,793191
2166,13	1247,292692
2228,92	1368,674599
1982,28	1177,856231
2100,66	1206,059435
1508,82	865,1994416
1806,59	1041,135073
1973,59	1172,125296
1613,14	952,139328
1845,67	1025,084329
1558,24	880,9891874
1625,34	906,7185176
2216,77	1332,71085
1882,23	1068,50641
2003,18	1167,901078
2029,4	1259,023582
2005,46	1169,367396

1747,4	1002,96851
2268,93	1339,262886
2045,79	1244,808603
2024,94	1181,929792
1687	964,0123902
2032,2	1186,61073
2216,16	1360,044364
1964,79	1120,501093
1741,71	980,0094988
1765,5	994,988872
1614,28	952,9138363
2386,81	1475,477704
1930,67	1121,141045
2460,34	1525,212197
2217,79	1306,284832
1930,21	1120,844962
1834,34	1059,034021
2513,43	1496,920261
2326,54	1434,713281
2041,51	1192,616994
1820,33	1070,90864
1551,69	893,5033916
1851,32	1069,975009
1602,66	927,1651682
2210,99	1275,552265
1738,15	977,7639255
2162,45	1296,840276
2314,26	1368,49055
2336,92	1441,739177
2276,99	1372,476668
2155,63	1292,333135
1543,5	888,1007922
1670,28	971,8186975
1801,02	1037,539775
2405,29	1487,98048
2157,19	1267,208869
2120,82	1269,342238
2365,79	1492,154075
1949,53	1110,885775
1992,59	1208,81768
1919,18	1091,77508
1877,75	1065,687782
1881,35	1089,333226
1981,2	1177,147326
1667,55	933,3055724
2303,96	1334,097093
2279,59	1374,192964
1507,39	864,2517481
1760,4	991,7704391
1844,37	1065,49146

1901,8	1102,530087
2116,07	1240,695303
1799,43	1036,510532
2022,01	1204,100626
1765,73	1014,783648
1921,42	1115,177079
2243,56	1322,907801
2199,31	1268,195847
1933,36	1145,552566
1884,57	1091,419909
1804,67	1039,894343
2289,04	1380,438787
2093,73	1226,28591
1818,48	1048,805044
2169,5	1249,418323
2560,85	1559,933438
1809,85	1085,204585
1988,48	1135,413832
2458,59	1524,034628
1905,91	1083,412485
1619,11	902,7937619
1797,75	1055,999256
1880,26	1088,635315
1908,61	1106,914941
2014,94	1175,486453
1403,45	781,1738245
2252,8	1301,879447
2318,71	1371,359739
2458,1	1492,080072
1954,53	1159,529181
2558,98	1591,946355
2020,32	1155,470733
2117,35	1267,058819
1887,43	1071,77815
1960,77	1187,289512
2518,04	1531,666799
2514,55	1561,882791
2464,49	1465,366227
2336,05	1441,138538
1389,1	771,9176926
2247,71	1325,579602
2278,17	1373,260194
1832,15	1057,617051
1768,64	1016,658843
1731,99	993,0215165
2416,95	1527,613158
1762,2	1052,967655
1681,22	979,0420625
1773,59	1000,08639
1980,58	1130,442919

2372,92	1435,830355
1853,53	1050,428545
1748,24	1023,30756
1921,9	1115,487262
2163,94	1324,725208
2212,89	1357,831484
1962,8	1119,24837
2009,54	1148,680706
2396,77	1451,5755
2209,83	1301,152719
2124,14	1297,799192
2111,23	1263,014332
1787,92	1029,094347
2053,23	1176,193976
2158,54	1294,25837
1588,77	900,6787353
2240,05	1348,082887
2019,61	1178,489585
1704,45	956,5409257
2017,21	1176,945721
1946,07	1131,073939
2207,13	1299,411467
1789,52	1050,566808
1706,62	957,9069273
2447,48	1485,065647
1874,5	1128,932687
1703,25	1013,088384
2119,93	1218,206854
1869,26	1125,392078
2665,38	1663,912396
1669,1	934,278432
2049,41	1197,713859
2087,23	1272,825253
2583,07	1574,604033
1802,74	1059,297528
2347,48	1419,033047
1820,7	1050,229064
2464,76	1528,207489
1777,2	1002,358617
1807,23	1041,54395
1835,01	1102,220056
1936,06	1147,336021
1849,9	1069,06561
1767,95	1016,214718
2306,03	1391,654404
2001,83	1190,765757
1974,95	1173,020755
2365,77	1461,244139
1954,44	1159,469483
1967,91	1168,371833

1976,75	1128,03076
1886,2	1114,405535
1952,79	1135,409446
2130,86	1250,22637
2243,27	1378,387564
1944,13	1199,930693
1627,27	907,9379239
2032,28	1186,667127
2190,97	1262,938407
2246,74	1298,067969
1695,29	969,3630407
1995,89	1186,848126
2461,41	1463,378239
1862,97	1099,070809
2524,05	1535,629203
2358,6	1397,083749
2216,96	1332,837706
1699,57	972,1194365
2298,09	1330,405557
2354,65	1423,764052
1979,31	1152,511789
1429,48	797,9589349
1545,84	856,6495629
1827,32	1075,527713
1610,1	932,0827276
2112,91	1238,657967
1659,12	946,0358965
2147,77	1287,146938
1768,3	1016,440306
1965,47	1143,579939
2140,33	1282,23684
1937,14	1103,082908
2217,75	1279,803529
2314,01	1396,922685
2123,82	1297,577904
1867,63	1102,145217
1588,05	883,2366177
1927,94	1075,693251
1893,14	1096,93975
1783,18	1006,123451
1812,48	1024,574467
1977,33	1128,397249
1937,98	1103,615981
1831,51	1057,201124
2037,96	1190,325873
1931,63	1099,617928
2210,6	1275,299055
2423,92	1500,585996
2390,79	1478,172676
2296,62	1385,43843



2354,31	1394,320304
1938,79	1104,122401
2151,84	1289,833313
1872,03	1149,966383
2202,63	1323,368233
2250,86	1355,216706
2233,28	1316,281172
2104,08	1208,218384
1863,95	1078,124353
1566,43	886,2693418
1903,9	1126,098731
1944,06	1107,440786
2196,2	1346,545792
1771,87	979,6743053
1641,77	952,991683
2338,89	1356,099713
2355,85	1395,307249
2149,32	1262,140203
1717,77	983,8570294
2091,29	1200,16897
2215,24	1304,642274
1717,9	1003,271676
2205,27	1298,213034
1798,29	1035,777373
2305,6	1362,907262
1834,53	1059,146815
1872,53	1083,651244
1798,74	1036,073457
2412,83	1432,049792
2066,35	1208,633698
2083,44	1219,652231
1971,42	1124,672396
1567,95	887,249237
1428,43	782,7122298
2071,36	1236,68039
2217,2	1279,457031
2220,11	1362,715627
1959,67	1162,924461
2068,2	1209,825081
2128,9	1274,685141
1979,73	1129,909846
2020,57	1252,909947
1651,2	959,2151195
1454,49	814,0884321
2066,33	1208,619599
2336,94	1383,125531
1624,88	923,9635819
2302,56	1389,363523
2017,47	1225,643476
2118,07	1241,985381

1880,73	1046,648733
2251,77	1328,195005
1664,36	949,419707
1776,3	1021,600617
2179,61	1281,66761
1967,02	1167,782323
2617,01	1597,027805
2418,1	1435,447702
1996,23	1140,298121
1850,85	1091,063918
2349,96	1363,06299
1896,55	1121,248331
2423,47	1469,20857
2017,68	1201,235159
2229,45	1369,038143
1908,64	1175,333781
1966,53	1099,431741
1693,08	967,9390204
1540,54	886,1457078
2205,55	1325,300931
1595,9	888,180877
1706,27	995,59312
1742,59	999,8666833
2187,02	1260,452951
2105,39	1233,807839
2070,57	1187,121989
1999,77	1189,407645
1672,89	936,6639372
2022,35	1180,259036
2215,92	1305,086399
2074,03	1213,58957
2074,88	1239,016045
2179,03	1307,787256
1991,63	1208,169622
2163,35	1324,322148
2194,05	1317,704458
1564,24	901,7938447
2107,57	1286,592532
1854,11	1115,133796
1675,73	956,7512967
1692,35	967,4666969
2056,24	1226,696028
2515,85	1530,219141
1827,55	1054,649167
2143,04	1310,586481
1752,28	1006,112634
1483,65	848,5737626
2129,83	1224,437153
1863,31	1077,708426
2129,03	1249,049086

1624,38	923,6393001
2394,99	1450,403942
1740,18	1017,979582
1752,65	1026,2178
2335,6	1326,48816
1729,13	1010,681595
1954,69	1114,137525
2182,16	1309,854272
2021,99	1156,516891
1933,59	1123,02329
2033,05	1163,48683
2264,41	1336,351399
2288,63	1380,162687
1977,14	1198,361819
1886,94	1071,464969
1766,35	995,5286092
2336,58	1411,832068
1894,89	1120,143932
2020,01	1227,358458
2418,08	1465,649123
1702,11	973,7619945
2076,9	1240,344308
2341,63	1415,167651
1657,99	927,2818387
2115,53	1291,974574
2174,66	1278,474139
1880,45	1088,762207
1977,96	1175,005688
1898,5	1122,531821
1630,91	927,8479145
1960,76	1140,541559
1554,21	878,387883
1918,27	1091,202026
2187,92	1261,012678
1861,78	1098,279821
2368,01	1403,15346
1799,63	1078,289333
2098,21	1254,41793
1757,65	1009,57399
1386,04	769,9438031
2167,88	1248,392156
1438,46	803,746661
1796,91	1014,772573
1853,17	1071,173442
2020,52	1179,081752
2000,73	1166,314917
1397,47	763,2150563
2319,62	1371,951906
2074,14	1213,653017
1893,83	1097,383875

1908,11	1106,597709
1987,96	1181,609694
1733,23	1033,375758
1521,43	841,2770478
2509,72	1526,167191
2147,96	1287,273794
2031,99	1162,820488
2003,71	1168,239459
1991,58	1137,372878
2595,64	1582,90941
1971,21	1124,539127
1726,93	970,700698
2097,35	1228,626379
1916,62	1134,501116
1972,19	1195,018788
2312,75	1425,379666
2942,01	1891,500068
2279,78	1346,263144
1927,76	1097,179115
2021,59	1156,26368
1340,98	727,6323816
2058,93	1228,479483
1757,1	970,5998627
2047,07	1196,198194
2284,91	1406,554374
1774,66	1000,759396
2146,06	1234,65218
1987,13	1157,545207
1977,64	1198,701654
2186,47	1286,094762
2259,42	1360,880481
2280,17	1374,580996
2054,1	1225,285681
2147,65	1261,061613
1880,34	1088,691711
1948,74	1110,386018
2257,78	1359,791007
2331,54	1438,095827
2094,57	1252,007655
2369,19	1375,177091
1683,05	980,2509315
1677,88	958,1400689
2069,17	1235,232733
2177,52	1306,787327
1809,35	1042,911574
2252,59	1328,723726
1701,9	992,7052665
1763,8	1013,542918
1879,35	1088,050197
2117,1	1241,357966

2282,09	1347,743561
2393,35	1479,903465
2445,63	1453,205658
1859,61	1075,31861
1701,45	973,3319686
1807,38	1083,537021
2176,94	1254,109373
2200,75	1322,136978
1920,3	1136,933778
1814,3	1046,097996
1896,3	1077,362098
2107,58	1260,604056
2172,81	1330,723695
2019,15	1154,731093
2100,34	1230,550921
2259,71	1389,50729
2342,66	1415,839245
1737,81	977,5573595
1633,98	947,850259
1818,93	1049,087028
1990,68	1159,843379
2190,46	1315,338955
1967,52	1144,905265
2197,25	1293,038623
1977,44	1174,662429
1796,02	1014,212845
1763,08	993,4629483
2110,54	1237,128203
1771	998,4538516
1689,67	947,2321248
1763,67	993,8361
2503,54	1554,438028
2159,29	1268,569443
2228,93	1286,846766
2262,1	1391,119531
1753,12	987,192668
1798,01	1035,594084
2132,58	1277,110341
2260,72	1390,18696
1827,28	1096,996077
1379,8	765,925528
1883,58	1069,352664
2324,18	1374,891592
1390,2	772,6297027
2132,57	1277,102878
1581,89	896,2374839
1840,48	1062,98885
2126,4	1222,278205
2145,01	1259,355609
1998,4	1164,8204

1811,94	1065,371722
1946,68	1109,093314
1926,11	1163,848783
2090,78	1199,842462
1928,14	1142,105051
2135,83	1228,215314
2113,96	1239,334729
1930,29	1143,52286
1961,52	1187,795313
2146,46	1260,286157
2169,68	1275,266568
2135,09	1227,748874
1925,15	1095,53325
1852,35	1113,948324
2267,96	1338,635471
1840,58	1042,272516
2292,17	1411,462227
2147	1235,245224
1879,71	1088,282834
1827,8	1034,223102
2208,41	1273,92639
1902,14	1124,934635
2209,01	1274,299542
2352,14	1422,107454
2163,09	1245,386953
2308,47	1393,266229
2415,43	1433,727598
1908,63	1085,131648
1885,32	1070,452129
2236,75	1291,764372
1903,11	1103,376039
1752,63	986,8861506
1992,51	1137,952596
1981,84	1177,565207
2320,64	1401,302969
2415,42	1463,895517
2061,93	1205,778608
2116,54	1216,067895
1868,06	1102,428778
1968,8	1145,730069
2337,05	1412,138017
2240,59	1348,448532
1597,09	941,2804064
2163,62	1297,608878
1986,33	1180,535144
1849,41	1111,956731
1870,29	1103,906285
2313,83	1396,80329
2055,96	1177,913139
1774,9	1040,910781

2205,45	1325,233772
2084,61	1297,288238
2356,07	1395,455291
2244,83	1323,725556
2050,64	1198,496365
2088,53	1248,022864
2105,3	1208,984677
1881,33	1089,326176
2118,34	1293,879232
2178,29	1280,814608
1756,67	1028,866865
1645,83	937,4635763
2057,58	1252,782877
2571,75	1600,584493
1802,63	1059,222907
1786,27	1008,06917
1967,96	1122,493457
1687,04	964,0476383
2105,57	1259,275793
2196,3	1292,425308
1912,72	1131,919211
2168,17	1327,578243
1752,46	1026,090943
1835,96	1019,110321
1804,02	1039,471366
2021,2	1179,518827
1892,89	1118,823131
2687,15	1678,643859
2011,53	1149,933429
2172,37	1303,392047
2109,03	1261,559212
1685,73	982,0269241
2202,36	1270,121576
1636,91	914,0083016
2656,41	1657,850684
2036,51	1189,395325
2161,8	1270,183803
1926,01	1118,137913
2013,96	1174,851989
2184,95	1285,114867
2115,44	1265,797715
1878,55	1087,535576
1737,51	1036,268309
2359,96	1397,96495
1782,77	1005,870241
2141,21	1282,811426
2319,2	1400,355275
1715,15	982,1721738
1749,93	1024,419421
2090,61	1199,735847

2217,3	1305,974649
1440,15	804,8393498
2244,21	1350,836422
1698,73	971,5836664
1863,37	1077,743674
1965,17	1143,38255
2189,68	1314,816605
1799,96	1036,863012
2238,76	1319,805975
2000,33	1214,049562
2116,04	1292,322312
2240,31	1376,380165
2158,3	1267,927929
2128,08	1274,140403
2118,9	1242,514101
2138,29	1280,88619
2339,27	1413,608061
2407,29	1489,339821
1793,97	1012,920141
2185,8	1285,657686
1597,43	923,7101909
2060,43	1180,725103
2060,42	1229,457025
2266,88	1310,748462
2367,82	1462,635093
2118,66	1242,36606
2182,03	1336,959277
2169,78	1328,676781
2075,81	1239,620479
2658,91	1695,294256
2158,13	1267,815135
1998,32	1164,764003
2090,16	1223,987738
1716,1	982,7784398
1590,79	901,9758627
2159,63	1294,974737
2163,25	1271,11435
1986,29	1180,505295
1780,02	1044,291137
1980,89	1153,526932
1955,76	1137,326939
2024,5	1181,654858
1897,88	1078,361611
2179,98	1335,576226
2268,51	1338,987951
2266,05	1365,253303
2297,32	1385,908545
2490,36	1482,045594
2210,57	1328,614127
2459,57	1493,050152



2214,83	1359,151309
1790,36	1051,12647
1510,03	849,9004276
2097,28	1253,806034
1898,9	1122,800459
2018,88	1202,03361
2696,51	1684,974278
2264,08	1336,132861
2042,11	1217,368336
1931,31	1144,194454
1543,22	871,3030296
1970,19	1193,659447
2149,56	1314,996436
2614,15	1595,13988
2332,06	1379,974357
1800,77	1017,204722
2076,6	1240,150292
1645,66	955,558664
2108,38	1261,133869
1601,44	908,8421783
1973,79	1148,944689
1899,96	1101,338704
2017,82	1153,898166
1845,03	1065,921486
1588,51	900,5024951
2715,52	1734,530394
1962,78	1119,235043
1550,42	909,7152443
2280,47	1319,304296
1788,31	1009,35521
2294,86	1384,281796
2396,21	1421,341442
2295,91	1413,991234
1865,77	1058,138125
1923,09	1116,255669
2466,66	1497,736385
2010,53	1220,949008
2044,48	1218,935388
1771,99	1018,823072
2121,02	1269,476557
1786,94	1028,459883
2205,3	1352,702342
2071,5	1236,777398
2032,47	1186,786971
2266,27	1365,402546
1792,67	1012,10054
1930,44	1120,993003
2196,6	1319,390905
2383,1	1442,553756
2066,41	1208,668946

2071,73	1187,848302
2419,83	1436,568589
1948,06	1155,260828
1725,89	989,0878367
1932,84	1100,377558
1940,14	1127,246003
2003,76	1192,041785
2323,98	1346,710951
2120,76	1243,719584
2267,73	1366,365164
1861,17	1055,232872
2261,11	1307,116897
2186,82	1260,326346
1625,26	924,2103181
2257,21	1359,417899
2144,84	1285,21424
1953,84	1113,597788
2582,6	1607,918612
2507,51	1590,374229
2209,87	1328,158936
2199,43	1294,448544
1778,75	1023,179728
2224,85	1338,04629
1804,16	1060,23776
2194,18	1317,794004
1805,55	1040,458311
2171,32	1276,324009
1627,26	890,7132591
1936,26	1124,743393
2154,98	1265,784849
1987,12	1181,057495
2171,21	1276,253513
2477,86	1537,066915
1803,25	1059,633325
1742,71	980,6358605
2338,23	1412,921543
2250,99	1300,740001
2115,22	1240,145434
2036,89	1213,920821
1526,84	877,0941151
1828,54	1055,283631
1937	1102,996283
1915,57	1133,807136
1779,85	1044,179205
2420,69	1437,125508
2640,38	1612,452078
2293,23	1412,181413
2027,23	1183,40316
1895,43	1055,697969
2102,41	1283,099342

1706,37	976,5113406
2112,11	1238,143346
2395,83	1450,963604
1929,61	1120,457233
2120,56	1269,178071
2125,97	1247,075196
2056,23	1178,086388
2059,16	1179,932156
2156,68	1266,884587
1988,41	1181,90818
2370,15	1404,535182
1936,88	1102,916322
2319,05	1343,605797
1731,99	1012,56952
1841,66	1063,743158
2005,59	1146,188586
2313,36	1367,912482
2223,6	1337,217991
2207,94	1299,940187
2188,45	1261,359176
2343,15	1445,94365
1740,4	979,1765711
2227,69	1339,919291
1641,36	971,2254238
2287,31	1379,297077
2413,77	1462,806042
2040,74	1241,378638
2140,32	1256,331328
2054,86	1177,226807
1937,09	1103,04959
1780,64	985,0811607
2207,19	1326,382943
2068,13	1234,546214
2396,49	1451,388946
2355,68	1424,450571
2246,98	1352,664649
1619,96	920,7842099
2058,83	1179,72559
1874,26	1063,482189
2326,12	1376,139372
2203,85	1297,303635
2161,16	1295,98959
1508,06	832,8611455
1711,84	961,1919944
2320,12	1372,269138
1555,3	862,6133258
1750,01	985,2269584
2092,98	1250,962953
1987,77	1134,974046
2374,46	1378,502139

2097,35	1203,980447
2520,04	1565,597269
2033,85	1187,682271
2117,05	1293,001983
2164,1	1271,66422
2157,39	1267,342812
1833,2	1079,415496
1996,21	1187,057067
1807,43	1041,677893
2121,05	1243,909923
2003,36	1191,78061
1890,82	1095,445233
2301,01	1332,244662
2076,92	1240,359232
2187,7	1313,510728
1955,5	1160,170926
1759,46	1010,744224
2090,21	1249,134725
2564,63	1562,43326
2020,38	1178,990107
1556,89	880,1150363
1648,72	921,4446808
1950,71	1134,062972
2447,78	1485,267125
1877,3	1086,731921
1809,55	1043,045516
2004,21	1216,673406
2260,71	1333,961583
1749,24	984,747192
2652,92	1691,148709
2360,66	1369,806373
1699,09	934,9070551
1335,1	737,1067411
2248,89	1353,925754
2128,51	1223,610889
2156,06	1266,48276
2036,06	1165,379242
1873,77	1084,454899
2381,05	1441,195644
1929,35	1142,910964
2261,44	1334,426857
2317,29	1370,443291
1980,33	1153,167402
2354,25	1423,495415
1817,93	1008,019335
2075,19	1239,217523
1753,78	1007,07843
2186,65	1312,816747
1904,42	1104,214943
2327,78	1406,01905

1955,76	1114,810531
2138,18	1280,811569
2028,36	1208,286895
1880,72	1088,931398
1971,19	1124,5258
2119,11	1242,655093
2426,86	1441,101486
2469,59	1499,669083
1597,1	941,2883096
1969,34	1169,312064
1810,08	1023,06187
1742,36	980,4159676
1602,45	927,0233872
2061,06	1205,221689
2187,37	1286,66578
2456,1	1490,759271
2214,39	1387,225672
2215,58	1331,927324
2046,48	1195,817515
2366,59	1431,651549
2296,1	1356,781155
2135,39	1227,93545
2171,16	1302,593596
2400,44	1424,069639
2313,64	1425,988208
2141,56	1309,582782
2300,22	1359,445906
1913,53	1110,094313
1806,08	1040,803742
1934,86	1123,841044
2311,37	1395,184003
1844,09	1065,31522
2267,98	1395,102717
2326,56	1405,213138
2390,59	1388,657194
2431,3	1474,379843
1851,58	1049,202475
2043,66	1170,163579
2331,81	1379,812216
2341,93	1386,333101
1485,36	833,9894682
1899,24	1079,214529
2454,23	1489,520553
1921,71	1115,367418
2313,29	1396,452569
1676,31	957,1249258
2359,21	1426,771301
2529,99	1572,330749
1799,84	1016,618341
2098,23	1229,190347

2125,1	1221,458604
2102,16	1231,728205
1996,59	1140,524677
2070,89	1236,374442
2052,26	1199,546756
2318,14	1371,000209
1956,35	1137,700568
2502,78	1459,30946
1722,13	967,6755043
2167,91	1274,124532
2025,28	1158,589215
2044,39	1147,330935
2288,73	1380,229846
1806,41	1041,01523
1606,31	911,9863024
2408,09	1489,877234
1592,33	885,9286403
2089,53	1274,390076
1614,38	899,8152122
1701,29	973,2332741
2178,91	1307,705172
1607,74	895,630583
2150,79	1263,08485
1596,59	940,9405712
2255,18	1330,401532
1688,66	983,9521599
1912,81	1066,385646
1807,89	1041,966927
1894,83	1098,032439
2184,41	1338,571519
2525,38	1536,509737
2062,79	1206,335526
1690,3	929,5001997
1774,88	1000,899328
1755,94	1008,467202
1582,92	931,7017944
1777,39	1063,249647
2405,55	1427,361805
1872,13	1083,397458
2002,27	1215,361484
1901,66	1080,733789
2053,02	1249,692747
2326,85	1348,510075
1519,67	840,1709197
1869,96	1060,77684
2157,39	1293,497231
2150,83	1289,169181
1648,16	938,9651422
2141,45	1282,968131
2119,44	1294,622128

2106,75	1286,031409
2326,17	1376,17462
2429,12	1504,102896
2307,59	1364,19734
2244,2	1323,316678
1741,19	998,9572842
1794,42	1013,200005
1780,99	1024,624898
2379,32	1440,053935
2042,32	1169,323988
2155,68	1266,236024
1854,24	1093,302564
1689,54	984,54167
1803,11	1038,893299
1856,42	1139,146086
1927,92	1141,96327
1902,24	1081,100278
2284,96	1322,129587
1917,65	1158,126906
2610,02	1626,467294
1883,79	1112,823559
2164,27	1271,769964
1689,6	929,0653826
1775,41	1021,022549
1863,15	1077,609732
2279,84	1403,116506
2594,19	1650,438599
1934,53	1079,751544
2197,57	1293,250111
2232,29	1315,639658
1932,67	1145,089913
2273,79	1342,39996
1802,7	1038,625414
1911,03	1086,637581
2262,64	1362,999733
2325,63	1375,82214
1984,45	1203,309187
1819,27	1070,207198
1471,07	794,6249944
2180,18	1308,548395
2532,82	1509,426261
1827,77	1014,068964
2139,32	1255,682764
2148,91	1314,55386
2268,51	1424,736592
2254,33	1329,851663
2268,77	1367,051682
2503,59	1459,822544
2550,43	1553,053332
2566,75	1563,828682

2412,31	1461,843424
2132,7	1226,242941
1560,45	882,4132077
2051,31	1223,442529
2305,56	1391,348456
1598,15	889,6001859
2425,3	1501,518567
1891,6	1074,410202
2105,92	1209,377819
2030,95	1210,00319
2010,55	1196,52654
1968,97	1145,842862
1650,47	940,4596586
2293,07	1327,240432
1797,28	1076,692897
1759,94	1031,030889
1561,38	866,4381302
2221,13	1363,411104
2068,03	1209,719337
1674,29	937,5501723
2248,79	1326,277513
1863,51	1099,42153
2263,24	1335,590041
1780,73	1044,761253
1860,9	1055,066287
1871,79	1104,898751
1601,73	891,8524226
2279,87	1374,38698
1560,39	882,3779597
1431,04	784,3514317
2133,42	1304,074289
2264,46	1364,208602
2007,3	1218,76774
2039,28	1191,178875
2219	1307,067338
2096,22	1203,274124
1963,04	1097,289165
2111,16	1237,53003
2050,81	1198,609159
2071,65	1212,052756
1940,94	1173,877875
2084,3	1245,232019
2052,81	1224,427534
2068,05	1234,501441
2153,35	1264,734458
1779,72	1044,097121
2121,04	1243,895824
1986,18	1180,438136
2470,85	1500,497382
2065,89	1208,337614



2211,72	1329,375267
1783,02	1046,268608
2009,05	1195,541536
2243,93	1323,140438
2143,38	1258,305217
2024,55	1230,432782
2219,34	1307,285876
2063,71	1159,222235
1955,21	1136,974459
2222,52	1309,337311
2226,38	1366,959616
1786,26	1028,022807
2328,55	1406,526477
1877,9	1087,119649
2324,97	1404,168436
2346,44	1389,244588
2120,3	1218,43341
2087,43	1272,96751
2242,47	1322,202841
2051,01	1223,248513
1930,67	1099,011557
1575,82	909,4425525
1687,22	945,6928743
2263,06	1391,775492
1824,93	1012,323394
1835,82	1059,978669
2020	1178,743371
1788,45	1029,439778
1939,03	1126,533993
2255,81	1358,492592
2120,34	1269,028828
2200,71	1322,099667
1967,72	1168,244976
1825,13	1032,54392
1828,9	1034,916098
2063,87	1231,740444
1986,65	1157,242074
2047,2	1172,395826
1899,41	1123,136256
1744,6	981,8286131
2085,5	1220,977557
1820,08	1070,744473
2654,51	1656,562471
1982,34	1131,549047
2213,72	1277,271428
2353,86	1365,528456
2419,9	1436,610887
1614,75	917,4215481
2191,4	1343,297599
2047,98	1172,882256

2238,9	1375,431788
1873,19	1084,07422
1915,18	1111,158804
1664,35	949,4126574
1712,15	980,2264827
2001,3	1143,496563
1780,1	1004,184395
2117,93	1267,439389
2139,3	1255,675715
2144,33	1284,870981
1921,95	1161,02736
2142,22	1257,557959
2302,12	1389,072499
2519,01	1598,338704
2301,92	1360,531545
2078,99	1216,783042
2034,45	1212,308996
2228,71	1340,598347
1914,39	1133,02361
2589,24	1545,809275
1900,15	1079,787583
1622,73	940,4179536
2106,48	1209,73098
2409,18	1459,776408
1919,82	1114,147837
1671,88	936,0309121
2246,15	1380,331738
2255,41	1386,598932
2479,41	1474,988939
1892,11	1074,723383
1725,64	988,9327453
1814,86	1046,464575
1939,17	1126,625638
2189,91	1288,308338
2027,36	1136,857515
2240,34	1348,276903
2004,32	1216,744534
2205,76	1272,260535
2069,9	1235,717773
2265,15	1364,663793
1614,51	917,2735064
1999,34	1213,385698
2036,64	1213,756653
1804,94	1040,070583
2067,44	1209,338658
1482,28	863,616198
2012,8	1198,018971
1814,15	1046,006351
1705,14	1014,368694
2311,01	1394,945214

2108,41	1210,950387
2094,15	1226,560844
1674,14	937,450221
1825,23	1095,605124
2285,43	1322,429441
1869,98	1103,697345
1704,75	975,4609494
2063,16	1182,444266
1785,31	1047,790887
2112,81	1264,059033
2100,5	1230,656665
2247,48	1410,164366
1640,48	934,0163192
2218,4	1333,7854
2085,18	1220,780168
2058,78	1279,382825
2227,13	1339,553645
2288,8	1409,178218
2045,86	1195,422737
2143,82	1258,587202
2183,23	1310,563177
1767,55	1015,953883
2282,5	1404,918423
1932,63	1168,250835
2112,93	1238,672066
1555,55	896,0554483
1701,65	954,7751188
2322,92	1432,263306
2241,26	1294,616316
2167,2	1273,666308
2264,37	1364,141442
2088,03	1273,37057
2175,15	1360,032559
1949,86	1111,092341
2528,75	1506,803808
2193,95	1290,909642
2005,96	1146,428469
1889,04	1072,79099
2010,08	1149,02054
1600,56	908,2782099
1989,49	1159,067922
2029,26	1184,714387
1873,5	1106,025537
2110,47	1237,085905
2332,15	1408,906904
2154,34	1265,375972
2072,29	1188,1948
1752,49	1006,246576
2194,07	1345,099517
1732,92	974,472195

2031,65	1162,607258
1920,03	1114,281779
1753,14	987,2059949
1819,6	1029,05895
1815,55	1089,053416
2107,42	1260,499586
2320,91	1344,778559
1925,18	1140,149967
1847,65	1046,723682
2363,91	1371,858707
2378,62	1409,998627
1927,27	1096,865935
2288,94	1352,170713
1927,89	1119,350445
2063	1231,165859
2017,45	1177,100813
2082,9	1194,884876
2220,96	1308,336267
2328,7	1377,810128
2280,61	1374,87202
2104,45	1233,201573
1926,2	1140,821561
2313,25	1367,841986
1957,33	1138,335033
2190,98	1288,999199
2300,37	1387,915865
2124,53	1271,797287
1706,65	976,6875808
1840,42	1021,851558
1962,96	1141,965579
2467,65	1498,385592
2176,93	1333,505602
2181,46	1282,858993
2060,45	1254,719147
2097,58	1204,127042
1742,4	999,7397904
1824,73	1073,81888
2205,58	1298,417472
1532,03	864,0912832
1961,57	1141,07028
2138,65	1255,252738
2073,78	1289,784379
1981,37	1130,942676
2006,44	1218,182907
2051,42	1274,29092
2294,87	1384,289258
1914,45	1088,79653
1700,93	992,0560591
1855,2	1093,936847
1423,05	779,3205479

2155,05	1291,952565
1958,77	1162,33495
2140,99	1282,669645
2234,38	1372,373271
2527,36	1505,908508
1545,8	856,6229092
2410,93	1430,830211
2506,66	1589,78799
1946,85	1087,326183
2044,1	1218,681675
1896,89	1077,735249
1992,89	1184,870655
1612,8	898,8156989
1886,3	1092,533746
1518,22	855,180582
2006,18	1169,83267
2373,57	1436,255698
2313,33	1367,898383
2061,9	1181,651319
1867,1	1058,977716
2450,69	1487,184899
1961,2	1118,23553
2178,95	1362,670634
1865,54	1100,77218
2368,15	1432,681326
2589,11	1646,921166
2175,65	1279,108603
2355,12	1394,841975
1758,38	1050,39123
1958,89	1139,343126
1595,28	887,7943985
1389,31	758,0708943
2123,29	1220,319158
1745,45	1001,70663
2134,87	1278,625158
1944,09	1129,797961
1753,53	987,4525415
2060,4	1254,687535
1978,7	1175,490728
1902,09	1147,599917
2078,87	1241,650185
2060,06	1204,580175
1906,11	1105,307631
2435,09	1416,683548
1944,06	1129,776812
2289,1	1324,734985
2280,35	1346,622674
1991,23	1160,188809
2242,28	1377,715797
2062,26	1205,997145

2444,98	1483,416511
1778,14	1084,893856
2437,64	1509,864289
2088,96	1274,002822
2366,1	1461,465427
1994,27	1139,065388
2218,74	1361,790959
2128,78	1300,944644
2007,94	1147,674529
1925,38	1140,284285
1884,48	1113,271288
1935,43	1102,010097
2275,79	1343,682988
2252,08	1384,346536
2377,61	1409,343013
1549	858,6419262
2447,93	1454,686075
2059,87	1180,378606
1964,21	1120,134605
2185,59	1312,115305
1642,9	917,7731351
2341,42	1415,033332
1949,22	1110,692536
2114,97	1291,603126
1383,16	754,199446
2471,36	1500,833179
1876,15	1085,984663
2004,85	1192,758152
1878,27	1087,352286
1668,27	951,9364162
2110,26	1236,944913
1437,39	788,3561484
2153,25	1317,49383
1745,06	1021,203232
2176,6	1253,896143
1749,03	965,6278244
2004,72	1217,021144
1417,26	790,0774761
1725,67	1008,398176
2510,57	1559,195722
2148,49	1236,19143
2023,31	1204,951312
2081,43	1193,95866
2467,96	1498,594532
1655,92	962,3342998
1772,45	1019,119156
1884,31	1113,159356
1731,2	1012,054632
1931,42	1099,48466
1701,2	954,4952551

1824,14	1073,423386
2230,05	1341,478881
1732,29	1012,770998
2216,31	1332,404901
2317,61	1399,303112
2023,88	1181,25303
2060,45	1180,745094
1786,97	1048,880362
2326,12	1348,056963
2353,31	1422,876056
2372,72	1435,696037
1940,77	1173,759327
2205,8	1325,47256
1498,57	826,8773924
2364,02	1400,580354
1973,73	1148,91649
2101,3	1231,171286
1753,43	1026,725226
2233,61	1343,829459
1950,15	1156,641327
2311,55	1338,88143
1894,21	1119,696203
1677,65	939,6624772
1798,26	1077,364665
2283,32	1376,662937
2148,77	1261,780673
1855,19	1072,470569
1809,02	1022,402191
1832,12	1036,948442
1715,36	963,410914
1640,15	933,8048311
2037,29	1214,181996
2265,84	1337,267848
2058,02	1253,06739
2078,01	1216,148577
1924,16	1139,478373
1672,51	954,6716631
1532,7	848,3735925
1574,65	874,8007251
1738	977,6706376
2006,03	1123,737384
2281,6	1320,017282
1908,94	1085,324887
2058,18	1203,360593
1696,63	970,2301422
2112,74	1264,006798
2333,17	1380,693417
2141,15	1309,306172
2039,79	1144,501473
2181,39	1282,816695

2003,75	1216,365183
2156,34	1266,659
1711,89	980,0643417
2040,67	1192,074175
1964,04	1120,021327
2524,72	1536,06947
1581,25	913,0243864
1718,3	965,2633454
2455,33	1521,821748
2177,7	1361,79965
1554,85	878,7967601
2144,19	1284,781435
1921,77	1093,400955
1500,7	828,2234037
1875,73	1085,716778
2124,34	1271,67043
2190,07	1262,372016
1930,16	1166,583271
1464,36	805,3412117
1941,96	1151,231265
2252,31	1301,572929
1895,21	1098,279175
2028,88	1160,861442
2151,16	1316,079167
1756,3	1028,620613
1491,87	854,0062107
1817,15	1047,937943
2095,44	1227,392698
2035,5	1213,010438
2325,13	1433,757
1715,61	1001,756859
1976,72	1174,184851
1574,99	875,0139546
1933,13	1122,727206
1491,03	837,6482134
2162,63	1270,712523
1861,52	1098,115653
2223,91	1337,426931
2308,21	1364,592118
2179,4	1308,026044
1882,17	1089,868996
1975,71	1173,520719
2305,34	1362,745122
1988,14	1158,200821
2179,73	1308,249909
1953,32	1182,255208
2428,74	1472,685934
2082,07	1243,761974
1592,17	885,8286889
2219,35	1334,412221



1966,5	1167,439064
2034,56	1237,205777
2350,37	1420,943358
2530,52	1572,68639
1816,59	1068,438667
1960,38	1140,294823
1750,95	1025,091015
1910,66	1108,240267
2219,79	1334,703245
2020,17	1202,876833
1939,92	1173,190301
2032,42	1210,97327
1722,46	1006,278925
2230,94	1288,112816
2117,28	1241,477809
1758,3	1050,328005
2116,48	1266,484233
2063,16	1231,270329
2180,04	1281,942544
1593,31	886,5483385
2023,34	1229,618758
1848,27	1026,68496
1866,96	1058,891091
1702,31	992,973904
2460,71	1462,934114
1842,4	1085,489689
1921,03	1114,930343
2222,43	1364,288353
2056,23	1202,105763
2162,92	1270,902862
2352,17	1422,122379
1959,09	1116,909509
2279,44	1346,037557
2559,51	1592,301997
2140,52	1256,46527
1940,01	1149,947775
2002,28	1167,31596
1818,57	1048,854391
1925,35	1186,916188
2211,73	1276,012041
1865,88	1079,358034
1838,07	1061,430887
2105,92	1234,153269
2109,85	1262,103949
1503,36	877,8813752
2139,49	1205,842184
1671,56	954,065397
2026,54	1159,388825
1699,99	991,4367003
1777,28	1022,235081

1943,95	1129,706316
1892,66	1096,636617
2080,19	1268,06756
1793,37	1032,6121
1628,59	944,2908115
1805,86	1082,501709
1762,76	1012,866156
1746,12	1002,136656
2325,88	1404,765408
2064,39	1232,083704
1759,78	991,3839606
1888,22	1093,767427
2380,33	1411,098365
2326,12	1348,056963
2369,9	1433,830498
1974,41	1149,346516
1937,86	1171,799347
1538	901,3062977
2081,45	1243,351556
2213,14	1330,315498
2024,13	1205,496049
2499,24	1519,249775
2031,05	1185,870522
2123,01	1220,139246
1807,34	1062,334625
2179,2	1281,406774
2394,4	1391,056026
2217,03	1332,882479
1988,89	1158,680194
1883,69	1112,756399
1986,51	1134,181099
2083,95	1195,544555
1799,45	1036,531681
2031,29	1234,992897
2602,51	1554,367496
2008,75	1148,180949
1704,65	975,397503
1876,38	1064,821537
1762,67	993,2097383
2135,15	1305,243955
2468,99	1531,068428
2589,7	1546,105358
2171,7	1276,563695
1966,27	1167,289821
1916,31	1111,884913
2107,36	1210,284045
1629,87	945,1340349
2252,73	1384,789112
2248,1	1353,395941
1938,81	1149,149324

2111,54	1263,223272
2061,2	1205,313334
1857,73	1074,113127
2234,98	1344,739842
2091,48	1224,840741
2176,78	1279,841762
2179	1307,764869
1683,3	961,6296236
2080,88	1193,612162
1926,04	1096,092978
1696,5	1008,528269
2385,93	1444,419295
1950,49	1133,92198
2160,56	1295,586634
2422,15	1438,063106
2257,8	1388,211174
1846,21	1088,004435
1643,86	936,2016969
1787,9	989,5427617
2325,35	1433,90716
1463,62	835,3508258
2403,57	1456,067717
2005,82	1146,341845
2184,6	1311,466097
2051,62	1223,65147
1750,41	1024,740293
1796,85	1055,409746
2048,17	1221,375513
1968,6	1192,584619
2324,51	1403,862488
2218,89	1361,8937
1696,89	951,7765788
2353,56	1423,047686
1948,51	1132,646001
2186,2	1285,918522
2347,18	1448,670235
1775,91	1021,346831
1952,06	1112,478333
1964,44	1166,080952
2479,56	1538,220774
1531,22	863,5625628
2069,25	1210,508893
1603,12	927,4711165
1831,03	1077,9753
2068,75	1210,177561
2511,66	1495,785275
2384,31	1443,352207
1990,87	1136,919766
1946,59	1131,41232
1880,21	1046,327347

2271,57	1340,961841
2222,5	1364,335772
1745,51	982,4016674
2133,59	1331,231475
2309,74	1423,348558
2224,31	1310,486397
1790,43	1010,687895
1988,14	1158,200821
2211,5	1275,87211
2248,38	1353,582494
1706,48	995,7274388
2077	1265,910001
2357,02	1367,520819
2136,18	1333,032066
2119,87	1243,148566
2206,78	1299,185879
2035,83	1238,06722
2498,66	1551,134513
1824,77	1012,222567
1844,51	1065,583105
2190,88	1315,615055
1749,04	984,620587
1929,08	1098,012043
2050,05	1198,122736
2175,33	1278,904164
2083,35	1219,595834
2026,38	1206,981018
2047,43	1196,43788
2063,65	1182,757447
1655,46	962,0432758
2034,43	1188,04885
2354,67	1453,736151
2207,23	1354,006361
2320,89	1430,888158
1808,11	1021,822473
1768,32	1016,447355
2324,77	1404,034117
1846,11	1045,750823
1583,8	914,7108332
1785,78	1048,096835
1759,77	1010,934564
1909,47	1085,658058
1877,89	1087,1126
2099,14	1229,775464
1695,92	969,7719179
1652,63	941,8554804
1679,97	959,479494
1864,11	1099,824487
1891,05	1117,614262
2087,88	1222,52142

2023,88	1181,245981
2494,48	1516,108208
2037,46	1166,258814
2138,12	1307,251354
1573	907,5844762
2169,26	1328,313236
1999,31	1165,405517
1784,53	1068,070566
1821,16	1050,532197
1957,39	1115,836698
1434,74	816,2700981
1960,72	1187,257899
1755,11	988,4453914
1985,2	1133,348171
1843,6	1064,990938
1820,21	1070,834018
1497,72	826,350982
2453,46	1428,257913
1708,07	977,5969798
2034,17	1236,944974
2154,11	1318,07076
2026,79	1183,121176
2502,02	1586,57205
1790,19	1010,5413
1896,55	1099,139227
2311,43	1424,486611
1962,5	1141,662446
2337,9	1383,738846
2029,49	1209,03311
2047,83	1246,175847
2163,37	1324,337954
1927,39	1141,612549
1937,13	1125,307362
1876,02	1085,900068
1751,4	1045,657246
2328,77	1406,668258
2495,23	1516,60071
2212,39	1302,802327
2359,02	1368,780206
1651,8	923,3837367
2156,93	1293,191282
2026,11	1182,6841
2098,64	1229,451183
2042,7	1217,756368
2236,74	1373,961803
2053,99	1200,660594
2091,09	1249,716773
2329,05	1349,902731
2263,73	1335,907274
1894,72	1076,375911

2189,15	1314,473345
1954,5	1136,502135
1869,65	1081,797197
1837,44	1040,300143
2247,56	1381,288019
2125,23	1246,602872
1864,27	1057,191919
1564,47	885,0074625
1975,4	1127,177842
1590,24	884,6159461
1844,52	1086,885112
2339,32	1413,63791
2358,8	1397,210642
1924,23	1139,523146
1501,71	828,8564288
1922,7	1116,001883
2033,9	1187,710469
2311,38	1338,774816
1880,45	1088,762207
2363,71	1459,853186
2048,71	1197,262684
1997,91	1141,357605
1659,16	910,343043
1801,89	1079,822543
2272,67	1427,625913
1967,29	1167,961415
2344,46	1359,604673
1636,91	914,0083016
2208,25	1273,826439
2603,72	1622,207499
2036,99	1213,98798
2162,79	1270,825317
2107,61	1286,616242
2107,58	1260,604056
2221,15	1308,45611
1652,27	923,6769272
2220,81	1308,237573
2202,38	1296,351938
2127,43	1273,715061
2391,02	1447,784726
2032,09	1186,540234
1716,76	1022,232323
1727,03	989,8280452
2188,48	1369,278385
1981,16	1153,696123
2471,58	1532,822926
1840,7	1042,345814
1857,29	1073,824094
1924,61	1139,776859
1597,79	941,7545952

2014,61	1175,267915
1856,23	1052,127718
2069,06	1235,165573
1983,09	1178,400968
1843,14	1043,885064
2012,44	1173,872094
1781,34	1045,164209
1944,5	1130,058796
2225,99	1284,994335
2128,44	1300,715453
2324,65	1433,432971
1931,43	1144,276538
1701,47	973,3531174
2438,14	1478,894446
2019,34	1154,857698
1861,15	1055,226209
1464,95	805,7143633
1643,47	935,9479111
2223,95	1337,45678
2000,5	1166,173924
2158,68	1294,347916
1730,64	992,154415
1954,94	1136,791169
1685,76	1001,265279
2178,91	1281,216435
1594,54	887,3212955
1448,37	825,2694558
1574,56	891,5071987
2452,06	1457,350826
2309,71	1365,564964
1929,54	1098,29857
2135,98	1228,308602
2205,26	1325,106915
2419,31	1466,462497
2055,17	1177,413383
2173,93	1331,482397
2014,33	1151,692573
2139,01	1255,485375
2087,34	1222,16894
1965,13	1143,361401
2110,81	1212,45632
1550,17	875,7865786
1627,23	925,4792471
2257,81	1359,820855
1707,72	958,6065866
2110,12	1236,853268
2041,25	1192,447804
2156,36	1266,680149
2113,52	1264,529149
1905,46	1104,891705

1902,34	1102,875517
1800,76	1017,198058
1959,39	1210,508119
2112,56	1263,894866
1663,67	986,3204313
2411,58	1431,246137
2375,95	1468,135682
1821,26	1071,520537
2094	1251,642009
2011,53	1197,175747
2146,48	1286,296252
2159,89	1321,982817
1807,04	1062,133147
2086,25	1221,46398
2223,77	1337,337385
1528,52	861,8283599
1991,29	1160,231107
2320,42	1372,466527
2138,51	1255,161093
1827,89	1054,867705
2041,91	1217,234017
2145,17	1285,42318
1499,95	859,3416508
2231,55	1288,499295
2146,79	1260,504694
1828,11	1034,416341
2019,98	1155,257504
2340,74	1474,793026
1891,62	1095,959855
1971,29	1170,603017
2250,84	1300,64005
1842,08	1064,018093
2171,34	1276,331058
2326,93	1434,974084
2333,44	1439,384039
1950,4	1180,271519
1690,27	947,6052765
2001,03	1166,512305
1752,23	1006,077386
1757,11	989,7047782
1735,81	1035,11445
2120,9	1243,811229
2174,09	1331,585138
2068,11	1209,768684
1924,29	1117,031125
2161,89	1244,627323
1894,69	1120,017075
1818,04	1069,393823
2220,54	1281,562672
1816,95	1027,393094



2054,92	1177,253461
1861,23	1055,272853
1859,09	1096,503828
2351,6	1392,572002
2542,44	1547,777589
2128,54	1300,770775
2061,62	1181,47807
1913,78	1110,249405
2066,9	1208,986178
2053,96	1176,653753
1757,64	1009,56694
1689,23	984,3327297
1747,89	1023,076233
1672,65	954,7633079
2359,04	1456,699831
2293,39	1355,032853
1815,86	1026,700098
2072,41	1237,381833
1873,73	1084,4267
2197,6	1347,49417
1931,87	1144,567562
1908,56	1085,085004
2033,28	1187,308641
1569,84	888,4688187
2314,11	1396,997306
1729,51	1030,854655
2324,3	1433,195877
2023,31	1180,879401
1972,38	1148,03529
1800,32	1057,693165
1885,41	1113,890647
2421,13	1467,663904
1898,73	1078,894685
2302,67	1389,438144
1924,98	1140,02311
2295,77	1413,896396
1953,81	1182,587141
1920,19	1159,841889
2155,52	1292,265975
1862,42	1056,02582
1868,85	1060,07718
2301,59	1417,840065
2077,35	1266,147095
1680,24	941,2950156
1704,55	975,3340565
2047,01	1196,162946
2084,34	1270,881079
2157,43	1293,519617
2039,05	1215,346092
1849,17	1111,798669

1483,21	832,6006959
1952,28	1135,078115
2088,04	1222,620115
1963,26	1165,297426
2300,17	1359,410658
2185,09	1311,78697
2173,61	1277,797376
2142,63	1257,825844
2282,21	1404,720844
1896,91	1099,371864
2009,3	1148,534111
2224,93	1365,979626
2081,68	1269,079162
2439,89	1511,381693
1940,16	1104,981983
1741,49	999,1546732
2024,42	1230,345847
2395,97	1421,18635
2007,15	1194,287894
1960,22	1140,196129
2403,27	1486,613235
1816,77	1047,698256
2266,65	1394,193855
2012,03	1150,24661
1848,43	1068,113913
1984,46	1132,888395
1990,84	1136,906439
2282,89	1348,265232
2382,37	1472,474509
2383,05	1412,853717
1869,61	1060,556947
2473,63	1471,259698
1872,71	1083,771087
1880,7	1067,540213
1788,71	1050,029533
2087,58	1273,062347
1830,57	1035,968919
1846,4	1066,802687
2270,49	1368,18593
2042,19	1193,05407
2411,94	1492,477369
2284,61	1321,909694
2145,9	1234,558892
2393,42	1449,366703
1831,21	1057,010785
1933,48	1145,63465
1835,21	1102,35441
2337,18	1412,227562
2324,97	1404,168436
1996,49	1187,24362

1788,18	989,7129075
2305,89	1391,564858
1725,43	1008,241471
1911,96	1131,419247
1896,61	1121,285641
1851,37	1113,292363
1885,65	1092,11077
2048,21	1196,938402
2077,84	1191,693096
2530,53	1539,912479
1658,04	945,3450351
2088,46	1222,888
1758,13	1009,877123
1869,05	1060,203785
2052,88	1199,948584
1974,84	1172,946133
2050,67	1198,524564
1934,11	1146,05253
1646,09	955,849688
2189,29	1341,86713
2497,59	1550,42323
2243,34	1350,254374
1864,53	1078,490932
2357,57	1455,704034
1878,26	1109,167103
2168,64	1274,589806
2239,96	1348,02319
2112,73	1238,545173
2116,17	1240,7517
2001,91	1190,817992
1822,26	1030,731469
2093,13	1276,824245
1858,08	1117,828768
1612,87	933,9109554
1843,71	1108,1079
1623,14	940,6865912
1500,28	859,5580532
2115,29	1215,281611
1755,9	1028,359438
1497,45	826,1710696
2239,58	1320,341745
2424,15	1469,656299
2120,19	1321,943775
1845,23	1087,355227
1809,75	1043,172409
1861,54	1098,123116
1883,82	1112,838483
2365,34	1430,82325
1974,04	1126,324924
2410,77	1491,687055

2100,59	1230,713062
2095,24	1278,246811
1715,19	1021,173302
1853,16	1071,159343
1480,92	831,1273284
2438,88	1419,069054
2123,61	1196,074555
1999,87	1189,474804
1924,9	1163,026856
1654,23	924,9163238
2127,04	1247,766057
2187,66	1286,856119
1757,93	990,2178617
1734,27	994,5019336
1743,51	1000,45885
2032,76	1186,97731
1938,41	1172,170795
2327,78	1435,543111
2306,19	1391,758874
1962,92	1141,937381
1911,19	1130,91182
2322,79	1402,72824
2360,8	1427,823464
1916,31	1134,292176
1572,42	873,3880796
2005,84	1146,355172
1948,1	1132,385166
2180,64	1336,018803
1951,92	1134,845478
2004,44	1168,711782
2536,76	1576,914573
1678,57	958,5841941
2046,1	1245,006182
1902,29	1125,031643
2202,68	1323,405544
1789,58	1030,158838
1617,31	936,8435819
1860,29	1075,762735
2187,78	1286,940715
2221,08	1308,406763
1690,62	966,3528592
2459,23	1461,968318
2180,47	1308,734949
2462,85	1526,911373
2186,09	1312,451102
2127,97	1198,752776
2148,71	1261,738375
1997,88	1212,397804
2076,82	1215,38722
1622,52	940,2761727

2313,46	1367,975929
2394,56	1480,725392
1919,14	1091,748426
2126,62	1222,411473
1745,92	1002,009763
1906,31	1083,665695
1924,4	1117,101621
1865,73	1100,891575
2229,56	1341,158008
2327,37	1376,943027
1908,41	1129,07613
2214,11	1251,74374
2077,71	1215,965287
1815,75	1047,042643
2015,17	1175,627445
1822,74	1072,505541
1831,21	1057,010785
2122,15	1270,230235
2062,56	1256,141713
2051,2	1198,862945
2118,97	1242,563449
1664,12	931,1399601
2053,76	1225,061817
1960,46	1140,35122
1573,38	907,8307272
2539,45	1545,800118
2226,61	1311,973863
2190,75	1342,855023
2074,92	1214,160588
2488,67	1512,265199
2205,01	1246,141532
2000,36	1189,795677
2057,02	1227,218379
1777,84	1063,549967
1696,17	988,9144922
2465,23	1528,523615
1962,47	1188,443371
2047,27	1220,77854
1761,19	992,2768592
2472,4	1470,463092
1767,64	1016,017329
2038,23	1239,679462
2077,09	1240,471165
2123,95	1245,778069
1875,22	1064,088561
1943,1	1106,841078
1965,26	1120,78762
1926,65	1096,479456
1637,49	950,1709888
2357,52	1455,664519

1814,82	1046,443426
1938,79	1126,378902
2001,68	1143,729783
2366,22	1401,997324
1997,85	1212,366192
2287,65	1379,513479
2003,05	1144,596028
1961,87	1118,661989
1565	885,3458435
2421,78	1468,089247
1725,42	969,754492
2035,57	1213,047749
2223,34	1364,904799
1978,74	1129,283484
2069,7	1235,590916
1818,83	1049,023582
2102,38	1207,145573
1945,81	1108,546914
2366,61	1373,551216
1496,33	841,067272
2184,55	1311,436249
1949,26	1179,504914
1865,58	1079,174744
1849,35	1047,796493
2048,91	1173,468637
2172,58	1303,533828
1990,49	1114,177711
2167,71	1273,990589
2499,18	1519,205002
2257,37	1387,918758
1772,53	999,4133844
2115,99	1266,163361
2301,32	1417,65039
1833,47	1058,463003
1995,21	1162,761915
1949,5	1088,958322
1943,47	1152,231194
2234,31	1372,317949
2401,28	1424,605409
2046,7	1172,082645
1991,7	1160,491942
2113,94	1239,32063
2136,51	1253,878065
2008,2	1194,974412
2261,69	1334,596047
2022,01	1156,530217
1842,11	1064,039241
2157,65	1267,504952
1928,84	1142,567705
1594,89	904,6194647

2259,57	1333,228424
2183,47	1258,220704
2562,64	1528,657585
2288,84	1380,304468
1726,5	989,4896642
2108,83	1314,071423
1791,02	1031,089386
2187,11	1286,503639
2088,55	1222,951446
2135,27	1305,33089
2129,16	1249,133681
1646,07	919,7721618
2153,74	1291,086955
2040,19	1241,015093
1803,1	1018,670675
1808,69	1042,488598
2000,92	1214,452622
2253,41	1329,252446
1542,79	854,7304973
2167,34	1273,757952
2363,48	1400,227873
2006,4	1169,980711
2005,68	1146,248557
1899,04	1100,746537
2564,81	1595,882122
2443,07	1451,55605
2273,15	1341,984034
2171,12	1302,563748
2137,57	1229,314778
1898,48	1078,741426
2168,64	1274,589806
2401,61	1424,816897
2213,04	1303,225303
2163,94	1297,82528
1784,7	1007,082983
1914,31	1088,709906
2076,85	1240,314459
2029,04	1160,961393
2109,01	1261,544287
2336,32	1441,328213
2124	1220,765608
1924,93	1139,985799
2303,29	1389,848563
1908,28	1128,994046
2567,03	1597,391623
2341,25	1444,66334
2095,4	1252,559854
2148,42	1236,144786
1937,95	1148,582201
2442,64	1513,246835

2116,07	1292,346022
2240,03	1348,075425
2276,39	1316,738878
2049,12	1197,52352
2064,27	1232,00162
1907,02	1128,158285
1777,19	1042,418136
1816,6	1027,166538
1804,18	1060,245222
1995,7	1163,079148
2232,21	1342,911614
1682,32	942,6010464
2330,95	1408,108453
2195,02	1318,346203
2009,18	1195,623619
1609,38	913,9601919
1875,96	1085,86482
1600,36	925,6503509
2215,94	1305,093449
1478,69	814,3634854
1766,81	1015,481559
2126,32	1272,976307
1987,4	1181,236586
2119,62	1242,979375
2351,6	1421,756733
1882,22	1068,493083
2136,2	1253,673627
2384,82	1413,988703
2308,83	1337,168931
2308,22	1393,109524
2286,56	1350,62685
2126,84	1247,639164
1782,34	1025,491999
2061,5	1205,503673
2405,18	1457,134805
1614,62	917,3440025
2199,52	1294,511991
1493,25	839,0863329
2074,32	1238,642937
2374,72	1407,481917
2536,54	1576,764413
1689,64	965,7183947
2009,18	1148,45415
1814,93	1067,349193
2278,47	1373,45421
2069,04	1186,155793
2416,51	1464,619345
2088,81	1248,209418
2017,2	1176,938672
1797,82	1035,47424



1687,56	964,3789697
2428,35	1503,581288
1968,67	1168,871797
2192,67	1264,011218
1875,02	1063,968619
1872,73	1083,785186
1935,05	1123,967937
1882,94	1112,256435
1947,86	1087,950051
1894,81	1142,668354
2506,87	1492,690498
2028,31	1160,501617
2262,51	1391,396141
2058,09	1203,304196
2003,65	1216,294055
2095,56	1227,470243
2032,83	1187,019608
2071,51	1211,961112
2297,86	1386,266729
2264,09	1336,139911
1605,94	894,4978013
2165,23	1298,675966
1722,61	986,9800046
2332	1408,809896
1670,93	991,2282845
1941,23	1105,661652
2048,9	1246,902937
2210,42	1328,517119
2304,21	1334,257015
1835,35	1080,825843
1785,36	1007,502779
1900,98	1170,02413
2197,78	1320,174431
1990,25	1159,561395
2329,36	1407,063752
2117,76	1267,327457
2323,44	1374,412218
1596,84	905,8742945
2174,92	1278,643329
1776,6	1042,037566
1982,44	1154,520927
2006,15	1193,623762
1924,9	1139,970875
2171,45	1302,78015
2495,25	1485,203817
2003,08	1191,594056
2283,93	1348,934945
2057,13	1227,285539
2094,07	1277,464399
1840,35	1042,125921

1904,49	1126,486763
1888,58	1138,463881
1841,96	1043,138761
1916,31	1089,962629
2275,27	1343,351657
1760,34	1011,308193
1703,87	937,8436455
2091,29	1224,720897
1844,83	1065,787543
2159,54	1243,154706
1668	951,7672256
1947,19	1131,792999
2468,37	1563,239739
1881,94	1089,720954
1516,8	854,2711829
2156,7	1347,252549
1607,58	912,8040566
1956,26	1160,678352
1886,54	1092,688838
1699,39	972,0066428
2275,28	1371,349883
1892,54	1074,996583
2295,84	1384,923541
2048,89	1173,461973
1877,67	1065,627811
1960,63	1117,882368
2093,8	1251,500228
1882,12	1111,711698
2099,31	1255,141759
2212,91	1303,140708
2057,83	1227,748192
1539,9	885,720365
1658,49	964,0356709
1737,52	996,5956664
2045,89	1195,443886
2340,2	1329,317621
1820,43	1009,550647
2033,14	1140,417974
2071,51	1211,968161
1759,83	1051,363317
1671,79	954,2063891
2175,73	1332,699482
2234,25	1316,901538
1826,51	1053,979454
2164,19	1246,073285
2085,86	1246,261796
1897,2	1121,673673
1585,59	898,6273001
1969,06	1145,899259
2256,23	1331,071244

1445,81	808,4910454
2345,57	1388,68062
1990,83	1136,899775
1938,11	1103,695942
1967,27	1144,743124
2234,44	1290,318409
1962,46	1119,028477
1878,83	1109,540211
2010,05	1196,198205
2472,19	1533,233889
1975,81	1150,248866
2531,4	1573,28703
1665,08	968,3861067
2101,03	1230,995046
1680	959,5006428
1489,19	836,4638797
1880,3	1088,663513
2095,24	1202,647763
1920,46	1092,581354
2072,53	1212,616725
2219,02	1334,195818
2147,59	1261,019316
1828,15	1034,449659
1578,22	893,8688165
1856,26	1073,161431
1963,26	1213,188069
2251,07	1327,743831
1975,94	1173,669962
2241,42	1377,130964
1981,36	1201,214854
1828,9	1034,916098
1915,85	1133,99369
1836,32	1103,105209
2340,22	1414,234882
1846,83	1046,210599
2514,06	1561,550859
2034,08	1212,062744
1715,71	945,1284064
2181,57	1282,929489
1929,99	1120,70397
2083,66	1244,814138
2023,24	1157,309838
2101,77	1231,474419
1992,31	1184,482623
1603,82	945,8326181
2012,16	1173,688804
2422,53	1438,309842
2056,23	1202,105763
2230,17	1341,560964
2005,49	1146,128615

1789,22	990,3493788
2533,84	1608,614636
1947,18	1109,406495
2418,47	1465,902836
2042,33	1169,330651
2481,45	1507,504344
2034,78	1188,274437
2077,04	1215,528212
2291,31	1410,877394
2050,96	1174,761341
1915,25	1111,201101
2307,2	1392,430468
2000,18	1165,962436
1934,44	1146,268933
2295,88	1356,640163
1584,43	932,7213001
2069,47	1260,820375
2196,39	1292,481704
2067,99	1185,48945
2077,91	1266,526446
2208,88	1327,502266
2089,35	1248,567602
2113,76	1264,685854
1774,91	1020,698267
2161,55	1296,243303
2473,05	1501,952502
1909,47	1152,586801
2208,68	1300,412511
1903,52	1103,636875
2291,73	1353,961313
1992,25	1137,792674
1850,42	1112,644305
2155,58	1292,303286
2103,24	1232,419066
2289,1	1380,476097
1754,68	1027,560988
2241,02	1268,298296
2418,9	1406,481849
2093,61	1277,148274
1986,18	1180,438136
1602,76	909,6951806
1741,05	998,872689
1599,14	942,67136
2179,53	1335,268004
1492,4	822,9992806
1691,49	985,8251605
2135,1	1278,781863
2053,5	1200,350411
2334,28	1410,317251
2202,12	1378,725207

1976	1127,557657
1577,45	876,5598686
2059,59	1204,277042
2011,7	1173,39272
2152,54	1290,295967
1661,24	965,8489743
2211,43	1250,092696
2321,27	1373,016397
1684,38	943,9004137
1960,63	1140,464014
1701,61	992,5112505
1906,53	1105,575516
2018,69	1177,904468
2596,82	1583,692936
2167,99	1300,496731
2112,5	1263,850093
1550,1	859,3349221
1978,25	1175,199704
1821,67	1071,796636
1897,7	1078,241669
2231,64	1342,531044
1953,65	1135,959316
2340,39	1385,339107
2062,05	1205,863203
2087,13	1247,097557
1989,74	1182,788714
1759,73	1010,913415
2404,59	1426,748489
1851,53	1070,116001
1991,87	1208,327685
1764,86	994,5890667
1770,13	997,907451
2145,77	1285,826136
1969,59	1123,526287
1753,48	1047,071909
1694,91	950,5305189
1533,6	848,9399834
1940,68	1150,388042
1931,36	1099,444679
2089,77	1248,843701
2289,2	1380,543257
2415,22	1494,698153
2185,6	1285,530794
1648,55	939,218928
2251,08	1327,75088
2120,83	1243,761881
2134,23	1304,62751
1904,4	1126,427066
1829,32	1055,791203
2294,34	1355,653218

2419,7	1466,716211
2485	1574,771897
1990,13	1183,034966
2509	1494,072221
1937,78	1148,470268
2109,71	1262,014403
2455,23	1490,184685
2026,66	1159,462123
1604,14	893,3716829
1971,39	1170,670176
2027,85	1160,208426
2401,63	1454,791689
1885,86	1114,189133
2164,62	1272,002601
2181,67	1336,714279
2071,31	1211,834219
2343,61	1416,473528
1879,88	1110,234191
1771,56	1018,541088
2206,17	1298,791101
2083,06	1194,984827
2102,37	1207,138909
1716,37	1002,256824
1627,88	925,8951738
1940,02	1127,168458
1815,75	1067,879006
2360,52	1369,719748
1626,34	924,9011795
2015,12	1224,054944
2208,43	1300,25037
1747,95	1003,32099
2146,62	1235,005341
2155,45	1266,087982
2219,69	1307,511463
2387,2	1445,262518
1814,11	1005,668802
1676,17	938,7295981
1965,34	1190,379642
1865,47	1079,097198
2271,1	1397,212856
1879,27	1088,00085
2291,59	1411,06707
1716,54	1002,376218
1909,9	1130,061135
2232,66	1343,202638
2302,75	1448,462521
2053,89	1250,27758
1537,54	851,4254399
2324,95	1375,392114
1875,12	1085,322

1945,18	1130,502921
2274,02	1370,514122
2202,75	1296,591624
1896,95	1121,509506
1666,28	988,0907358
1947,66	1132,096132
1954,36	1113,930959
2010,67	1149,393692
1934,53	1169,539048
2320,65	1344,60531
1978,21	1151,799779
2026,15	1136,107614
1965,11	1143,354352
2186,86	1260,352999
2105,81	1234,075724
1746,41	1002,326996
2116,61	1266,566317
2373,28	1466,325862
1737,73	977,4973886
2028,34	1160,514944
1870,85	1104,27193
2158,28	1267,91383
2114,33	1190,365218
2009,43	1148,614072
1736,22	1015,360366
1841,78	1043,032146
2594,37	1582,073649
1665,13	987,3083244
1917,16	1112,434782
2219,98	1281,209511
2086,28	1221,485128
2402,87	1455,605063
2373,07	1406,417427
1964,39	1142,889078
2360	1427,301113
2235,61	1373,203101
2122,94	1296,993071
2581,24	1607,001847
2060,28	1229,367479
1850,47	1112,675918
1912,99	1087,876978
2130,22	1249,817493
2079,03	1267,285148
2062,48	1230,8226
2358,72	1426,450428
2349,18	1362,57656
2203,23	1270,65465
2280,03	1374,483988
2034,73	1212,495549
1952,15	1181,456991

2104,16	1233,011233
1897,32	1099,632699
2197,87	1293,440451
2246,35	1380,466092
2398,13	1483,135852
2020,17	1178,856165
2020,52	1203,115622
1900,81	1080,207379
1594,8	921,9789712
1707,13	939,8538866
1957,63	1138,525372
1887,42	1160,627557
2079,13	1216,874686
2090,34	1224,100532
2268,33	1366,760658
1739,29	1017,390072
2215,02	1359,277759
1872,3	1083,503202
1713,93	981,382618
2508,64	1493,832534
2061,44	1281,233665
2333,88	1410,048613
2023,36	1157,383135
2091,99	1225,165022
2445,78	1483,946324
1796,75	1076,337256
2306,89	1392,22899
1478,83	814,4501099
1987	1180,975411
2463,66	1495,751452
2184,04	1284,5227
1770,85	1058,815983
1911,39	1086,870801
1635,18	912,9221637
2139,42	1255,75326
2063,92	1159,348269
2410,02	1400,891238
1568,56	904,6518497
2114,63	1239,764755
2067,61	1161,623182
2032,33	1186,695326
1366,93	743,9777563
2224,13	1337,568712
2028,11	1183,974178
1727,39	1029,424185
1978,96	1152,279152
2054,02	1200,681743
2103,23	1232,412017
1661,14	947,3400735
1976,08	1173,76697



1825,33	1032,663861
1992,64	1161,098209
2116,72	1266,633476
1776,59	1062,70433
2179,15	1281,371526
2166,24	1326,274224
1878,86	1087,732965
1838,72	1061,853864
1726,32	951,6569637
1859,14	1053,960159
2494,08	1515,83957
1941,89	1084,276162
2344,19	1416,86156
1973,17	1171,841735
2334,55	1410,488881
2260,92	1334,095525
2253,83	1357,186715
2021	1155,897192
1858,93	1074,881534
1619,07	920,2202415
1634,03	912,1891873
1930,88	1099,138162
2206,83	1353,737654
2055,88	1251,629018
1987,97	1181,617156
2180,41	1308,7051
2573,92	1602,046575
1954,96	1114,310774
2260,77	1334,00388
2217,71	1361,095483
2081,49	1268,952712
1843,68	1065,047335
2299,52	1358,994731
1775,93	1021,36093
1915,44	1089,422892
1950,8	1111,685386
1933,33	1122,861149
2058,16	1253,162228
2050,52	1248,001474
1777,56	1022,411321
1916,32	1089,975956
1774,06	1000,379581
2113,91	1239,299481
2070,41	1287,447798
2024,19	1205,53336
1998,44	1164,841549
1997,98	1188,228625
2068,67	1210,128214
1849,36	1068,71313
1828,3	1055,12854

2277,66	1344,895521
2056,1	1177,999764
2323,57	1403,235667
1643,74	918,3062089
1887,03	1092,99902
2045,57	1244,65054
1866,84	1079,985449
1561,08	882,8220848
1937,3	1125,420156
1850,52	1069,453338
1872,75	1062,52932
1996,36	1140,378082
1897,24	1121,703522
1903,68	1125,95695
1980,26	1176,527967
2006,09	1146,50843
2408,36	1490,051104
2182,04	1309,779651
2069,54	1235,478984
1942,45	1151,552138
1830,64	1056,637156
1912,86	1109,657238
2512,85	1560,736835
2093,51	1201,561625
1869,65	1081,790148
2139,95	1256,091641
2281,56	1319,997292
2271,77	1397,663336
2075,49	1239,411539
2169,87	1249,658207
1825,42	1053,274494
2093,33	1251,201742
1840,14	1083,989796
2281,72	1347,510924
2151,64	1238,170467
2183,84	1258,44726
2196,33	1292,446456
1755,3	1027,971406
2347,15	1389,702813
2204,47	1324,592026
2067,49	1185,17627
2055,07	1225,927427
2576,79	1570,462537
1819,91	1070,63254
2100,82	1256,141688
2238,21	1319,453495
1871,23	1104,525644
2084,6	1271,054949
1856,59	1052,354274
1584,01	897,6051073

1780,44	1044,567237
2324,48	1403,840101
2093,44	1226,10262
1791,1	1011,10769
2144,87	1311,819372
2305,43	1335,029972
2170,68	1275,908082
1616,86	918,7891716
2290,22	1325,441308
1781,32	1045,156747
1891,72	1096,030351
1650,9	959,0211034
2111,54	1263,223272
1680,37	941,3749767
2010,64	1196,586237
2140,37	1231,067259
2383,6	1442,882091
1865,39	1079,047851
1972,74	1195,382333
2219,86	1362,549661
1942,85	1128,994306
2334,43	1470,421359
2067,8	1185,369509
2319,9	1400,817929
2034,31	1212,21945
2295,94	1384,9907
1909,23	1085,5048
1885,28	1113,801101
2289,57	1380,789508
2471,9	1501,191362
2265,08	1364,611558
1699,89	953,6689907
1842,38	1085,474765
2389,33	1477,184783
2064,06	1207,153281
1682,04	960,818919
2473,99	1534,450974
2259	1360,596919
1857,9	1074,218872
2280,22	1374,610844
1973,85	1148,986986
1954,92	1136,784119
2073,08	1212,969205
2331,79	1351,628557
1781,44	1005,030649
2302,96	1361,208308
2077,13	1215,584609
1638,73	915,1544102
1794,18	1053,641216
2509,77	1591,931949

1688,46	946,4658313
2053,48	1200,336312
1920,99	1160,379302
1504,24	846,1641367
2245,49	1324,148532
2035,6	1213,077597
2254,51	1357,634444
1983,86	1155,437375
2466,39	1529,313929
2378,22	1469,668892
1854,03	1071,723311
2204,33	1324,495018
2251,11	1383,682672
1948,49	1155,54439
2213,05	1330,255801
1912,56	1087,603778
2317,39	1399,153869
2319,05	1400,250805
1934,91	1169,799852
1693,85	1006,734255
2357,23	1367,647424
1781,13	1024,716542
1631,89	910,843176
1805,24	1082,082842
2568,51	1632,650434
2443,2	1482,237491
1827,08	1075,371008
1973,73	1148,902391
2010,95	1196,795177
2210,18	1275,039182
2680,66	1639,054657
2140,37	1282,259227
2535,78	1511,336704
1979,96	1130,049777
2020,04	1155,290821
2028,4	1184,164517
1993,95	1234,451794
2155,78	1292,437605
1972,51	1195,232173
2310,86	1366,298123
1691,55	985,8699334
2222,04	1336,195676
1813,1	1005,044935
2245,62	1379,976097
1840,56	1063,038197
1862,77	1121,005833
1635,24	912,9488174
1666,52	932,652557
1756,88	1029,008646
1989,73	1206,881409

2164,64	1352,75482
2051,05	1174,821311
2282,01	1347,701264
2099,97	1230,311234
2060,6	1157,30652
1748,06	984,0075522
2001,7	1143,736447
2224,55	1284,081446
2141,09	1231,533698
2231,96	1370,73732
1650,45	940,452609
1479,22	830,0346395
1802,47	1038,470323
2021,93	1204,040929
2571,64	1600,505462
2148,96	1236,477957
1981,74	1154,069752
1773,25	1019,633777
1594,43	887,2546613
1709,11	959,4794949
1803,24	1038,970844
2237,07	1402,945252
2091,52	1200,308901
1997,01	1163,918051
1946,32	1177,513321
1953,91	1113,644432
2143,4	1284,259084
2210,99	1328,897689
1957,05	1115,623468
2448,36	1517,111473
2010,97	1196,810102
1792,33	992,2650945
1886,31	1114,480157
2242,2	1322,026601
1843,57	1064,976839
2414,44	1463,246309
2085,74	1246,179712
2092,02	1225,186171
1882,88	1090,32722
1544,54	872,1560318
1938,81	1126,385952
2109,38	1261,790538
1855,46	1072,64681
2099,97	1230,311234
1549,09	875,0886677
2351,66	1392,60725
1960,25	1163,30503
1756,06	1028,47137
2207,05	1299,362119
1625,24	924,1891693

2263,66	1363,678789
2149,71	1315,099177
2435,48	1477,14084
1960,17	1117,589178
2218,63	1333,942105
2278,23	1402,033775
2312,57	1425,261119
2399,41	1423,399926
1900	1146,185254
2304,79	1362,385592
1544,81	872,332272
2259,41	1333,129729
2117,2	1241,428462
1864,25	1099,914032
2120,68	1269,252692
1973,96	1104,006773
1999,62	1165,602906
1798,79	1056,685775
2406,95	1458,306363
1747,75	1003,187047
1777,44	1022,333776
2248,59	1326,15062
2123,38	1271,036147
1843,69	1108,092093
1748,18	1023,262787
2078,58	1241,456169
1813,01	1045,273192
2068,98	1235,113338
1926,68	1074,918143
2201,12	1295,541233
1703,33	955,834603
1622,67	922,532512
1990,09	1136,426672
2663,22	1627,533091
1841,47	1042,832244
1954,2	1159,312778
1979,55	1129,789904
1841,76	1106,788074
1744,62	1001,17086
2123,11	1270,864518
1772,05	999,1135304
1765,24	1014,466416
1822,78	1093,953367
2046,26	1171,809445
2122,57	1296,740171
2405,85	1488,351927
2114,32	1214,661913
1545,7	856,5629384
2014,59	1175,253816
2205,91	1325,53972

1416,88	804,4798948
2021,76	1203,928997
2126,02	1247,110444
1661,54	947,6009089
1634,77	912,6556269
2195,52	1291,924786
2066,5	1233,471664
2056,05	1201,992969
2271,38	1397,394629
2488,32	1544,14023
1957,2	1161,305173
1941,86	1106,054794
2242,98	1322,527123
2093,72	1201,694893
1940,65	1127,577335
1942,05	1128,479684
1685,03	944,3135459
2059,99	1229,173463
2229,87	1369,314754
2428,57	1503,731448
1782,61	1066,77445
2398,08	1422,546924
2128,62	1274,491125
1900,04	1101,3951
2104,76	1233,406011
1956,43	1208,456283
2124,12	1245,890862
2071,66	1187,801658
2023,84	1205,309495
1844,52	1065,590155
2012,11	1173,660605
1816,16	1026,893338
2015,87	1152,665432
1772,86	1019,379991
2136,43	1228,595129
2108,77	1261,387582
2370,6	1434,293152
2018,52	1201,794821
1559,43	865,2053971
2137,52	1254,526629
2083,85	1219,920116
2093,96	1201,848152
1965,1	1143,347302
1475,23	843,0144579
2082,9	1269,908993
2121,44	1269,760119
2066,27	1233,322421
2541,54	1580,139056
1809,89	1022,948592
2054,6	1201,062422

1868,25	1080,894848
1776,48	1041,94802
2371,46	1434,860275
1818,65	1069,804241
1812,21	1044,751521
1991,5	1183,945348
2108,84	1211,216924
2293,85	1412,60028
1782,64	1005,783616
2238,83	1347,276974
2528,86	1571,572047
1969,04	1169,118048
1899,97	1101,352803
1861,13	1055,212882
1604,7	946,4332571
1627,14	925,4158006
2094,33	1202,081372
2174,78	1332,051424
1831,92	1057,469009
1870,79	1061,30325
1722,34	967,8087727
1814,49	1046,224888
2118,55	1217,327282
1705,86	995,3170203
1837,84	1061,282846
2302,18	1418,22732
2529,89	1539,487136
2383,42	1504,37297
2098,24	1229,197397
2395,09	1450,471102
2166,5	1273,215133
1894,36	1076,142691
2548,62	1551,859387
1865,17	1078,89981
2036,1	1213,405932
2043,21	1193,709683
1525,98	860,1858018
1854,75	1093,638361
2259,42	1389,301808
1749,11	1023,882146
1583,96	880,6645367
1776,77	1002,085417
2329,6	1407,220457
2399,46	1453,358955
2412,61	1462,03744
1820,48	1071,01311
1461,91	803,7952977
1218,87	650,7364889
1897,27	1099,604501
1965,2	1120,74764



2033,2	1211,480696
2207,21	1326,397868
1430,44	783,97828
1916,17	1111,793268
1575,66	909,3380823
1822,36	1072,251828
2034,74	1262,725263
2167,89	1327,396471
1585,15	898,3382663
2169,73	1328,645168
2024,63	1181,732404
2452,38	1552,168197
2056	1201,957721
1794,46	1013,226659
2205,5	1272,093949
1454,98	799,4307562
2409,74	1430,061804
1781,87	1025,195916
2055,53	1251,38402
2279,01	1373,819856
2347,94	1419,331533
2008,56	1244,585354
1920,38	1114,507366
2295,44	1384,662366
2127,9	1248,322976
2036,09	1189,12039
1598,78	889,9933278
1748,35	984,1874646
1937,78	1125,730338
1747,74	983,8076495
2250,39	1383,20058
2196,24	1266,263455
2185,66	1259,593369
2066,78	1233,658218
1891,7	1074,470172
2419,5	1497,590704
1734,83	1014,449983
2092,42	1200,881956
2069,44	1260,796666
2216,43	1332,494447
1747,43	983,6077468
1938,66	1104,04244
1566,46	886,2904907
1725,05	988,5520666
2346,44	1389,244588
1658,66	964,1476032
1557,14	863,7727613
1996,34	1187,146612
1946,55	1131,377072
1881,63	1111,390825

1939,79	1082,984314
2238,34	1319,53809
1940,55	1127,513888
2267,58	1311,188247
1825,45	1032,743822
2060,17	1204,650671
1939,03	1149,298567
1706,7	995,8692197
2082,74	1219,201056
2046,1	1171,70283
1929,06	1120,111803
1885,38	1070,485446
1957,82	1138,652265
2150,7	1289,079636
2661,33	1626,286911
2222,61	1336,561321
2066	1160,627514
2336,21	1411,585817
2461,05	1494,027694
2345,32	1417,607775
1630,74	892,8558358
1927,76	1141,8588
2496,86	1517,682722
1673,33	992,8563324
1724,61	1007,696734
1795,13	1013,646454
2273,96	1370,476811
2225,99	1284,994335
2066,37	1208,647797
1751,51	1005,612112
2483,12	1477,378755
2111,88	1263,447137
1987,44	1157,749646
1721,73	986,4160362
2009,84	1172,201337
1719,34	1023,971015
1931,06	1099,258103
1831,23	1036,382051
1895,8	1143,348024
2253,68	1385,429267
2182,59	1337,338628
2121,25	1244,036816
1819,36	1049,369012
2076,23	1190,680256
2373,8	1378,082343
2432,86	1506,623999
1597,37	906,2197251
1925,49	1140,358907
1989,07	1206,43093
2091,77	1225,03108

1838,78	1061,889112
1987,25	1134,640875
2083,23	1244,523114
2291,75	1353,975412
2430,1	1504,758857
1614,14	934,7467166
1594,28	904,2317364
2263,15	1363,342992
1731,19	973,3793937
2037,27	1214,174534
1997,06	1187,616728
1848,59	1133,710813
1641,93	953,0961532
1647,52	956,7899194
2257,94	1359,902939
2351,76	1421,853741
1925,4	1117,743135
2220,95	1308,322168
1945,7	1153,701238
1577,15	893,1850047
2039,68	1215,771435
1844,99	1065,893288
2387,7	1445,590853
2165,05	1246,613023
2203,13	1296,831311
1744,77	1001,269555
1832,41	1057,786241
2061,22	1229,986838
2033,63	1236,573526
2287,23	1379,244842
1787,71	1028,953355
2163,09	1271,015656
1897,35	1099,653848
1800,71	1057,954341
2419,13	1436,117415
2079,75	1217,269464
1965,13	1143,361401
2116,58	1241,026635
2316,71	1370,076711
2165,53	1325,800036
2474,46	1471,795468
2031,77	1210,540465
2412,37	1492,769786
1987,67	1181,415678
1934,77	1146,485335
2087,63	1247,433354
2077,1	1240,478627
1854,59	1093,533891
2233,45	1371,741019
1997,06	1163,953299

1998,08	1188,295784
2387,48	1445,44161
1918,68	1113,407628
1801,08	1017,391298
1743,23	1019,994364
2335,79	1411,309718
2257,38	1359,529831
2111,87	1237,988255
2421,32	1437,527336
2061,07	1205,228738
2122,61	1296,76388
1979,27	1129,616655
2185,41	1312,003373
2543,34	1581,364044
1927,6	1141,746868
2356,18	1395,525787
1746,44	982,9880486
2328,32	1466,183688
2182,61	1283,606251
1996,09	1186,974983
1922,46	1161,375099
2275,67	1316,279102
2134,31	1252,461095
2299,06	1387,050255
2088,93	1223,191133
1831,5	1099,84121
2108,29	1235,675984
2166,4	1247,465941
1736,74	1035,746702
2001,93	1143,889705
2135,04	1278,73709
1867,42	1059,170955
2026,21	1231,555029
1658,86	927,8282393
2045,27	1195,042059
2026,96	1183,233969
2119,98	1294,985672
1822,65	1051,490944
2310,44	1366,030238
1985,94	1180,273969
1720,87	1005,234223
1883,74	1069,452616
1975,47	1197,231669
1870,68	1104,159998
1812,51	1024,594457
2182,99	1310,399009
2359,11	1340,944251
1988,59	1158,496904
1673,66	955,4118716
1692,6	1005,888619

2324,07	1403,564002
2027,68	1207,839165
2398,42	1514,76615
1900,61	1101,76168
1952,69	1135,33895
2299,35	1358,881938
2172,74	1277,240458
2128,19	1274,215025
2043,88	1170,310175
1905,64	1083,2459
2031,18	1210,152433
2044,69	1170,816595
1886,5	1071,191769
1801,08	1037,582072
1844,23	1065,406865
2399,09	1483,783909
2175,2	1305,257585
1600,28	943,4379651
2165,14	1272,333932
1614,94	900,1683736
2078,16	1216,247272
2464,01	1495,982779
1855,34	1115,971529
1927,7	1097,132472
1395,12	747,9042183
2318,93	1371,507781
2343,68	1476,828113
2344,21	1416,869022
2391,35	1389,136961
2136,05	1279,408684
1914,25	1110,559587
2247,8	1325,635999
1944,81	1107,913889
1871,78	1104,883827
2062,41	1206,08879
2032,46	1210,995656
2150,52	1237,464144
2073,57	1213,293487
1990,65	1183,385687
2133,76	1252,094515
2136,69	1279,826565
2478,84	1505,773125
2540,86	1546,732888
2403,08	1455,746844
2062,84	1206,370774
2483,47	1508,832608
2126,47	1299,371918
2304,76	1362,364443
1833,64	1058,568748
2073,03	1188,667903

1869,2	1081,508164
2075,4	1190,160509
1629,41	944,8280866
2040,64	1192,053026
2067,03	1209,070773
1974,56	1126,651432
2202,89	1270,448084
2255,48	1358,276189
2080,94	1243,008297
2077,47	1240,724878
1541,67	903,7957885
1880,55	1067,446925
1997,44	1212,097485
2297,56	1303,089961
2248,42	1326,044876
2523,88	1503,659684
2453,84	1489,26684
2163,73	1324,575048
1618,23	919,6703722
1422,23	764,5848083
2138,43	1255,111746
2318,37	1399,803076
2495,93	1517,063364
2027,85	1207,951098
1851,06	1048,875968
1796,18	1034,416799
2126,21	1272,909148
2016,14	1176,25486
1910,97	1108,444706
2100,56	1255,970058
2193,79	1290,817998
1986,58	1204,755463
1927,79	1119,286999
1821,06	1029,978502
1650,08	922,2975988
1999,2	1213,29086
2307,44	1392,587173
1833,02	1058,181019
2396,14	1392,155491
2207,23	1326,412792
2159,9	1268,957171
2272,12	1341,32842
2155,52	1292,265975
2036,07	1213,376084
1694,14	987,5787667
2024,65	1230,50391
1761,09	1031,792029
1952,28	1112,618265
1681,98	942,3878169
1560,56	882,4837037

2238,88	1375,415982
2412,27	1431,690262
1929,01	1076,35493
1751,98	986,4730184
2229,84	1369,298947
1731,55	973,6126135
2368,64	1403,555287
2281,39	1375,386908
2081,45	1268,921099
2015,39	1199,720342
2167,85	1248,378829
2150,23	1315,446915
2217,51	1360,961129
2251,09	1327,764979
2156	1292,579386
2051,09	1223,293286
1922,79	1116,05828
2170,39	1302,08617
2037,62	1190,114384
1895,63	1098,54706
2094,94	1252,261368
1992,74	1161,168705
2108,53	1261,230877
2243,57	1378,585143
1531,64	863,8374974
1593,41	903,667768
1791,61	1051,947307
2240,72	1348,523154
2049,43	1173,801808
2036,06	1165,385905
2229,61	1287,273225
2002,16	1190,982159
1988,64	1158,518053
1958,01	1138,772108
2268,06	1395,150135
2435,41	1446,614277
2079,47	1267,585468
2108,38	1210,923733
1638,24	914,8412293
2343,65	1416,503377
1861,1	1055,192892
2039,89	1215,905754
2128,35	1223,504274
2098,66	1307,02818
1775,15	1020,860408
1843,12	1085,959805
1876,65	1086,308945
2110,93	1212,536281
1623,7	888,5202688
1764,08	1033,762038

2204,16	1297,501023
2272,34	1341,455313
2277,96	1345,08586
2029,7	1209,174891
1782,4	1005,630357
2276,72	1372,297577
2032,02	1186,497937
1468,65	823,2176711
1989,17	1158,863484
2205,87	1325,517333
2026,86	1207,30189
2281,66	1375,558538
2173,46	1331,158368
2147,67	1261,068663
2268,69	1311,887907
2071,14	1211,721425
1980,15	1130,169719
2084,93	1220,610977
1849,8	1068,995114
1905,02	1104,602671
1910,74	1130,613334
2010,56	1172,659561
1832,09	1057,574753
2199,44	1294,455594
1665,89	950,4066518
1676,05	975,6318582
2022,51	1180,36478
2168,85	1274,723748
2164,13	1246,039968
1648,94	957,7301508
1774,07	1000,386244
2382,78	1442,337354
1616,46	918,5283362
2270,58	1340,327376
2103,54	1232,609406
2044,96	1170,989844
1744,52	1001,107414
2008,86	1219,818858
1298,21	688,2838699
2035,03	1164,73289
2114,62	1265,252978
2038,55	1190,706551
2112,11	1289,666856
1452,24	797,7049298
2296,15	1385,132481
1971,71	1170,879117
2117,87	1241,851438
2246,47	1380,545123
2124,56	1246,165797
1876,27	1107,853764



2231,68	1342,553431
2439,5	1479,797367
1982,66	1154,661919
2087,74	1222,422726
2105,39	1233,807839
1800,26	1037,046302
2179,03	1307,794718
2267,15	1310,915047
1772,98	1060,262258
1679,23	959,0071704
1720,49	1004,98051
2586,01	1610,218427
2539,6	1578,835037
1793,52	1012,633614
2294,89	1384,29672
1804,66	1060,566095
1873,58	1084,328006
2109,65	1261,96963
1849,48	1090,160997
1985,86	1133,767967
2003,97	1145,175746
2139,23	1255,626367
1598,88	907,1925707
1806,57	1041,120974
2300,9	1359,875932
1812,6	1065,804527
2119,67	1218,033605
1768,48	1016,553099
1983,3	1155,084895
2032,98	1187,111252
2148,91	1261,872318
2315,17	1341,160321
2136,48	1228,621783
1636,93	968,2301318
2429,54	1473,223209
1801,51	1037,857007
1999,3	1213,361988
2086,12	1221,379384
1540,51	886,1233214
2447,55	1516,566156
2377,65	1409,371212
1981,53	1177,363729
1624,3	906,0655023
1884,54	1091,39876
2285,73	1350,098129
1691,81	986,0341008
1817,03	1047,860397
2294,44	1412,995437
2119,35	1242,810185
2079,65	1293,846178

2007,67	1219,012737
2117,36	1241,527157
2307,45	1364,105695
1754,09	987,8057029
2060,83	1254,972048
1831,13	1078,042459
2310,07	1453,546051
1535,38	850,0661018
2094,86	1178,379392
1244,76	667,0418832
1932,18	1099,964426
2238,44	1347,023261
2258,83	1388,906651
1857,97	1074,261169
2060,41	1157,186788
1323,11	742,5589412
1763,34	1033,28446
1732,16	993,1343102
2013,68	1151,292767
1811,76	1044,469537
2404,94	1426,967027
2047,04	1196,184095
2243,34	1322,75976
2422,94	1468,865311
2064,89	1257,722343
2143,81	1284,527722
1639,71	933,5228469
2556,05	1589,962666
2193,31	1290,500765
1886,71	1137,191474
1490,42	853,0435928
1967,09	1191,565114
2413,17	1462,410548
2193,96	1290,923742
2216,04	1332,22581
1921,4	1137,657607
2292,05	1382,42372
2358,52	1487,120795
2149,33	1288,176715
2141,69	1257,212529
2328,64	1377,767831
1900,1	1146,248479
1999,04	1188,922605
1927,7	1141,814027
1700,67	991,8844295
2000,95	1143,276671
1693,98	987,4742965
2332,35	1380,157647
2149,66	1236,924407
1770,48	998,1273439

1756,66	989,4249145
2567,9	1564,589822
1949,31	1133,167672
1802,25	1058,976656
2218,94	1307,03209
2071,4	1211,890615
2128,18	1248,506266
1695,1	969,2361478
2210,67	1301,702588
2299,12	1358,726846
1956,6	1160,902217
1753,82	1007,099578
1851,48	1070,080753
2579,51	1605,824279
2174,38	1278,297898
2161,02	1322,749422
1772,92	1039,604904
2414,25	1463,119452
1883,82	1090,933486
1937,91	1148,559814
2153,12	1239,103346
2262,23	1307,816556
1622,57	977,0761326
1886,4	1092,597193
2346,35	1360,790763
2014,65	1175,296114
2434,85	1540,0163
1817,16	1047,944992
2262,12	1362,656474
2031,35	1210,264365
2309,36	1453,04356
1813,02	1066,088089
1502,91	845,3111344
2112,99	1238,707314
2074,36	1264,12389
1858,34	1032,879527
1882,15	1111,741547
1813,53	1025,234146
2018,49	1154,317961
1991,29	1160,231107
1641,81	934,8763711
2018,39	1177,700029
2001,35	1166,723794
1823,41	1031,457782
1732,36	1032,783022
1647,23	938,3659258
2189,12	1287,800766
2169,74	1356,280629
1961,57	1187,826926
1927,36	1096,925905

1918,96	1113,590918
2466,15	1529,147963
2184,39	1338,555712
2158,21	1242,308452
1443,62	792,2742407
1673,6	993,0381047
1900,48	1080,000813
2102,41	1207,172226
1653,79	942,6027386
2065,59	1208,140225
2498,27	1518,608029
2367,19	1462,208323
2413,75	1493,702357
2435,75	1477,319931
2211,04	1356,574883
1773,88	1040,239187
1981,28	1153,780718
2017,95	1177,425095
1889,86	1073,304074
1894,57	1097,863248
1979,26	1152,476541
2055,39	1201,562944
2476,1	1472,852908
2292,24	1382,558038
1972,43	1171,349232
1822,5	1051,3852
1919,94	1114,225382
2019,9	1155,204196
1487,05	804,4619423
1969,43	1123,419672
1897,42	1099,703195
2128,05	1274,125479
2150,33	1237,344202
2263,09	1335,498397
1780,6	1004,497576
1831,83	1057,412612
2263,96	1363,872805
2003,29	1144,749287
2123,84	1271,342096
2078,76	1192,272814
1697,79	970,9774004
1746,22	1021,971834
2363,48	1400,227873
2259,34	1333,080382
1638,88	915,2476981
1996,25	1187,086915
2016,13	1176,247811
1526,46	860,4889349
1942,38	1106,381302
2186,39	1339,90715

2459,52	1524,658977
2232,21	1342,904152
2340,18	1414,212495
2224,08	1283,788255
2332,14	1408,899442
2239,75	1320,447489
1740,23	998,3369189
2241,97	1321,878559
2112,35	1289,824919
2245,43	1351,634872
1842,28	1085,407605
1899,06	1100,760636
2567,95	1598,008068
2253,5	1329,308843
2197,98	1320,30875
2172,61	1251,377369
2028,28	1160,48829
1849,25	1068,635584
1757,69	1009,602188
1862,73	1120,966317
2080,08	1217,488002
2313,16	1396,363023
2084,72	1220,477035
2387,76	1445,635626
2169,73	1301,653365
2156,79	1293,101737
2596,9	1583,737709
1968,46	1145,511531
2255,13	1386,409257
1858,12	1074,359864
1911,65	1108,874732
1971,01	1194,212667
1934,85	1101,643608
1855,44	1031,089845
2044,22	1194,365296
2048,38	1246,555198
2171,24	1302,645831
2519,24	1500,670651
2094,63	1277,835847
1648,09	938,9228446
1521,35	841,2237405
1837,75	1061,226449
1851,85	1070,31339
2127,61	1223,037835
1952,24	1158,014363
2234,49	1317,056629
1882,16	1089,861946
1818,86	1028,59251
2347,01	1389,618217
2294,21	1355,568623

2124,38	1271,700279
2141,79	1231,966821
1898,14	1078,51487
1990,53	1159,744684
1964,17	1120,107951
2137,93	1254,794514
2023,99	1181,316477
1787,74	1008,995386
1984,63	1155,937897
2034,01	1236,826426
2503,75	1554,588188
1697,37	989,7129427
2221,03	1308,371515
2295,07	1384,416115
2284,41	1377,379303
2104,92	1284,798518
2198,14	1320,405758
2075,92	1239,695101
1813,29	1087,528109
1831,02	1099,517181
1532,4	848,1870167
1781,61	1045,343301
2254,01	1385,650555
1681,68	942,1945776
1859,78	1096,95902
2213,59	1358,313575
2137,54	1280,386226
1708,08	958,8264795
1998,45	1164,855648
1532,19	897,3784345
1865,63	1079,202943
1525,59	859,932016
2311,32	1366,601256
2089,67	1223,670506
2091,55	1302,103773
1784,7	1027,014714
2053,65	1200,442056
2341,24	1385,888976
2252,62	1384,710081
2251,71	1301,199778
2529,43	1571,951398
1954,09	1159,245619
1879,82	1066,987149
1856,94	1095,086019
2089,26	1248,507904
2153,68	1239,456507
2509,69	1526,144805
1846,02	1045,697515
1829,14	1055,67136
1906,31	1083,665695

2225,84	1284,901047
1799,29	996,550248
2148,69	1287,751372
1669,32	952,6202279
1809,51	1022,708709
2222,24	1336,322532
2028,83	1160,828125
2330,81	1408,018908
1741,21	979,696318
2117,95	1267,446851
1874,51	1063,642111
2154,26	1345,560831
1654,47	943,0398142
1796,48	1014,499372
1677,32	957,7734895
1984,38	1155,775756
1764,69	994,4757885
2133,12	1251,685638
2438,6	1448,672762
1830,48	1056,538461
2217,18	1279,450367
1649,44	939,7969957
2141	1309,203431
1926,09	1118,18726
2097,77	1254,126906
2370,46	1404,732571
1816,1	1047,26118
2086,81	1246,888617
2292,39	1382,647584
1831,7	1036,681905
1678,63	958,6194421
1884,38	1113,211591
1918,71	1135,881615
2017,21	1176,945721
1470,47	839,8728911
2142,73	1257,889291
2250,29	1354,851061
2081,52	1268,968518
1611,89	951,3015946
1842,31	1085,429992
2064,35	1257,358798
1909,96	1107,789092
1334,09	736,4440782
2090,94	1275,338453
2044,55	1194,576785
2084,39	1245,299178
2294,19	1412,829471
2187,22	1260,579556
2705,77	1691,241472
2066,61	1161,005615

2107,92	1260,827921
1689,17	946,918944
2321,34	1461,351404
2111,24	1212,722857
1913,61	1088,27012
1958,22	1138,906051
1959,79	1163,006544
1927,44	1119,061411
1854,09	1071,765609
2260,04	1418,865828
2260,9	1306,976965
2017,88	1153,931483
1802,88	1059,387074
1975,84	1127,451043
2157,07	1320,078159
2073,22	1263,357285
2211,92	1302,506243
1680,55	997,732573
2125,77	1272,618124
2275,66	1371,603596
1819,3	1070,229584
2195,08	1265,530478
1977,03	1151,038422
1927,72	1141,821489
2240,45	1294,103233
1802,02	1038,188338
2369,96	1495,043396
1880,53	1088,811555
1780,39	1044,537388
2096,58	1228,125857
1920,05	1159,747051
1689,77	965,80299
2467,4	1529,9936
1904,9	1082,77946
2149,95	1237,104319
2458,43	1492,296475
2010,54	1172,645462
2167,54	1248,18559
2127,16	1273,535969
1798,3	995,9389834
2055,25	1226,046821
2204,7	1324,741269
1725	950,8440449
1654,57	961,4463035
2056,66	1178,359589
1763,59	1013,401926
2380,8	1382,486865
2045,19	1171,129775
1536,77	850,9390101
1759,25	1050,976063



1721,74	967,4289576
1953,56	1135,902919
1759,44	1030,702554
2038,47	1190,657204
1299,08	688,8258158
1732,97	1013,218728
1864,01	1099,757327
2105,23	1208,944697
2064,53	1159,726371
2366,18	1431,37545
2189,37	1314,615126
2378,68	1439,628592
2089,4	1274,303141
1888,53	1115,950201
1673,56	937,0903962
2077,97	1216,127428
2083,09	1194,998154
2489,48	1481,481625
1830,6	1099,240571
2350,76	1481,735771
2281,8	1375,655546
2093,49	1251,29875
2100,39	1205,892849
2208,48	1300,278568
1879,27	1132,157171
2223,2	1364,809961
2028,69	1160,7415
1843,45	1044,084967
2429,82	1473,402301
1929,74	1120,541829
2475,4	1472,394684
1866,08	1058,331364
2281,94	1404,546975
2137,58	1254,561877
1667,35	951,3442493
2376,41	1468,443905
2031,01	1210,033039
1924,56	1117,200316
1902,97	1081,566717
1937,04	1171,238224
2211,1	1328,972311
2089,49	1199,022861
2009,34	1195,735552
2153,5	1264,833152
1768,27	1016,426206
1528,1	877,9224141
1775,4	1021,0155
1953,56	1113,424539
2080,21	1193,192366
2144,17	1233,472754

1965,13	1166,536143
1884,09	1135,42117
2193,58	1344,767584
1490,52	837,3239315
2101,53	1206,612499
1617,07	918,9231141
2189,15	1314,473345
1894,45	1119,86037
1697,65	970,8857555
2096,04	1227,780426
1911,55	1086,970753
2338,74	1384,274616
1997,87	1212,381998
2176,13	1279,418786
1993,73	1185,422855
2098,18	1280,238403
1918,53	1113,315983
1717,11	1002,749326
1697,59	989,8547236
1687,01	982,8701475
1965,98	1099,097751
1973,25	1171,89397
2137,86	1254,745167
1403,24	781,039882
1614,79	917,4567961
1714,65	962,9644647
2021,62	1156,290334
1611,19	897,8028587
1725,27	969,6545407
1473,47	811,0784183
2120,87	1269,379549
1972,59	1171,461165
1772,36	999,3067696
1971,76	1170,916427
2140,29	1282,206992
1558,58	864,6789867
2249,95	1382,90026
1839,21	1062,164046
2021,89	1228,630865
2222,37	1364,248837
2047,05	1172,309201
2039,42	1167,49821
1980,27	1130,24968
1519,06	855,716352
1783,42	1046,537245
1911,97	1109,08622
2169,86	1224,520412
2072,54	1188,354722
1829,2	1076,766431
1565,41	868,9768941

1903,78	1126,016647
2359,2	1426,763838
2055,48	1177,613285
2023,41	1180,949897
2296,52	1385,378732
2064,55	1257,493151
1901,31	1080,513896
2400,31	1453,911154
1909,1	1064,104432
2054,79	1201,175215
1734,46	1014,203732
2040,1	1144,696826
1928,05	1097,359028
1738,35	1036,837336
1707,54	996,4288813
2296,33	1385,244414
1704,61	975,3693045
1671,17	953,8116112
1876,91	1108,271645
1693,92	968,4747905
2090,92	1224,481211
2051,22	1223,390294
1808,28	1062,953984
2380,45	1440,807612
1735,69	995,4183823
2174,68	1304,914326
1764,24	1013,824902
2040,35	1168,084592
2385,17	1414,214291
2053,52	1250,032582
1923,6	1139,105265
2090,49	1224,199227
2221,81	1336,03897
1862,92	1035,690083
2365,36	1430,838174
2111,61	1289,32702
2108,85	1261,447279
1679,67	940,9351908
2185,83	1312,279472
1877,82	1065,727763
1947,67	1132,110231
1968,33	1145,433985
1981,88	1154,168446
1872,16	1062,162832
1957,27	1115,756737
1723,84	968,7549787
1572,44	873,4080699
1877,3	1086,731921
1866,43	1079,717564
2298,35	1358,233374

2345,65	1388,729967
2111,29	1237,614626
2209,9	1328,17386
2113,93	1239,31358
2017,57	1153,738243
1981,8	1177,54282
2154,41	1318,276241
2045,9	1148,263586
2482,62	1508,272946
1624,99	941,9103844
1701,34	973,2614725
1958,55	1116,569674
2501,8	1489,426531
2212,38	1329,815534
1604,15	910,5904805
1818,5	1069,699771
2092,79	1225,679644
1938,95	1126,484646
1623,78	905,7389946
2148,39	1236,124796
1801,85	1017,877727
2003,12	1121,9414
1614,99	953,388025
1577,43	876,5465417
2590,88	1579,767843
1622,62	922,5043136
2141,87	1309,796167
2285,83	1407,170819
1671,72	991,7656983
1648,68	976,1806959
2076	1214,858499
2102,07	1256,962525
2046,99	1172,262557
1579,66	894,7993644
2263,19	1363,365378
2247,12	1352,754195
2438,26	1478,97653
1878,79	1066,334134
1663,96	986,5180099
2059,08	1179,878849
2063,33	1182,557545
1803,67	1039,252829
2385,04	1414,129695
2251,6	1355,709208
1906,44	1127,777715
2234,97	1344,724918
2169,83	1301,713062
2448	1485,408906
2116,22	1266,305142
1807,19	1041,515752

1530,88	847,2341473
1914,46	1110,68648
2170,38	1249,971387
1650,31	958,6330714
2258,84	1388,914554
1637,43	932,0494793
1971,12	1147,224585
2288,67	1380,192535
1995,36	1139,745057
1981,39	1130,956003
1667,88	951,68968
2362,6	1371,025779
2107,13	1210,144113
2423,39	1469,156335
1637,68	932,2116203
2288,23	1351,712489
2385,07	1474,300135
1651,48	959,4016733
2239,23	1347,53815
2028,66	1184,326658
1867,34	1124,095963
2456,66	1491,132378
2007,24	1194,347591
1955,87	1160,417177
2007,55	1170,71387
2149,82	1288,497588
2119,52	1294,67745
2308,95	1365,071491
2032,48	1186,79402
1700,92	972,9935875
1980,9	1108,273021
1637,78	932,2821163
2088,71	1223,050141
2178,67	1307,555929
2149,38	1262,175451
2000,17	1165,955387
1600,14	890,8529093
2033,46	1187,428485
2115,2	1265,633548
2151,66	1289,721381
1602,98	909,8361727
2134,59	1227,435693
1805,45	1082,225099
2310,14	1423,617265
1800,3	1016,904868
1828,13	1034,429668
1832,56	1057,877886
1887,5	1160,686181
2117,7	1267,290146
1919,92	1092,24152

2056,5	1202,282003
2217,25	1333,02426
2016,86	1225,232512
2257,13	1331,649312
2127,23	1273,580742
2291,19	1353,615883
2075,94	1214,816202
1778,42	1043,231511
2005,09	1192,92232
1583,93	897,5557601
1902,73	1081,413458
1959,61	1186,507101
2065,15	1232,583668
1828,88	1055,509219
2264,82	1392,960964
2078,35	1216,367115
1940,27	1173,427395
2294,27	1412,884793
1775,62	1062,048369
2330,86	1467,942405
2120,38	1243,472848
2134,8	1227,568962
2297,01	1385,699605
2220,64	1335,262906
2113,33	1238,925852
2084,69	1196,010994
1989,4	1182,56485
1819,96	1070,669851
2091,72	1200,435506
1723,65	1007,062451
1515,6	837,6055022
2056,59	1202,3384
2613,53	1594,722
2169,79	1301,683214
1729,65	972,4131975
2401,36	1454,605135
2027,81	1232,637759
1596,54	905,6839551
1968,75	1122,993213
2304,99	1390,967886
1881,89	1111,562455
2218,89	1361,8937
2143,19	1258,185374
2479,18	1474,840897
2176,63	1361,062664
1635	912,8022221
1757,63	1009,559891
2538,54	1578,115851
1931,87	1167,737131
1906,22	1127,635934

1963,65	1119,77478
2025,14	1135,490047
1795,34	994,1177932
2029,67	1209,152504
1985,4	1156,43137
2452,84	1520,146281
1564,7	868,5304448
2337,93	1383,752946
1740,93	1018,479546
2271,31	1313,540436
2265,85	1337,281947
2321,49	1373,157389
1888,21	1138,203077
2366,81	1373,677821
1870,79	1061,30325
1959,07	1139,45592
2389,06	1446,486311
2041,57	1217,010153
1841,96	1063,933497
1802,09	1038,230636
2150,35	1262,802866
2291,94	1411,304164
1960,22	1140,196129
1793,06	1032,407662
1833,48	1037,80136
2059,34	1180,045434
2108,61	1235,880423
2324,98	1404,175898
1644,58	936,6599213
2128,52	1223,617552
2104,74	1208,638179
2225,19	1311,057415
2394,88	1450,329321
2037,46	1190,00864
1758,3	1029,948877
1962,77	1141,845736
1997,08	1187,631652
1768,72	997,0145524
1691,63	948,464858
2474,14	1471,583979
2199,44	1268,269145
2275,66	1343,605443
2387,1	1475,675282
2168,19	1248,592059
1976,62	1198,006177
2289,18	1324,794956
2228,99	1340,7849
2254,21	1329,767067
1669,84	952,958609
2071,76	1164,175369

2037,09	1214,047677
2052,35	1199,603153
2024,63	1181,732404
2053,37	1249,929841
1785,3	987,9421308
1949,96	1111,158975
1800,38	1057,737938
2270,34	1312,927401
2377,88	1409,519253
1854,38	1071,948899
1817,09	1027,479719
2537,9	1481,432022
1706,7	957,9535712
1391,58	773,5250026
1706,53	1015,317071
2106,71	1209,877576
2539,86	1546,076218
2384,57	1443,523836
2221,12	1308,434961
2025,59	1182,345719
2057,57	1178,932643
2132,4	1226,056365
1840,74	1106,092598
2265,47	1337,035211
2064,78	1207,618555
1819,62	1029,072277
2483,99	1477,942723
1465,59	806,1141687
1558,9	881,4121637
1959,36	1139,63921
2326,79	1434,879247
2475,91	1472,726015
1771,83	1018,717328
1946,77	1154,410143
2241,66	1294,862863
1928,18	1075,83819
2353,14	1365,075343
1953,5	1158,857587
2396,83	1421,73622
2025,09	1182,028487
1865,35	1079,019653
1603,13	909,9348672
2073,34	1188,861142
2108,58	1235,866323
2039,25	1191,157726
1409,22	799,4280166
1989,88	1182,87826
1944,09	1107,460776
1817,4	1090,310017
2053,68	1225,009582



2379,96	1440,479277
1886,99	1071,498286
1969,44	1193,161549
2008,65	1171,42588
1396,63	791,1151771
2357,59	1396,435186
2315,32	1341,246945
2004,73	1168,895072
2106,72	1260,036932
2064,32	1232,031468
1800,14	1057,581233
2202,53	1296,450632
1857,69	1095,578521
1706,72	976,7298784
1437,13	788,1895629
1746,95	1022,449412
2041,61	1192,680441
1758,81	1050,675743
2175,36	1278,925313
2173,94	1278,015914
2003,17	1144,669326
2017,13	1130,562121
2156,14	1266,532107
2436,94	1447,608271
2104,56	1258,604199
2030,91	1185,778877
1601,38	926,3219448
2356,02	1454,652916
2199,98	1294,801025
1631,1	945,9474097
1852,55	1070,771614
2212,31	1302,760029
1747,82	1003,236395
2086,85	1246,911003
1890,8	1117,450094
1660,86	947,1567837
1542,22	870,6544659
1780,58	1044,664245
2288,84	1352,100217
1812,42	1065,685132
2329,29	1436,57052
1899,2	1100,852281
2257,53	1304,857996
2407,45	1489,442561
2015,49	1199,787501
1901,08	1124,233192
1862,84	1098,988725
2242,14	1295,16938
1689,9	984,7729968
1841,33	1042,745619

1523,6	858,6489879
2208,54	1300,327915
1734,66	994,7486698
2353,43	1393,756336
1893,66	1075,709569
2441,8	1481,319646
1853,45	1050,381901
1845,77	1087,713411
2084,84	1297,44736
2139,1	1307,915218
1849,93	1069,079709
2454,59	1458,986334
1417,92	790,507502
2127,9	1274,028471
1975,2	1173,184922
2363,44	1400,206725
1728,27	990,6317002
1552,52	877,2951942
2297,45	1385,990629
1826,52	1074,9979
2037,33	1189,924045
1934,01	1169,191309
2295,74	1356,548518
1656,15	962,491005
2324,95	1404,153512
2336,8	1383,026836
2211	1328,905151
1610,48	914,672202
2333,57	1380,940153
1713,31	1000,242042
2116,36	1240,878593
1947,36	1131,905793
1993,56	1234,183799
2163,96	1271,572575
2397,11	1482,448278
1894,32	1076,116038
2281,21	1319,770735
1685,53	963,0747927
2340,5	1357,119217
2021,59	1156,270344
2182,28	1283,387713
1815,46	1046,852303
1733,25	974,678761
2317,22	1428,398668
2207,02	1273,053482
1578,25	911,0469156
1750,28	1024,650748
2313	1367,679845
2207,96	1273,639863
2272	1397,813495

2024,02	1205,421427
2092,01	1200,622082
1510,51	850,2106102
2119,49	1217,920326
2143,46	1258,354565
1908,43	1129,091054
2499,07	1519,137842
2177,54	1306,802251
1955,84	1137,369237
2091,53	1250,007797
1758,64	1030,172742
2466,42	1561,891389
1604,59	910,8724647
1858,34	1096,011326
2129,56	1275,117945
2344,73	1388,14485
2013,93	1198,765186
2361,56	1398,994193
2080,73	1242,873978
2252,43	1328,625031
1878,64	1109,420817
2361,11	1458,098687
1838,61	1082,982405
2139,4	1255,739161
1829,87	1056,150733
2218,55	1333,88987
2737,39	1712,627384
1968,87	1123,059847
2352,64	1393,241714
2404,34	1456,582606
2318,92	1400,168722
2022,46	1180,336582
2199,31	1321,181822
1761,51	1012,06955
2252,41	1328,610932
1542,79	854,7304973
1565,72	902,7713869
1946,65	1177,734609
2141,03	1256,789552
2008,34	1195,063958
2421,63	1530,845848
2151,68	1238,19712
1820,8	1050,292511
2109,06	1211,356856
2072,56	1188,361385
1955,97	1114,943799
2070,37	1287,422674
2203,59	1351,54058
1939,73	1173,055947
2373,53	1406,706461

1879,45	1132,283621
2160,01	1243,441234
2231,95	1342,739985
1662,12	947,9745379
1903,94	1126,121117
2322,91	1402,802862
2273,07	1341,934686
1577,74	893,5586338
1550	875,6808345
2612,28	1627,992601
1638,07	932,4583564
1921,97	1184,571232
2350,87	1451,175532
2122,87	1245,080158
1817,65	1090,475983
1795,08	1075,215009
1885,52	1092,033224
1882,25	1089,918343
1694,86	969,0881061
2026,64	1183,029531
1924,59	1073,632597
2024,94	1206,033324
2075,39	1214,463721
1922,46	1161,375099
2035,41	1164,972773
2195,6	1318,734235
2012,72	1127,852391
2397,61	1482,788113
1940,55	1127,513888
1922,65	1185,040223
2165,62	1272,651164
1950,54	1180,366357
2222,23	1336,31507
1780,6	1024,371112
2240,27	1320,778821
1865,61	1122,918394
2611,22	1662,247128
2093,71	1251,447993
2246,6	1324,867592
2565,61	1596,427439
2028,48	1184,213865
2001,21	1190,362801
2200,97	1322,278759
2216,71	1360,423715
1983,53	1155,225887
1829,52	1076,982833
2377,09	1380,154668
2168,26	1248,638703
1969,22	1169,237443
1521,27	841,1770965

1741,17	979,6630009
1704,79	975,4891478
1698,92	953,0559559
1964,31	1142,832681
1855,94	1051,947805
1824,43	1073,624864
2150,9	1289,213954
2420,7	1437,132558
2026,81	1207,264579
2099,12	1255,014903
2213,68	1386,739932
2056,54	1202,303152
2124,92	1221,345325
1715,73	1021,528943
2206,59	1325,987449
2263,36	1391,973071
2090,1	1249,060104
2265,15	1309,65566
1777,18	982,9511874
1576,57	876,0068045
1796,91	1034,896173
1993,21	1138,392382
2258,19	1305,277792
1684,21	962,2147409
1822,22	1051,208959
2326,43	1405,123592
2050,3	1198,284877
2066,63	1208,816988
1769,16	997,2944161
2128,13	1300,502068
1875,27	1107,189633
2148,07	1261,329498
2201,25	1295,625828
1982,78	1154,746514
1934,19	1169,309857
2187,13	1313,13762
2129,65	1275,177643
2093,8	1226,335257
2150,08	1288,669217
2356,03	1424,674435
2155,34	1318,908493
1876,5	1064,894835
2014,3	1199,011437
2128,2	1248,520365
2587,99	1577,85007
2100,6	1206,026118
2136,24	1253,701825
2153,45	1290,892939
1971,72	1170,886579
2354,46	1394,418999

1629,04	891,8097543
2331,54	1438,095827
1750,27	1004,815506
1974,36	1126,524827
1989,28	1158,941029
1930,31	1143,537785
2486,45	1542,88363
2027,58	1183,635797
2070,54	1187,095335
2046,63	1195,91621
1759,84	1030,96373
1927,01	1096,699349
1954,13	1113,784364
1902,92	1125,449523
2132,35	1276,96856
2211,67	1329,345418
1822,96	1051,688333
2292,1	1411,406905
2232,83	1289,305569
2084,59	1220,39244
1889,34	1116,487476
2072,68	1262,99374
2194,03	1317,696996
2122,83	1220,025968
1721,44	986,2256969
2091,29	1249,84363
1895,74	1098,617556
1823,63	1073,087589
2052,42	1224,17382
1647,55	938,5774139
2182,74	1310,234842
1955,37	1137,066104
1539,03	868,6030307
2285,45	1406,917919
2292,42	1354,412488
2194,4	1317,943247
2403,16	1486,534204
1595,78	888,1009159
2557,45	1557,694792
2125,55	1246,807311
2171,17	1302,601059
2363,2	1459,505447
2239,6	1347,784401
1921,6	1071,798803
1681,61	960,5369348
2053,69	1200,470255
2093,41	1226,088521
1913,6	1110,129561
2218,14	1361,387899
2128,94	1248,992689

2192,76	1316,853773
1485,15	849,5662291
1784,89	1027,134557
1845,73	1109,475144
1903,82	1103,827214
2457,05	1522,991413
1909,47	1129,777573
1955,37	1137,066104
2255,1	1358,022476
2125,15	1246,553525
1983,96	1132,568551
1971,73	1170,894041
1921,67	1115,33922
1876,88	1065,128055
2349,67	1420,473243
1917	1112,329038
2141,33	1231,680293
1819,39	1028,932345
2285,23	1406,767759
1673,61	993,0460079
1771,38	1018,428294
2208,75	1300,461858
1639,26	969,8107608
1883,04	1112,323595
2387,51	1445,463996
1595,25	904,8521017
2018,37	1177,69298
1879,15	1087,923304
1690,37	929,5443115
1910,48	1108,127474
1982,44	1109,224577
2091,46	1224,826641
1497,71	826,3376552
1527,79	861,3489867
2001,7	1166,942331
2317,65	1428,698987
2220	1281,222838
1675,14	938,0899095
1810,03	1043,355699
1735	994,9672076
2286,19	1407,415817
1579,82	912,084155
2095,58	1252,679248
2099,84	1281,368553
2113,43	1238,989299
1948,52	1110,25275
2170,59	1329,222098
2148,39	1261,533937
1816	1026,793386
1687,49	927,7735349

1699,73	953,5690394
1863,36	1056,618864
2157,22	1241,68209
2549,32	1585,410454
2437,55	1418,229462
2517,96	1531,607102
2419,07	1436,082167
2068,2	1209,825081
2098,52	1229,380686
1743,85	1000,670338
2373,96	1466,784244
2447,12	1484,834321
1940,23	1150,089556
1950,64	1134,020674
2209,55	1300,969429
2064,73	1207,590356
2293,37	1383,296792
2231,41	1288,41267
2177,78	1280,483276
2157,46	1293,542004
2445,69	1483,886627
2301,75	1388,83371
1775,8	1021,276335
1892,94	1141,411754
2080,36	1193,278991
2305,01	1420,147784
2046,91	1196,099499
1892,19	1096,333484
2384,43	1413,734917
1813,49	1087,662463
2430,7	1473,984349
1974,68	1172,841663
1906,31	1127,68817
2046,15	1195,606027
2328,14	1377,443549
2583,05	1541,812148
1959,31	1162,693134
2013,21	1174,358516
2186,98	1286,426093
2162,59	1270,691374
1583,26	880,2180874
1626,56	925,0421716
2335,4	1353,900784
1993,54	1209,457834
1580,34	895,2364399
2476,05	1442,477656
2071,63	1212,038657
2469,3	1499,475067
1697,41	952,1097499
2288,08	1408,696126



2104,21	1284,316426
2519,28	1565,091468
1940,58	1105,24852
2100,89	1230,910451
2210,34	1356,108598
1581,43	895,9414005
2019,42	1154,904342
2051,99	1223,897721
1850,05	1090,534105
1982,45	1177,968163
1720,63	1005,077518
2121,22	1295,831309
2481,58	1507,586428
2027	1183,255118
1660,21	946,740857
1863,97	1099,727479
1864,98	1078,787016
2120,74	1243,712534
1830,12	1077,378328
2296,31	1444,007105
1919,73	1070,645593
1512,23	851,3173982
2290,84	1410,561269
2309,57	1453,194307
1905,17	1126,941954
2026,23	1182,768696
1918,17	1113,083346
1938,42	1126,139215
2128,17	1248,499216
1875,51	1129,620261
1668,54	952,1126563
2130,52	1275,752229
1975,32	1127,124535
1962,83	1119,261697
2349,88	1391,465214
2159,07	1294,609092
1953,89	1136,121457
1900,6	1123,919782
2069,28	1186,302388
1943,75	1129,579423
2000,87	1214,42101
1832,73	1057,99068
1921,91	1115,494311
2138,68	1307,638608
1719,93	985,2528513
1986,87	1180,885865
1753,71	1047,229972
2365,85	1461,307364
2378,35	1439,419651
1748,23	1023,300098

2026,09	1206,794464
1853,15	1114,485738
1537,47	851,3787959
1535,18	882,6011847
1949,38	1133,20292
2138,46	1280,998123
2191,04	1315,719525
1687,42	983,1387851
2019,29	1226,876367
2343,51	1446,188647
2498,07	1518,473711
2408,78	1490,34352
1965,42	1143,551741
2089,54	1248,694458
1972,82	1171,61787
2220,48	1335,158436
2459,26	1461,996516
2415	1433,452664
1586,94	882,5302949
1436,43	787,749777
2409,36	1429,815067
2345,41	1388,581925
2028,49	1208,37644
2254,09	1357,358344
2106,36	1259,798143
2430,03	1443,138822
2401,68	1424,866244
2102,24	1257,081919
2077,1	1191,226657
1583,27	897,1257342
2307,75	1422,005023
2299,68	1387,468136
1839,42	1041,53954
2103,33	1257,798286
2152,47	1264,16344
2395,1	1481,088937
2174,79	1304,988948
2045,23	1219,42789
2419,5	1529,371875
1977,02	1151,031372
2255,1	1358,022476
2126,82	1273,312104
2137,6	1306,903615
2709,53	1730,376472
1702,69	993,2276172
1908,67	1129,24776
2157,86	1242,088559
2294,87	1384,289258
1764,41	1013,937696
1964,4	1142,896127

2005,44	1169,360346
2448,12	1516,95341
1687,48	964,3225729
1756,12	1028,508681
1618,14	919,6139754
1773,32	1039,86608
2116,19	1215,848002
1837,62	1061,141853
2141,21	1231,600332
2179,15	1255,495364
1736,93	1035,873152
1574,44	891,4367026
2260,22	1361,402832
1912,79	1109,61494
2431,45	1444,06232
1821,93	1093,368534
2180,8	1282,436017
1973,41	1125,925119
2271,33	1340,813799
1972,98	1195,548299
1918,34	1091,24867
1882,53	1090,101632
1729,67	1011,032317
2494,25	1548,155028
1861,89	1120,405194
2118,44	1267,775186
2103,56	1232,630555
2099,37	1205,253161
1975,5	1173,378938
1446,94	809,2242044
1927,71	1119,230602
2191,13	1289,090844
2193,5	1264,530965
1579,53	861,3536562
2086,72	1246,82892
2344,59	1417,122735
1812,41	1044,885463
1850,12	1048,282923
2415,21	1494,69025
2061,73	1230,322635
2113,82	1264,723165
2071,57	1211,99636
2039,17	1240,319617
2325,4	1404,444536
2289,42	1380,6925
1649,06	921,6579103
2273,31	1398,706551
2165,12	1272,326883
1843,87	1023,981532
1853,38	1050,335257

2368,65	1403,562337
1792,53	1032,069281
2469,8	1499,803401
1979,14	1175,789214
1839,06	1062,065352
1909,8	1107,683348
1861,01	1097,772394
2117,72	1241,759794
2063,02	1206,483568
1863,99	1078,145502
1749,25	1004,152843
2051,94	1199,342318
1976,69	1150,819884
1913,82	1110,277603
1703,86	974,8899314
1987,62	1157,86244
1519,77	856,181626
2136,47	1253,849867
2034,28	1187,957205
2068,49	1286,116198
2282,45	1434,401161
2315,24	1397,736059
1953,59	1182,436981
2109,75	1211,789978
2601,6	1553,782378
2095,63	1227,519591
2023,67	1229,840046
1970,02	1169,759794
2471,96	1470,188157
1916,44	1111,969508
1851,35	1069,996158
2085,36	1220,892962
2251,73	1355,798754
2224,47	1337,792577
2195,62	1318,741698
2431,02	1474,193289
1526,23	844,3022415
2540,32	1546,374704
2220,83	1281,742585
2147,13	1235,331849
2207,66	1326,696354
2139,8	1255,992947
2164,35	1325,001818
1498,84	842,6886812
2097,72	1254,097058
2286,17	1350,373064
2418,39	1435,638041
2063,56	1206,828999
2036,55	1238,557215
1638,66	932,8460847

1735,49	1014,89025
2390,54	1447,463853
1980,72	1130,529544
1884,71	1091,504504
1962,67	1141,78229
2022,73	1180,505772
2068,32	1209,902627
1709,21	997,5258179
2151,21	1237,897266
1878,61	1087,577874
2496,75	1486,169613
1847,61	1067,578143
2153,84	1239,556458
2426,71	1502,466945
2253,66	1329,414587
2626,38	1569,756784
1990,33	1114,076883
2206,08	1325,651652
1794,63	1033,415755
2186,78	1260,299692
1917,38	1135,00108
2224,79	1338,008979
2351,48	1392,494456
2150	1262,570229
2315,25	1369,132064
2117,56	1267,193138
1543,16	871,2607319
2007,08	1147,128129
1534,74	882,3101607
2324,77	1404,034117
1634,84	948,4173827
2075,45	1214,498969
2214,56	1277,804502
1700,62	954,1287669
1885,14	1136,132453
2274,59	1370,894692
2161,69	1296,332849
2483,36	1508,757986
2093,7	1226,27181
1941,94	1174,549642
1803,59	1039,196432
2070,47	1236,098342
1947,24	1109,446476
2164,3	1324,962302
2057,9	1227,800427
2078,49	1192,099565
2295,06	1384,408652
2446,65	1515,957614
1757,03	1009,172162
2082,67	1219,158759

1923,07	1138,762006
1947,75	1132,159578
2403,02	1455,709534
2131	1250,318015
1853,54	1071,406079
1800,37	1037,123848
1883,39	1090,651502
1904,24	1104,095099
2111,55	1237,783816
2267,63	1366,298005
2400,25	1453,881306
2037,2	1214,122299
1562,05	866,8579258
1866,27	1058,451305
1800,18	1036,996955
2089,34	1248,552677
1763,09	1013,084693
2064,58	1257,508958
2305,01	1362,533633
1906,75	1105,716508
2459,71	1462,28555
2033,81	1236,699976
1857,3	1073,831143
2503,11	1521,801831
2303,16	1389,759017
2214,44	1304,127653
2239,83	1347,941106
2016,56	1176,522745
2422	1437,971461
2079,69	1242,18746
1563,86	884,6126846
1988,57	1206,091095
2054,56	1201,034223
1725,97	970,0943265
2186,27	1312,570496
2114,69	1239,800003
1607,7	895,6105928
2081,38	1295,052155
2280,03	1319,024432
1676,26	957,0896777
2421,76	1408,287636
1669,18	916,5061019
2135,16	1305,251858
2402,58	1486,14695
1849,92	1090,452021
1637,74	932,2468683
2181,87	1309,660256
1438,41	788,995837
2061,98	1255,754459
2017,56	1201,160538

1996,73	1163,741811
1755,83	1028,314665
2408	1458,992881
2202,48	1350,789781
2334,5	1381,546419
2095,55	1252,664324
2209,81	1301,145669
1904,83	1082,732816
2042,81	1193,455897
2278,94	1345,713275
1601,21	944,0702167
2347,61	1419,115131
1995,72	1186,736194
1612,38	915,8988334
1519,29	855,8714433
1550,4	875,9346203
1915,92	1111,631127
2468,63	1530,82343
1858,5	1053,55369
1697,37	970,7024658
2112,24	1213,355882
2094,92	1227,061366
2543,44	1548,434259
2340,58	1444,204958
2020,86	1203,339486
2168,85	1274,730798
2059,39	1253,999961
1968,64	1145,631374
2007,08	1194,235659
2516,01	1562,878587
1596,62	888,6339897
2058,6	1253,462547
1954,3	1113,890978
2452,61	1488,453465
2202,7	1323,420468
2365,69	1372,978162
2227,13	1339,553645
2457,09	1523,023026
1991,04	1183,646862
2077,8	1216,014635
1769,48	1017,201663
1866,07	1101,115439
2221,75	1335,994198
2054,02	1153,254529
1681,73	942,2278947
1986,08	1111,461679
2296,98	1385,677219
1512,47	851,4724896
1916,3	1111,877864
1697,46	989,7726399

2363,57	1459,758348
1928,71	1119,879166
2394,64	1450,172615
2141,58	1257,142033
2334,21	1439,897744
1839,39	1062,28389
2135,69	1279,169895
1510,42	850,1542133
2064,28	1232,009082
2090,88	1275,298938
1781,1	1004,81742
1612,42	898,5824791
1903,04	1103,326692
2159,19	1268,498947
2143,31	1232,926353
2377,38	1469,099866
1636,63	913,8350526
1741,03	998,8585897
1800,23	1037,032203
2518,63	1564,648892
2167,31	1300,049002
1730,81	973,1395105
2261,93	1391,000984
1688,18	946,2925823
2344,17	1387,78532
2350,24	1450,740859
2017,33	1153,584985
1925,96	1096,046334
2286,58	1350,647999
1529,27	862,3077331
2189,97	1342,325513
1834,04	1058,829583
2151,15	1237,863949
1865,49	1079,118347
1981,82	1131,22254
1979,52	1176,035465
2048,75	1197,283833
1624,48	906,1787804
1631,54	910,6232831
1908,23	1084,878438
2275,66	1343,605443
2586,91	1610,834873
1923,49	1094,493756
2397,27	1422,025253
1972,29	1195,089916
1753,41	1006,838743
1590,51	901,7996225
1801,26	1017,511239
2430,64	1413,878248
2035,25	1164,879485



1791,11	1031,152832
1923	1138,709771
1796,26	1034,466147
2077,25	1240,575635
2047,7	1221,062102
1578,05	910,920059
1568,2	870,7360375
2351,63	1451,681333
2272,64	1398,248168
2431,55	1474,54401
1810,5	1064,416566
2541,4	1514,960201
2080,55	1169,575922
2256,19	1358,738843
2111,98	1289,579921
2427	1441,19313
1655,8	943,899866
2142,23	1232,246684
1960,7	1140,506311
2287,61	1351,310662
1934,5	1123,615457
1652,9	924,0767326
1910,54	1108,155672
1961,99	1141,338165
2063,55	1256,813481
2168,95	1301,131014
2213,26	1303,366295
1995,56	1186,631724
2030,31	1185,391149
1970,28	1146,681765
1687,17	964,1251839
2040,32	1168,071265
1899,17	1100,831132
1934,95	1123,897441
2086,29	1246,545358
2274,54	1342,879333
2189,83	1288,258991
1883,17	1134,796821
1690,58	966,3317104
2020,46	1252,826199
1770,78	998,3139197
2311,84	1395,497413
1493,87	855,3270119
2199,19	1321,099738
2304,2	1390,445535
2126,97	1273,409112
1895,3	1076,735736
1642,59	917,5865593
2176,55	1279,69372
2269,46	1339,608317

1774,68	1000,766059
1940,36	1127,394045
1861,51	1098,108191
2143,58	1310,950026
2259,48	1333,164977
2155,99	1292,571924
1757,51	1009,482345
2173,05	1251,65057
2311,83	1395,489951
1779,77	1003,971165
1644,66	936,7092685
1790,32	1051,089159
2179,45	1281,568915
2103,61	1257,98484
1882,96	1068,966186
1964,65	1143,051219
1908,57	1129,1806
1734,43	994,6076777
1848,84	1111,57738
2227,29	1285,813936
2429,06	1442,518456
2030,77	1185,687232
1973,07	1125,711889
2023,91	1181,26713
1561,83	866,7179939
2415,16	1463,723887
2144,21	1338,592962
1789,75	1030,271631
1795,64	1013,972962
2267,48	1338,325288
2078,46	1216,444661
2474,2	1534,601133
1946,6	1109,040007
2037,67	1166,398746
1996,74	1163,74886
2256,39	1331,176989
1942,43	1174,889477
2265,38	1336,971764
1994,91	1139,465193
1897,63	1099,837138
2130,29	1275,602985
1968,14	1192,276397
1959,92	1140,005789
2267,85	1338,564975
1646,37	937,8231062
1805,66	1040,535857
1442,64	791,6612058
1795,97	1034,282857
1927,19	1118,899271
1922,19	1161,193326

2401,55	1485,451473
2140,27	1256,29608
1849	1111,688024
1955,07	1159,887364
2123,79	1220,625676
2120,76	1243,719584
1773,21	1019,612628
1912,67	1109,530345
2307,72	1392,766265
1907,71	1151,393426
2374,64	1467,25053
1935,37	1146,88083
2429,32	1473,073966
1951,91	1134,838428
2121,62	1296,092113
2139,16	1307,962637
2107,81	1235,365801
2223,25	1336,986664
1887,22	1137,539213
2259,96	1361,231202
1602,56	927,0980088
2369,94	1433,860347
2117	1241,29452
2151,03	1289,3035
2287,19	1408,095487
1752,98	1006,563808
1781,48	985,5915981
2430,47	1505,011758
1932,17	1167,942612
1932,05	1167,863581
2454,72	1489,848888
2061,19	1205,306284
1957,81	1161,700667
1684,84	962,623618
1399,22	764,314521
1850,34	1069,340545
2059,2	1253,873511
2238,89	1347,321747
1716,43	982,9969776
2085,42	1245,970772
2013,76	1174,725096
1838,52	1082,922708
2020,67	1203,21263
1763,95	1013,627513
2238,86	1375,400175
2294,62	1355,829459
2276,42	1344,091866
1994,18	1234,619291
1991,18	1160,160611
2219,66	1334,613699

2084,55	1220,371291
2450,79	1518,76323
1860,51	1054,826404
2157,05	1267,117224
2445,4	1453,057616
1997,1	1211,868294
1766,67	1015,389914
2278,62	1318,138197
2204,2	1351,951543
2050,77	1198,58801
2028,46	1208,361516
1867,18	1080,203987
1713,85	981,3262211
2270,57	1340,320327
1504,53	846,354476
2138,89	1281,274222
2091,23	1224,67155
1878,02	1065,854368
1990,31	1136,566604
2449,37	1517,799047
1781,34	1024,850485
1615,32	917,7951772
1991,22	1207,885109
2144,15	1258,805739
2201,49	1269,561849
1913,48	1088,183495
1982,43	1201,941943
2191,75	1289,492672
2528,21	1571,121568
2223,49	1365,007539
2493,47	1484,054731
2215,26	1331,710921
1912,9	1109,685436
2365,57	1430,972493
2374,85	1467,384883
1597,09	906,0364354
1811,13	1023,721549
1936,11	1124,651749
1811,3	1023,834827
2196,52	1292,5663
1607,41	948,2588837
1884,14	1069,712489
1971,25	1194,378633
1921,12	1160,466237
2107,25	1186,004445
2040,18	1216,09977
2160,86	1269,577536
2079,69	1217,234216
1657,25	926,8153991
1852,16	1113,821874

1976,2	1173,841592
2182,71	1310,219918
2364,22	1430,084497
2026,17	1206,846699
2145,02	1209,2451
2202,88	1323,539863
2248,13	1381,66737
1807,04	1041,424107
1971,17	1170,520933
2054,33	1200,879132
1951,42	1090,136739
1751,18	1005,400624
2000,03	1165,863742
2082,37	1243,955991
2114,71	1214,915123
2439,94	1449,539863
2170,46	1329,135163
2225,31	1311,13496
2102,47	1231,925594
1969,25	1123,306394
1842,12	1085,303135
2129,81	1275,282113
2218,82	1334,068962
2177,62	1280,377532
2232,38	1289,019042
2129,01	1274,759762
1969,06	1145,899259
2011,33	1197,041429
1986,67	1134,28105
2347,62	1390,012995
2014,5	1175,197419
1884,1	1069,679172
1936,34	1124,79979
2259,2	1360,731238
1889,41	1116,532249
1985,89	1204,281274
1915,26	1111,208151
1813,25	1045,428283
2039,82	1240,762193
2058,05	1227,897435
1692,37	967,4737465
1696,55	989,1682055
2420,84	1437,217153
2130,72	1200,447932
2211,32	1356,772462
2130,81	1275,938782
2016,52	1200,466557
2269,24	1425,239083
2371,55	1465,156196
2580,07	1606,211533

2098,68	1204,813375
2341,52	1386,072266
2277,66	1401,646521
1813,96	1066,707447
2416,75	1495,733465
1763,94	994,009349
2102,06	1231,664759
2046,93	1172,222577
1960,49	1163,469198
1815,62	1046,958047
2367,7	1374,244212
2111,69	1263,32028
2186,67	1286,221655
1674,23	937,5101918
2199,25	1268,155867
1951,15	1157,305459
1771,25	1018,336649
2303,65	1390,079889
2267,35	1366,118913
2273,13	1398,5801
2007,08	1170,410737
2500,58	1520,137771
1993,04	1161,359044
2063,51	1182,664159
2018,49	1154,317961
1779,31	1023,539258
1949,78	1156,395076
2272,12	1341,321371
2018,4	1201,712737
2334,94	1410,742594
1921,68	1160,845588
1820,54	1050,13037
1923,79	1116,706843
2450,19	1486,856564
1977,9	1151,60239
1783,34	1026,140563
1708,22	977,6956743
2078,52	1216,486958
2031,28	1234,984994
1726,2	970,2342584
1899,41	1100,986223
2177,13	1280,067349
2329,76	1378,48689
1932,35	1100,071041
2479,14	1537,936261
2134,15	1227,15583
2356,51	1454,984848
2593,62	1548,636166
1951,44	1180,982802
2106,72	1234,667891

2321,18	1431,077834
2533,02	1509,560204
2383,7	1413,269643
1938,52	1126,209711
2421,63	1499,03698
1985,69	1133,661352
2345,27	1388,49733
2458,76	1524,145272
1758,75	1010,278951
2443,36	1451,74639
1921,63	1115,311021
1795,75	1054,678455
2213,8	1303,711726
2045,1	1219,338345
1972,39	1171,326846
1500,37	828,0168376
1831,32	1099,722663
2063,25	1231,330026
1975,33	1149,938683
1687,36	964,2520768
2520,07	1565,628882
2240,86	1348,620162
2022,05	1156,556871
1728,1	990,5189066
1538,66	852,1317627
2198,33	1267,576149
1736,54	995,9612019
1465,55	806,0941784
1970,82	1147,034246
1843,82	1086,422458
1764,84	1054,753766
2161,4	1296,146295
2416,67	1464,716353
2212,37	1276,41851
1838,69	1104,709547
2142,37	1257,649604
2615,71	1596,162196
1690,77	985,3475826
2230,65	1341,874375
2376,29	1408,490011
2290,87	1410,584978
1833,35	1101,09781
1752,47	986,7795358
2128,6	1248,774151
2273,54	1342,23077
1983,07	1178,378581
1945,05	1130,418326
1713,47	962,2181615
2042,54	1217,651898
2237,9	1319,256106

2052,7	1199,83579
1958,38	1139,011795
2371,77	1435,076678
2132,74	1251,438902
1640,64	934,1150137
1931,48	1144,313849
2175,22	1253,023235
2325,43	1375,702296
1864,15	1057,111958
2298,49	1358,332069
2161,7	1323,207804
2289,52	1352,544342
2192,9	1290,23993
2321,31	1401,743236
1480,95	815,7827944
2110,19	1236,902615
2023,14	1157,243204
2350,04	1420,719494
2355,77	1454,479047
1602,77	963,3581405
2284,11	1321,603176
2319,59	1400,608989
2222,09	1309,062376
1972,63	1148,20448
1976,03	1150,389858
1977,47	1174,677353
1761,87	1032,306918
1716,21	1021,852972
1856,92	1073,584407
1644,89	936,8643598
1714,85	981,9747848
1831,3	1016,243049
1781,39	1004,997332
2305,03	1390,997734
2544,76	1549,307331
1904,05	1082,239723
1601,37	874,7951743
2035,94	1213,294
2000,16	1213,938918
2074,18	1213,681215
2521,41	1566,52984
1859,35	1075,149419
1955,94	1137,439733
1916,59	1134,47873
1978,2	1128,943649
2276,05	1343,859229
2272,36	1341,476462
2088,24	1247,828848
1964,7	1120,441123
1618,62	902,4872445



1407,03	783,4790454
1961,48	1164,118405
1837,26	1082,094409
2565,77	1563,186937
1679,24	940,6619905
1995,02	1139,538491
2233,48	1289,705374
1588,97	883,8163354
2064,79	1159,883914
1766,27	1015,129079
2035,37	1188,655116
1858,23	1117,931509
1987,27	1181,147041
1638,86	951,0739095
1848,23	1067,98702
2146,58	1286,355949
1723,57	1007,010216
1888,1	1093,689882
2082,58	1219,095312
2061,83	1181,618002
1941,71	1105,961506
2218,91	1307,003892
2126,14	1272,856913
2511,09	1527,070112
2006,04	1169,741025
2060,92	1205,130044
1743,4	1020,106296
1721,48	986,2538953
2239,71	1375,977105
1694,69	968,9753124
1932,24	1144,813813
2049,25	1173,68853
1829,79	1056,094336
1928,38	1142,269218
2157,55	1267,441506
1946,14	1177,394774
2172,29	1276,944374
1662,07	947,9392899
1975,73	1150,199519
2137,12	1254,265794
2292,24	1382,550576
2232,78	1371,29054
1963,55	1119,714809
2018,38	1201,705275
2414,05	1493,907839
2145,74	1285,80375
1895,05	1120,255864
1521,47	857,2743148
1907,39	1084,345364
1665,55	932,0461856

1848,83	1068,367699
2114,65	1239,778854
2291,97	1354,123454
1967,13	1121,967046
2040,42	1191,912034
2104,28	1258,425107
2222,84	1283,015298
2358,63	1456,415317
1515,22	853,2489901
2212,15	1302,647235
2010,74	1196,653397
1918,48	1113,287785
1869,29	1103,242153
2250,48	1327,370202
2180,29	1335,781708
1912,34	1131,67296
1811,99	1044,617578
1817,38	1090,29421
2203,51	1351,485258
1651,72	941,2703632
2137,55	1254,547778
1931,83	1099,744533
2330,97	1351,10881
2103,1	1257,649043
1728,78	971,8601334
1768,19	1016,36981
2160,41	1243,701107
2116,05	1215,761378
2198,33	1347,984165
1854,03	1071,723311
2394,97	1420,537787
1921,76	1093,394292
1814,93	1026,120381
1851,77	1070,264043
1990,53	1159,744684
1620,96	903,9598608
2003,89	1192,123869
1598,97	907,2489675
1968,74	1122,98655
1607,76	948,4959781
2345,92	1418,00327
1863,79	1099,608084
2235,45	1345,04579
1964,87	1166,357051
1790,85	1051,43988
2184,58	1311,451173
1631,27	928,0805515
2495,43	1516,727567
2195,44	1291,875438
1996,25	1211,291364

2221,12	1308,434961
2122,91	1270,722737
2068,21	1209,832131
2105,8	1209,304521
1529,04	846,0747118
2281,97	1293,492478
2088,74	1223,07129
1951,21	1111,945259
1707,52	977,2515492
2090,23	1274,864265
2013,79	1223,153985
2065,96	1233,120943
2037,03	1189,726656
2050,11	1222,651541
2360,21	1457,490145
2329,12	1378,078013
1927,89	1097,259077
2505,22	1555,576081
1725,31	988,7212572
1675,25	938,1498803
2238,52	1319,650884
2065,21	1183,73697
1925,95	1118,102665
2278,42	1373,424362
1667,01	969,662135
2220,76	1335,34499
1894,06	1075,949452
2229,35	1313,736265
1781,81	1025,153618
2270,71	1340,404922
2096,53	1279,12406
2110,93	1262,820316
2181,05	1282,591108
1858,67	1118,223926
1896,94	1144,114629
1764,36	1013,902448
1802,7	1059,26768
2182,79	1283,711995
2312,4	1367,292117
2373,45	1406,657114
2065,38	1208,006283
2655,49	1622,428978
1802,91	1038,759356
1828,18	1076,094837
1811,16	1064,849371
1504,62	846,4108729
2126,78	1247,603916
2016,11	1152,818691
1952,51	1112,76486
2286,47	1407,597589

2125,92	1299,008373
2069,56	1260,875697
2221,03	1363,339976
2054,72	1250,838703
1708,42	959,0397091
2140,88	1282,595024
1934,04	1101,130525
1929	1120,062455
1617,32	954,968654
2288,82	1352,086118
2250,06	1354,694355
2298,69	1386,811466
1781,52	1045,283603
1749,69	966,0311329
2035,49	1188,732662
1965,87	1167,013721
2118,73	1242,408357
2263,79	1335,942522
1735,49	976,0914066
2314,42	1397,198784
2040,59	1192,024827
1812,03	1004,389558
2370,77	1434,405084
1910,11	1130,195453
2577,03	1638,554698
2600,65	1620,136875
2191,04	1289,034447
1610,69	932,4707596
1840,64	1084,318131
2259,8	1361,134194
2037,32	1189,916995
1995,92	1163,22014
1497,53	826,224377
1970,31	1146,702914
2208,45	1300,264469
1951,26	1180,856352
2294,6	1384,110166
1563,99	918,8986991
2370,77	1434,405084
2567,01	1597,367913
2050,56	1222,950027
1946,65	1131,440519
2153,76	1317,841569
1910,34	1130,352159
1867,13	1038,286382
1753,19	1006,697751
1753,22	1006,7189
1441,51	836,0421242
1745,65	1001,833523
1464,18	835,7164713

1672,82	954,8761016
1591,61	902,5116327
2293,1	1354,849563
2304,05	1361,906218
1922,41	1115,818593
1681,93	942,3544998
2215,41	1359,538563
1902,62	1125,255507
2075,01	1214,216985
1941,44	1128,084906
2591,62	1614,01984
2382,58	1412,550584
1905,93	1127,441918
2289,01	1324,681678
2290,15	1325,407991
1957,59	1115,963303
2060,81	1205,059548
2082,02	1243,724664
1859,77	1075,417304
2365,91	1431,196358
2522,45	1567,23322
2099,17	1255,052213
2207,82	1299,855592
1736,28	976,5911632
2210,33	1301,477001
2540,29	1579,301323
1831,76	1057,363265
2092,06	1225,21437
2018,17	1154,118058
2036,76	1213,838737
1989,94	1159,364006
2022,45	1229,010216
2358,2	1368,253796
2539,39	1578,692781
1907,7	1106,329824
2128,62	1274,491125
1906,18	1127,606086
2333,47	1380,876707
1709,16	1017,095279
1983,91	1132,535234
2090,15	1274,808943
2341,12	1385,81848
1994,57	1185,975054
2008,71	1219,72402
1529,52	862,469874
2266,57	1310,548559
1728,38	971,6135868
1601,22	908,7011862
1948,71	1110,372692
2209,14	1355,294574

2579,93	1572,537016
1751,3	1045,601924
2214,49	1304,155851
1991,02	1207,750755
1726,67	989,5954082
2413,34	1462,52248
2253,13	1385,049916
2135,85	1228,228641
1951,64	1134,662188
1622,91	958,7463575
1976,15	1173,804281
2049	1173,535271
2002,49	1215,511644
2060,98	1255,074789
2039,68	1191,43971
2209,52	1327,927609
1532,67	880,9445865
2321,11	1431,038318
1725,15	950,9385704
2150,25	1288,781149
1825,97	1033,07033
1807,68	1062,55849
1849,41	1047,836474
2319,47	1429,931878
1736,01	995,6228209
2253,76	1329,485083
1715,52	982,4118603
1794,77	1054,029248
2268,04	1311,481438
2510,8	1526,883558
1811,28	1044,159354
1922,9	1094,120605
1525,89	876,4672941
1932,71	1100,297597
1964,56	1142,994822
1593,62	886,7415778
1932,98	1145,306315
1932,86	1122,558016
1848,88	1068,402947
1989,39	1159,004476
1841,76	1043,01882
1506,98	816,7187415
1739,61	997,942141
2090,66	1275,148778
1870,61	1126,30094
2349,35	1391,119783
2249,67	1299,913737
2147,03	1313,281454
1743	1019,84512
2016,62	1176,565043

1846,07	1066,591198
2272,78	1398,343006
1818,35	1048,713399
1592,09	920,1880542
2192,53	1316,697067
1799,74	1036,72202
2385,48	1414,418729
2115,78	1240,504964
1767,96	977,2796608
2445,29	1515,032946
1724,18	968,9682082
1878,37	1066,07426
1930,99	1121,345484
2093,04	1225,841785
1787,29	1049,089302
1773,08	1019,520983
1902,84	1081,480093
1905,83	1105,124342
2060,59	1204,918556
2233,07	1316,14018
2292,7	1354,595778
1952,66	1112,858148
2059,27	1253,92093
2164,62	1298,273009
1691,97	967,2199607
2172,56	1277,120614
1924,18	1094,926879
2170,26	1275,640197
1782,34	1025,491999
2027,08	1207,443671
1739,82	978,8167463
1901,19	1102,135309
1901,17	1146,975568
2296,14	1356,809354
2496,08	1549,395821
1955,29	1092,51878
2071,45	1211,918814
1518,09	855,0959867
1713,37	981,0160385
2399,83	1423,674861
2013,4	1174,485409
1591,58	902,4834343
1549,85	909,3279902
1708,47	997,0407779
2244,55	1379,25691
1800,35	1016,938185
2091,94	1276,018124
2538,19	1512,894667
1648,68	957,5585213
2056,08	1226,59902

2222,25	1309,161071
1746,78	983,2012781
1611,5	915,3278153
2087,55	1222,302883
2275,61	1343,570195
1868,64	1102,81681
2208,89	1355,128608
2122,48	1270,446637
1879,78	1110,174494
2027,53	1160,015187
2435,03	1540,133548
1931,22	1121,500575
2169,7	1275,280667
1578,39	877,1529132
1749,33	984,8004994
1944,11	1129,80501
2048,13	1246,381329
1815,97	1047,183635
1949,68	1133,400309
2153,21	1317,462218
1971,04	1124,432512
2200,42	1321,913113
1675,87	975,5124637
2270,1	1425,842072
2141,3	1231,660303
2753,61	1723,596949
2623,53	1601,326006
2353,52	1423,017837
2538,77	1545,352389
1589,65	901,2427037
1977,63	1151,42615
1802,76	1018,457445
2033,72	1163,913289
2281,54	1347,391081
1989,77	1182,811101
1976	1173,707273
1641,1	916,6470168
1796,29	1034,494345
2044,87	1219,189101
1954,21	1113,831008
2160,32	1269,225056
1815,39	1026,406908
2019,12	1154,711103
2717,72	1663,530522
1953,94	1182,674075
2233,41	1289,672057
1998,46	1141,704103
1867,84	1102,286997
1817,25	1112,003221
2282,44	1376,073426



1884,1	1069,679172
2058,39	1203,501585
1937,23	1125,370808
1849,59	1047,949752
2116,65	1266,596166
2053,85	1225,121514
1967,54	1168,125582
2163,4	1245,573529
2180,27	1308,60063
1653,85	942,6450363
2066,72	1208,873384
2197,1	1319,71924
2228,07	1286,307029
2084,5	1220,336043
2364,95	1460,690919
2518,89	1564,822761
1758,98	1030,396606
2332,16	1380,030754
1582,6	879,8049552
2186,99	1313,048074
1634,71	912,6156463
2296,42	1385,311573
2019,03	1202,130618
2017,62	1225,746217
2125,31	1221,585209
1626,31	907,3248891
1933,08	1122,699008
1915,4	1180,023693
2115,86	1191,297869
1772,47	1019,126205
2254,47	1357,604595
1932,92	1122,586214
2245,37	1379,802227
2308,59	1422,566146
1954,27	1136,361143
1963,54	1142,339209
2120,07	1243,275459
2442,64	1481,871845
2204,86	1297,952198
1791,87	1031,639255
2110,45	1237,064756
2029,03	1184,566345
2300,8	1417,302652
2168,19	1327,601953
2281,91	1375,730167
2320,56	1372,558172
1711,84	961,1919944
1628,55	962,5635766
1573,73	890,9784782
1921,46	1115,205277

1825,81	1074,527785
2039,55	1167,584835
2064,94	1183,570385
1749,6	984,9804118
1882,39	1068,599697
1749,03	1004,011851
2244,42	1350,970741
2363,45	1371,565516
2273,67	1342,322415
2268,87	1339,220588
1756,48	989,3116363
1781,05	1024,667195
2054,94	1225,845343
2092,62	1276,476506
1662,59	930,1804273
2132,6	1277,125265
1408,78	756,3106811
1945,07	1130,425375
2036,78	1189,564515
2376,81	1408,821342
2179,84	1335,481389
1823,35	1094,332717
2230,34	1314,377779
1212,05	646,4385816
1900,54	1123,882471
2217,47	1333,173503
2216,48	1305,445929
2175,56	1279,052206
1991,54	1160,386198
2148,21	1261,421143
2154,21	1291,392903
1903,34	1103,524081
2022,93	1180,632665
2336,86	1383,069134
1784,32	1006,8431
1820,99	1029,931858
2358	1396,703071
1726,55	970,4541513
1911,05	1108,487003
2289,92	1409,93692
1936,8	1102,869678
2304,48	1362,188203
1897,56	1144,533496
2138,55	1229,927813
2192,28	1289,838102
1621,4	939,5374194
2048,84	1246,863421
1936,45	1102,649785
1612,44	898,5958059
2199,96	1294,786925

1881,16	1089,220432
1800,23	1057,633468
2368,43	1403,428394
1458,04	786,6092368
2096,88	1203,680593
2251,37	1300,979885
1959,6	1095,171795
2032,17	1210,809103
2366,17	1401,969126
2008,04	1194,869942
2012,55	1150,573118
2099,86	1307,857289
2005,31	1123,289963
2124,04	1271,476414
1891,05	1095,593275
2112,13	1289,674759
1935,83	1102,256643
2191,98	1289,647763
2334,72	1410,600813
1958,97	1139,392473
2050,19	1222,703776
1571,48	906,5770854
2361,88	1428,539831
2124,87	1272,021152
1418,24	776,2886907
1984,37	1155,768707
1775,13	1001,05925
1909,06	1107,203975
2348,32	1480,052427
1716,06	963,8506999
2024,03	1230,07714
1952,16	1134,99352
2176,35	1253,736221
2184,65	1311,495946
1996,35	1163,495074
1897,04	1099,456459
2358,33	1396,914559
1750,77	966,6991127
1898,08	1122,255721
2570,85	1566,537444
1918,87	1135,986085
2330,7	1437,5268
2300,24	1416,915397
2233,12	1316,175428
2166,86	1247,752468
1847,68	1067,62749
1881,52	1111,316204
2079,74	1217,262415
2160,23	1243,581165
1937,65	1125,645743

2619,19	1598,460539
1932,03	1122,022246
2156,71	1266,898686
1988,72	1113,087517
2113,1	1238,77781
2246,52	1352,358701
2457,25	1523,13367
2198,07	1375,919635
1997,66	1141,197683
2075,62	1214,611763
1826,66	1033,510116
1610,75	932,5080704
1863,47	1077,81417
1973,93	1149,036334
1832,21	1016,797598
1743,41	1000,395404
1880,17	1088,578918
2321,54	1431,330734
2215,58	1278,437527
2009,12	1125,634194
1992,94	1161,295597
1677,78	939,7424382
2066,76	1184,716493
1920,75	1071,269461
1998,59	1212,871993
2091,35	1224,756145
2213,98	1303,831569
2035,69	1188,859555
1748,33	1043,586622
2339,31	1384,648246
2563,69	1529,334347
1794,79	1013,433225
1980,95	1200,946147
1689,16	965,4152617
2296,02	1329,099526
1801,93	1079,846252
1816,03	1089,377445
2181,89	1283,140977
2357,04	1425,346029
2417,17	1496,017978
2069,97	1210,967117
1710,4	998,3168062
2212,87	1330,136407
2208,35	1327,151545
2361,71	1399,092887
2415,06	1463,656728
1923,16	1116,297966
2160,44	1269,309651
2097	1305,872452
2401,19	1424,549012

1802,18	1038,287033
1868,95	1060,137151
1683,73	961,9045582
1432,9	800,1654614
1748,8	984,4673283
1924,8	1139,903716
1697,63	1009,286971
1879,8	1110,189419
2202,73	1323,435392
1833,16	1058,265614
1737,43	1016,166279
2057,58	1202,979914
1852,67	1092,272787
1453,48	798,4912136
2016,02	1200,138222
1489,43	852,3943854
2438,92	1479,416797
2483	1540,552202
2102,24	1257,074457
2229,88	1369,322657
1694,24	950,1107233
2157,27	1320,212512
1824,73	1032,297373
2278,77	1402,39732
1869,42	1039,691661
1737,11	996,3277814
2547,92	1551,396734
1832,76	1058,004779
2246,31	1352,224382
2208,99	1355,191833
2035,96	1189,035795
1888,66	1138,511299
2063,78	1206,97704
2112,24	1213,355882
1863,75	1099,585698
2217,9	1306,355328
2147,16	1260,737331
1944,17	1129,847308
2080,78	1193,545528
2043,24	1243,069911
1974,24	1172,550639
2112,87	1290,18056
1783,65	1026,337952
1631,8	946,4100632
1645,89	937,5058739
1846,87	1067,10582
2312,12	1367,115877
1749,1	1004,068248
2584,36	1609,111987
1847,16	1067,296159

2194,44	1317,965634
2341,75	1415,242273
2030,45	1185,482794
2283,98	1348,963143
1824,93	1052,957262
2002,91	1144,50274
1602,09	926,7920605
2392,35	1389,763323
2500,57	1585,567069
1879,24	1109,816311
1867,71	1059,364194
2232,83	1315,985089
2161,93	1270,268398
2059,12	1179,905503
2549,66	1552,545906
1714,58	1001,077803
1880,05	1110,346124
1920,63	1137,142719
1657,71	945,1264974
1549,2	858,7751946
1782,93	1005,963528
1904,02	1082,226396
2077,81	1266,455318
1785,24	1007,422818
2338,36	1413,003626
1658,01	945,3238863
1978,59	1152,039466
2331,44	1408,436788
1752,77	986,9727751
2095,74	1305,001468
1957,32	1161,379795
2226,29	1338,993983
1656,4	926,2756619
1875,83	1107,56274
2099,42	1205,286478
2163,26	1297,377551
2001,95	1167,104472
2044,25	1194,386445
1882,68	1134,464889
2207,68	1299,763947
2035,72	1188,880703
1644,22	954,6109705
1845,62	1066,295115
2529,17	1571,777529
1947,2	1131,800048
2230,32	1314,370729
2079,66	1192,839205
2044,11	1170,45677
1717,52	1003,017963
2321,65	1401,974563

2161,3	1296,079136
2035,58	1188,796108
2246,21	1324,613806
2280,47	1374,782474
2598,17	1653,202298
2015,3	1199,668107
2104,7	1258,701207
2301,86	1418,013935
2248,28	1325,946181
2239,52	1347,732166
2156,4	1319,627679
2168,5	1248,785298
2005,16	1145,928713
2045,36	1195,098455
2166,75	1273,377274
2252,66	1301,786159
1707,24	977,0682594
1759,04	1030,433917
2438,72	1448,750307
1889,21	1072,904268
2180,3	1282,111735
1992,39	1160,943117
1922,38	1138,299352
1627,05	907,797992
1651,25	923,0372387
2196,11	1266,183494
2134,69	1252,707831
2108,98	1261,529363
2216,22	1360,08388
1904,43	1104,221992
1994,4	1139,145349
1991,12	1207,81398
1497,63	826,2976746
1902,45	1125,143575
2285,85	1350,168625
2281,74	1375,618235
2094,35	1251,865874
1809,93	1043,292253
2257,18	1331,68456
1794,34	1033,232466
2103,95	1208,138423
1956,37	1137,714667
2151,16	1316,079167
1957,68	1161,618584
1856,5	1094,802457
2049,34	1222,144114
2437,3	1478,342247
1974,28	1149,268971
2458,88	1524,232207
1996,6	1163,657215

2042,76	1193,420649
1685,37	944,520112
2237,11	1402,978751
1758,06	1029,792172
2349,67	1420,473243
2040,1	1191,707595
1957,76	1161,663357
1879,23	1087,979701
2383,89	1443,068645
2393,12	1390,256416
2005,16	1145,922049
2103,69	1232,71515
1988,51	1181,967878
2085,66	1196,617366
2378,54	1439,539046
2216,4	1305,396582
2017,84	1177,354599
2372,48	1406,036748
2268,56	1395,489971
2325,17	1375,526056
1760,76	1011,576078
2043,21	1193,716733
2250,04	1327,081168
2260,34	1419,075199
2121,16	1322,622137
2201,3	1322,495161
1814,8	1046,429327
2591,28	1648,428637
1764,31	994,2425687
1665,46	931,9862148
2454,65	1521,371268
2161,3	1296,079136
1994,06	1162,014657
1761,64	1012,147096
1416,17	774,9893234
2167,94	1300,466882
1608,99	913,7134557
2584,94	1609,507144
1929,05	1097,992053
1755,4	1008,128821
1808,45	1042,326457
2415,97	1464,2537
1786,08	1007,949228
1808,13	1042,129068
1862,08	1076,911821
1973,75	1172,222304
2250,86	1327,609888
1810,62	1023,401704
1708	977,5617318
2239,06	1347,426217



1886,69	1160,125067
2120,67	1243,663187
1990,5	1183,281217
2187,71	1260,886073
1958,74	1139,237382
1522,81	842,1432927
1881,57	1068,086614
2266,64	1337,782469
2133,91	1227,002571
1682,29	979,7509672
2064,78	1207,618555
1547,22	890,5558408
2235,71	1345,21742
2085,04	1220,688523
2049,51	1222,256047
1868,23	1080,873699
1891,73	1096,0374
2472,56	1533,48679
1677,66	939,6691406
2297	1357,366273
2041,54	1216,995228
2105,91	1259,499657
1876,02	1085,900068
1534,42	882,1012204
1937,08	1171,261933
1633,82	929,7231095
2063,08	1231,210632
2171,93	1330,123056
2031,39	1210,286752
2233,12	1316,175428
2389,36	1416,921339
2116,6	1216,107876
2162,79	1245,193714
2610,66	1592,826613
2148,08	1313,992737
1970,12	1146,576021
2223,25	1283,268508
1833	1037,501506
2170,22	1275,611999
1815,46	1026,453552
2138,64	1255,245689
2300,77	1417,286845
1778,96	1023,313671
1769,83	997,7142117
2469,27	1468,446905
1384,17	768,7453701
2160,08	1295,273223
2072,56	1188,374712
1731,14	992,4786969
2070,19	1211,108109

2106,2	1285,659961
1919,79	1092,161559
2145,86	1312,499042
1895,63	1098,554109
2028,09	1183,960079
2060,05	1180,491884
1875,67	1107,450808
2216,48	1360,265652
2165,53	1298,869982
1990,02	1182,967806
1954,33	1136,396391
2422,28	1531,298089
1829,74	1056,059088
1898,35	1078,654802
2106,83	1286,094634
1756,05	989,0450994
2109,96	1236,754574
1953,64	1135,952266
1744	981,4421346
1722,25	1006,144606
1778,19	983,5687536
2236,33	1345,627838
2231,86	1370,666191
1980,75	1176,84884
1856,64	1073,408167
2258,69	1360,395441
1916,22	1089,909322
1923,11	1116,269768
2343,16	1445,951553
2093,18	1225,940479
2141	1256,775453
1798,59	1035,974762
2119,41	1242,852482
2199,29	1321,166898
1783,75	1026,401398
1682,26	942,5677293
2200,74	1295,294497
1940,86	1083,63969
1900,73	1124,009328
2476,16	1504,004594
2353,36	1483,536362
2005,34	1193,086487
1935,33	1146,858443
2199,01	1348,442547
2144,71	1285,124694
1959,07	1139,45592
1985,19	1179,781466
1909,14	1107,260372
2040,03	1191,658248
2596,45	1583,446685

1893,24	1075,436369
1810,06	1043,369798
2477,52	1504,900053
1731,24	992,5421433
2116,56	1266,536468
1979,12	1175,77429
1919,3	1113,809455
2323,06	1374,165482
1978,65	1129,223513
1842,42	1064,23663
2019,23	1226,828948
2107,97	1286,861239
1809,33	1022,59543
1738,7	997,3570238
2042,58	1169,490574
2192,55	1316,719454
2114,64	1214,868479
2188,91	1287,666824
2152,35	1290,16911
1857,03	1052,627474
1875,54	1085,589885
1459,74	817,4722427
1792,62	1052,611438
1570,47	888,8706462
2103,5	1207,858559
2196,19	1319,122267
2193,43	1264,490984
2032,96	1236,123047
1963,72	1142,452002
1631,68	964,6816195
2274,05	1342,562101
1950,91	1180,611354
1568,3	870,7960084
1870,01	1103,719731
2088,04	1247,701992
2328,1	1466,032941
2401,71	1454,836462
2233,67	1316,520859
2130,64	1224,943573
1883	1090,404766
2184,38	1284,741238
1635,05	930,519715
1618,05	919,5575786
1654,2	942,863574
2026,15	1182,712299
2015,33	1175,733189
1861,21	1076,354902
2466,64	1497,72146
2331,79	1379,798117
2163,05	1270,987458

1477,58	798,6328732
2502,23	1553,552876
1760,55	991,8703904
2332,44	1438,696466
1969,44	1123,426336
1974,48	1104,328159
2220,17	1334,956958
2078,93	1216,740744
2280,58	1374,849633
2462,03	1494,669439
1749,91	1024,404497
2384,03	1473,604658
1886,81	1114,808492
2233,04	1316,119031
2288,56	1324,39515
2170,09	1249,791475
2169,15	1301,265333
2161,05	1269,69738
2267,71	1311,268209
1845,98	1025,27338
1657,77	927,1485702
1960,36	1140,287773
2197,23	1319,808786
1878,94	1131,935883
1728,96	991,0758254
1876,49	1086,21025
2076,75	1265,744035
1698,99	971,7458074
2362,04	1458,730939
2114,23	1214,608606
2000,71	1214,302462
2138,07	1229,627959
1701,53	954,7084846
2434,17	1445,810622
1999,43	1213,433117
1826,18	1053,760917
1997,64	1188,00476
1903,72	1082,03982
2341,41	1357,685608
2317,77	1399,415044
2085,05	1196,23755
2509,65	1558,571373
1812,32	1044,829067
2028,64	1184,312559
1697	989,4666916
1737,28	996,4405751
1640,65	916,3604896
1340,83	727,5390937
1809,14	1042,777631
2178,09	1307,167897

2447,14	1484,841783
2708,61	1657,508563
2108,65	1235,915671
2278,21	1373,282581
2579,69	1640,397163
2017,15	1200,8919
2059,26	1204,058504
2265	1393,087415
2250,2	1327,186912
1776,32	1001,79889
2282,34	1320,483722
2071,56	1187,735024
2209,24	1300,77204
1911,82	1108,987525
1774,53	1061,313377
2550,34	1586,098028
2540,86	1546,732888
1950,01	1111,192292
2137,99	1307,164419
1908,34	1063,638106
2120,76	1243,719584
2013,27	1174,400814
2629,74	1639,807803
2019,13	1226,773626
2056,59	1252,103206
1981,36	1177,251796
2094,4	1202,121352
1903,87	1103,862462
2094,56	1277,796331
1821,2	1030,065127
2262,7	1308,109746
2174,26	1252,423527
2260,05	1333,538606
2048,4	1173,155456
2126,48	1299,379821
2138,11	1280,766796
1897,61	1144,565109
2365,61	1461,141398
2353,75	1393,960774
2218,81	1306,940445
2456,13	1490,781657
2021,58	1203,809602
2067,27	1185,036338
2340,82	1414,630376
1622,79	922,6100577
1952,35	1181,599247
1766,02	1014,973988
2071,95	1237,075885
1710,81	960,5456425
2272,62	1398,232362

1867,08	1058,957726
2290,87	1353,411444
2333,14	1469,52525
1783,29	1046,447699
1653,16	979,2076005
1740,19	998,3157701
2235,88	1345,329352
2399,02	1453,060469
1648,23	939,0144895
2270,2	1367,999376
2223,96	1310,267859
1478,11	829,3155798
1956,96	1161,141006
1984,05	1132,628522
2364,47	1400,869388
2023,37	1204,996085
2012,1	1150,293254
2425,53	1470,574144
1953,3	1135,733728
1873,5	1084,271609
2102,53	1231,967892
2107,92	1260,827921
2724,27	1667,851109
2286,68	1378,879196
1810	1043,327501
1680,39	959,7544286
2620,03	1599,020201
2346,26	1389,124745
2361,83	1399,163383
1841,4	1022,45022
2108,1	1235,549091
1879,44	1088,106594
2699,82	1687,210868
1580,63	878,5655587
2069,72	1210,804976
2256,66	1304,311596
2118,65	1217,393916
1788,6	1029,531423
1986,8	1134,361012
1716,84	1002,570234
2311,69	1424,668383
2057	1278,151723
2417,42	1435,017676
2539,25	1545,673262
2478,57	1474,446119
2149,77	1262,429237
2252,77	1328,843569
2274,91	1371,103632
2328,17	1406,280226
2210,8	1275,432324

1855,85	1072,900595
1628,27	944,0818712
1553,03	894,3913879
1957,79	1161,685743
2468,05	1498,65423
2135,08	1252,947517
2214,94	1304,444885
2268,93	1367,156152
2270,76	1313,187274
1445,27	808,1385651
1827,53	1034,056517
2383,11	1472,98031
1761,61	1012,132997
2183,82	1284,388757
2218,26	1280,123373
1940,38	1150,194026
1639,03	969,6526979
1814,01	1066,737296
1795,19	1013,686435
1794,85	1033,556748
2050,56	1174,514794
2159,72	1243,261321
1963,88	1142,557746
2724,36	1703,807473
1745,89	1001,995664
2453,59	1489,102673
2213,24	1303,352196
2077,76	1240,911432
1798,05	995,7877427
1852,35	1070,637672
1970,95	1194,173152
2013,47	1198,459238
1631,21	928,0382539
2437,13	1478,230314
2299,67	1387,460673
2244,26	1323,358976
2343,1	1416,137731
2190,55	1315,39119
1926,68	1141,142433
2177,22	1280,123746
2355,39	1484,95171
1948,94	1155,842876
1841,06	1128,501661
2241,48	1321,561327
2142,64	1232,506558
1810,94	1043,933767
1500,24	827,9368765
1787,52	1070,093771
1712,08	980,1912346
2244,84	1296,868553

1949,22	1110,692536
1730,9	1011,860616
2158,54	1294,25837
1870,06	1082,065082
2157,46	1267,385109
2015,09	1175,578098
1706,47	995,7199767
1990,39	1159,653039
1967,94	1122,473466
2061,32	1230,053998
2088,96	1198,696353
2106,58	1285,920765
2645,26	1685,839059
2296,33	1385,251876
2180,95	1336,232188
2420,08	1436,73073
2420,33	1407,388074
2192,16	1343,811304
1815,8	1089,219383
1560,87	899,5701228
1962,92	1165,073561
2338,25	1442,632232
2133,62	1252,00992
2466,81	1529,590539
2236,37	1345,650225
2203,06	1296,789013
2098,76	1204,866682
1911,73	1108,931129
2169,87	1275,386411
2392,28	1418,803584
2258,47	1360,246198
2008,22	1171,150946
2073,97	1189,260947
2224,59	1310,669686
1935,42	1102,003433
2255,83	1358,507516
2212,26	1276,351876
1745,37	1001,657283
1872,48	1127,565443
2182,69	1337,401853
1696,96	989,436843
2079,22	1192,566005
2089,53	1248,686996
1770,81	1018,061715
2087,75	1247,515438
1714,52	981,7632966
1861,94	1120,436806
2123,11	1270,857056
2043,42	1193,850675
2336,06	1441,146441



2292,12	1411,430615
2143,53	1258,403912
1631,14	964,3180749
1650,23	922,3975502
1862,91	1099,026036
2198,19	1320,443069
2114,31	1239,560317
1975,41	1127,184506
1958,6	1116,596328
1950,58	1156,924889
1896,79	1121,405036
2056,53	1226,897507
1848,6	1047,32339
1762,09	992,8432501
1903,38	1081,819927
1978,88	1152,229805
1788,66	1009,575103
2370,72	1464,595073
1847,45	1046,603741
2011,94	1197,444385
2351,31	1421,555255
2067,07	1259,200231
1880,44	1088,755158
1843,71	1044,238226
1965,9	1190,758993
1962,61	1141,739992
2513,13	1560,92651
1967,72	1145,032158
2161,56	1323,105063
2049,67	1247,424544
1890,9	1117,509792
1742,14	980,2826991
2304,67	1362,308046
2286,42	1378,700105
2031,57	1235,182572
1765,05	994,7023449
1814,25	1066,894001
1939,2	1126,639737
2192,8	1264,091179
1936,1	1124,644699
2149,92	1288,572209
1894,45	1119,86037
1848,91	1047,523293
2034,71	1141,382133
1922,48	1138,366512
2500,28	1519,936293
2346,85	1418,607704
1932,21	1099,977753
2057,02	1252,395623
1679,11	940,5820295

1838,67	1061,818616
1913,13	1109,833478
1965,3	1120,820938
2392,59	1479,389761
1937,48	1171,538544
1531,89	847,8671724
2148,46	1261,583284
1966,04	1167,133115
1768,22	996,7013715
1620,05	903,3934699
1607,75	895,6439099
1909,93	1130,083521
1707,38	996,3244111
2391,48	1478,638962
2211,1	1356,622302
1976,9	1174,311708
1925,04	1140,060421
2460,61	1493,744132
1976,68	1150,812834
1936,3	1170,740326
2256,72	1304,351576
1541,61	870,2667376
1919,08	1136,127866
2022,67	1229,160376
1670,74	972,1246458
2211,08	1328,949924
1575,36	909,1366042
2532,7	1607,827401
1909,62	1107,570555
2628,27	1604,452649
2140,92	1256,719056
1935,98	1102,356595
2223,53	1337,173218
2064,65	1232,255333
1555,41	895,9659024
2279,69	1374,260123
2051,9	1199,321169
1956,31	1160,708201
1830,05	1035,635748
2487,39	1543,523784
1816,73	1007,282037
1711,51	999,0480973
2165,3	1272,446726
2038,47	1239,845428
2027,19	1183,382011
1762,65	1032,821806
1853,48	1071,363781
1808,87	1063,342016
1960,51	1140,386468
1969,1	1192,924455

1859,36	1096,690382
2590,37	1579,424584
2066,78	1208,908632
2211,25	1329,069319
2193,34	1290,521914
2111,36	1237,656923
1795,32	1013,773059
1869,46	1103,354085
2397,9	1482,977789
1894,13	1076,00276
1901,15	1146,959762
2580,22	1572,731032
1891,6	1095,945755
2250,86	1327,616938
1649,98	958,416669
2165,82	1272,778057
2199,58	1348,829801
2123,1	1245,228199
1855,15	1072,442371
1932,81	1122,522768
1887,49	1115,263683
2084,33	1195,777774
1510,58	882,7576158
1981,54	1177,371191
2182,49	1283,521656
1458,64	801,7363003
1746,65	1002,482087
1998,57	1188,609195
2168,77	1274,681451
1882,65	1112,069881
1883,86	1090,954635
1903,47	1103,601627
1950,38	1133,851484
2512,38	1527,92826
1837,72	1061,21235
2149,22	1262,076756
2180,9	1256,601493
1920,44	1137,023324
2315,95	1369,583239
1786,52	1048,581875
1936,91	1125,16637
2149,55	1288,318496
1858,06	1117,805059
1743,1	1019,91228
2047,43	1172,542421
2455,77	1459,747692
2075,73	1214,682259
2091,05	1224,558756
1837	1060,747076
2032,27	1210,876262

2520,2	1533,09207
1673,18	955,101689
2059,04	1203,917512
2330,2	1378,768875
2159,92	1268,97127
2141,42	1257,043338
2001,63	1166,900034
1984,59	1179,385972
2103,47	1257,887832
1697,91	971,054946
2300,34	1359,516402
1797,21	1035,086512
1762,58	1012,753362
2435,09	1446,409838
1905,17	1104,701365
2125,2	1246,581724
2298,37	1415,658797
2403,64	1396,873194
1757,67	990,064603
2123,97	1220,745617
2380,13	1410,971472
1946,01	1153,910179
2297,67	1415,184609
1898,52	1100,408156
1845,49	1087,526857
1958,54	1162,178245
1725,17	969,5879065
2211,44	1329,188713
2086,92	1272,619771
2384,03	1443,158191
1828,28	1076,161996
1686,81	963,8995965
2091,2	1249,783933
2086,58	1272,39058
2100,29	1230,522723
2365,01	1430,606848
1671,42	953,9737521
1884,63	1091,455157
1955,72	1137,291691
2448,69	1455,179548
2043,52	1243,26749
2039,99	1215,972913
1999,08	1165,257476
1954,34	1136,403441
1853,02	1092,496651
2043,05	1193,610989
1945,77	1108,52026
1676,93	976,2139062
1871,88	1083,235317
2310,15	1423,625168

2045,65	1171,416303
1630,14	945,3131266
2258,87	1360,514835
2201,08	1269,301975
1784,13	1006,723159
2080,44	1193,332298
1953,17	1135,649133
1815,8	1047,070841
2297,85	1386,251804
1681,47	942,0679726
1980,52	1153,287246
2118,8	1242,450655
2128,41	1248,654308
2278,58	1402,270869
1721,63	1005,734187
1981,43	1108,600709
1566,17	886,1001513
2180,57	1308,802108
2096,92	1253,567245
1646,45	937,8724534
1634,84	895,3828161
1304,45	704,630248
1871,14	1061,523143
2043,72	1170,210223
2176,01	1279,34829
1940,86	1105,428432
2005,62	1169,47314
2364,31	1344,145512
1818,95	1028,652481
2407,43	1458,612311
2025,03	1206,085559
1741	1018,524319
2253,77	1302,485818
2059,73	1229,001834
1874,14	1084,687536
2142,5	1283,662112
2027,56	1183,621698
1795,37	1033,895129
2185,95	1285,756381
1991,38	1160,287504
2038,93	1190,946238
2410,32	1491,386735
1777,39	1022,305577
2365,9	1373,11143
1991,34	1137,21962
2073,29	1213,110197
2086,66	1221,724815
2131,03	1250,346213
1798,11	1056,238045
1843,43	1044,064977

1992,08	1160,738679
2376,85	1438,427185
2154,22	1239,789678
1578,82	877,4194501
1905,98	1105,223036
1772,78	1039,515358
1671,93	936,0575658
1912,03	1109,121468
2117,47	1241,597653
2283,02	1348,349827
2236,95	1346,038257
1726,25	1028,649677
1889,33	1094,486487
2231,15	1314,89945
2329,05	1436,412457
2279,91	1318,951134
1981,12	1130,782754
2114,8	1291,484579
1711,67	961,0853797
2265,94	1337,338344
2093,48	1201,548298
2128,49	1248,710704
2221,38	1335,755409
1888,11	1115,674102
1445,2	793,273754
1991,28	1183,803567
1794,16	1033,119672
1858,36	1074,522005
2395,53	1420,897316
1723,7	968,6616908
1839,57	1105,302283
2360,08	1369,446548
1948,61	1132,709448
2299,07	1358,698648
2286,9	1350,852437
2202,89	1296,67622
1748,17	984,0741864
2386,9	1415,335178
1945,16	1153,343055
1935,06	1123,974986
2121,19	1243,994518
1963,4	1142,247564
1927,97	1119,406842
2086,66	1221,724815
1911	1130,792426
2209,65	1274,706011
1786,43	1028,128551
1862,01	1076,869523
2321,39	1431,227994
2189,73	1262,16545

1922,83	1138,597839
2049,54	1197,791405
2159,94	1268,98537
1812,27	1065,588124
1998,05	1212,508449
2535,08	1575,77652
2152,64	1238,803492
2176,74	1279,813564
1556,49	847,1811413
1711,57	961,0254089
1793,09	992,7377217
2065,2	1232,620979
1619,19	920,2907375
2058,07	1203,297146
1843,24	1023,584525
2113,62	1239,116192
1847,89	1089,108834
2130,7	1302,24076
1727,51	1009,614507
2195,21	1291,727397
1662,51	930,12712
2293,14	1383,147548
2182,25	1337,109437
1962,86	1141,902133
1865,43	1057,924895
2537,6	1577,475697
1879,71	1088,282834
1936,07	1170,582263
2359,3	1426,830998
2062,26	1255,944135
1819,66	1029,092267
1727,04	1029,179188
2239,2	1293,310286
1833,44	1037,774706
2273	1314,59992
2393,1	1419,332304
1953,7	1135,994564
2131,47	1276,379049
1683,6	980,616577
1969,09	1169,155359
2033,71	1140,758265
2066,2	1208,535003
2151,63	1289,691532
1984,63	1203,427735
2301,75	1388,826248
2048,66	1221,696385
1919,45	1091,941666
1556,78	863,5395415
2439,26	1449,095738
2635,33	1609,116495

1579,35	894,5949258
2143,71	1258,516706
1828,42	1076,259004
1902,87	1125,419675
2412,99	1432,155536
1887,71	1093,436096
2233,61	1289,798662
1911,86	1109,008674
1765,81	1014,832996
1907,83	1084,625228
1628,3	908,5842759
2039,96	1167,838045
1589,11	883,9029599
1925,37	1117,721986
1922,61	1185,015099
2114,63	1239,771805
2108,2	1235,619587
1760,22	1031,217443
2218,66	1333,964492
2095,78	1227,611236
2566,15	1563,433188
2024,39	1158,029487
2329,22	1378,14146
1947,97	1132,293521
2178,62	1307,518618
2003,2	1240,866924
2294,16	1327,926764
2099,8	1230,20549
1950,47	1133,90788
2168,68	1300,951922
1890,51	1139,7679
1941,91	1174,533836
2242,51	1295,395937
1947,57	1132,039735
2198,63	1348,181743
1725,33	988,7353564
2083,52	1219,708628
2248,69	1299,287375
1984,08	1155,578367
2466,72	1466,804347
1595,65	905,1058875
1998,55	1164,912045
1865,73	1079,266389
2479,26	1474,890244
2203,33	1270,727948
2176,42	1306,063498
1749,05	1023,837373
1997,94	1164,524317
2394,81	1480,891358
2352,01	1451,942137



2086,56	1246,72445
1909,19	1152,397126
2036,51	1189,388275
2159,91	1295,161291
1538,7	852,1517529
1651,51	959,4315219
1537,07	851,1255859
2342,44	1386,664433
1677,12	976,3333007
1990,56	1136,73319
2169,7	1301,623516
2203,48	1323,935357
1852,74	1092,310098
2342,84	1445,738168
1976,64	1198,021983
2370,07	1433,949893
1806,23	1040,895387
2262,08	1334,849833
2498	1550,691937
2570,16	1599,501762
2162,12	1270,388241
2048,51	1173,22209
2302,57	1333,224185
1449,57	796,0257474
2202,56	1270,241518
2281,41	1375,401833
2290,14	1352,93912
1704,82	956,7741455
2111,89	1237,995304
2443,19	1421,781066
2190,64	1315,45835
2296,55	1385,393657
2418,83	1435,920026
1961,34	1118,328818
2189,83	1314,921075
2213,47	1330,539363
2018,63	1177,86217
1800,08	1036,933509
2129,88	1275,334348
1834,62	1038,52101
2032,97	1211,331453
1750,34	1004,857804
1816,72	1068,520751
1953,97	1113,684412
2394,67	1450,18754
2355,81	1395,2861
1992,78	1138,119182
1926,75	1118,617286
1912,2	1131,575952
2259,14	1389,120036

2109,16	1236,239953
2425,51	1470,55922
1905,78	1105,096143
2237,9	1346,665078
1552,82	894,249607
2423,99	1469,551829
2295,09	1384,431039
2067,91	1209,641791
1630,48	909,9569408
2276,58	1372,208031
1963,44	1142,268712
1763,04	1013,049445
1644,8	954,9915403
2192,37	1343,95356
1852,56	1070,778664
1866,93	1101,682563
2022,55	1180,392979
1645,32	955,3422615
2217,89	1361,21403
1670,84	972,1918052
2187,03	1286,447242
1993,22	1185,079596
1402,47	780,5464096
1649,87	922,1709938
2149,85	1262,471534
2052,94	1224,524542
1513,81	852,339591
2093,12	1225,898181
1983,94	1132,561888
1799,5	1057,15589
2176,65	1279,757167
2096,91	1253,552321
1941,74	1128,282295
2038,5	1239,869137
1865,52	1079,132446
1929,87	1120,633474
1836,47	1060,394595
2155,24	1265,954039
1687,77	946,0327088
1852,08	1049,515656
1989,94	1182,915571
1724,33	969,0614961
2187,98	1287,060558
1569,87	905,5099974
2251,89	1328,279601
1594,73	887,4412371
2258,93	1332,812497
2037,79	1214,510331
2049,72	1173,988384
1910,45	1086,277757

2169,7	1275,280667
1807,47	1062,416709
1740,52	979,2565321
1677,32	976,4676194
2105,48	1209,104619
2218,56	1333,897332
2277,62	1372,894549
1907,74	1128,628401
1775,55	1021,121244
2546,85	1518,477955
1997,98	1164,545466
2230,31	1287,719674
1536,4	883,4070973
2030,59	1185,574438
1897,42	1099,703195
2116,73	1266,640939
1745,43	982,34836
2111,22	1237,565278
1675,15	975,0348859
1859,3	1054,066774
1733,26	974,6854245
2086,11	1246,425963
2133,59	1251,988771
2172,83	1277,289805
1738,14	996,9974939
2100,53	1281,826936
2121,8	1244,389296
2028,65	1208,473448
1599,33	890,3331624
1923,83	1139,254508
1785,3	1047,775963
2627,66	1604,049692
1976,73	1174,192313
2221,09	1308,413813
2218,97	1361,949022
1957,24	1138,278636
1714,56	962,9044939
1894,48	1119,875294
2173,35	1304,041254
2239,61	1320,355844
2352,63	1393,234665
1912,16	1131,553565
1696,63	970,2301422
2231,25	1314,969946
1911,67	1087,04405
2178,24	1280,786409
1584,92	898,1972742
1942	1128,451486
1717,16	946,029549
1941,24	1083,872853

1890,6	1073,777177
2090,43	1249,276506
2291,11	1410,743041
2343,19	1416,197428
1533,54	865,0641288
2148,49	1287,617053
2093,09	1251,037575
1676,07	938,6696273
1711,17	960,7788623
2485,2	1509,974317
1879,96	1067,073774
2527,58	1537,957395
1793,65	1032,788341
2165,79	1272,756909
2470	1531,756001
1858,25	1095,951629
2336,11	1411,52612
2245,51	1324,162631
2300,67	1417,215717
2272,26	1341,413016
2230,53	1314,504672
1935,82	1124,461409
2030,93	1209,988266
1927,7	1097,145798
2352,59	1452,337294
1773,73	1000,173015
1975,18	1173,169998
2077,39	1215,74675
1513,12	851,8954659
1784,41	1026,831424
1919,92	1183,155884
1839,1	1062,09355
2608,61	1591,475963
2337,81	1442,331913
2058,93	1203,847016
1929,53	1076,676316
1627,71	908,2177876
1935,12	1124,010234
2460,73	1462,941163
2478,52	1505,571646
2075,48	1239,404077
1926,86	1096,612725
2228,13	1340,217777
2116,31	1215,9213
2147,1	1286,706671
2143,36	1284,236698
2121,28	1244,057965
1647,01	938,2319833
1943,95	1129,706316
1791,83	1011,57413

2092,62	1276,476506
1756,12	989,0784165
2365,78	1373,031469
1974,47	1126,598125
2268,2	1338,797612
2094,46	1226,758233
1864,62	1057,405148
2096,82	1228,280948
1945,01	1153,246047
2338,28	1442,648038
2100,61	1230,727161
1404,99	782,1678188
2443,74	1451,986076
2092,35	1225,397659
1759,92	1031,023427
1898,69	1100,520949
1738,99	978,2903359
1965,18	1143,396649
2240,03	1348,075425
2238,47	1292,850509
2139,1	1230,274311
2146,95	1260,603389
2201,72	1350,276077
1811,57	1044,342644
2224,47	1310,592141
2046,77	1196,007854
2319,39	1371,803864
2183,52	1284,191368
1865,34	1079,012603
2058,1	1227,927284
1693,67	1006,615708
1666	968,9980033
1831,32	1036,435358
2020,12	1178,827966
1717,84	964,9768183
2248,02	1325,776991
1605,88	929,291882
1704,67	975,4116022
1829,19	1035,09601
1891,53	1074,363558
2239,14	1320,052711
2183,85	1258,453924
2325,21	1375,554255
1937,51	1125,554098
2127,91	1248,330026
2402,69	1425,514808
1606,62	912,1836913
2267,96	1366,514407
1934,91	1123,876292
1942,27	1128,620676

1774,55	1020,47268
2004,87	1145,735473
2219,58	1307,440967
1916,9	1090,335781
1815,8	1026,666781
2429,23	1473,021731
2178,22	1334,374948
1736,48	1035,572832
1692,25	967,4032504
1706,93	958,1001665
2073,03	1188,661239
1942,67	1128,881512
1866,42	1058,551257
1640,95	934,3265019
2059,64	1204,30524
2262,03	1362,604239
1861,3	1055,32616
1663	912,6998774
1990,68	1159,836329
2356,49	1395,723176
1969,13	1192,948164
1994,38	1116,566053
1623,12	905,319199
2230,11	1369,48072
2411,83	1431,415328
1898,88	1122,785534
1969,89	1193,461868
2168,05	1327,499212
2125,13	1221,478594
2322,42	1431,92347
2348,21	1419,510625
2135,41	1278,983341
2000,95	1143,270007
1837,23	1060,888068
1713,57	962,2914591
2022,93	1204,697598
1993,06	1184,975126
1993,3	1185,139293
2270,28	1312,88742
2331,82	1408,690501
1841,12	1042,612351
1741,94	1019,15114
2385,29	1444,001414
2189,1	1261,758981
1706,25	976,4267454
1933,08	1122,691958
2230,21	1341,583351
2084,46	1245,336489
1593,59	870,0058852
2232,55	1289,13232

2062,26	1205,997145
1870,98	1104,361476
1957,3	1138,313884
1807,52	1083,631859
1615,52	917,9220701
2213,55	1330,584136
2086,33	1221,513327
2255,53	1386,677964
1771,13	1059,005658
2024,47	1181,626659
1858,62	1053,633651
2411,4	1492,113825
1739,55	978,6501607
1799,86	1036,792516
2170,4	1249,991378
2333,54	1380,926054
2304,83	1362,41379
2196,64	1319,420754
1805,38	1040,352567
1632,21	928,6868176
1758,07	1050,177845
2006,44	1170,00186
1900,54	1101,712333
1781,05	1024,660146
2434,32	1476,3797
1794,27	1033,190168
2252,5	1328,667329
2247,14	1352,761657
2141,72	1283,147223
2259,32	1333,059233
1922,04	1093,567541
2111,21	1262,999407
2195,49	1291,903637
1736,3	1015,420063
2019,28	1154,817718
1872,72	1083,778136
1934,44	1101,383735
1649,19	921,7445348
2004,81	1145,695493
2429,16	1442,581903
2649,51	1618,481498
1996,26	1117,725566
2074,76	1264,4005
2204,63	1271,540885
1990,14	1113,963453
1943,48	1129,403183
1701,81	954,8817336
1854	1050,721736
1951,52	1134,584643
2339,43	1443,43045

2496,24	1517,264842
1668,51	952,0915075
2003,44	1168,070268
1638,1	950,566483
1486,63	804,2035727
2198,22	1293,666038
2199,81	1348,987864
2272,47	1369,499269
2101,32	1231,185385
2402,18	1455,149872
2363,9	1429,875557
2445,04	1483,453822
2233,93	1316,697099
1471,56	825,0928661
1499,92	875,5499473
2259,4	1333,11563
1862,32	1098,645466
2095,69	1227,547789
2056,58	1226,927355
1959,14	1116,942826
1655,82	943,9139652
2190,04	1342,380835
1898,32	1100,281263
2093,21	1225,954578
2172,42	1251,257428
2051,57	1223,621621
2113,99	1214,455347
2144,07	1233,399456
1472,86	825,9247196
1902,43	1125,121189
2075,11	1214,280432
2141,73	1309,693426
1864,29	1057,205245
1983,86	1155,444425
2364,48	1400,876437
2028,92	1208,660002
1875,43	1107,294103
2148,07	1261,329498
1682,88	961,3617386
1511,81	851,0495132
2065,27	1183,776951
1837,19	1103,697945
2056,66	1178,352925
2129,92	1249,627153
2242,9	1378,134664
2496,14	1485,774835
2467,64	1498,37813
2156,84	1241,44887
2145,88	1259,919577
2192,56	1290,021392



2083,21	1219,511239
2036,43	1213,614872
1851,8	1070,285192
1987,84	1181,535073
2176,43	1306,07096
2043,31	1193,780179
1866,59	1079,816258
1759,86	991,437268
2152,88	1290,519831
1961,46	1118,395452
2091,8	1176,501487
2001,77	1166,991679
1803,92	1039,41497
2014,98	1152,105705
1627,86	925,8810746
2035,89	1213,264151
2087,27	1222,126643
1860,38	1097,354514
2189,35	1287,948808
2155,52	1292,265975
2187,11	1286,503639
2205,87	1325,517333
2075,91	1239,687638
1849,72	1068,945767
2372,33	1435,434861
1560,18	865,6785001
1939,14	1126,604489
1918,96	1091,635148
2201,39	1322,554858
1626,42	924,9505267
2031,67	1210,473306
1677,76	921,7869234
1868,58	1124,925793
1810,01	1023,015226
2218,53	1361,648703
1840,9	1042,472419
2232,97	1316,076734
2194,5	1291,276222
2170,42	1356,757995
2031,31	1210,234517
2067,3	1209,247013
2257,05	1304,551479
2238,29	1346,918791
1771,82	998,9669351
2271,31	1368,730667
2542,12	1580,534214
1730,33	991,9570261
1924,2	1139,508221
2439,62	1511,19992
1818,67	1028,472569

2507,58	1524,756844
2353,63	1483,728983
2007,45	1170,650424
1953,44	1135,825373
1974,72	1221,12742
2189	1369,630128
2093,28	1226,003925
2488,25	1511,989099
2490,2	1513,280051
1745,74	1021,650962
2150,41	1315,573366
1911,74	1108,938178
1676,87	995,2509854
2141,81	1283,20692
1812,18	1024,387891
2084,53	1220,350142
2383,25	1412,98061
2207,03	1299,34802
1818,66	1008,473057
1439,33	819,3071947
1787,07	1008,57559
1899,73	1101,190662
1774,85	1000,879337
2048,08	1271,971089
2036	1165,339262
2249,34	1299,700508
1483,19	832,5936463
1989,39	1206,652218
2204,23	1271,294339
1954,73	1136,657227
1883,38	1112,547459
2021,76	1228,54393
1986,91	1180,915714
1904,05	1082,239723
2061,8	1181,591348
2155,83	1319,240425
1940,29	1150,134329
2264,6	1392,810804
2055,07	1201,358505
2108,02	1286,900755
2435,53	1540,485291
1815,17	1046,661964
2259,74	1361,089421
2291,29	1410,869491
1965,36	1190,395448
1808,61	1042,43925
2163,25	1297,370089
1569,12	888,0035448
1508,65	833,2342972
2385,34	1414,327084

2148,6	1287,699137
2194,79	1318,19696
2057,86	1179,112555
1784,69	1007,07632
2045,18	1219,398042
1991,73	1160,520141
2130,38	1275,662683
2516,05	1562,902297
1762,83	1012,915503
2232,97	1289,392193
2303,13	1389,73663
2236,28	1345,59799
2009,51	1171,97575
2143,23	1232,879709
2395,88	1481,618448
2057,24	1202,754327
1753,46	968,3501571
1846,3	1109,862398
2015,49	1199,787501
1909	1064,041415
2000,55	1166,202123
2045,21	1194,999761
2184,03	1338,318618
2425,1	1410,393278
2339,57	1384,810386
2271,6	1340,98299
2615,71	1630,316126
2116,04	1266,193209
2254,43	1357,582209
1821,55	1071,714553
2082,42	1218,996618
2266,25	1365,387622
2128,78	1248,886945
2180,11	1308,503622
2003,46	1168,077318
2064,06	1231,867301
2100,99	1256,25362
2080,87	1193,598835
2042,5	1169,437266
2297,12	1385,774227
2068	1209,698188
1848,28	1089,362547
2527,01	1570,315447
1887,55	1093,337401
2488,02	1480,544028
2593,45	1581,461752
2271,65	1313,753665
1773,19	1060,404515
2368,44	1463,053959
2113,48	1214,135503

1712,08	980,1912346
1974,79	1126,791364
2471,25	1469,729933
1710,68	960,4656814
2105,79	1234,061624
1540,19	869,3432393
1955,21	1136,967409
1937,1	1125,293263
2399,23	1423,287133
1997,16	1140,877839
2325,1	1433,733291
2053,47	1176,347235
2224,16	1337,591098
2292,62	1382,804289
2206,03	1298,706506
2104,02	1208,185067
2159,12	1321,461209
2430,31	1443,322111
2080,6	1217,819334
2055,28	1251,225957
1551,16	876,4210431
2582,4	1607,784259
1974,85	1126,831344
1853,63	1071,462476
2033,75	1211,846342
1694,06	950,0041085
2040,79	1192,15172
2004,56	1168,782278
1792,69	1032,167975
2002,96	1191,519435
1895,91	1098,73035
1525,82	860,0871074
1962,77	1188,64095
2225,7	1338,605951
2127,76	1273,938925
1942,11	1128,521982
2567,18	1597,48646
2351,3	1421,547793
2297,35	1414,963321
2010,3	1196,362373
1751,05	1005,316028
1999,31	1189,109159
2131,22	1250,459007
2236,28	1345,59799
1835,06	1080,631827
1794,86	1033,563797
2255,1	1358,022476
2285,35	1349,851393
2308,75	1393,452783
1949,48	1156,193598

2265,26	1393,261284
1823,16	1072,774179
1835,95	1060,063264
2236,94	1346,030795
1548,87	891,6453153
2071,87	1262,448423
2041,46	1216,942993
1693,5	949,6442837
2394,4	1391,06269
2263,2	1391,87033
1444,82	793,0272074
1834,92	1059,400601
2366,89	1373,724465
1715,9	1021,655394
2001,66	1190,661287
1949,06	1132,998481
2624,23	1636,085422
1990,15	1183,057352
1574,51	926,0036267
2016,48	1224,971709
1927,27	1096,865935
1769,49	1037,336409
1556,56	879,9035482
2294,42	1355,702566
1705,09	994,8095939
2068,01	1185,502777
1942,83	1151,805851
1702,08	992,8171988
1973,75	1126,138349
1833,76	1058,653343
2025,54	1206,428818
2093,15	1225,912281
1778,2	1063,787061
1644,76	954,9691538
2527,55	1537,94247
1710,97	998,6973761
1821,18	1050,539247
2018,18	1177,573136
2211,93	1357,183426
2189,72	1288,181445
1976,14	1150,460354
2077,37	1215,7397
2024,33	1157,989507
1740,5	960,3848131
1882,69	1090,207377
2028	1183,903682
1881,01	1110,980407
1959,25	1162,648361
2166,43	1299,466954
2292,5	1354,461835

1598,46	906,9246857
2142,11	1283,400936
2236,27	1345,590528
1957,02	1138,130594
1988,95	1158,722492
2312,43	1395,885445
1636,3	931,32337
1589,42	884,0961991
1563,34	884,2743035
2010,41	1172,560867
1947,85	1155,119048
1584,2	880,811132
1785,41	1068,671205
2220,15	1362,739337
1919,14	1113,710761
2088,06	1198,129962
1909,42	1107,436612
1885,76	1136,551319
2213,72	1251,504276
2043,73	1194,048064
1772,96	999,6865847
1870,62	1104,122687
1843,05	1064,638458
2469,4	1468,5315
2016,21	1200,265079
1550,67	876,1038108
1944,33	1129,946002
1922,7	1138,515755
1684,31	962,2852369
1918,93	1158,988349
2067,23	1209,204716
2109,97	1211,92991
2034,44	1164,359738
2140,5	1231,160546
2017,99	1177,453293
1839,88	1041,83273
2521,23	1599,879675
1493,12	870,9503168
2540,08	1546,217999
2215,62	1278,464181
1953,82	1113,591124
1691,02	948,0850429
1864,93	1078,751768
1776,82	1021,938998
2013,08	1174,280971
1982,7	1202,123716
1971,5	1147,471321
1975,43	1127,197833
1732,69	1013,032174
1983,25	1155,049647

1973,05	1125,698563
2070,21	1211,122208
1860,01	1054,506559
1970,99	1194,204764
1615,68	935,7615695
2265,02	1364,574247
1454,26	798,9776435
1612,39	898,5691522
1771,82	1059,479847
1846,59	1066,92958
2397,98	1422,476428
1849,47	1027,422258
2409,97	1430,209845
2003,38	1144,802594
1845,68	1066,337413
1978,78	1199,476162
1935,69	1147,08977
2407,45	1458,634698
1782,23	1025,421503
2371,53	1405,423433
2123,11	1270,864518
2300,97	1388,311359
1351,99	734,5623407
1979,03	1152,328499
2076,09	1291,383974
2186,21	1312,533185
1485,04	833,7850296
2096,5	1228,076509
1791,43	1031,357271
1918,58	1135,792069
1972,69	1171,528324
1914,05	1088,54332
1905,44	1083,119295
2162,25	1296,705957
2267,06	1310,86174
2157,57	1320,410091
1769,65	1017,314457
1794,26	1053,693451
2272,67	1341,680901
1598,21	889,6401664
2097,49	1228,718024
1952,43	1181,646666
2012,44	1173,872094
2135,11	1278,789325
2121,9	1244,452743
2210,34	1275,139133
1980,7	1176,818991
2294,41	1412,979631
1869,74	1081,860644
1894,81	1076,429219

1960,91	1163,75276
2301,69	1332,671121
1954,15	1136,283598
1916,39	1111,93426
1942,49	1128,768718
1858,99	1118,437311
1907,61	1128,546317
2067,94	1234,42682
2006,83	1218,451614
2174,21	1304,608378
1761,15	1011,829864
2333,99	1410,115773
2411,09	1461,037512
1970,9	1170,341842
1683,8	925,4986225
2026,95	1207,361587
2379,87	1440,41958
1893,17	1096,960899
2071,16	1211,735524
1974,68	1149,522756
1777,77	1002,718442
2085,69	1196,637356
2380,02	1470,885976
1807,89	1021,689205
2075,02	1214,224035
2234,73	1344,568212
1558,13	864,3924596
1987,86	1158,024581
1521,43	890,1075409
1543,2	871,2889304
1809,94	1022,981909
2487,23	1511,317505
2523,1	1535,002382
2341,51	1415,085567
1934,54	1123,636605
2317,76	1428,770115
2076,05	1214,886698
2028,46	1208,354054
2128,12	1274,16279
1390,93	759,0903979
2390,08	1447,157905
1724,89	1027,732912
1887,89	1137,989692
2320,4	1430,556226
1873,46	1062,975769
1824,54	1095,138838
2385,24	1385,285503
1830,73	1077,781284
2428,33	1472,417296
2082,22	1243,858982



1735,89	976,3446166
2083,81	1244,911146
2100	1230,332383
2035,27	1237,679966
1798,55	1035,946564
2065,85	1184,143439
2145,89	1259,926627
2028,21	1160,441646
1833,04	1079,303563
1839,25	1083,407748
1685,26	962,891503
2148,38	1261,526887
2105,6	1259,298179
2430,06	1504,735148
1710,77	979,345282
1240,9	664,609734
1667,08	933,0057184
2227,06	1285,66734
1464,17	835,7090092
2723,04	1702,922321
1876,3	1130,149772
2075,08	1214,266332
2115,4	1215,348245
2371,34	1434,785654
2065,23	1207,907588
1875,72	1085,709728
2227,58	1339,852131
1828,46	1034,642898
2124,23	1220,912203
2043,29	1268,646277
1760,25	991,6838146
2302,15	1332,957648
1778,65	1023,116282
1827,83	1054,825407
2098,26	1254,447779
2223,56	1337,195604
1958,23	1116,363108
1719,58	985,0272639
2441,4	1481,058471
1993,93	1138,852158
1781,38	1024,878683
1902,4	1081,206892
2025,96	1206,704918
2322,67	1373,911696
2301,99	1360,580893
2242,42	1349,649939
1796,32	1034,508444
2072,02	1212,292443
1948,41	1132,582555
2505,77	1555,955432

1695,09	950,643797
2546,66	1518,358111
1961,66	1141,126676
1814,9	1046,492773
1970,99	1147,147039
1924,14	1116,932431
2124,73	1221,225384
1928,11	1097,399008
2164,03	1324,78053
1861,58	1076,587539
1884,05	1091,081528
1667,46	951,4147454
2024,86	1205,981089
1632,62	946,9473383
2367,15	1432,017195
2104,46	1258,544502
1839,49	1083,564453
2449,52	1455,715318
1872,32	1105,24201
2094,56	1277,796331
1603,59	945,6824583
2194,27	1265,017395
2436,17	1447,107749
1940,15	1127,253053
1670,26	917,1677801
2328,79	1377,859476
2031,07	1210,077811
2357,49	1455,648712
1943,78	1152,432672
1739,98	1017,852725
2133,86	1252,165011
1802,5	1038,491471
1934,26	1123,460365
2323,13	1346,171214
2068,42	1234,747693
2278,73	1402,365707
1717,41	964,703618
2300,61	1331,991452
1614,23	917,0902167
2160,67	1243,854366
1959,38	1139,660358
2554,34	1588,808807
2098,47	1229,345438
2159,41	1268,646989
2168,19	1300,63105
1912,56	1087,603778
2270,55	1340,306228
1694,74	950,4305675
2054,42	1200,942578
2242,95	1350,000661

1765,45	1034,664958
2354,05	1394,151114
1936,51	1102,689766
2256,87	1304,444864
2054,23	1176,820338
1797,61	1035,347347
2148,53	1287,646902
2143,76	1258,551954
1960,88	1163,722911
2229,91	1369,346366
2017,65	1201,220235
2167,58	1273,905994
1923,42	1116,467157
1860,24	1054,659818
1975,82	1173,595341
2039,12	1240,288004
1853,68	1137,244997
2094,27	1226,63134
2025,99	1206,727304
1928,1	1119,484388
2180,74	1336,082028
1972,33	1125,252113
2269,37	1367,447176
1521,7	857,4223565
1786,11	1007,962555
2197,96	1293,503897
1770,26	1058,420825
2285,94	1322,749285
1766,32	995,508619
2210,95	1328,86784
2007,27	1218,74403
1694,41	987,7578584
1923,78	1116,699794
2017,95	1177,425095
2275,04	1343,203615
2329,21	1436,515198
2247,24	1298,374487
1689,12	965,3800137
2102,97	1207,518724
2023,08	1157,203223
2048,01	1196,81151
2035,63	1213,092522
1877,83	1131,185084
2156,07	1292,624159
1914,82	1110,926167
1832,12	1036,948442
2420,32	1529,941365
1672,3	936,297449
1942,77	1106,634512
2363,06	1399,959988

2139,31	1230,40758
2159,65	1268,79503
2078,64	1216,557454
2058,53	1228,218308
2039,43	1215,599805
1577,3	893,2766496
1715,21	963,3176261
2031,57	1210,406146
1999,9	1189,489729
2204,31	1352,030575
1833,38	1037,734726
2411,42	1431,147443
2336,35	1411,682825
1668,15	970,4158126
2126,33	1272,983769
1681,26	941,9413676
2130,09	1249,732897
2482,66	1573,155552
2335,37	1382,103338
2221,56	1335,874803
2117,55	1267,185676
1771,57	1038,709446
1929,13	1120,147051
1918,17	1091,135391
1721,63	986,3455402
2076,85	1215,401319
2067,53	1234,15072
1681,55	924,1122493
2268,98	1339,291084
1940,53	1105,221866
1636,32	913,6351499
1929,34	1142,896039
2022,57	1180,407078
2061,94	1181,677973
2408,58	1459,380913
2077,65	1215,91594
2208,9	1327,517191
2284,37	1406,182926
2043,88	1170,310175
1773,65	1000,126371
2352,02	1392,839887
1739,18	978,4102775
2617,53	1631,549016
1861,39	1076,467696
1662,25	929,9671978
2272,92	1314,553276
1954,17	1136,290647
1658,74	945,7962099
2184,69	1284,938627
1632,33	946,7607845

1992,05	1137,666069
1840,19	1084,027107
2138,22	1229,714584
2090,75	1199,822472
1708,63	1016,731734
1639,1	915,38763
2170,5	1302,160791
1879,28	1066,640651
2020,13	1202,854446
1962,07	1096,690503
2219,13	1307,151933
1907,55	1128,509006
2041,89	1192,856681
1754,3	987,9323079
1655,06	943,4204928
1839,12	1062,114699
2312,63	1425,300635
1828,79	1098,015583
1860,69	1054,939682
2163,29	1297,392475
1832,86	1058,075275
2239,87	1293,736745
2141,55	1257,127933
2042,96	1193,547542
2422,12	1408,514193
2163,91	1245,900036
2039,87	1191,559553
1925,99	1140,687242
2197,05	1319,689391
2006,54	1170,065307
2229,5	1341,120697
1963,27	1142,162968
1970,28	1193,722672
1940,62	1150,350731
1866,56	1079,802159
1707,82	958,6665574
2409,25	1459,82118
1889,97	1073,377371
2193,03	1344,40404
2261,89	1334,72294
2312,57	1425,261119
2227,37	1312,460286
2071,74	1212,109153
2311,58	1366,763397
2030,39	1185,440496
1943,22	1175,411085
1987,39	1134,734163
2299,42	1358,924235
1785,35	1047,813273
1953,12	1135,620935

1787,53	1008,862117
1922,47	1093,847404
2502,64	1521,488421
2054,77	1177,166836
2193,91	1290,888494
2195,06	1345,771284
1873	1062,689242
1934,32	1101,310437
1848,1	1047,003546
1346,03	730,8174974
1990,74	1183,445384
2006,21	1193,661073
2477,8	1537,035302
1731,92	992,9792188
2440,32	1449,786599
2297,22	1385,841386
1898,35	1100,302412
2380,07	1410,929174
1351,97	747,9772326
2144,45	1258,996079
1492,11	838,3461243
2394,99	1420,551886
2520,83	1533,509951
2135,99	1253,539684
1675,95	938,5963296
1755,05	1027,799777
2093,96	1277,385368
1995,95	1211,085882
1995,21	1139,658432
1485,43	818,6080854
1761,64	992,5567229
2384,81	1385,018966
1755,08	1027,822163
2032,23	1186,631879
1605,82	911,6690701
2041,03	1192,306812
2216,34	1360,162911
2093,56	1251,343523
1944,74	1153,074417
1809,52	1043,017318
2199,07	1268,042589
2215,46	1359,570175
2058,68	1203,691924
2008,03	1171,031103
2560,08	1559,426012
2394,3	1480,54362
2029,31	1208,913715
1900,14	1123,621296
1871,06	1061,469836
1943,96	1107,380815

1459,1	802,0228274
1766,97	1056,200042
2189,06	1314,413648
2128,57	1248,753002
1756,59	989,3782705
2041,16	1168,591012
1859,93	1075,523049
2095,36	1202,727724
2338,83	1443,019486
2239,71	1375,977105
2402,33	1517,479599
2207,93	1299,926088
2047,47	1172,569075
2287,3	1351,113273
1813,79	1045,780763
1672,8	973,4827578
2277,18	1344,585338
1654,73	907,6144085
1832,08	1078,66928
2057,85	1203,149105
2402,16	1425,176427
2180,64	1282,330273
2148,81	1261,801822
1765,87	1034,94852
1926,23	1118,278905
2079,84	1217,33996
1864,91	1122,444205
1851,02	1069,77762
2065,45	1258,101694
2482,48	1540,188657
2694,74	1683,773
1723,99	987,8753045
2262,33	1307,88319
2043,76	1243,433456
2293,82	1327,713535
1751,25	1025,292493
2156,58	1266,814091
2028,11	1183,974178
1926,29	1140,881258
1925,76	1140,537999
2037,5	1214,331239
1664,52	931,3931702
1931,73	1121,824857
2133,36	1226,656073
1940,9	1105,455086
1372,79	734,1665204
1703,12	955,7079979
2311,47	1424,518223
1952,02	1157,880044
2074,77	1189,760704

2306,99	1392,296149
1702,16	955,1016265
1976,98	1151,003174
1724,65	988,2912312
1617,38	901,7076241
1571,29	906,4502288
1947,43	1154,85041
1781,57	1005,11061
2211,01	1328,912613
1609,78	914,2210273
2059,54	1204,241794
1983,01	1178,341271
2077,87	1216,056932
2327,64	1405,929504
2186,73	1286,256903
1904,21	1104,081
1995,33	1186,475018
2480,9	1539,121733
1780,92	1024,57555
2549,97	1552,747384
1966,22	1121,400655
1586,6	899,2758638
1886,54	1071,211759
2096,44	1253,246372
2332,25	1380,10125
1656,15	944,1254534
2018,38	1201,697813
1891,58	1095,938706
1723,2	1006,771427
1989,98	1159,385154
2216,78	1305,629219
1720,88	966,8892204
2417,29	1496,09701
2208,73	1274,126293
1742,64	999,8948817
2294,05	1355,462879
2104,54	1258,596737
1987,78	1181,4903
2260,54	1333,855839
1791,19	1051,663745
2286,23	1350,415362
2181,8	1283,08458
2194,3	1345,257579
2560,27	1559,545406
2016,56	1176,522745
1879,27	1045,753892
1923,63	1116,601099
2124,15	1220,858896
2001,64	1143,70313
2158,2	1294,027044



1734,83	994,8544139
1467,67	822,5902562
2057,86	1203,156154
1911,75	1154,127915
2257,16	1387,784404
1896,9	1121,479657
2365,44	1430,89041
1700,85	1011,468239
1736,19	1015,345442
1952,75	1112,918119
1785,5	1027,529335
2039,91	1167,804728
2212,09	1302,604938
2122,94	1220,092602
1841,8	1063,834803
2185,09	1311,78697
1638,97	933,0434737
2027,78	1232,621953
1737,39	958,4690974
1911,71	1131,255079
2134,27	1304,651219
2563,13	1561,433331
2057,91	1203,191402
2550,58	1520,87482
2026,59	1182,994283
1623,3	905,4324771
1827,44	1054,578671
2424,23	1500,799381
2066,12	1184,316688
2173,33	1304,02633
1828,87	1076,550028
2160,5	1295,556785
1856,11	1052,05442
1791,12	1011,127681
1927,41	1141,620011
2067,77	1209,550146
1607,95	913,0437432
2111,35	1263,096415
2033,8	1236,692073
2328,61	1349,622867
1826,49	1118,401601
1974,16	1172,498404
1771,91	1059,535169
1922,54	1115,896139
1969,25	1169,252367
1968,92	1169,035965
2065,68	1184,036824
1698,13	990,212907
2125,27	1246,624021
2550,84	1553,32197

2132,5	1226,116336
1743,86	1000,684438
2040,03	1191,658248
2027,06	1159,70867
1950,01	1156,544319
1983,59	1155,268185
1635,23	930,6395583
1815,28	1067,573057
2450,97	1551,18834
2358,87	1368,680255
1809,07	1042,735334
1729,55	991,4565041
2147,43	1313,558064
2084,87	1220,575729
1851,22	1048,975919
1600,34	890,9728509
2353,06	1422,719351
2249,91	1326,996573
2105,94	1285,486092
2492	1546,637624
1871,12	1061,503153
2147,13	1313,352582
1873,2	1084,081269
1675,3	975,139356
2189,43	1314,659899
1750,61	985,6067735
1685,75	963,2087352
1994,75	1210,271858
2148,25	1261,442292
2002,96	1215,82777
1930,47	1143,649717
1520,86	873,1466356
2024,08	1181,372874
2197,51	1347,430944
1953,7	1158,984443
1976,88	1150,932678
1842,99	1064,610259
2048,98	1173,515281
2217,09	1332,927252
2074,87	1239,00112
1946,34	1154,126581
1853,04	1050,122028
2332,47	1380,228143
1728,79	971,8667969
1894,54	1119,920067
1646,49	956,1108634
1855,52	1116,090076
2658,92	1624,697472
2215,82	1278,590786
1660,16	946,705609

2050,32	1222,78586
1974,17	1196,35442
1707,25	958,3067326
2099,63	1205,419746
1634,99	912,7955587
2073,86	1213,476777
2265,89	1337,303096
2036,29	1213,525327
1899,68	1101,162463
1952,35	1158,088985
1789,29	1029,975548
2191,11	1315,764298
1945,83	1153,790784
1586,41	916,4345908
1643,63	936,0466056
2314,21	1397,057003
2247,4	1325,375163
2173,7	1277,853773
2215,15	1278,164327
1460,44	802,8690821
2248,52	1299,180761
2302,45	1389,296363
2226,39	1339,061143
2108,12	1235,57024
2185,08	1311,779508
1771,97	1018,808973
1857,63	1074,042631
2036,97	1189,684358
2133,75	1277,886405
2157,1	1293,303215
2228,41	1286,520258
1618,77	920,0228525
2039,68	1167,664796
2014,04	1174,901336
2246,93	1409,779123
2447,66	1516,645187
2042,15	1193,025871
2003,92	1192,146256
1810,77	1064,595658
2195,14	1291,685099
1881,71	1089,572912
2056,13	1251,794984
1713,16	962,0249222
2070,35	1186,975394
2042,77	1242,753785
1788,45	1029,439778
2141,32	1256,979892
2083,92	1244,985768
2117,93	1267,439389
1906,85	1084,00553

1952,04	1112,465006
2231,67	1315,237831
2150,18	1288,736376
2046,26	1245,124729
1899,08	1122,912391
2011,7	1221,739322
2355,07	1454,012761
2121,51	1269,804892
2423,89	1469,48467
1702,39	936,9425029
1928,92	1142,61994
1721,12	986,0212583
2202,21	1296,239144
1907,98	1106,513114
2075,12	1214,287481
2073,86	1238,336989
1739,41	997,8081985
2043,02	1193,596889
1767,03	1015,622551
2009,93	1196,116121
2069,29	1210,530042
2303,88	1419,381179
2178,43	1334,525108
2216,74	1360,439521
1739,96	1037,92797
2105,01	1233,561102
2355,65	1454,400015
1661,1	929,2408848
1816,19	1068,177492
2479,78	1475,228625
1924,88	1139,955951
1969,2	1145,990904
2175,15	1305,227737
2277,16	1401,306686
2009,12	1195,586308
1931,55	1144,358622
1823,59	1073,065203
1966,13	1167,192813
2178,65	1281,054294
2144,37	1258,946732
2318,53	1343,272626
2276,43	1316,758868
1685,84	963,2651321
2088,77	1198,576412
1865,99	1058,278056
2506,22	1492,274571
2209,03	1300,638098
1932,34	1078,402981
1802,21	1018,110947
2228,84	1368,62718

1870,72	1126,379972
2046,66	1220,375584
2264,95	1336,69683
2031,76	1235,309023
2118,05	1217,020764
1651,42	905,5789606
1613,61	916,6954388
2103,67	1232,701051
1935,61	1102,116711
2090,77	1224,382516
1991,47	1183,930424
1796,81	1055,379898
1520,95	840,9771938
1634,78	948,3726097
2191,32	1343,242277
1903,31	1103,495883
2087,01	1221,957452
1691,02	948,0850429
1827,01	1033,730009
2370,19	1404,556331
2524,81	1568,829656
2016,07	1200,175533
1638,19	932,5429517
1780,12	1044,358296
1424,59	794,8007117
1909,87	1107,732696
1906,86	1084,018857
2138,49	1205,218317
2159,08	1268,428451
2033,01	1236,154659
1420,09	777,4614531
2402,39	1486,0205
2252,7	1328,801271
2118,58	1267,872194
2061,64	1255,517365
2237,39	1346,329281
1509,17	881,8171415
2077,66	1240,844272
2246,24	1271,512161
2237,87	1374,728408
1600,41	891,0194948
2116,21	1191,518429
2215,19	1278,197644
2207,68	1299,770996
2262,44	1307,949824
1658,62	927,6749806
2186,05	1259,839916
2185,98	1312,383942
1473,28	826,2067038
1987,04	1157,488811

2123,79	1220,632339
2116,81	1241,167627
2302,88	1389,572463
2052,97	1224,539466
2072,65	1237,538538
1788,63	1049,977298
1897,36	1099,667947
1442,34	791,4679666
1925,92	1140,642469
1982,35	1177,908466
1867,53	1080,429574
2012,19	1197,616014
1928,14	1119,512586
1475,62	843,2681711
2054,49	1225,546857
2203,21	1296,880658
1463,3	819,7704141
1547,79	874,2497646
2559,93	1592,578607
1632,5	965,2348397
2000,43	1142,950163
1916,51	1157,352398
1837,78	1061,240548
2201,05	1295,491886
1936,21	1124,715195
2118,21	1267,625943
2144,98	1259,341509
2223,17	1336,941891
2226,66	1339,240234
2412,91	1462,238918
1953,35	1135,768976
1783,7	1026,3732
2084,54	1220,364241
1742,7	999,9371794
1840,41	1084,17635
1960,95	1140,668452
2286,68	1378,879196
2481,87	1539,777694
2375,7	1437,666045
2471,61	1501,004808
2129,69	1249,479111
1972,81	1195,437655
1964,96	1143,255657
2173,18	1303,92186
1609,56	914,0800352
1659,45	964,669954
2239,8	1347,91872
2173,45	1304,100951
2069,39	1210,593488
2435,21	1446,480335

1867,36	1080,31678
2502,5	1553,734648
2136,08	1228,375236
1579,88	912,1214658
2252,48	1384,60734
2435,12	1476,909513
2111,41	1237,692171
1968,79	1217,023747
1869,91	1060,743523
2015,11	1175,592197
1729,73	991,5692978
1881,44	1047,08355
1470,37	809,1260355
1892,39	1141,032403
2027,03	1207,40636
1867,07	1101,779571
2094,1	1251,701706
2025,01	1158,422629
1810,8	1043,849171
1675,18	956,3917668
1810,7	1043,778675
2039,97	1215,957989
1809,12	1084,706687
1909,37	1129,710413
2099,8	1205,519698
2364,91	1401,151372
1887,63	1071,904755
1764,74	1014,149184
2185,39	1311,988448
2073,46	1238,075813
2184,36	1284,727139
1883,38	1090,644452
2045,24	1219,435353
1901,47	1080,620511
1907,73	1106,350973
1999,74	1142,503714
2089,25	1223,395571
2244,4	1323,443571
2066,66	1208,838136
2193,14	1264,304409
2073,34	1213,145445
1952,46	1135,190909
1846,73	1046,150628
2061,28	1230,031611
1922,32	1115,755147
1779,55	1043,977726
2495,23	1548,818892
2352,2	1422,152227
2253,78	1302,492481
1558,69	881,2782212

2260,8	1390,242282
1792,83	1012,193828
1956,3	1115,150365
2023,73	1205,234874
1898,81	1100,598495
1765,92	995,2554089
1980,43	1176,6399
1701,49	954,6751675
2187,86	1260,986024
2318,76	1400,064251
1974,93	1126,884652
1899,4	1123,128793
2364,1	1460,121893
2394,73	1420,382695
2059,25	1228,688423
2332,97	1380,559474
1711,47	979,7964567
2048,23	1173,042178
1973,92	1149,029284
2379,81	1440,382269
2141,88	1309,80407
1666,13	950,5546935
1795,48	1013,866347
2533,16	1541,651161
2331,45	1379,579579
2143,53	1258,396862
1986,39	1157,072884
1877,6	1065,581167
1788,3	1029,341084
2093,81	1251,515152
2159,61	1321,793141
2114,82	1214,981757
2262,24	1362,738557
2013,71	1174,689848
2005,69	1193,317814
2503,79	1554,611897
2171,43	1276,394505
1646,71	956,2526443
2255,36	1330,514326
2043,63	1193,984618
2144,31	1311,447924
2368,33	1403,357898
2492,34	1514,690399
1937,97	1148,597125
2152,78	1238,890116
1860,15	1097,205271
2136,68	1253,983809
1947,04	1131,694304
1727,17	989,9196901
2461,93	1494,609742



1973,26	1125,838495
1862,02	1076,876573
2126,1	1222,084965
1866,66	1079,865605
1472,22	825,5158425
2463,08	1495,370882
1775,38	1021,00845
1848,14	1067,923574
1986,48	1157,129281
1831,46	1016,337574
2002,93	1191,497048
1525,34	859,7698751
2213,95	1330,852773
1926,78	1141,209593
1428,72	797,4725122
1715,11	963,2576553
2157,87	1267,652994
2138,95	1281,318995
1847,15	1046,410501
1981,18	1153,710222
1559,78	865,4319534
2122,26	1244,68538
2375,27	1407,834398
1610,62	897,4496973
1984,01	1178,99794
2240,49	1320,919813
2411,94	1492,477369
2321,74	1373,31953
1848,37	1047,176795
1936,15	1147,395718
2203,09	1323,674181
2260,35	1333,735995
2080,27	1242,56803
2152,49	1264,177539
2061,83	1255,651718
2454,01	1489,378772
2111,8	1237,945957
1991,54	1160,393248
1836,77	1039,873684
1902,05	1059,768865
2318,2	1371,028408
2051,8	1199,250673
2132,12	1225,876453
2012,03	1150,253274
2458,81	1524,184788
1813,53	1066,423885
1632,46	911,2030008
1625,25	924,1962189
2114,21	1264,98434
2302,39	1418,377479

2002,45	1240,347684
1884,04	1112,980264
2052,43	1224,181282
2091,74	1250,149578
1853,94	1093,108548
1976,72	1174,184851
2360,25	1427,457819
1975,08	1126,97794
2230,28	1314,335481
2013,91	1174,816741
2267,6	1366,28308
1896,66	1099,216772
2136,23	1279,528078
1928,66	1142,44831
2081,02	1193,692123
1796,33	1014,406084
1876,79	1086,40059
1992,76	1161,182804
2033,78	1187,632923
2271,05	1313,37385
1646,4	974,6395826
2200,02	1294,829223
1886,91	1114,875651
1746,7	983,1479707
1709,59	959,7793489
1686,58	963,7445052
1845,4	1066,154123
2103,88	1284,095138
2159,35	1268,604691
2418,17	1435,497049
2182,65	1337,378144
1696,63	970,2301422
1971,16	1147,252784
1895,38	1120,479729
1846,61	1046,070667
2010,94	1172,906298
1777,46	1042,597228
2198,14	1267,456207
2155,54	1292,273437
2178,55	1307,473845
2114,93	1265,454456
2213,91	1303,782222
1915,73	1111,504235
1910,98	1130,777501
1628,33	926,1912572
1848,35	1068,057516
1737,84	996,800105
1876,72	1086,351242
1812,09	1024,334584
2243,21	1378,340145

2183,22	1310,555715
1832,92	1058,103474
1973,05	1125,698563
1975,48	1173,371476
2215,47	1331,852702
1995,43	1162,902908
1788,54	1009,501806
1682,77	980,0643776
2135,17	1253,010964
2560,65	1593,076505
2138,89	1307,780865
1995,47	1162,924056
2214,84	1331,442284
1650,85	905,2323673
2000,85	1214,3973
2047,36	1220,830775
2389,35	1477,200589
2206,93	1326,218776
2249,24	1354,149618
1982	1154,245992
2341,8	1415,272121
1727,15	1009,375718
2058,63	1228,278005
1757,08	989,6914513
2171,55	1250,711027
1717,68	983,8006326
1562,94	884,0205177
2053,27	1249,858713
2028,02	1232,780016
2212,94	1357,863096
2092,73	1250,798786
2043,66	1194,005767
2116,32	1215,934627
2254,87	1330,197093
1907,01	1128,150823
2032,6	1235,885952
1993,28	1138,439026
1899,51	1079,381115
1875,55	1085,603984
2191,72	1263,418173
2191,41	1289,274134
2434,68	1446,141953
2069,32	1235,337203
2211,28	1302,083267
2108,55	1261,238339
1867,3	1101,928814
2049,2	1197,572867
2047,02	1245,63053
1854,6	1115,473631
2043,05	1217,995157

2041,11	1241,639442
1706,36	995,6453551
2271,2	1368,656045
2297	1357,359223
1750,16	985,3269098
2469,82	1499,818326
1471,25	824,8954772
2415,41	1463,888054
2074,19	1213,688265
2352,12	1422,09253
1743,79	1000,63509
2051,84	1175,314405
2109,32	1211,516778
2195,32	1291,797893
2232,68	1343,217563
1466,43	821,7866012
1748,65	1003,772165
1897,75	1122,031857
2432,09	1444,478247
2008,52	1171,348335
2140,93	1256,726106
2050,63	1248,072602
2047,27	1196,332136
2275,1	1315,925941
1749,97	1004,618117
2089,61	1199,102822
2002,14	1167,231365
2125,92	1247,039948
1694,99	950,5904897
1855,39	1072,597462
1954,75	1136,671326
1980,63	1176,774218
2383,39	1442,74031
1853,07	1071,102946
2211,96	1276,158637
1667,75	933,4321774
2012,47	1173,886193
2152,54	1238,736857
1762,92	993,362997
2264,06	1336,125812
2305,3	1334,943348
2365,32	1430,815788
2239,59	1293,563496
1817,32	1027,619651
1846,33	1045,897418
1880,5	1088,790406
2080,07	1242,441173
2031,8	1186,349895
2269,08	1339,36158
2130,85	1225,083505

2246,39	1352,269155
1722,87	968,1419438
2044,62	1194,619082
1981,4	1201,246467
2103,15	1207,632002
1623,65	905,6590335
2172,27	1251,157477
1950,5	1111,49881
1559,35	898,5701942
2364,38	1400,812991
2210,26	1356,053276
1564,93	885,3035459
1994,47	1185,907895
2155,81	1266,320619
2680,58	1674,194388
1995,59	1186,646648
1639,28	951,3500092
2109,44	1211,596739
2129,78	1275,267189
1908,03	1151,606811
2730,87	1745,166444
1832,89	1058,089374
1731,96	993,0074173
1596,53	905,6769055
1876,18	1086,005812
2531,37	1540,464678
1691,45	985,802774
1550,88	859,8280153
1519,07	855,7304512
1784,14	1006,729822
2287,02	1350,929983
2164	1245,953344
2063,21	1231,300177
1891,95	1118,203772
2036,16	1189,162688
2278,35	1345,339646
1870,78	1104,227157
1818,27	1069,550528
2179,95	1335,544614
2192,4	1316,622446
2106,44	1285,83383
1676,56	975,9676551
2033,23	1211,503083
2505,12	1523,130095
1966,83	1167,655466
1530,46	879,4820043
2101,41	1231,234733
1502,35	829,2628975
2370,93	1405,035704
2353,21	1393,608294

2152,39	1290,191496
1913,57	1110,115462
2112,85	1238,61567
1997,94	1164,524317
2163,31	1297,407399
1472,39	810,3920858
1459,45	817,288953
2582,65	1607,958128
1612,73	898,7823818
2078,52	1216,486958
1951,94	1134,859577
2103,4	1207,785261
2026,55	1182,973134
2083,1	1195,004817
1656,99	981,7998322
1600,7	908,3698548
1878,75	1066,314144
2075,17	1214,322729
2154,84	1318,568658
1947,36	1109,519773
2126,53	1247,434726
1514,07	836,6459694
2024,74	1158,256044
1914	1110,390397
1602,93	909,8079743
2187,52	1340,673755
1985,93	1111,367154
2037,14	1166,058911
1716,76	964,2971492
2162,59	1245,067109
1747,96	983,940918
2107,64	1260,641367
1950,8	1180,548129
1911,56	1086,977416
1916,06	1111,722772
1729,72	972,453178
1601,09	943,9911853
1939,7	1149,738835
1685,77	963,2228344
1895,65	1120,651358
2372,05	1465,496031
2227,2	1312,354542
1766,61	995,6885314
2119,83	1218,133556
1911,83	1154,183237
1619,33	920,3823824
1383,64	754,5059634
1738,06	977,7039547
2512,44	1560,460225
1768,63	996,961245

1744,33	981,6553641
1907,1	1128,21052
1973,97	1149,064532
1592,84	920,6805564
1877,23	1108,488047
1692,8	967,7557307
1936,65	1147,724053
1906,81	1128,023966
1848,31	1068,036368
2085,92	1246,299107
1891,14	1117,673959
2371,56	1434,927435
1854,14	1115,165408
1709,25	959,559456
1596,38	905,5852606
2395,88	1421,129953
1641,96	917,1800906
1829,49	1076,960447
2080,29	1217,621945
2189,99	1262,318709
1677,65	957,9849776
2317,6	1370,647729
2445,47	1453,099914
1963,63	1142,395605
2285,07	1349,675153
1742,66	999,9019313
1973,65	1148,860094
1950,86	1157,111443
1562,89	883,9852697
2118,96	1242,556399
2152,85	1290,497445
1803,42	1059,745258
2184,32	1284,70599
2241,83	1321,793964
1989,7	1136,186789
2458,88	1461,74978
1863,12	1056,465606
2181,46	1282,858993
2141,14	1282,766653
1377,78	764,621351
2051,98	1248,989367
1773,85	1020,021505
2091,48	1224,840741
1816,14	1068,147643
1800,09	1057,543922
1951,6	1134,63399
1926,45	1140,985728
2025,52	1231,088743
2007,5	1170,685672
1525,33	843,7358506

1730,18	991,8583316
2371,64	1496,207499
2020,67	1179,173397
2225,13	1394,679282
2071,84	1212,1726
1859,37	1075,170568
1949,3	1110,745843
1683,17	980,3330152
1976,8	1150,89038
1696,28	1008,37811
2318,51	1429,275917
2318,55	1429,307529
2233,46	1343,732451
1477,98	844,8352235
2444,21	1452,289209
1973,37	1195,809103
1781,79	1025,139519
2223,78	1310,148016
1648,67	957,5510591
1927,13	1096,77931
1872,86	1062,602617
1922,5	1115,87499
1633,57	929,5609686
1654,91	961,6701681
2096,97	1253,597093
2411,24	1492,003181
2235,59	1317,761589
2208,03	1299,996584
2069,37	1186,355695
2292,71	1382,856524
2052,23	1249,155333
1844,49	1044,731319
1987,5	1157,791944
1642,06	935,038512
1692,78	986,6833082
1544,78	888,9440156
1963,98	1119,98801
1925,5	1117,813631
2311,07	1394,989987
2302,87	1361,151911
1988,61	1206,13061
1787,85	1029,045
1981,93	1177,624904
2238,47	1347,038185
1912,76	1109,593791
2140,6	1256,514618
2331,03	1408,168151
2282	1404,578588
1929,52	1143,015434
2449,9	1486,662548



1968,03	1122,540101
1870,37	1126,142877
2178,08	1307,160435
1844,88	1065,822791
1858,76	1118,287151
1689,14	965,3941129
1756,32	989,2116849
2070,73	1187,215277
1513,57	836,3327885
2140,46	1282,318924
1799,17	1077,98111
2244,08	1350,746876
1713,57	962,2847957
1857,18	1073,753598
2575,43	1637,440844
1995,24	1139,678423
1867,41	1102,003436
2355,72	1424,472957
2295,62	1384,78176
1900,21	1079,827564
2183,47	1337,931364
2085,61	1196,584048
2433,49	1475,827501
2252,41	1356,246483
2326,36	1405,078819
2212,72	1303,020865
2245,75	1351,851275
1864,13	1099,831949
1758,46	1050,438649
2283,69	1376,909188
2306,15	1420,914389
2021,21	1156,023797
1493,72	823,825545
2054,24	1250,514674
2027,33	1159,881919
1478,72	829,7103577
2208,6	1327,315712
2578,23	1571,410231
2202,16	1323,062285
2193,33	1290,514865
2210,78	1328,755908
2187,56	1260,792785
2308,64	1337,048989
1774,49	1040,642144
2150,87	1263,141247
1870,69	1104,16746
1475,78	827,8140138
1957,67	1161,603659
1910,1	1176,347137
2051,76	1199,229524

1647,31	956,6556006
1809,77	1022,868631
2521,63	1566,68
1996,14	1187,012294
1971,55	1124,75902
2116,03	1240,667105
1492,77	838,7691006
2155,24	1265,954039
1862,42	1077,130359
2186,66	1312,831672
1843,61	1044,178255
2145,44	1285,602272
2497,47	1550,336296
2556,13	1556,82172
2267,98	1366,529332
1952,59	1181,75731
1837,39	1060,986762
2276,64	1316,892137
1955,07	1159,887364
2450,93	1487,349066
1655,35	925,6159831
2081,16	1169,954024
2127,47	1222,95121
2117,61	1192,381761
2029,77	1185,038668
2447,06	1484,789548
1753,59	1006,958586
1986,02	1156,833197
1988,29	1135,293891
2030,96	1162,174136
1829,1	1055,650211
1877,98	1087,168997
1877,38	1086,781268
1809,01	1042,693036
2334,26	1439,929356
2270,39	1312,960718
1841,04	1042,559043
1915,57	1111,40554
2075,42	1290,923358
2067,11	1184,936386
2152,28	1290,124337
2393,7	1449,553257
2332,32	1409,018836
1987,36	1157,693249
2306,46	1363,464181
2551,51	1521,488136
1884,59	1091,426958
1920,51	1092,614671
2145,11	1259,419055
1779,31	1023,539258

1803,69	1039,259878
1770,4	1058,515663
2408,02	1489,821912
2178,37	1334,477689
2135,01	1252,90522
2247,71	1325,586651
1973,28	1171,916356
1923,09	1116,255669
1559,74	881,9549833
2202,73	1323,442855
2131,94	1276,684998
1757,01	1009,158063
1701,31	954,5618893
2428,64	1442,250571
2049,62	1197,840752
2215,64	1331,964634
2325,88	1434,262801
1919,65	1136,500973
2262,89	1363,171362
1965,45	1120,920889
1758,54	1030,105582
2288,01	1379,752268
2638,63	1645,822097
2185,6	1259,560052
2172,95	1277,3744
2323,67	1346,517712
1576,5	892,7620284
1726,11	989,242928
1368,9	731,7718758
1633,25	929,3565301
1963,47	1142,296911
2194,83	1345,613221
1764,93	1054,816991
1565,86	902,8609327
2324,23	1463,352991
1690,48	966,2612144
1750,03	1004,660415
2020,2	1178,877313
2165,75	1325,942292
1989,98	1182,94542
2009,36	1171,891154
1955,36	1160,08138
2194,24	1291,099982
1923,76	1139,217197
1862,24	1098,585769
1740,62	979,3231663
2501,36	1520,65266
2008,77	1219,755633
2295,47	1413,698817
1903,98	1126,150966

2304,84	1390,870878
1794,87	1033,577896
2154,92	1240,236128
2284,55	1406,301473
2342,46	1415,712388
2131,32	1250,529503
2322,63	1373,890548
1813,54	1045,618622
2177,26	1333,72689
2006,95	1194,146113
2059,79	1204,403935
1985,94	1156,78385
1643,33	954,0289224
2091,81	1302,279644
1934,03	1145,992833
1721,25	986,1058536
1724,9	1007,89075
2104,9	1208,738131
1879,05	1066,500719
2177,11	1280,05325
2363,66	1400,347717
1872,44	1083,594847
1805,44	1020,143291
1792,9	1012,247136
2182,36	1257,521045
2024,59	1205,801997
2302,94	1418,748927
2413,74	1493,694454
2279,13	1373,894478
1749,87	1024,38211
2287,65	1408,40371
2129,56	1249,394516
2016,85	1153,285131
1815,19	1088,808419
2225,45	1338,441784
1815,58	1026,526849
2295,14	1384,46835
2085,07	1245,739445
2041,13	1192,370258
2295,07	1356,118492
1930,26	1098,751683
1652,63	941,8484308
2154,7	1291,721238
2511,51	1527,353674
2176,47	1306,100809
2015,15	1175,620396
2184,69	1311,525795
2019,63	1202,526112
1977,94	1151,623539
2144,32	1258,911484

1903,46	1125,807707
2327,07	1435,068922
1784,96	1007,242906
1756,76	989,4848853
2026,35	1206,958631
1795,34	1033,881029
2141,09	1282,729343
2016,84	1153,278467
1940,92	1105,461749
2064,4	1207,378868
1453,16	828,4408712
2149,51	1262,252996
1929,32	1098,158639
2066,96	1209,028476
2148,32	1261,491639
1936,95	1102,969629
1707,07	976,9625154
2419,38	1436,279555
2309,21	1393,758731
1749,68	1004,434828
1985,42	1203,965148
1638,26	932,5852493
1853,64	1137,219872
2284,93	1406,57018
1873,87	1128,505918
2137,44	1280,326529
2143,96	1311,202926
2342,12	1386,452944
2272,05	1341,272023
2039,28	1215,495335
1738,44	977,9505014
2204,06	1351,856706
1846,9	1046,257243
1723,28	968,4084807
1679,8	959,3807995
2049,23	1197,601065
2296,35	1385,2668
2281,9	1404,515363
2285,99	1407,27356
2048,68	1197,234486
1918,54	1158,727545
2313,27	1396,437645
1714,85	981,9747848
1698,69	971,555468
1675,32	956,4834117
1944,44	1107,680669
2258,6	1388,748588
1828,45	1097,786392
2687,86	1643,815511
2113,45	1290,567814

1947,61	1109,679696
2067,1	1259,216037
2542,06	1580,502601
2298,99	1387,005482
2302,77	1389,497841
2195,07	1265,523815
1904,92	1149,512478
1691,02	966,606645
2377,12	1438,606277
2421,6	1467,977315
2002,41	1167,400556
2192,51	1316,689605
2067,98	1234,456669
1518,13	855,1171356
1771	1018,188608
1463,95	820,1863408
1679,62	940,9085371
1672,17	954,4531253
2175,43	1278,967611
2167,09	1326,851154
1784,35	1026,789126
2152,28	1290,116875
2343,5	1446,180744
1791,42	991,7042435
2045,84	1171,542908
2099,94	1230,290086
1916,91	1090,342444
2096,22	1203,274124
2134,67	1278,490839
1915,21	1133,568347
2370,56	1464,492332
1846,4	1066,802687
1744,53	1001,114463
2026,54	1182,959035
1915,33	1133,642968
1752,49	967,7577977
1948,22	1132,455662
1861,8	1055,639341
1841,2	1042,665658
2207,64	1354,282971
2181,14	1256,754751
2021,59	1156,270344
2180,09	1335,647355
2213,93	1303,796321
1932,56	1145,030215
1654,26	907,3245305
2129,62	1249,436814
2116,92	1241,245172
1692,42	948,9646146
1499,24	811,9609608

2300,88	1332,158037
2400,53	1516,231747
1498,54	826,8640655
1872,29	1127,438993
2146,1	1286,042539
1833,29	1058,35021
2159,8	1243,307965
2341,8	1415,279583
2326,75	1348,450105
1494,75	840,0521288
2238,68	1375,281628
2158,01	1293,907649
1896,97	1144,130436
1907,84	1128,703022
2114,07	1239,405225
2219,36	1334,419683
1988,41	1158,377061
1505,09	879,0510407
2204,17	1324,39801
1769,52	1078,922593
2014,3	1199,003975
2160,67	1295,661255
1934,34	1123,509713
2433,4	1506,995447
2068,08	1185,542758
1699,22	990,9292738
1946,41	1131,292477
1927,64	1141,776716
2153,43	1264,783805
2340,83	1414,637838
2243,7	1322,992397
2026,1	1231,4839
1628,06	926,0079675
2150,02	1288,624444
2014,77	1199,309923
1838,73	1061,860913
1951,76	1134,746784
1782,47	1025,583644
2078,29	1191,97296
2202,77	1323,465241
2380,75	1441,001628
2383,09	1442,546294
2238,23	1319,467594
2036,39	1189,317779
1800,9	1037,462229
1847,56	1088,892431
1494,57	824,3652822
1870,3	1126,087555
1672,04	972,9827935
2456,62	1491,10253

1801,07	1058,19313
1554,25	878,4090318
1970,16	1169,856802
1979,06	1152,349648
1860,68	1076,009471
2441,37	1481,036084
2015,96	1176,142066
2097,67	1254,059747
2039,91	1191,587752
1459,35	817,2255065
2251,5	1355,642049
2319,49	1429,939781
2060,45	1180,745094
1919,08	1136,127866
1930	1120,711019
1943,18	1175,387375
2118,6	1242,330812
1982,69	1202,115813
2249,43	1326,68639
1940,39	1197,334492
1958,19	1138,891952
2042,98	1193,561641
1739,18	978,4169409
1839,69	1041,712789
2349,24	1362,61654
2064,45	1183,263867
1946,46	1154,201203
2211,21	1302,040969
1828,86	1055,49512
2036,53	1189,409424
2068,25	1209,860329
2052,15	1199,47626
2069,68	1210,783827
2271,83	1313,866943
2247,16	1298,327843
2082,12	1243,791823
2229,29	1368,927499
1849,25	1090,004292
1921,45	1093,207716
2225,8	1338,673111
2300,52	1388,020335
1781,51	1005,077293
2221,62	1335,912114
2150,77	1263,070751
1960,02	1163,155787
2014,89	1175,451205
1546,35	840,942462
1597,18	888,9871511
2146,73	1235,078639
1691,88	948,6247801



1890,43	1073,670562
1973,54	1126,011743
2142,82	1257,945688
1464,43	805,3811922
2168,54	1274,526359
2389,08	1508,292397
1739,62	978,6901412
2042,28	1217,480268
1905,66	1105,011548
2027,76	1257,884604
2078,18	1216,261371
1781,96	1025,252312
1972,39	1148,049389
1960,52	1163,484122
2335,67	1354,06737
1619,09	902,7804351
2436,78	1447,502527
1926,68	1164,228134
2154,51	1265,481716
1961,87	1141,260619
1546,02	856,7628411
2205,28	1352,686536
1787,56	1008,882107
2002,05	1167,167919
1767,02	1035,702198
1824,68	1095,233676
2249,93	1354,612272
2625,03	1636,622836
2261,67	1362,36545
1356,26	737,2610267
2060,54	1180,798401
2363,78	1371,772082
1638,86	951,0739095
2289,01	1409,328378
1692,35	986,3922842
1709,63	997,8093798
2261,95	1334,758188
2023,79	1205,272184
1934,1	1146,045068
1910,12	1130,210378
2322,02	1402,220814
2201,34	1378,189217
2041,3	1216,838523
1996,92	1163,861654
1775,86	1021,318633
2239,03	1375,518723
2259,23	1360,746162
2070,47	1187,048691
2113,66	1264,618695
1857,91	1095,727764

2269,17	1339,417977
2096,09	1203,1875
1838,13	1040,733266
2274,31	1315,426184
2368,09	1462,816865
1907,66	1128,583628
1400,57	779,3127286
1947,62	1132,074983
2156,77	1293,086812
2018,49	1201,772434
1803,62	1059,879576
1363,89	755,6613025
1952,49	1158,185993
2366,74	1461,908003
1689,97	965,9298829
2014,73	1175,352511
2433,14	1415,450815
2106,96	1260,2011
2110,24	1262,357662
2316,81	1428,129961
2038,57	1190,72065
1883,01	1090,411815
1496,46	841,1518672
2057,43	1202,88122
2086,44	1197,110459
1806,47	1041,057528
1786,94	1090,990741
2266,74	1337,852965
2084,35	1195,791101
2171,02	1329,514514
1936,54	1102,703093
2113,05	1213,862302
1892,73	1075,116524
1778,52	1023,031687
2018,46	1177,749376
1724,22	988,0162966
2312,95	1367,651647
1648,74	939,3387713
2257,56	1331,931296
2088	1222,598966
1998,2	1164,686458
2009,1	1148,400842
2173,2	1251,750521
2249,33	1354,209315
1998,32	1164,764003
1742,28	999,6692944
1970	1146,505525
2039,61	1167,618152
2276,98	1372,469206
1892,95	1096,819906

2336,84	1412,01116
1584,1	880,7511612
1389,68	772,2983713
1959,84	1139,949392
1972,47	1148,098736
1737,74	977,5040521
2098,91	1280,736302
2072,65	1237,538538
1768,52	1036,694664
2147,43	1235,518425
1986,22	1133,994523
2399,88	1453,635055
2220,83	1308,244622
1510,87	866,5500915
2047,57	1220,972556
2218,84	1254,655124
2190	1370,32524
2076,67	1240,187603
2434,49	1476,491632
1953,95	1136,156705
1831,94	1078,579734
2414,12	1463,037369
2104,76	1233,398962
2361,95	1399,240929
2012,11	1173,660605
2219,4	1334,449532
1831,1	1099,580406
2544,86	1549,37449
1859,58	1075,297461
2156,92	1347,403296
1845,6	1045,430978
1824,4	1032,084144
1957,19	1115,710093
2188,57	1314,085313
1822,47	1072,326449
2035,89	1188,986448
1534,16	849,2998082
2174,13	1331,608848
2189,68	1314,816605
1996,82	1163,798207
2104,41	1233,180424
1674,02	937,3835868
2050,25	1198,249629
2113,74	1239,193737
2074,4	1238,695172
1585,16	881,4175034
2158,85	1321,279437
2137,92	1280,639939
2079,69	1192,859195
2069,04	1210,367901

1531,23	863,5696124
1819,44	1049,41836
2337,09	1441,849821
2302,1	1332,930994
2172,46	1303,444282
1940,11	1150,014934
2034,58	1188,147544
2198,85	1267,90932
1825,5	1032,770476
1661,4	984,7872211
2001,31	1190,42996
2439,1	1479,528729
1896,47	1099,089879
1588,56	883,5564619
2025,33	1182,183578
2132,46	1277,035719
2238,45	1319,601536
2190,23	1342,507285
2252,46	1301,666217
2547,42	1584,122242
1827,32	1033,923248
1953,76	1136,029812
2420,52	1467,260948
2328,39	1406,422007
2243,87	1350,605095
2122,15	1270,222772
1667,05	932,9857281
1771,27	1018,357798
1937,94	1125,829033
2320,24	1372,346684
2319,56	1400,594064
2498,5	1584,126596
2373,13	1406,452675
1842,66	1064,384672
2132,15	1251,065273
2189,51	1288,054552
1931,28	1099,391372
2104,31	1208,364979
1986,53	1157,164529
2096,26	1203,294115
1818,85	1049,037681
2073,91	1263,823571
2113,88	1239,278332
1714,59	981,8055943
1668,91	970,9157769
2587,21	1544,498048
2441,8	1450,731247
1819,92	1049,728542
1885,84	1092,237663
1921,54	1115,261674

2062,09	1205,884352
2341,71	1386,192109
2314,88	1397,497271
2184,65	1258,960344
1857,26	1073,809994
2409,26	1459,828643
2465,62	1466,092337
1957,13	1161,252938
2008,76	1148,194276
1905,88	1083,399158
2100,82	1230,861104
1684,05	962,1160464
1443,49	792,1942796
1963,28	1119,548224
2241,35	1294,669624
2145,86	1312,491139
2060,8	1229,710739
2340,12	1385,169916
1866,77	1079,936102
2438,76	1542,721374
2036,1	1238,248993
2085,51	1196,524078
1976,54	1150,721189
1491,53	822,45288
1995,41	1139,778374
2176,39	1253,762875
1698,24	971,2664342
1852,53	1114,066871
2147,13	1235,331849
2001,63	1166,900034
2035,83	1213,219378
2103,87	1284,087235
2026,39	1159,295538
1696,49	951,5300322
1570,27	872,0354049
1613,62	934,4109197
1783,54	1026,267456
2097,11	1228,471287
1704,36	994,3245539
2198,9	1242,385721
2290,66	1353,277501
2220,94	1281,815882
2073,59	1189,014401
1917,55	1090,74225
2412,14	1431,612717
1907,03	1105,899798
2243,63	1322,943049
2056,52	1202,289053
1651,2	940,9319821
2308,04	1364,479324

2260,65	1333,926335
2256,41	1387,2707
1746,86	983,247922
2370,97	1405,063903
2075,03	1189,92729
2177,14	1280,074399
1944,57	1130,108143
1773,37	1019,704273
1817,93	1028,006129
2357,53	1367,840663
1735,62	995,3690351
2341,28	1444,679147
1932,4	1144,918283
2078,69	1216,592702
2215,48	1304,797365
1639,71	898,3761218
1516,89	838,4251031
2141,66	1309,65391
1678,16	939,9889849
1747,09	983,3945173
2406,77	1488,976276
2257,71	1359,746234
1976,22	1127,697589
1833,3	1037,688082
1846,85	1067,09172
2003,36	1168,013871
2050,64	1198,503415
1942,9	1151,850624
2036,81	1238,723181
2149,66	1288,393117
2168,06	1274,223226
1900,39	1123,778001
2042,79	1193,434749
2494,79	1516,309686
2172,47	1251,290745
1711,61	979,8881016
2206,39	1353,437335
1810,71	1085,781514
2420,67	1437,104359
2062,38	1230,75544
1929,2	1165,935214
2154,34	1265,375972
1969,25	1146,026152
1977,18	1128,297297
2528,73	1538,725996
1919,17	1136,187563
2543,61	1615,389883
1801,3	1037,723064
2280,73	1374,954103
1830,35	1077,527571

1797,59	1015,199032
1989,34	1182,520077
2282,45	1404,88681
2044,12	1194,2948
1643,74	918,3062089
2184,9	1311,667576
2151,18	1289,400508
2109,54	1236,479639
2071,85	1212,179649
2171,74	1276,591894
1978,54	1152,011267
2204,35	1324,509943
1987,32	1157,6721
2048,23	1173,048841
2442,62	1513,238932
2048,33	1221,472521
1980,55	1200,669537
1774,97	1020,740565
2569,67	1501,435616
1960,84	1163,700525
1996,37	1140,384745
1977,55	1174,73705
2511,81	1495,87692
1883,64	1135,112947
1749,67	1024,247791
2013,75	1174,718046
1880,61	1067,486906
2142,71	1257,868142
1905,35	1061,798011
2017,55	1153,724917
2005,75	1193,355124
2429,02	1504,031768
2166,2	1273,017744
1819,17	1049,24212
1716,29	963,9972952
2447,93	1424,772943
2393,07	1449,135376
1617,76	884,8715867
2184,51	1311,4064
1958,03	1138,786207
1612,27	881,4938775
1692,27	948,8713267
1913,09	1109,812329
2293,83	1355,321887
2081,62	1194,078602
1365,52	770,564405
2071,09	1187,441833
1918,08	1113,026949
2238,19	1374,949696
2500,26	1488,432536

2233,7	1343,889156
2073,71	1189,094362
1885,05	1091,730091
2142,05	1283,371088
1965,92	1143,876023
2057,25	1227,367622
2053,09	1176,107352
1586,6	916,5614474
1894,08	1119,614119
2313,23	1367,827887
2156	1292,579386
2181,8	1309,615483
1698,93	971,7105593
1862,77	1077,362996
1993,68	1185,385544
2150,83	1289,169181
2267,71	1366,35024
1640,02	933,7202358
2193,98	1264,837482
2049,96	1247,622123
1939,3	1126,710233
2272,25	1341,405966
1993,02	1184,952739
1828,61	1076,370937
2260,87	1361,835637
1563,81	884,5844861
1991,71	1160,506042
2179,23	1281,420874
1672,67	973,393212
2133,55	1226,776015
1927,11	1141,425995
2132,69	1277,184962
1651,11	940,8755853
2207,02	1273,053482
1968	1145,215448
2155,07	1265,841246
2221,13	1335,591241
1854,63	1093,556277
2124,2	1297,838708
2040,39	1168,111245
2193,81	1290,825047
2349,94	1420,652334
1975,18	1173,169998
1518,2	839,2447041
2575,08	1602,83689
1805,75	1020,343194
2308,33	1393,176683
1799,84	1036,778417
2013,38	1174,47836
2260,52	1390,044704



1696,46	989,1085082
1639,69	933,5087477
2085,69	1196,637356
1734,85	975,6849378
1876,56	1108,04778
1726,4	970,3675269
1935,23	1124,080731
2086,67	1221,731865
1731,75	1012,412815
2268,21	1366,678575
1841,22	1042,672322
1886,66	1092,766383
2069,25	1210,501843
1846,79	1067,056472
2134,78	1304,998957
2097,52	1253,955277
1855,34	1051,56799
1664,27	949,3562606
2115,93	1266,118588
1715,76	982,5669517
2380,09	1470,933395
2322,3	1431,844439
2049,01	1221,927712
2111,83	1237,960056
2002,58	1121,613712
1863,34	1099,31706
2020,11	1202,839522
1997,38	1164,157737
1726,17	970,2209316
2203,68	1297,190841
1807,51	1041,72724
1955,62	1207,895169
1696,27	969,9904556
2433,43	1445,338298
2086,58	1246,731912
1736,9	976,9776417
2181,86	1336,848633
2078,01	1216,148577
2019,78	1178,602379
1776,79	1021,917849
1980,45	1153,244948
1956,63	1115,356931
1882,89	1112,226587
2241,21	1321,392136
1704,46	1013,918214
1926,1	1118,20136
1820,51	1071,035497
2331,8	1379,805167
2304,3	1419,665692
2223,38	1364,928508

1974,52	1126,624778
1919,04	1091,688456
1834,3	1080,131862
2027,34	1159,888582
2082,41	1269,569157
2035,74	1188,894803
1924,52	1095,133445
1767,83	996,4548249
1853,25	1071,21574
2239,29	1293,370256
1976,86	1150,925628
1999,6	1119,773617
1869,03	1103,077986
2107,52	1210,383996
1489,69	852,566015
1851,23	1113,197525
2102,41	1283,099342
2162,17	1270,423489
2093,48	1201,548298
1724,34	988,0938423
1892,44	1096,488575
2164,72	1325,254719
2419,02	1466,268481
1632,88	929,1168435
2187,98	1261,059322
1888,64	1094,035312
2197,81	1320,189355
1820,07	1049,820187
2512,83	1560,728932
1874,64	1129,027525
1994,4	1162,240245
2267,96	1366,514407
2048,43	1221,53968
2031,29	1210,227055
2199,87	1294,730529
2472,93	1501,870418
2275,23	1343,323459
1959,88	1186,688873
1805,11	1040,176327
1871,91	1062,002909
1881,62	1133,745703
2261,68	1390,835018
2393,17	1449,202535
2151,44	1263,500777
1945,44	1130,665062
1781,64	1045,358225
1975,43	1173,334165
2217,03	1332,882479
2147,83	1235,771635
1816,99	1027,413085

2002,89	1144,489413
1883,61	1069,365991
1630,14	909,7437113
1978,88	1152,229805
1526,42	860,4677861
2055,09	1251,091604
1711,51	979,8176056
1929,14	1142,761721
1961,81	1164,34227
1743,3	1000,317858
2076,8	1215,373121
2370,3	1464,31056
2269,15	1425,180459
2393,05	1419,297056
1926,64	1118,54679
2219,63	1334,598775
2076,19	1239,874192
2544,1	1548,874526
1635,89	931,0625346
1866,09	1079,499026
2167,1	1273,595812
1584,76	898,0844805
1996,52	1163,607868
1966,45	1121,540587
1869,1	1103,115297
2197,26	1266,903143
2206,83	1272,926877
1729,71	1011,069627
2187,11	1260,512921
2102,74	1207,378792
1523,09	842,3232051
1896,98	1099,421211
1938,9	1104,195699
2161,88	1296,459706
1623,44	940,8880693
2257,41	1359,544755
2185,95	1285,749331
1840,11	1083,974872
1735,12	995,0447532
2199,49	1294,490842
1797,68	1035,382595
1891,99	1096,199541
1703,96	956,2344083
1964,05	1120,02799
2441,63	1512,559261
2304,38	1307,280589
1834,17	1058,914178
2296,82	1414,607679
2347,1	1361,263866
2384,03	1413,481132

2004,08	1168,479145
1792,67	1032,153876
2605,07	1589,132847
2095,53	1227,449095
2088,89	1198,656373
2021,22	1203,570813
1924,37	1117,080472
2418,69	1466,052079
2160,65	1269,443594
1626,82	907,6513967
2207,26	1326,427716
2492,3	1514,668012
1900,16	1101,472646
1866,3	1079,640018
1950,51	1156,880116
1424,1	779,9802267
1850,53	1112,715433
2073,86	1213,476777
1897,46	1099,731393
1734,3	994,5160328
2161,75	1296,377622
2107,16	1286,315922
1797,75	1035,431943
1893,08	1096,904502
2193,85	1290,846196
1685,13	981,6239678
2423,86	1439,169894
2277,55	1344,825025
2222,68	1309,443055
2247,89	1298,787619
2214,54	1331,240805
2205,04	1352,52057
1774,46	1020,416283
2354,85	1453,862602
2113,34	1238,932902
1950	1089,267105
1285,27	692,5494635
2578,07	1571,305761
2172,94	1330,81063
1970,14	1169,841877
1964,22	1165,931709
2379,13	1410,322908
1775,03	1040,992865
1735,58	995,3408367
1795,18	1033,768236
1868,34	1039,036284
2046,44	1220,233803
1662,25	929,9671978
2055,45	1251,336601
2422,2	1438,098354

1980,27	1130,24968
2043,09	1193,632137
1943,26	1175,4506
2072,21	1262,677615
1840,16	1062,784412
1530,8	863,2946778
1885,74	1092,174216
2094,3	1251,836025
2238,29	1319,509892
2029,31	1208,913715
2105,89	1209,357829
2198,99	1348,434644
2270,25	1368,029224
2191,9	1289,591366
1666,9	951,0552155
2057,66	1227,643722
1803,33	1039,027241
2043,43	1193,857725
2030,86	1162,100838
2455,75	1490,527944
2295,69	1356,52032
2247,41	1381,185278
1711,31	998,9137786
2237	1346,075568
1746,45	1022,121077
1844,26	1044,591387
2425,61	1410,713122
1971,37	1124,639079
2030,58	1138,836248
1769,93	1017,490697
1827,92	1075,923207
1957,98	1161,8126
2245,54	1297,308339
1616,13	954,1625332
1813,79	1066,595515
1615,05	900,2350078
2384,97	1443,785012
2099,32	1255,149221
2166,64	1326,550835
1720,57	1005,032745
2403,7	1396,913175
2218,03	1333,539149
2122,06	1270,163075
2040,97	1267,038307
2219,45	1334,47938
1926,81	1118,652534
2230	1341,449032
2099,81	1230,21254
1862,08	1098,481299
2470,12	1438,739476

2432,58	1506,442227
2059,2	1228,658575
2052,44	1199,65955
2037,36	1189,938144
2096,05	1227,787476
1999,5	1119,716902
2159,57	1294,937426
1910,09	1107,873688
2185,12	1311,809357
1824,67	1073,774107
2051,89	1223,830561
2440,12	1449,652657
2062,36	1256,00736
1637,35	914,2815019
2263,18	1391,846621
2350,03	1391,556859
2062,94	1158,749608
2395,09	1420,615332
2118,21	1267,625943
1954,01	1113,704403
1792,8	992,5549725
2110,26	1236,951963
1962,99	1165,118334
1954,36	1159,42471
2334,23	1381,370179
2381,48	1471,87387
1442,82	806,5594535
2526,47	1537,233566
1882,86	1090,32017
1843,96	1086,512004
1935,61	1147,037535
2391,25	1389,070327
1956,4	1115,210336
2024,54	1181,676007
2092,96	1225,792437
2043,35	1218,189173
2335,55	1382,223181
2245,75	1324,317722
2352,59	1452,337294
1951,77	1134,753833
2112,73	1238,545173
1687,14	945,6395669
2243,84	1350,590171
2203,47	1297,056898
1882,07	1068,399795
2344,51	1417,063038
1738,78	978,1637309
1837,19	1060,859869
2217,4	1306,031046
2004,35	1192,429817

2131,29	1276,259655
2096,03	1227,773376
2066,12	1233,225413
2340,02	1443,825607
2417,19	1434,862585
2039,57	1167,591498
1957,79	1138,631116
2179,41	1281,533667
1534,88	865,9241806
2270,78	1313,200601
2142,99	1232,726451
2245,21	1379,699486
1739,31	1037,493297
1974,37	1196,488773
2091,78	1250,171965
2461,63	1494,408264
2179,15	1335,0072
2213,17	1330,330423
2473,27	1533,968882
1901,51	1102,339747
2149,44	1262,210699
1713,11	980,8538975
2021,25	1156,057114
1779,44	1023,623854
2258,84	1360,499911
1778,11	1022,770851
1544,79	872,3111231
1859,72	1096,929171
1836,52	1060,429843
2286,17	1322,89588
2324,58	1403,899799
2021,41	1156,157066
1800,26	1037,046302
1797,44	1055,797778
2258,54	1332,565761
2407,11	1428,369898
1929,56	1120,429035
1977,89	1151,59534
1694,17	987,593691
1641,71	917,0334953
2085,83	1221,196095
1682,44	961,0727048
2098,12	1254,358233
1656,03	908,4147239
2630	1639,981672
1812,41	1044,885463
1847,42	1046,577087
2438,25	1478,969068
1770,61	1058,65792
1917,93	1135,366726

2417,6	1465,335712
2423,98	1439,24039
2245,12	1351,433394
2008,88	1171,573922
1930,55	1098,931596
2493,48	1547,63342
1937,55	1125,575247
2233,18	1316,210676
1967,55	1191,873336
2115,98	1240,638906
2381,58	1411,90202
2391,24	1478,472996
1855,94	1031,398628
1971,8	1147,66871
1687,78	964,5199618
2321,58	1373,213786
2490,13	1545,365217
2457,33	1430,690062
1947,72	1155,036964
1957,01	1184,744699
1761,91	1052,770077
2048,68	1173,328705
2219,83	1307,603108
2422,43	1468,522052
1999,67	1142,463733
2081,13	1218,164764
2186,84	1312,943604
1509,69	865,7740275
1900,54	1123,882471
2247,16	1352,776582
1986,62	1157,220926
2159,96	1295,198602
2028,77	1184,397154
1808,48	1042,347605
2183,21	1258,054119
1615,01	900,2150175
1896,09	1077,235493
1476,83	828,4907759
1802,57	1038,540819
1801,06	1017,384634
1858,82	1096,324736
1931,28	1121,535823
1702,26	955,1615973
2057,08	1252,435138
2559,8	1592,491672
2022,15	1180,125094
1870,29	1060,976742
1968,12	1122,593408
2116,53	1266,514082
2054,07	1276,125011



1869,44	1081,663255
2154,49	1265,467617
2266,41	1394,035792
2152,65	1290,370588
2129,95	1199,969004
1535,78	866,5022483
2383,37	1413,058155
2125,42	1246,722716
2040,98	1216,622121
2169,45	1275,111477
2063,09	1206,532915
1557,91	880,7706496
1921,96	1093,52756
2222,81	1364,541254
1988,04	1181,661929
1769,91	1017,483647
2264,39	1364,163829
2091,34	1224,749096
1779,67	1003,917858
1585,31	881,5107913
2034,92	1164,666256
1633,33	929,4058773
1889,25	1094,43009
2019,99	1132,320294
2181,66	1309,525937
2230,18	1341,568427
2303,06	1361,271754
2079,62	1217,191919
2069,41	1162,725979
2175,76	1305,630693
1757,52	1009,489395
2294,84	1355,970451
1820,61	1071,095194
1997,31	1187,780895
1757,69	1049,924944
1784,95	1027,176855
1987,07	1157,509959
1579,68	894,8134636
1842,5	1043,478596
1339,79	726,8794149
2333,61	1439,494683
1888,82	1138,61404
1738,34	977,8838671
2059,39	1228,785431
2268,94	1367,163615
2463,96	1495,95293
1883,73	1112,778786
1866,93	1080,041846
2062,09	1205,884352
2647,72	1617,295016

2345,74	1447,698148
1773,8	1060,815478
1935,96	1124,553054
2435,65	1508,520754
2095,3	1202,687743
1981,59	1153,978107
2315,94	1398,206175
2167,88	1300,429572
2011	1196,825026
2455,95	1429,817154
2501,28	1520,592962
2262,36	1335,026073
2538,29	1577,949885
1522,81	874,4375882
1812,65	1065,841837
2184,58	1311,451173
2268,95	1367,171077
2304,89	1390,908189
1869,38	1060,410352
2313,98	1426,217399
2047,51	1245,962462
1944,13	1107,48743
1646,96	938,1967352
1652,15	923,6036296
1722,67	968,0153388
2185,39	1285,396851
1956,82	1138,003701
1975,66	1173,490871
2028,71	1208,518221
1792,46	1032,019934
1886,26	1092,505548
2009,51	1195,840022
1256,25	686,2579373
2381,19	1411,648234
1696,92	970,4134319
1882,51	1090,087533
2118,5	1242,260316
1808,22	1042,185465
2205,99	1298,678308
2224,29	1365,544953
1877,8	1065,714436
1972,95	1171,699954
2027,26	1159,835275
2205,85	1272,313842
1719,6	1004,391
2162,06	1350,962604
1502,44	829,3228683
2146,14	1234,705487
2029,06	1160,97472
2088,24	1247,836311

1438,74	834,1690788
2139,56	1230,567502
1950,77	1157,051745
2220,23	1307,856894
1971,23	1124,552454
2609,37	1660,965777
2013,25	1174,393764
1977,35	1106,092634
2164,46	1246,246534
2009,56	1148,694033
2139,29	1308,049572
2175,13	1227,765786
1835,84	1059,992768
2202,17	1269,988308
2329,66	1350,282546
2116,99	1292,962467
1764,26	1033,881432
2046,25	1220,099484
1752,21	1006,063286
2109,6	1287,967679
1599,63	907,6789934
2384,57	1384,865707
2050,76	1198,58096
2273,78	1342,392911
1887,55	1093,330352
1959,94	1117,449246
2028,8	1160,808134
1625,71	960,6431123
1776,04	1041,664459
2127,46	1248,040992
1759,75	1030,904033
2012,77	1197,996584
2064,5	1232,158325
2029,32	1184,756684
1957,92	1138,715711
2426,52	1440,882948
2182,52	1337,291209
1416,69	789,7108966
2238,95	1293,157027
1718,46	965,3699602
2261,28	1362,104274
2066,04	1233,165716
2427,12	1471,618846
2187,38	1286,679879
2074,59	1213,9491
2007,15	1147,174773
1988,07	1135,160622
1729,49	991,421256
2067,17	1233,919393
2114,17	1264,954492

2339,49	1384,768089
2005,41	1193,13126
1787,9	1029,080248
1857,2	1073,767697
1574,47	908,5545562
2046,67	1195,944408
2325,76	1404,683325
1930,95	1099,184806
2399,35	1423,364678
2038,54	1190,699502
1928,38	1165,381993
1943,31	1152,119262
2106,72	1286,015603
2034,4	1188,034751
2126,71	1197,971366
1959,71	1162,954309
2108,82	1236,021415
1984,71	1133,048317
2249,2	1299,613883
2404,62	1487,53
2049,41	1197,706809
1573,69	890,9502798
2268,01	1366,551718
1981,95	1131,302501
2522,01	1600,42404
2162,64	1323,840056
2204,74	1324,771118
1778,81	1003,371457
2202,36	1270,121576
2086,86	1246,918466
1799,95	1036,848913
2138,43	1280,983198
2046,85	1196,057202
2265,55	1337,084558
1937,95	1148,582201
2297,1	1357,429719
1786,11	1007,962555
2171,47	1276,415654
2251,28	1383,793316
2222,46	1282,768752
1759,11	1030,47869
2643,8	1649,315287
1993,55	1185,30346
1906,27	1083,645705
1755,5	1028,098263
1751,02	1025,14325
1677,36	957,8016879
1914,5	1067,425426
1553,98	878,2398413
1458,55	786,9243216

2332,69	1380,376185
1894,3	1097,687008
1967,69	1145,018059
2210,74	1301,737836
2032,93	1187,083054
1638,42	932,6909934
1749,67	985,0203924
1839,49	1062,347336
2241,71	1349,179824
2280,13	1374,551147
2011,28	1149,780171
1714,79	963,0577527
2282,16	1434,19179
2246,68	1352,463171
2013,48	1151,159499
2325,58	1434,065223
1894,63	1076,31594
1781,1	985,3584354
1511,26	850,697033
1942,6	1151,656608
1830,92	1036,188812
2131,97	1276,714846
2250,83	1383,500899
2053,07	1224,606625
1928,81	1165,67441
2396,53	1421,54588
1878,39	1087,429832
1652,56	960,1180401
2072,43	1188,288088
2163,76	1297,705886
1868,22	1059,684039
2376,96	1499,89243
1867,96	1059,51079
1607,16	895,2707582
2098,36	1229,267893
2381,31	1441,374736
1764,54	1014,015241
1910,08	1107,866638
2162,06	1296,586562
2282,82	1320,783576
1993,1	1138,325748
2173,67	1277,839674
2318,85	1429,513011
2495,15	1485,140371
1786,67	988,7865581
1925,92	1140,642469
1845,72	1087,683562
2250,58	1327,433648
2235,1	1317,451407
2329,96	1378,620833

1860,89	1055,059624
1825,31	1012,556556
1989,1	1182,363372
2039,31	1215,525184
1619,97	903,3401626
1993,46	1138,558968
1887,45	1093,273955
1693,09	986,8847864
2088,6	1248,067637
1729,18	991,2168175
1960,49	1163,469198
1307,44	706,5159965
2181,64	1309,511013
2466,02	1529,061029
1955,53	1183,748903
1727,39	1029,424185
1849,75	1048,049703
2142,24	1257,572058
1811,9	1065,349335
2009,25	1195,668392
1860,55	1075,931926
1697,49	952,1563939
1966,46	1144,221453
2282,23	1375,939108
2144,56	1233,712637
2287,88	1351,479852
2050,38	1174,401516
2023,32	1157,356482
1694,86	969,0881061
1926,18	1163,896202
1852,51	1049,782193
2095,3	1278,29423
1895,96	1098,758548
1911,56	1131,158071
2579,51	1572,253454
1928,56	1097,678872
2141,63	1231,866869
2242,69	1295,515878
2605,39	1623,337648
1653,48	924,4498842
1923,56	1139,082879
2025,87	1206,645221
2515,71	1530,129595
2305,45	1450,338486
1944,86	1176,525428
1653,88	942,6591355
1886,04	1092,364556
2077,41	1215,767898
2053,61	1176,43386
2064,4	1183,23055

2183,82	1338,168458
1853,52	1092,832448
2121,31	1244,072064
1617,24	919,0359078
2037,01	1189,719606
1649,01	921,6245932
1730,45	992,0345717
2295,36	1384,610131
1741,45	1018,822805
2028,27	1208,227197
2267,77	1311,301526
2022,34	1180,251986
1912,52	1087,577124
1626,92	907,718031
2522,58	1567,312252
1665,36	987,4663873
2121,21	1244,008618
2254,24	1357,455352
2185,65	1312,160078
2133,97	1304,45364
2103,41	1232,53186
2034,68	1188,210991
1909,7	1107,619902
2239,27	1375,676786
2009,25	1171,813609
2267,43	1311,088296
2014,15	1174,978882
2176,94	1279,947506
1830,5	1056,55256
2106,51	1259,895151
2021,97	1204,063315
1713,02	961,9382977
2326,14	1376,153471
1863,41	1077,771873
2209,98	1328,226095
1908,91	1129,411927
1828,61	1055,325929
1862,67	1120,934704
2280,69	1319,450891
2266,88	1394,351918
1760,08	1051,537186
2056,54	1252,071594
2218,12	1361,364189
2338,94	1413,384196
2021,46	1228,346352
2097,54	1253,977663
2316,33	1398,459888
1806,42	1041,02228
2293,27	1412,205123
1840,48	1084,213661

2046,15	1171,736147
1739,72	998,0126371
2175,25	1278,854817
2306,09	1391,691715
2341,89	1386,311952
2225,03	1366,042851
1995,48	1210,769757
2021,08	1155,9505
2133,98	1252,242557
1878,39	1109,249187
1629,76	909,5038281
1432,64	799,9962709
1501,54	844,4228842
1550,33	892,6079331
2073,74	1213,399231
2227,63	1367,805253
2253,75	1329,470984
1771,88	999,0069156
1502,92	845,318184
1777,36	1002,458568
2322,3	1318,302256
2349,4	1362,716492
2216,58	1305,502326
2031,45	1139,371892
1887,45	1093,273955
2439,93	1419,728732
2160,48	1269,3308
2003,94	1168,387501
1955,24	1183,543421
2264,85	1364,454853
2220,85	1308,258721
2072,05	1288,586777
2122,92	1220,085939
2076,02	1214,872599
1964,16	1120,101288
1688,59	965,0416326
2052,09	1152,06981
2024,27	1230,243106
2019,43	1154,911006
1727,14	1009,368256
1601,34	926,2920962
1953,59	1135,924068
1790,5	1030,758054
2074,15	1238,531005
2191,87	1263,504798
1463,83	805,0080406
1992,64	1161,098209
1857,43	1073,915738
1709,68	978,6403214
2005,67	1217,661299



1588,59	935,5348198
2060,39	1254,671728
2681,95	1675,119056
2053,89	1225,151363
2143,84	1284,550108
2445,94	1423,52022
1757,85	971,0535848
2158,8	1242,681603
2292,06	1382,431182
1852,6	1070,799813
2078,74	1216,62795
1759,58	1030,7921
2156,8	1241,415553
1945,66	1153,67139
1686,14	926,941711
1699,89	953,6689907
1897,77	1099,928782
1850,77	1091,011683
1471,97	825,3607511
1507,13	832,2747644
1864,3	1078,342891
1879,29	1132,172977
2017,16	1176,910473
2356,65	1425,084854
2038,02	1239,545108
2404,43	1426,635695
1996,14	1187,012294
2367,97	1403,132311
1648,34	957,3346567
1949,18	1110,665882
2079,17	1241,844201
2134,7	1278,513226
2044,78	1219,136866
1943,73	1129,565324
2334,82	1381,757907
2225,85	1284,90771
1859,88	1097,026179
1631,79	910,7832052
2413,33	1432,374074
1903,79	1126,024109
2396,57	1451,448644
2283,45	1405,558578
2420,52	1467,260948
2285,08	1406,665018
2287,19	1379,214993
1729,15	991,1956687
2244,24	1323,337827
2204,46	1324,584564
1947,25	1154,723553
1695,09	950,6504605

2285,23	1406,767759
1828,24	1034,496302
2152,22	1264,008348
1613,78	899,4420606
1860,49	1075,882578
2172,17	1303,257728
2151,17	1289,393046
2058,74	1253,557385
2066,55	1233,508975
1982,07	1177,721912
2029,48	1209,025648
2024,63	1230,488104
2400,95	1454,336497
2250,42	1354,933144
1738,12	996,9833947
2483,46	1540,860425
1998,47	1164,862698
2002,94	1144,52273
2091,45	1224,812542
2177,21	1280,116697
1864,65	1100,18267
2017,58	1177,185408
2005,06	1192,907395
2282,11	1404,657619
2503,41	1554,351093
2026,17	1206,839237
2518,78	1532,151839
1986,55	1180,684387
2314,47	1397,228633
1956,59	1137,85566
2049,64	1173,935076
1695,65	969,5886281
2006,58	1146,814948
1965,24	1143,431897
1803,35	1018,823933
2249,44	1326,700489
1581,51	930,7455138
2167,5	1248,158937
1982,7	1202,123716
1972,98	1171,714878
1799,09	1016,145238
1487,99	820,2139701
1963,47	1142,296911
2067,61	1209,444402
1919,8	1136,597981
2299,06	1387,057717
1965,64	1166,87194
1546,94	873,706945
2004,18	1168,549641
2202,34	1296,323739

2196,83	1346,972562
2023,88	1181,245981
2186,75	1312,891369
2353,96	1365,588427
2281,34	1404,136012
2050,03	1174,174959
2383,63	1442,897015
2338,95	1384,415609
2244,28	1323,373075
1863,33	1121,377281
2479,22	1506,026838
1978,62	1129,210186
2180,45	1282,20338
1966,79	1121,753817
2154,92	1265,742551
1733,25	993,8392707
2167,18	1273,652208
2416,18	1495,346211
1882,32	1134,219892
2015,17	1152,225647
1970,05	1123,812814
1995,24	1139,678423
1886,05	1114,31599
2070,66	1236,225199
2430,95	1474,148516
1888,66	1116,032285
1514,56	852,8189642
2194,27	1317,853701
2022,67	1180,463475
2273,85	1370,402189
1933,9	1123,227728
1974,93	1196,860221
1960,93	1118,062281
2189,71	1288,174396
2023,72	1181,147286
2165,03	1246,606359
2136,2	1305,955238
2317,59	1399,288187
2118,84	1242,478853
2169,43	1275,104427
1549,73	859,0950389
2029,02	1160,948066
2401,83	1454,918545
2086,4	1246,619979
2119,59	1242,965276
2120,09	1295,056801
2108,2	1210,810455
1881,98	1111,622152
2134,2	1252,383549
2200,51	1295,146455

2073,79	1263,744539
1981,72	1131,155905
2123,83	1245,700523
1873,61	1063,07572
1501,09	844,1338503
1944,87	1176,533331
2019,71	1227,152977
2379,75	1440,344959
2039,21	1215,458025
2555,14	1523,814506
2262,27	1334,969676
2504,2	1522,52566
2075,61	1214,604714
1757,88	1029,665315
1902,05	1102,685178
2166,04	1247,239384
1836,45	1039,673782
2163,17	1324,2036
1972,94	1195,524589
1956,93	1161,118619
2489	1544,606515
1807,95	1042,009224
2071,51	1211,961112
1849,4	1068,741328
2094,27	1226,63134
1956,73	1160,984301
2002,42	1215,456322
1615,23	917,7387804
1901,56	1124,546603
1571,02	872,5085079
2046,71	1245,417145
1778,52	1003,191545
2462,07	1526,389766
1996,58	1187,295855
1799,45	1016,371794
2043,27	1193,751981
1546,93	873,6928458
2472,31	1501,46
2405,06	1427,044572
1863,56	1056,738806
1853,98	1071,695113
1725,63	1008,37579
1991,66	1184,057281
1974,82	1126,818018
2330,96	1408,115916
2175,75	1305,623231
2288,98	1409,296765
2470,24	1500,101888
1788,46	1029,446828
1978,52	1152,004218

1833,47	1037,794696
1835,44	1080,88554
1860,89	1076,143414
1693,37	949,5576592
1987,78	1157,975233
1944,98	1130,368979
2099,94	1281,423875
2023,77	1229,903271
1547,62	857,7756813
1719,02	947,170156
2486,69	1543,041693
1961,1	1118,175559
2247,26	1352,843741
1602,15	892,1122961
1765,63	1014,720202
2094,41	1202,134679
1843,9	1044,358167
2012,91	1150,806338
2278,74	1373,640764
1527,41	877,4746849
2076,59	1240,135368
1844,32	1065,463262
1672,11	936,1708439
2215,1	1304,550629
2480,23	1475,517659
1816,21	1047,331677
2020,1	1202,83206
2305,36	1362,752171
2094,69	1226,913325
1779,99	1023,976334
1999,86	1142,583675
1923,09	1072,712549
1620,64	921,228335
2162,81	1245,20704
2004,57	1168,796378
1555,92	913,4376257
1820,2	1049,904782
1754,18	968,7975776
1970,05	1123,806151
2318,25	1371,063656
2249,62	1326,813283
2483,6	1508,914691
2298,38	1358,254523
1936,07	1124,6306
2114,83	1239,891648
2409,18	1459,776408
1977	1174,371405
1879,18	1066,580681
2207,23	1299,481963
2527,21	1537,711144

2272,96	1369,820141
2466,39	1529,313929
1977,77	1128,670449
2579,78	1572,432546
1761,03	973,0071107
2265,08	1336,781425
1759,83	1010,976861
2412,26	1524,363719
2140,57	1308,918918
2412,57	1431,887651
1994,16	1138,99209
2341,14	1444,592212
2355,83	1395,300199
2244,57	1351,075211
1998,64	1141,817381
2040,18	1191,756942
1956,82	1138,003701
2176,04	1279,362389
2411,48	1461,291225
2268,76	1367,04422
1957,98	1116,209849
2121,32	1244,079114
2443,66	1482,543439
1584,31	897,8024963
1916,26	1089,935975
2367,08	1462,137195
1984,25	1132,755127
2323,82	1346,604337
2184,25	1338,460874
1983,25	1155,049647
2149,21	1236,637879
2315,3	1427,102552
1838,45	1104,551484
2169	1274,829493
1995,3	1162,818312
2041,26	1216,808674
2131,68	1250,76214
1737,36	1016,121506
1793,63	1074,227116
1743,31	1000,331957
1816,68	1047,63481
1597,93	889,4535906
1762,96	993,3896507
1784	1006,643198
1783,76	1088,788158
2237,68	1292,350753
2160,02	1295,235913
2157,52	1267,420357
2234,25	1316,901538
1694,17	968,6369314

2165,09	1298,58642
1663,86	949,0954252
2226,88	1339,389478
1783,4	1026,175811
1751,84	1045,957565
1856,11	1073,062736
2325,62	1375,81509
1936,6	1081,018185
2498,16	1487,071962
2135,4	1253,159006
2014,44	1151,76587
2222,59	1364,398997
2257,18	1387,792307
2323,51	1346,411097
2033,37	1163,686733
1717,78	1022,919897
1946,27	1131,207882
2089,34	1174,98908
2231,23	1314,948797
2110,29	1236,973111
1777,03	1002,252002
2019,33	1154,844372
2148,62	1287,706599
2412,06	1492,556401
1826	1053,648123
2085,02	1245,702135
1886,75	1092,82278
1832,99	1079,273715
2059,06	1228,561567
1848,31	1068,036368
1916,46	1111,983608
2049,78	1197,953546
1949,6	1179,734105
2109,43	1236,409143
2163,06	1324,124569
1837,65	1061,163002
2041,78	1145,724002
1900,43	1123,807849
1887,44	1093,266905
1948,91	1132,906837
1915,79	1111,546532
2207,3	1354,05378
2239,47	1320,271249
2328,68	1436,159556
1898,94	1079,027953
1597,27	923,6131829
2310,58	1394,65419
1599,9	925,3444026
1745	982,0818231
1988,78	1135,607072

2002,88	1167,703689
1863,19	1099,21259
2404,63	1426,769638
2178,59	1281,011996
1814,74	1026,000439
2380,93	1441,121023
1777,62	1042,70916
1849,91	1048,149655
1822,41	1051,328803
1611,13	915,0951783
2323,95	1463,16037
2584,87	1643,989971
2214,73	1331,367662
2471,23	1532,585831
1791,52	991,7735622
2349,68	1391,338321
2205,1	1352,567989
1802,32	1038,378678
2443,13	1421,741086
1811,26	1064,91653
2287,78	1351,416406
2003,64	1191,959702
2244,24	1270,277029
2212,09	1329,621518
1888,81	1094,155156
2198,09	1320,375909
1449,09	810,605927
1753,2	987,2459754
1842,04	1085,2509
1859,28	1075,107122
2096,84	1228,295047
2524,38	1535,853067
2425,28	1410,499893
1735,04	975,8048794
2104,3	1258,440031
2042,15	1193,025871
1962,02	1141,359313
1766,36	1035,269393
1967,1	1167,827096
2119,45	1242,873631
1757,18	989,7514221
1955,49	1137,143649
2090,8	1224,396615
2205,78	1298,537315
2307,09	1392,355846
1591,83	885,6154594
1893,09	1075,343081
2040,06	1240,928159
2307,11	1336,082793
1803,35	1018,823933



2268,91	1367,141228
2156,91	1293,18382
1870,54	1126,253521
2426,11	1470,954714
1698,65	971,5272696
1459,6	802,3360083
1880,55	1088,825654
1574,74	874,8540325
1562,64	867,2310775
2209,97	1301,244364
2107,89	1210,617216
2016,03	1200,153147
1685,63	944,693361
1894,15	1119,65143
2364,9	1430,532226
2171,67	1276,542547
1995,23	1139,665096
1649,79	922,1176864
2308,45	1393,251305
1837,95	1061,353342
2108,06	1260,924929
2120,91	1322,446265
1823,01	1051,716531
1809,58	1022,748689
2515,1	1529,719177
2051,9	1199,314119
2093,91	1226,405753
2398,56	1422,857107
2171,7	1276,563695
2085,81	1221,181995
2257,09	1331,628163
1618,99	920,1638446
2075,42	1264,843076
1861,05	1119,828264
1849,23	1111,838184
2039,64	1167,638142
2370,8	1404,951109
2297,25	1444,651968
1993,82	1161,859566
2169,34	1328,376461
1728,31	971,5669429
2387,01	1475,61996
2202,04	1296,1334
2209,46	1383,817112
1748,1	1003,419684
2134,41	1278,31921
2153,15	1264,607565
2026,82	1159,562074
2788,74	1785,273565
1782,84	1005,910221

1987,5	1181,303746
2086,48	1246,664752
2061,39	1230,106233
2150,94	1263,176495
2045,35	1195,091406
1994,82	1139,405222
2040,13	1191,728744
1954,87	1159,760507
2276,11	1343,894477
1681,02	960,1562561
2328,36	1406,39962
1880,87	1089,030092
2015,95	1176,127967
2228,89	1368,658793
1693,12	949,4044005
2074,83	1214,104192
2114,55	1214,815172
2199,7	1294,624784
2241,15	1348,814178
2142,15	1232,193377
1888,13	1093,71103
2028,21	1208,189887
2266,78	1337,874114
2194,4	1291,198676
2387,89	1445,717709
1874,83	1085,131661
1937,72	1103,449396
1925,19	1117,609193
1680,67	959,9377183
1834,31	1080,146787
2291,6	1382,125233
2242,64	1377,960794
1920,91	1114,852797
2036,98	1213,980518
2155,09	1318,734624
2310,58	1366,114833
1837,75	1061,226449
1648,88	957,6853779
2191,05	1289,048547
1508,35	833,0410579
1708,56	959,1263335
2413,91	1462,90305
1821,99	1030,564883
2055,36	1201,548844
1958,68	1139,209184
2081,18	1193,798738
1832,61	1057,913134
2089,57	1248,709383
2135,74	1253,377543
2166,62	1273,292679

1828,43	1055,213135
1616,13	918,316848
2427,88	1441,757099
2265,66	1364,99959
1536,2	850,5791853
1928,77	1076,203689
1873,7	1063,129028
2203,39	1270,761265
1862,54	1056,099117
1811,29	1044,166404
2117,18	1216,4677
2236,44	1373,764224
2075,99	1214,85145
2235,27	1344,926396
1788,08	1049,611653
1928,96	1120,041307
1912,6	1131,844589
2193	1344,372427
1833,06	1079,311025
2226,27	1311,755326
2361,05	1458,051269
1839,28	1021,15207
1976,42	1150,643644
2220,22	1307,849844
1745,09	1001,473993
1749,1	1004,061199
2234,21	1344,224953
2178,25	1334,406561
1991,23	1232,57583
1579,35	911,7707445
1811,76	1065,244865
2073,94	1213,533174
2288,13	1324,128613
2003,05	1167,816482
2009,81	1172,173139
1820,15	1092,167256
1896,35	1121,114012
1872,56	1127,620765
2101,74	1206,745767
2505,49	1555,757853
2080,91	1218,023772
2016,62	1225,074449
1790,9	1051,477191
1562,93	900,9282348
1445,27	823,2322877
1663,59	930,806789
1927,03	1118,800576
1680,57	959,8672223
1920,09	1092,348134
2050,86	1223,151505

2088,86	1223,148835
1809,02	1022,402191
2424,56	1469,932399
1963,34	1119,588204
2223,17	1364,794154
2217,51	1360,961129
1805,77	1082,446387
2481,99	1507,855066
2158,39	1294,161362
2091,4	1249,918252
2158,59	1321,105568
2238,3	1292,743895
2505,89	1523,637521
1563,22	867,5975657
2050,3	1198,284877
2096,65	1228,175204
2395,18	1450,530799
2293,09	1412,086576
1307,73	719,4474795
2124,17	1271,56596
2045,6	1195,253547
1804,02	1060,140752
1589,36	901,059414
2409,4	1459,918188
2102,98	1257,566959
1984,54	1155,881501
1848,26	1047,110161
2045,84	1171,542908
2183,61	1284,247765
2399,46	1484,03681
1863,07	1099,137968
1960,98	1163,79007
1497,12	825,971167
2451,12	1518,984518
2390,34	1417,555804
1733,99	975,1452006
1975,13	1127,011257
2383,3	1442,688075
2375,72	1408,130481
2418,11	1435,454752
1992,57	1161,06296
2400,87	1454,291724
1958,25	1116,376435
1790,67	1072,22762
1843,94	1086,504542
1658,49	964,0356709
1732,96	1033,193986
1967,36	1168,006187
2294,76	1413,216725
1631,44	928,1862956

2335,72	1411,257482
2109,6	1236,521937
2391,88	1478,907669
1732,61	1012,979939
2183,53	1284,198418
2843,01	1784,063914
2130,46	1249,972584
2099,7	1281,265812
2062,32	1206,032393
2075,83	1239,635403
2258,93	1418,095342
2343,64	1446,275582
1859,93	1075,530098
1862,47	1056,059137
1838,58	1061,755169
1752,5	986,7995261
1669,88	934,7715253
1903,74	1125,994261
2391,27	1447,948893
1836,95	1039,986962
2223,65	1337,255302
1756,08	1008,558847
2460,15	1493,438184
1629,3	926,8116225
1923,03	1094,193902
1812,42	1065,685132
2228,26	1340,29986
2318,03	1370,922664
2140,49	1231,14722
1866,45	1123,48742
2049,84	1174,055018
2140,66	1231,260498
2123,31	1270,998836
1908,66	1085,151638
1986,08	1156,875495
2445,74	1515,341168
1737,73	1036,410566
1880,27	1067,267013
2151,81	1289,810927
1875,2	1107,14486
1321,5	728,3299824
1605,15	894,004708
1776,75	1021,8967
1905,97	1105,215986
2096,08	1253,007583
2018,03	1177,474442
1665,53	950,1740148
2096,46	1228,048311
1798,09	1035,65048
2054,78	1225,733411

2005,56	1146,175259
2491,72	1514,27998
1908,55	1106,879693
1817,3	1027,612987
2293,9	1355,364185
2330,36	1437,297609
2305,06	1420,179396
1736,07	957,6561786
2384,4	1443,404442
1786,6	988,7424463
2132,38	1276,983484
1938,02	1148,634436
1889,52	1073,090844
2241,82	1377,399671
1525,88	860,1223554
2452,11	1488,12513
1917,19	1134,874224
2511,16	1527,122347
2409,58	1460,037583
2433,96	1445,683729
2038,12	1239,616237
1974,44	1172,684958
2270,46	1340,249831
2089,65	1223,663456
2304,29	1362,068359
1692,65	949,1112099
1953,41	1113,337914
1882,41	1090,024087
1628,68	926,409795
2588,21	1611,712122
1947,52	1154,902645
1988,92	1206,336092
1909,01	1129,479087
1919,45	1091,941666
1873,74	1084,43375
2787,54	1784,444455
1937,31	1125,427205
1848,32	1047,150141
1758,39	990,5110523
2276,42	1372,103561
1626,63	961,2595576
1898,66	1122,636291
1788,86	990,1351212
2020,55	1203,130546
2274,18	1370,626054
2028,22	1232,91437
1844,08	1065,30817
2068,65	1210,114115
1730,98	992,3800024
1788,48	1029,453877

2127,95	1248,351175
1850,57	1048,562787
2057,71	1203,064509
2135,06	1252,940468
2075,17	1239,202598
2168,67	1327,925982
2269,07	1367,25316
2021,78	1156,390285
1721,08	1005,368542
2293,15	1354,877762
2129,36	1249,260574
1853,46	1050,388565
1908,38	1084,978389
2337,4	1412,369343
1787,13	1069,832967
1673,82	993,1882645
2174,38	1331,782717
1859,13	1118,532148
2002,66	1215,622288
1731,37	992,6267386
1723,63	968,6150468
2150,68	1237,570759
1561,21	899,7865253
2269,23	1339,460275
2026,98	1183,248069
2184,57	1258,907037
1957,47	1115,890005
2229,62	1313,919554
2069,14	1210,431347
2032,62	1211,100127
2154,14	1265,242029
2072,82	1212,800015
2068,79	1234,986481
1739,8	1017,725869
2065,15	1232,583668
2180,38	1256,274985
1506,5	847,623405
2321,6	1373,227885
2036,24	1213,495478
1859,54	1075,276312
2040,41	1168,124572
2216,66	1332,636228
2232,21	1315,583261
2351,53	1451,618108
2311,65	1395,363094
1988,89	1158,680194
1709,49	978,5204782
1887,68	1115,39054
2122,79	1220,005978
1772,86	999,6266139

1900,1	1146,248479
1843,9	1065,188327
1774,6	1000,719415
1841,91	1085,168816
2203,4	1323,883122
1821,45	1050,715487
2124,68	1221,192067
1988,48	1206,035773
2224,99	1310,930522
1903,77	1103,799016
2237,68	1319,115114
1987,48	1157,777844
2016,33	1152,958623
2435,32	1540,342919
1591,51	919,8000222
2030,74	1259,95319
2437,53	1541,875515
1961,97	1188,103536
1825,97	1033,07033
1597	905,9800385
1871,98	1105,018146
1670,54	971,990327
1891,66	1095,988053
2133,51	1251,939424
2094,53	1251,985268
2145,69	1234,425623
1817,94	1048,445514
1720,61	985,6969765
2208,03	1273,679844
1968,09	1168,483765
1681,22	960,2972482
1763,48	993,7161584
2469,8	1499,803401
1714,16	1000,794241
1740,98	1018,509395
1752,96	1006,556759
1766,2	1035,15746
2111,5	1212,889443
2067,21	1233,949242
2225,45	1311,226605
1672,82	936,6172932
2047,3	1220,800927
2178,2	1307,242518
1743,5	1000,451801
1986,66	1180,751546
2274,58	1399,56009
1997,63	1164,319878
1989,33	1135,953569
2308,12	1393,034902
1762,08	1012,42908



2201,49	1322,622018
2111,02	1237,438385
2231,51	1315,132087
2272,69	1398,287684
2117,87	1241,851438
1946,41	1131,292477
1830,66	1056,651255
2087,98	1222,577817
1548,58	925,8053464
2363,08	1399,974088
1687,9	964,5975075
2046,43	1195,789317
2044,44	1194,499239
2009,71	1220,395787
1876,79	1130,481704
2008,15	1219,336766
2163,86	1297,773045
2163,78	1245,820075
2148,72	1261,745425
2118,49	1242,253266
1646,36	956,0287797
2012,76	1174,076532
1757,47	989,9313345
2115,35	1291,856027
2259,91	1389,641643
2542,71	1580,937274
1825,94	1033,057003
2090,42	1224,156929
1623,89	941,1940176
2351,78	1392,691845
2277,28	1372,670684
2557,64	1557,814186
2185,12	1311,809357
1887,78	1093,485443
1886,54	1092,688838
2145,29	1339,338323
2006,22	1123,850814
1949,02	1179,338948
2246,77	1352,515406
2205,73	1272,240545
1764,67	994,4691251
1705,44	957,1672874
1656,42	944,3016935
2196,31	1292,432357
2184,25	1311,234771
2122,29	1270,31978
1772,38	999,3200965
1918,25	1069,738148
1893,97	1075,896145
2064,52	1257,469442

1639,51	915,64084
1738,42	977,9371745
2155,3	1240,476011
1877,76	1153,936058
1859,71	1075,389106
1738,36	997,138486
2130,58	1250,05013
2038	1214,659574
2018,65	1177,876269
1614,62	899,9684709
1770,61	1017,934822
1579,04	877,5660453
2051,25	1198,891143
1773,76	1019,958059
2059,91	1254,3477
1759,48	1030,724941
2527,68	1538,032016
2130,22	1249,824542
1823,85	1073,236832
1892,79	1118,763433
1923,76	1139,217197
1747,3	1002,898014
1705,81	976,1447611
1879,66	1045,993357
1917,05	1090,435732
1867,2	1080,218086
1885,21	1091,828786
2230,94	1342,068391
2012,3	1173,780449
1647,65	938,64791
2004,17	1192,317885
1904,68	1104,384133
1511,38	850,767529
2283,4	1376,70771
1513,78	884,9309808
1617,84	901,9941513
2055,86	1251,613211
1988,18	1181,758937
1255,23	661,848254
2055,6	1201,703936
1814,13	1025,613961
1811,99	1065,40157
2236,71	1345,881552
1817,97	1048,473713
1997,62	1187,989836
2105,5	1233,885384
2360,55	1398,345629
2418,73	1406,375234
2115,66	1240,427418
2134,71	1252,71488

1914,99	1089,136365
1676,75	957,40691
2233,73	1289,865296
2142,45	1232,386616
1701,09	973,1063812
1968,4	1168,692706
2041,89	1192,86373
1870,39	1126,15078
2219,74	1307,546711
2026,74	1183,092977
1913,63	1132,523645
1446,01	808,6108887
2198,46	1293,821129
1781,36	1045,179133
2145,53	1259,69399
2144,63	1311,661309
1799,33	1036,447086
2452,47	1488,363919
2111,59	1263,253121
2035,11	1237,569322
1693,16	949,4310542
2023,03	1204,77222
1741,72	961,1347149
2025,3	1182,162429
2211,42	1302,181961
1548,51	858,3287453
1696,02	951,2301782
1904,09	1126,225587
2401,81	1454,903621
2511,26	1559,662007
1676,9	957,5056044
2608,31	1625,305532
1582,13	913,6064344
2025,8	1206,600448
2113,33	1264,402292
2506,28	1523,898697
2079,55	1242,090452
2414,81	1463,49256
2188,7	1314,174859
1749,38	1024,061237
1977,87	1174,945991
1875,41	1107,286641
2274,26	1370,670827
2195,88	1240,526721
2266,26	1365,395084
2208,37	1273,893073
2275,56	1371,536437
2188,98	1261,685684
2331,15	1379,38924
1952,29	1112,631592

2322,61	1432,049921
2043,09	1218,017543
1874,41	1106,622509
2602,4	1587,371778
1965,79	1143,791427
1970,28	1146,681765
2054,11	1250,427739
2138,03	1254,850911
2127,34	1222,871249
2240,2	1293,936647
2181,86	1283,112779
1803,92	1039,40792
2188,86	1261,612386
2161,68	1270,106257
2517,37	1563,795352
2127,59	1273,819531
2014,13	1198,892043
2182,32	1257,487728
2066,01	1184,24339
2378,28	1439,367416
1757,29	989,8180564
2614,84	1629,731293
1367,02	757,6845393
2347,27	1389,780358
1371,86	760,8075145
1769,17	1057,685833
1527,47	877,5119957
1910,5	1130,456629
2043,21	1243,054105
2076,32	1215,062938
1901,26	1102,177607
2221,16	1281,955814
2059,75	1180,305308
1960,26	1117,642485
1859,53	1075,269263
2093,45	1251,276364
2068,72	1210,163462
1908,4	1129,068668
2280,55	1346,756616
2396,68	1451,523265
2004,38	1145,428956
1582,09	879,4851109
2135,57	1253,271799
2129,64	1224,317212
2131,07	1225,216774
1594,57	921,8222659
1832,67	1100,639427
1856,97	1052,600821
1989,69	1182,751404
1843,2	1064,737152

2385,16	1443,911868
1940,95	1150,567134
2128,45	1223,570908
1938,1	1125,927727
1932,5	1144,985442
2317,32	1370,464439
1994,31	1139,085378
1877,46	1086,830616
1660,04	946,6351129
1816,39	1007,067779
1937,01	1147,962842
1920,32	1114,472118
1912,98	1109,741833
1863,34	1077,729575
2187,17	1286,538887
2435,31	1446,550831
2052,19	1249,131624
1910,19	1153,068893
1629,9	927,1993508
2482,11	1507,937149
2280,63	1374,879482
1754,33	1007,43091
1745,5	1001,741878
2168,46	1274,477012
2177,79	1306,966419
1886,47	1050,183985
1690,26	966,1202223
2377,95	1469,48712
2004,23	1192,355196
2051,75	1175,267761
2208,94	1274,259561
2369,69	1375,496936
2257,74	1359,76862
2118,3	1242,133423
2373,4	1466,404893
1989,3	1182,49769
1863,85	1078,060906
2341,09	1414,809468
2341,7	1415,212424
2041,71	1217,107161
1971,3	1194,410246
1833,43	1058,441855
1947,31	1109,49312
2260,85	1334,053228
2256,88	1304,451528
1802,92	1038,766406
2190,62	1288,766562
2149,06	1341,951274
1943,29	1106,961019
2179,72	1281,738106

1905,95	1105,201887
1923,79	1094,680332
2303,81	1334,010469
2005,51	1169,402644
2162,32	1296,758192
2373,52	1466,491828
2033,02	1163,46684
2335,12	1440,514189
1945,41	1108,28704
2409,16	1490,596421
1764,67	994,4691251
2069,03	1235,143187
1888,47	1138,384849
1742,3	1019,375005
1951,96	1134,873676
2165,65	1298,952065
2398,01	1483,05682
1913,53	1110,087264
1965,67	1121,054157
1710,27	960,2058079
1945,32	1108,233733
2226,33	1311,790574
1777,16	1022,157536
1940,98	1173,901584
1705,24	975,7781817
2317,63	1399,318036
1866,56	1079,802159
2283,55	1405,629706
1587,84	900,0795188
2151,02	1263,225842
2027,52	1160,00186
1925,38	1095,679845
2558,37	1625,623941
2093,21	1225,954578
2393,73	1449,575643
2384,7	1413,918207
1941,09	1105,568364
1899,43	1123,143718
2181,99	1336,927664
2404,67	1456,791546
2254,13	1385,729586
2026,65	1183,036581
1982,74	1154,718316
1810,78	1085,836836
2230,38	1314,398928
2083,39	1244,627584
1940,19	1127,281251
2064,61	1207,512811
2406,8	1488,999985
2281,24	1375,2899

1815,66	1046,986246
1969,36	1193,098324
1531,05	863,4568187
2182,8	1310,279615
2195,5	1318,667076
2636,98	1610,213431
2011,56	1221,652388
2169,32	1275,033931
2201,61	1269,64181
1631,99	928,5458254
1503,38	845,6072179
2226,29	1366,896391
1795,13	1013,646454
1803,01	1059,47662
2136,5	1228,635109
1924,32	1162,631699
1528,2	877,9970357
2345,48	1447,524279
2000,51	1189,900147
1675,33	920,2934214
1804,35	1060,364616
1605,13	911,224945
1817,5	1027,739592
2278,42	1373,424362
1963,7	1189,273201
2072,29	1188,1948
2252,06	1328,385345
1848,85	1047,476649
2556,24	1524,533566
2348,1	1390,316128
2174,31	1331,743201
2223,47	1337,135907
2251,4	1355,582352
1565,4	868,9702307
2271,02	1340,61641
2156,24	1266,602603
2283,36	1348,568365
1872,8	1127,778828
1594,08	904,0977939
2508,56	1557,836381
1918,22	1113,111545
2283,77	1376,961423
1564,6	868,470474
2278,43	1345,388993
1659,91	946,5505176
2063,04	1182,377632
2146,32	1260,201561
1814,15	1066,834304
1717,51	946,2375049
2249,1	1299,547249

2065,87	1208,323515
2023,46	1254,911535
1564,54	901,9953228
1823,42	1072,95327
1764,64	994,4491348
1852,22	1091,974301
1722,1	967,655514
1948,42	1110,192779
1681,47	942,0679726
2430,59	1473,909727
2383,4	1442,755234
2222,28	1309,189269
2105,23	1259,05939
1933,78	1123,150183
1499,42	827,4171296
1940,42	1127,429293
2198,31	1347,968358
2253,03	1384,986691
1976,1	1127,617628
2108,55	1261,253263
1844,89	1044,984529
2373,2	1466,278443
2240,72	1348,523154
1995,05	1139,558481
1895,19	1098,265076
2198,88	1320,89826
1807,96	1021,735849
1923,03	1116,213371
2019,66	1252,273459
2666,87	1629,950829
1983,02	1154,901605
2204,43	1297,670214
2068,41	1162,108412
1713,37	962,1581907
1898,92	1168,600407
2184,9	1338,903451
2003,86	1168,338153
2232,67	1289,198954
2223,69	1310,084569
1883,53	1090,743147
1677,81	958,0907217
1905,84	1150,136826
1820,74	1029,7786
1775,32	1020,966152
2157,68	1293,691247
1942,49	1128,761669
1908,8	1129,337306
2000,58	1143,036787
2061,7	1205,630566
2315,17	1397,691287



1908,78	1085,224936
1914,08	1088,563311
2378,88	1410,167817
1999,57	1165,574708
2107,68	1235,281206
1761,96	992,7566256
1646,71	956,2526443
1947,61	1178,382667
2426,64	1502,427429
2183,07	1310,458707
2108,46	1235,788778
2042,49	1169,430603
2273,7	1342,336514
2051,25	1223,405218
2217,81	1333,397368
2339,85	1443,714963
2053,53	1200,364511
2016,48	1176,473398
2037,65	1166,385419
2076,44	1215,140484
1875,07	1107,055314
2019,39	1202,369406
1828,6	1034,729522
1789,37	1010,021553
2179,8	1281,787453
2074,03	1238,448921
2191,22	1289,154291
1971,03	1147,168188
1734,4	994,5794793
2000,68	1166,286718
2176,77	1306,294825
2016	1200,13076
2054,37	1200,90733
1942,4	1128,705272
2210,18	1328,360414
2125,34	1246,673369
1964,18	1165,909322
2186,22	1312,540648
2189,61	1288,110949
2246,68	1324,909889
1989,8	1182,826025
1591,36	919,7030142
2200,02	1321,651938
2078,21	1191,926316
2056,62	1154,861462
2057,81	1203,127956
2176,36	1279,566827
2028,54	1184,249113
2315,24	1397,736059
2318,28	1343,119367

1888,2	1093,760378
2005,3	1169,268701
2013,44	1151,139509
2161,52	1270,000513
2390,42	1447,389232
1779,61	1003,877877
2153,09	1264,572317
2277,23	1430,783229
1691,42	966,8674804
2115,61	1292,029896
2181,73	1283,035233
2030,54	1209,72709
2663,14	1627,488318
2118,34	1293,879232
2350,14	1420,786653
1763,14	1033,142679
1914,32	1110,601885
2175,79	1253,376396
2224,46	1310,585091
2262,63	1391,483076
2523,74	1601,621642
2132,05	1276,759619
2015,45	1199,765115
1849,18	1089,959519
1975,85	1150,284114
1731,94	1012,539672
2041,51	1216,972842
2253,06	1356,679288
1540,33	869,4419337
2272,24	1427,324419
1882,3	1134,211988
2121	1243,874675
2073,33	1213,138396
1867,23	1101,876579
1605,07	911,1826473
2133,83	1304,358803
1864,77	1057,511763
2099,45	1307,572545
2257,87	1332,128685
2492,5	1483,427316
2150,22	1262,711221
2286,44	1407,581783
2273,52	1398,848807
2185,04	1259,206891
1657,46	963,3566149
1884,92	1113,562312
2082,45	1219,017767
1820,06	1092,111934
1905,58	1083,205919
2327,91	1349,183081

1824,49	1073,654713
1987,47	1134,780807
2161,53	1296,228379
1906,13	1105,314681
1690,28	947,6186033
2164,11	1297,937212
1958,21	1116,349781
2508,72	1493,888931
2091,76	1225,016981
2135,01	1252,90522
2407,65	1399,405295
2010,23	1149,107165
2264,33	1336,295002
1845,97	1045,670862
1870,97	1082,6502
1607,98	913,064892
1773,26	999,8798239
1671,42	953,9737521
2204,58	1297,768909
2173,74	1304,294967
2020,94	1132,906352
2087,24	1247,179641
1864,89	1078,730619
1788,89	1071,018439
1537,07	867,3411513
2131,11	1250,39556
2003,16	1191,638829
1961,86	1141,253569
2028,32	1208,264508
1944,55	1107,753967
2340,74	1414,578141
2339,17	1384,556601
2384,46	1443,449215
1874,99	1085,237405
2192,82	1290,183533
1940,89	1127,732426
2211,22	1302,048019
2225,23	1311,085613
2019,48	1178,412039
2491,57	1514,182972
2172,67	1330,628858
2054,8	1250,901928
1791,98	1031,709751
1707,98	996,7124431
1927,39	1119,026163
2380,27	1440,680756
1925,22	1095,579894
1939,01	1126,519894
1616,53	918,5776834
2184,1	1311,137763

2297,6	1415,129287
2373,03	1406,389229
2038,31	1190,55146
2171,64	1225,616907
1906,76	1105,723558
2456,64	1491,117454
1911,39	1108,712591
2263,37	1391,980974
2052,34	1199,596104
1962,95	1141,95148
2130,75	1302,272372
2201,57	1269,615156
1792,35	1052,432347
2112,92	1238,665017
2152,54	1238,736857
2148,21	1287,437962
2371,49	1405,395234
1712,31	961,4918484
2427,63	1503,091293
1778,9	1023,278423
2296,25	1329,246122
2368,52	1403,484791
1814,34	1046,133244
1569,24	905,0921167
2303,9	1390,251519
2183,25	1258,074109
2111,59	1237,804965
1980,03	1107,737377
1671,44	953,9808017
2346,52	1389,293935
1614,57	917,3087544
2450,11	1518,296945
1973,77	1126,151675
1872,53	1083,651244
2141,53	1231,806898
2088,05	1222,627164
1976,16	1150,481503
1918,08	1113,0199
1973,52	1195,919747
2378,72	1439,665903
2195,51	1265,803679
2322,42	1373,756605
2187,7	1260,87941
1868,83	1081,268477
2028,29	1137,424668
1818,32	1028,252676
2119,41	1268,416931
1972,74	1195,390236
1875,2	1064,075234
2102,76	1232,108884

2601,77	1586,953898
2120,62	1269,215382
2137,16	1306,603296
1701,04	954,3953038
2031,98	1162,807161
1954,68	1159,633651
2138,77	1281,199601
1829,83	1035,502479
1976,01	1173,714735
2205,28	1271,947354
2052,3	1199,574955
2322,75	1402,698392
2101,54	1206,625826
2399,05	1453,082855
1892,88	1075,209812
2312,13	1339,241255
1862,55	1056,105781
2125,76	1298,897729
2096,12	1203,20749
2049,01	1221,927712
2124,28	1271,63312
1837,87	1061,296945
2058,93	1228,479483
1728,64	1010,360723
2135,95	1253,511486
2047,97	1196,776261
2372,63	1465,891189
2094,76	1226,955622
1797,76	1035,438992
2005,9	1169,656429
1678,88	958,7745334
2285,12	1377,849419
1823,28	1051,892771
2237,14	1318,769683
2309,07	1337,315526
1882,69	1112,092268
2377,26	1438,695823
1880,76	1088,959596
2440,06	1480,170474
2150,13	1262,654824
2343,99	1387,665477
1855,12	1072,428272
1871,19	1104,495795
2121,45	1244,163709
2049,52	1173,855115
2321,51	1345,151711
2414,88	1433,382168
2541,39	1547,083609
1502,27	860,8713923
1958,17	1116,329791

2147,77	1261,132109
1768,8	997,0678598
1720,29	966,5160688
2341,81	1386,255556
2042,52	1169,450593
2211,23	1275,705524
1701,24	954,5152454
1809,34	1042,904524
2081,15	1193,778748
2036,81	1189,585664
2279,84	1346,298392
1866,22	1123,329357
2192,69	1316,809
1960,65	1187,210481
2340,84	1385,63519
2014,25	1151,645929
2305,13	1391,064894
2243,81	1350,560322
1920,5	1137,060635
2255,99	1358,611986
1975,17	1173,162536
1617,44	919,1628007
1539,12	868,6594275
2135,33	1278,931106
2258,49	1332,530513
2075,12	1239,165288
1665,92	950,4278006
1948,86	1110,465979
1675,27	956,4552132
1875,94	1129,904774
1927,77	1097,185779
2162,25	1270,479886
1859,59	1118,848274
2087,15	1222,042047
1906,04	1127,51654
1629,43	909,297262
2297,88	1330,272289
1553,23	894,5257067
1823,67	1031,624367
2394,3	1449,948751
1570,48	872,1686733
2288,75	1380,244771
1829,02	1034,996059
2272	1341,243825
2057,1	1202,669732
1882,96	1068,966186
2031,84	1260,723675
2170,32	1329,032422
1912,77	1109,600841
2169,69	1275,273618

1917,21	1134,889148
2086,04	1221,337087
1665,94	950,4348502
2331,54	1408,503948
1471,74	809,985617
2204,45	1352,117509
2307,92	1364,401779
1694,46	968,8272707
2262,43	1307,943161
1831,54	1057,222273
1814,44	1067,020858
2282,43	1320,543692
1907,2	1106,012592
1721,63	967,35566
1967,62	1168,177817
2075,45	1264,858883
1828,9	1014,76215
2223,98	1337,471704
1684,48	962,390981
2031,57	1186,201853
2032,64	1211,115051
1507,27	864,1696644
2137,71	1254,646472
1581,35	895,8920532
2163,18	1351,73309
1811,56	1023,994749
2127,47	1326,993805
1484,03	833,1364659
2073,94	1189,234294
2249,81	1354,530188
1971,27	1102,355728
1939,84	1104,788744
1651,25	940,9601806
1771,6	979,5167629
1998,36	1141,637469
1887	1092,984921
2117,81	1241,81619
2091,04	1275,409582
2531,61	1573,429286
2025,27	1182,141281
1844,94	1065,865089
1977,93	1151,616489
2564,88	1595,937444
2077,33	1292,246583
2311,69	1338,968055
1811,8	1044,490686
2155,47	1266,102081
1976,39	1105,500275
2040,51	1168,184543
2067,92	1185,44947

2688,3	1715,661873
1887,04	1114,965197
1846,11	1066,619397
1919,53	1091,994973
1870,15	1103,809277
1698,55	971,4638231
2041,08	1241,607829
1792,03	1011,700735
2023,98	1157,769614
2224,64	1365,782048
1885,1	1136,108743
2020,21	1155,404099
2197,13	1375,266397
1568,01	887,2915346
2182,28	1309,936356
2165,85	1326,013421
2000,53	1143,010134
2195,48	1374,119044
1995,59	1210,848788
1855,85	1072,900595
1966,43	1144,207354
2195,76	1318,831243
2169,78	1275,322965
1869,16	1103,160069
2357,82	1425,860918
2062,44	1181,997817
1829,11	1035,049367
1779	1023,341869
1814,42	1088,294715
2159,37	1294,81057
1511,73	850,9931164
2282,25	1320,430414
2217,4	1306,031046
1680,19	941,2616985
2032,05	1186,519086
2482,29	1508,056544
2136,3	1253,737073
2514,87	1562,104079
1586,46	916,4644394
2532,45	1541,181045
2681,67	1639,72625
1993,58	1161,711524
1991,53	1208,098493
2336,07	1441,154344
2459,75	1462,313748
2008,3	1195,041571
1875,02	1107,025465
1981,33	1177,22941
1917,13	1134,836913
1989,42	1159,025625



2202,86	1296,66212
2271,67	1397,592207
1983,11	1109,634187
2228,46	1340,426717
1853,28	1071,243938
2367,45	1374,08429
2019,25	1202,279861
2283,18	1405,384709
1863,84	1078,046807
1557,81	847,9940601
2365,33	1372,744942
2598,57	1618,722212
2296,63	1385,453354
1821,25	1092,910151
2049,09	1221,972485
1755,21	1048,241574
1860,34	1097,332127
1834,34	1059,026972
2089,97	1223,867895
2363,67	1429,718851
1586,17	882,0505285
2554,89	1556,000883
2425,77	1533,726793
1831,99	1057,504257
2014,24	1175,035278
2256,1	1303,951771
1862,47	1077,165607
2209,54	1300,96238
1865,22	1057,784963
2110,78	1262,715846
1701,44	954,6418504
2057,26	1202,768426
1356,64	737,4942465
1863,57	1077,877617
1674,7	956,0815842
2177,59	1254,509178
1966,38	1191,083022
2151,08	1237,817305
2016,41	1176,4311
2478,71	1444,150175
2227,5	1339,799896
2211,71	1329,367805
1728,57	971,7335284
2223,31	1309,844883
2173,89	1277,980666
2143,12	1284,079992
2373,34	1406,586618
1870,78	1061,289923
1904,17	1082,319684
1858,67	1074,719394

2199,06	1321,017655
1749,04	1023,829911
2138,27	1307,354095
2126,57	1299,443046
1944,83	1176,509622
2008,41	1219,518538
1519,36	839,9776805
1718,89	1023,678599
2036,02	1213,346235
2056,65	1226,972128
2239,1	1320,031562
2069,65	1210,762679
1762,89	1012,950751
1583,08	914,2332553
2067,85	1185,402826
2080,07	1242,441173
1881,11	1111,047566
2186,43	1260,079799
2323,71	1346,537702
2149,36	1288,191639
1830,29	1056,418618
1802,28	1058,99158
2577,49	1604,464938
1917,47	1135,060778
1949,23	1156,02943
2085,92	1271,948004
1809,49	1084,959587
1794	1033,013928
2337,07	1441,834014
1840,53	1042,245863
1781,94	1025,238213
2272,77	1314,459988
2483,73	1477,773533
2239,55	1347,754552
2132,94	1226,3962
2137,69	1254,639423
1807,02	1001,301727
1973,33	1148,648605
1937,96	1148,589663
2394,28	1480,535717
1897,55	1078,155045
2214,53	1358,945827
2256,52	1358,962707
2429,32	1442,680597
2283,18	1376,565929
2569,24	1565,470356
1693,05	967,9178716
2244,38	1350,940892
1560,2	882,2510668
1968,13	1192,268494

2538,68	1513,211899
1932,88	1145,239156
1767,91	996,5081323
2023,02	1180,696112
2000,18	1142,790241
2238,67	1347,172504
1699,61	972,1476349
1982,67	1178,117406
1804,11	1060,200449
1847,84	1110,89771
1455,89	800,0038105
1924,16	1139,478373
2223,69	1310,084569
1897,26	1099,597451
1958,63	1185,843236
1756,73	989,4715584
1387,59	756,9914199
2239,87	1320,525035
2022,36	1156,756774
2326,69	1376,513001
1991,07	1183,661786
2212,48	1302,865773
1818,1	1048,558308
1794,71	1053,991937
1844,85	1108,874505
1645,3	937,1251952
1909,64	1129,896967
1686,9	982,795526
2133,31	1226,629419
2174,85	1278,593982
1786,5	1028,177899
1715,51	982,3977611
2043,42	1193,850675
2380,15	1410,978522
2215,72	1278,530815
2345,53	1447,555892
2182,14	1283,296069
2067,32	1259,366197
2311,99	1395,594421
2013,14	1198,235373
1844,48	1086,855263
2493,68	1515,578395
2089,31	1223,437869
1461,98	818,9174118
1745,84	1001,960416
2427,3	1441,390519
2223,2	1336,956815
1993,31	1161,535284
2273,37	1342,125026
1857,96	1053,213856

1748,74	984,4273478
2199,89	1294,744628
2021,24	1179,547026
1646,09	902,2957769
1826,44	1074,945665
1989,93	1159,356956
2044,98	1219,263723
1775,29	1001,152538
1942,03	1128,472635
2189,01	1287,723221
1806,46	1020,78298
1899,83	1079,587681
1945,41	1176,896876
1765,33	1034,582875
2160,07	1295,265761
2339,06	1443,177549
2324,4	1403,787866
1888,46	1093,929568
2113,06	1290,30701
1695,78	932,8716072
1897,07	1099,477608
2218,11	1280,036749
2239,87	1293,736745
2494,22	1484,534104
1966,26	1121,420646
2076,46	1215,147533
1970,05	1101,599525
1635,03	948,5442393
1731,37	992,6337882
1969,95	1193,501384
1976,74	1174,199775
2154,44	1291,549608
1765,31	1055,069892
2514,88	1529,577396
1959,56	1186,475488
2227,12	1339,546183
2052,6	1249,408234
1875,49	1064,26181
2150,12	1262,647774
2030,36	1185,426397
2466,96	1497,930401
1879,5	1109,98794
2507,04	1556,808972
1428,7	782,8854788
2435,79	1446,861013
2099,3	1255,134297
1874,56	1084,96247
1826,46	1053,944206
1967,46	1144,870017
1635,95	931,090733

1768,57	996,9212645
1447,81	794,9129559
2035,18	1164,826178
1591,16	902,2155493
2388,56	1416,406718
2442,36	1451,097826
1787,21	1028,636123
1949,43	1110,825804
2086,31	1221,506277
2110,59	1212,323052
1841,05	1042,57237
1923,58	1116,572901
1632,33	965,1241957
1639,86	951,730579
2143,85	1311,131798
1865,58	1079,167695
1684,5	962,4050802
1802,6	1038,554918
2286,49	1350,584552
2091,86	1225,087477
1854,87	1093,720445
2321,85	1402,108882
1408,04	769,8651517
1986,65	1134,267724
1819,64	1049,545253
1905,69	1062,005967
2037,08	1166,025594
1774,98	1020,747615
2032,43	1186,765822
2200,41	1295,083009
1580,14	878,2523778
1776,53	1021,748658
1979,09	1152,363747
2005,55	1169,423793
2290,05	1325,334693
2092,76	1201,095185
2226,14	1311,67778
2295,84	1413,943815
1880,84	1089,008944
1957,97	1138,750959
2067,11	1209,120121
1964,27	1189,660456
1928,17	1119,533735
2101,03	1231,002096
1988,99	1206,383511
2184,5	1258,867056
2219,73	1334,665934
1926,14	1096,152948
2221,2	1335,636014
1957,51	1138,447826

2212,89	1303,126609
2308,82	1452,675067
2046,86	1220,502441
2179,91	1308,376766
2416,46	1434,390261
2074,08	1263,942118
2289,57	1409,699826
2037,1	1189,768954
2509,27	1558,318472
1841,37	1042,765609
2132,12	1251,037074
1795,99	1034,296956
2073,42	1263,491639
2412,24	1461,791189
2089,13	1274,113466
2204,97	1380,70167
1768,84	997,08785
1823,48	1094,419652
2372,88	1435,800507
1421,99	793,1299552
1843,82	1065,13898
2114,63	1239,771805
2313	1339,787656
2003,19	1191,668678
1967,06	1167,804709
2061,65	1230,277862
1628,82	926,5014399
1950,61	1133,999525
2130,01	1275,416432
1685,17	962,8351061
2035,82	1165,232647
1554,86	878,8038097
1841	1084,55692
2148,68	1314,395797
2531,7	1607,132289
1950,14	1111,26559
1632,19	965,0293579
2174,6	1252,630093
1941,5	1128,127204
2255,41	1330,542524
2051,14	1223,330597
2253,85	1357,201639
2063,38	1182,590862
2043,89	1194,153808
2024,35	1230,298428
2205,45	1325,233772
2387,81	1415,920295
1448,8	810,4155877
1844,4	1065,512609
2237,92	1374,760021

1918,28	1135,590591
1789,89	1050,813059
1647,79	920,8582996
1567,02	886,6500205
2514,22	1529,144591
2446,63	1484,505986
1989,75	1136,213443
1807,32	1083,489602
2578,32	1605,026061
2002,29	1167,32301
2172,61	1277,155862
2304,85	1362,42084
2551,94	1587,180759
1887,71	1115,412926
1987,87	1181,549997
1769,11	997,2677624
1710,8	998,5779816
1387,16	756,7115562
1699,07	990,8322658
1884,27	1091,22252
2001,23	1143,449919
2018,44	1154,284644
2165,49	1246,89955
1508,87	833,3675656
2184,45	1258,833739
2356,06	1454,684529
2320,42	1430,572032
2312,97	1396,236166
2130,58	1275,789539
1990,17	1183,072276
2156,84	1293,131585
2408,1	1429,004363
2156,78	1319,88058
2015,7	1175,972876
1757,59	1009,531692
2254,95	1357,925468
2514,27	1529,174439
2439,31	1510,994439
1746,56	1022,195699
2169,71	1356,263879
1884,39	1069,865748
2202,05	1296,14045
2222,65	1336,598632
1911,74	1131,277466
1692	986,1609574
1798	1035,587034
1883,55	1090,757246
2013,91	1223,233017
2537,6	1544,576325
1914,79	1110,905018

1592,89	903,3293869
1883,16	1090,50346
2222,64	1336,59117
1773,51	1060,6179
1730,56	992,1050678
1811,26	1044,145255
1844,06	1086,579163
1938,72	1104,082421
2356,04	1395,434142
2090,24	1249,157112
1844,83	1044,944549
1841,81	1043,045473
2002,48	1191,198562
2469,68	1438,466276
1895,87	1120,793139
1927,4	1096,952559
2017,68	1201,235159
2444,26	1422,454072
2101,71	1256,731198
1841,76	1063,806604
2041,23	1192,433705
2026,97	1183,241019
1840,47	1084,206198
2047,76	1221,099413
1835,16	1080,698986
1642,02	935,0103136
2042,44	1217,592201
2366,11	1373,238035
2351,87	1392,748242
1970,59	1124,145985
2362,69	1399,720302
1878,46	1045,256058
2366,64	1431,681398
2464,38	1465,295731
1751,62	1045,815309
2236,68	1318,46655
2089,61	1199,102822
1638,59	969,3523784
1877,24	1086,689623
1833,47	1058,463003
1939,16	1149,388113
2056,94	1227,166144
2078,26	1241,239766
2426,33	1471,096495
2294,43	1355,709615
2155,75	1240,762538
2104,34	1208,384969
1683,73	961,9045582
2214,43	1358,874699
2563,6	1595,068098



1545,39	872,6988514
1793,61	1012,693585
2428,99	1535,954502
1923,27	1116,375512
1985,27	1156,353824
2307,59	1364,190291
1410,11	800,0100646
2457,71	1491,818897
2232,22	1370,911189
1640,64	934,1150137
1773,79	1019,979208
1928,82	1119,949662
1990,41	1159,667139
2035,94	1165,312608
2081,8	1218,60184
2116,06	1266,208134
2465,86	1497,206572
1921,88	1093,474253
2130,35	1249,902088
2050,72	1223,061959
2006,28	1193,705846
1487,22	819,7342037
2215,06	1278,11102
2210,69	1275,36569
2072,88	1212,842312
1798,75	1077,688694
1972,13	1147,880198
2040,98	1192,278613
2468,92	1499,228816
1545,33	872,6636034
2302,48	1418,432801
2261,52	1334,483253
2015,91	1152,692086
1903,46	1081,879898
2169,16	1249,205094
1815,49	1067,714838
1881,59	1089,495366
2132,77	1226,289585
2299,22	1358,797342
1635,61	913,1887006
2676,91	1636,577221
1608,96	913,6923069
2448,05	1485,438755
1832,96	1058,138722
1795,96	1034,275807
2295,7	1384,833995
1768,95	997,1611477
2090,8	1249,522757
1860,09	1097,16796
1969,09	1145,913358

2468,14	1498,713927
2106,39	1234,456402
2319,28	1429,797524
2698,83	1686,539101
2037,52	1214,338701
1796,64	994,9244103
2193,12	1290,380922
2133,96	1278,028186
1970,15	1169,849339
1999	1165,208128
2017,98	1153,998117
1916,35	1111,906062
2348,38	1449,484259
2051,46	1223,539537
2354,12	1365,688378
1737,59	996,6450137
1910,46	1130,42678
1785,36	1027,43769
1708,24	940,5407715
1747,36	1022,71805
1619,36	920,4035312
2320,34	1344,418734
1683,86	943,573906
2260,35	1333,735995
1635,22	895,6159788
1605,05	893,9380738
2367,1	1431,987346
2316	1427,584644
1890,93	1073,983743
2155,47	1318,995428
1822,96	1072,647322
2213,86	1330,785614
1466,46	821,80775
1832,71	1079,087161
2098,21	1306,718311
2338,36	1384,02788
1514,3	836,7925647
2418,74	1435,870678
1958,36	1162,066313
1919,94	1114,225382
1690,99	966,5854962
1958,48	1116,52303
2361,4	1428,226421
1767,59	996,3082296
2492,84	1515,018733
1925,14	1117,573945
2279,38	1318,617963
2038,6	1166,985127
2158,26	1294,071817
1887,55	1071,851448

1401,57	765,7938007
2458,6	1492,408407
2103,76	1258,081848
1912,14	1087,337241
2019,4	1178,355643
2301,39	1360,193164
2033,76	1236,66046
2169,51	1275,153774
2591,41	1580,111102
1783,12	1025,999571
1623,69	923,1951749
1805,5	1020,183272
2085,93	1271,955907
1713,15	1000,13011
1697,42	952,1164133
2223,68	1337,277688
1920,64	1137,150181
2286,25	1407,455333
2319,91	1430,224294
1686,81	963,8995965
1713,32	962,131537
2301,91	1332,804389
2019,13	1178,186452
1787,7	1008,968732
1933,74	1123,121984
1778,61	1023,088084
2242,48	1349,694712
2021,51	1203,772291
2021,37	1203,675283
1987,27	1157,643902
1868,94	1039,395481
1903,76	1126,009185
2289,76	1380,908902
1788,35	1029,376332
1798,54	1035,939514
2376,3	1438,061539
2259,56	1333,221374
2254,47	1385,958777
1662,78	948,3975143
1703,92	956,2077546
2221,62	1335,912114
1542,34	870,7390611
1794,54	1053,880005
2411,8	1431,387129
1930,96	1167,120685
1716,63	964,2105247
1971,4	1124,665732
2102,02	1231,629511
1926,2	1118,257756
2117,28	1241,477809

1962,92	1141,937381
1934,13	1146,059993
1901,08	1124,233192
2013,51	1198,481624
2101,7	1206,719114
1891,47	1117,890361
1871,7	1104,831592
2079,07	1192,466053
2347,46	1389,900202
2232,73	1289,238935
2163,01	1297,205921
2028,95	1208,682389
2309,26	1337,442131
2177,64	1280,398681
1905,95	1083,439139
1500,37	828,0101742
2036,6	1189,444672
1826,2	1053,775016
2151,05	1237,797315
2171,22	1276,260562
1861,2	1097,899251
2189,63	1288,132098
2202,58	1270,254845
2034,35	1187,999503
2089,86	1248,903399
1744,4	1020,762965
2081,34	1218,298707
2085,23	1245,843915
1558,88	864,8655626
2531,65	1508,671953
1740,82	979,4431079
2033,67	1163,879972
1564,84	885,2471491
1618,21	902,227371
1915,34	1089,356258
1868,8	1102,921281
2155,64	1240,68924
1986,59	1157,199777
1932,84	1145,209307
1857,33	1073,845242
1856,72	1073,457514
2231,79	1288,64589
2354,32	1423,54765
2214,25	1304,007809
1752,3	1046,273691
2059,56	1228,897364
1911,76	1108,945228
2024,38	1230,314235
1811,2	1064,886682
2001,39	1120,876414

2067,12	1209,12717
1750,62	966,6045873
2113,08	1264,238125
1878,1	1065,901011
2011,93	1197,436923
1863,59	1056,76546
2066,07	1258,52056
2430,91	1414,051497
1333,6	722,9879763
2420,24	1529,891116
1895,84	1120,770753
2070,23	1186,895432
2034,7	1237,300615
2137,13	1229,034915
2280,17	1374,580996
1786,51	988,685731
1851,97	1049,442359
2238,55	1319,672032
1830,14	1035,702382
1952,36	1135,127462
2053,43	1176,320581
2158,43	1268,012524
2086,82	1246,896079
2108,93	1236,084861
2092,94	1250,933104
1885,92	1092,28701
1649,32	976,6153689
1632,78	911,4095669
2178,87	1281,188237
2337,85	1355,440035
2038,79	1167,098405
2061,22	1229,986838
1724,03	1027,14808
2105,67	1233,984079
2389,22	1446,598244
1970,43	1146,78046
2206,4	1272,653677
2172,92	1330,794824
2015,94	1224,608164
1912,24	1109,25541
2237,69	1319,122163
1317,05	725,460793
2289,46	1380,714886
2280,99	1347,04565
2042,21	1193,068169
2015,47	1152,412222
1604,21	893,4116634
1779,14	1043,709089
2206,85	1299,235226
2070,01	1186,762164

2178,01	1280,631318
2008,38	1195,093806
2114,95	1265,46938
2605,36	1658,185329
1673,44	955,2708795
1805,05	1060,819808
2123,8	1271,319709
2294,47	1384,028083
1657,78	945,1758446
1778,52	1003,191545
2057,47	1278,478342
2057,3	1278,361094
2385,78	1414,616118
2094,44	1226,744134
2153,12	1264,586416
2343,54	1416,428755
2277,46	1401,512167
1881,57	1111,353515
1549,88	875,5962393
2104,56	1258,611661
1606,27	929,5455953
2167,77	1300,35495
2104,56	1184,347098
2121,89	1244,445693
2229,17	1368,848468
1622,2	940,0746945
1963,51	1142,31806
2126,76	1247,589817
2703,78	1654,322224
1783,12	1046,335767
2579,92	1606,108792
2516,51	1530,651946
2335,21	1410,921685
2152,86	1238,943424
1770,35	1017,765631
2311,06	1366,432065
2109,54	1236,479639
2176,46	1279,637323
2379,29	1470,388078
1940,61	1127,549136
2012,34	1173,801597
2264,2	1392,542097
1645,3	955,3198751
2255,67	1358,395584
2037,39	1189,959293
1894,28	1119,748438
1943,08	1151,970019
1547,89	857,9422669
2165,71	1298,989376
1829,92	1098,774285

1950,89	1180,603451
1831,42	1057,144727
1491,18	853,5435571
1779,38	1043,865794
2275,02	1371,185716
2068,59	1185,869265
1937,16	1103,102898
2313,25	1367,849036
2095,04	1202,527821
2177,35	1280,208341
2270,46	1368,171005
1714,63	962,9578013
2020,45	1203,063387
2110,25	1212,109822
2156,21	1266,581454
2300,22	1359,445906
2195,02	1318,353666
1648,2	939,0003903
1910,32	1108,021729
2037,46	1190,00864
2194,01	1317,682072
1566,68	903,4056699
1586,01	916,1734154
2035,59	1165,079388
1968,39	1145,462184
2784,6	1744,55609
2087,65	1247,448279
2529,38	1507,205635
2239,98	1320,595531
1542,91	854,803795
2231,15	1370,1841
2210,04	1301,286662
1816,54	1047,550214
2107,95	1260,850307
2018,36	1177,68593
2244,58	1323,563415
2102,13	1257,007298
2230,88	1342,023618
2402,62	1486,178562
2528,77	1571,508822
2314,81	1340,933764
2084,31	1220,20915
2303,51	1389,997806
2075,1	1214,273382
2289,57	1380,782046
2192,44	1344,000979
1982,65	1131,74895
1978,78	1129,310138
1743,71	1020,315236
1401,46	765,7271665

1674,49	955,9476417
2368,61	1403,541188
2162,64	1270,719573
2038,55	1190,706551
2093,27	1251,156969
2083,05	1219,398445
1914,67	1133,210163
1930,15	1143,433314
2231,12	1314,878301
2051,96	1199,349367
2057,06	1227,240766
2251,75	1384,117345
2368,66	1433,017123
1745,75	1021,658424
2257,32	1304,724728
2070,19	1211,108109
1722,81	1006,510251
1823,39	1031,444455
2381,02	1441,18072
1645,28	937,111096
2306,88	1363,732066
2064,28	1257,303476
1956,36	1160,738049
2264,07	1363,947426
1637,27	931,9507849
1774,25	1000,506186
1757,2	1049,593012
2091,35	1275,622967
2419,99	1466,910227
1832,8	1058,032978
1935,98	1124,560104
1600,73	891,2193975
1986,68	1157,256174
2015,22	1199,608409
1760,67	991,9436881
2052,08	1152,063508
1905,06	1126,867333
1896,04	1098,807895
2119,91	1243,169715
2004,11	1216,602278
2337,78	1442,316106
2266,48	1365,544327
2056,35	1251,945143
2437,25	1509,595582
2117,93	1216,940803
1846,05	1087,892502
2068,91	1260,441025
2263,32	1363,447462
2148,36	1261,519838
1990,81	1159,920924



1780,44	1065,304465
2201,2	1322,435464
1621,76	957,9718492
1856,53	1094,817381
2176,57	1306,160506
1868,76	1060,01721
1640,22	933,8471287
1797,28	1035,12881
1851,71	1049,282436
2433,68	1475,946895
1545,87	873,0090341
2228,58	1313,242792
1681,82	942,2878655
1940,84	1150,492512
2094,68	1252,082276
2113,94	1264,805249
2017,95	1177,425095
2026,42	1182,888539
2080,24	1193,205693
1711,59	961,0387357
1940,96	1105,495066
2610,12	1592,468429
1960,48	1163,461736
1796,33	1014,406084
1880,39	1110,569988
2139,35	1255,703913
2265,24	1364,716028
2481,2	1476,138024
2061,98	1181,697963
1838,34	1061,607127
2214,19	1303,965512
1924,84	1139,926102
1871,23	1061,57645
2075,61	1239,48616
1920,42	1114,535565
2039,07	1191,044932
1935,75	1124,419112
1926,96	1096,672695
2317,77	1428,778018
1982,66	1131,755613
2292,35	1354,363141
1482,25	847,6484555
2247,68	1353,127303
1723,37	968,4617881
2177,48	1280,292937
1876,07	1085,935316
1972,33	1125,252113
2053,34	1200,244667
1720,24	985,4502403
2030,35	1209,600234

1871,77	1061,916285
1612,99	916,2936113
1960,09	1163,208022
1779,35	1043,85087
2207,82	1273,553239
2337,02	1441,794499
1854,6	1051,101551
2034,37	1212,264223
2002,26	1144,096271
1904,59	1126,553922
2190,04	1262,352026
2413,03	1402,790313
1954,68	1183,171973
2243,12	1322,618768
2060,74	1180,925006
2099,76	1205,499707
2088,71	1223,050141
2016,06	1152,785374
1772,57	1019,189652
1779,49	1023,652052
2342,36	1415,645229
2391,27	1447,948893
1901,34	1080,54055
1622,89	905,1792671
1807,64	1021,529283
1941,49	1174,249322
1913,6	1110,129561
1290,09	695,5813206
1803,67	1019,030499
2226,58	1367,09397
2142,56	1310,254549
2213,92	1303,789272
2022,71	1156,976667
2165,53	1298,869982
1887,55	1093,337401
2017,65	1177,227706
2007,77	1170,854862
2162,46	1270,606779
1558,81	881,3557669
1840,36	1062,911304
1986,4	1157,079933
2310,9	1366,333371
1755,47	988,6719477
1982,76	1178,177103
1747,93	1003,306891
1748,18	984,0808498
1682,96	961,4181354
2474,54	1502,937506
2106,61	1209,817605
1761,31	1011,935608

1869,51	1125,558044
1662,03	929,827266
2302,47	1389,303825
1975,66	1150,150171
2044,17	1218,73391
2146,33	1312,815168
2243,44	1350,321533
2223,75	1310,126867
1352,57	721,726972
1533,21	848,7001002
1726,19	1008,741435
1961,96	1141,324065
1987,71	1181,445527
1915,57	1133,807136
1848,21	1026,647149
2000,36	1166,08228
1661,58	966,0803011
1734,02	994,3397927
2010,53	1196,511616
1941,18	1174,035937
1915,56	1089,489526
1548,91	858,5819554
1947,72	1132,13843
2095,47	1202,801021
2351,86	1392,741193
1969,94	1169,707559
2123,27	1220,305832
1787,56	1028,86171
2019,06	1154,671123
1993,76	1161,824318
1695,14	988,2428984
2280,87	1375,043649
1792,57	1052,58159
1602,55	927,0905466
2566,37	1596,941143
2251,81	1355,850989
2318,34	1343,159347
2298,24	1386,51298
2348,83	1390,781402
2083,87	1244,948457
1745,02	1001,431696
1969,18	1145,976805
2312,06	1424,921284
2227,56	1312,587179
2216,86	1360,518553
2066,99	1285,077718
1762,74	1012,859106
2400,79	1454,239489
1876,75	1086,372391
2530,01	1539,56922

2269,9	1312,647537
1911,65	1108,874732
2160,48	1243,741088
2095,23	1278,238908
2122,03	1244,537338
2003,79	1145,055804
1983,5	1132,27536
2313,03	1339,814309
1979,65	1152,730327
1987,49	1157,784894
1799,14	1016,171891
2126,04	1247,124543
1775,57	1001,33245
2033,98	1212,003047
2205,61	1298,431571
2022,99	1204,742371
2387,52	1445,471458
1966,47	1144,228503
2205,06	1352,536376
2376,43	1438,151085
2104,06	1284,213685
1706,26	995,5781957
2051,09	1248,388728
1707,38	977,1599043
2243,24	1407,224797
2183,13	1310,488555
2454,6	1489,766804
2261,49	1362,238593
2421,58	1499,005367
2180,57	1282,287975
1548,19	874,5106
2165,58	1298,907292
2400,56	1454,082784
2329,78	1407,339852
1576,67	859,5891812
2289,63	1352,607789
1900,41	1079,954169
2375,28	1407,841447
2385,24	1443,964103
2676,93	1707,789521
2043,8	1194,090362
2175,98	1305,772474
2159,12	1268,456649
2160,79	1322,591359
2101,85	1231,523767
1934,75	1101,576974
2154,14	1265,242029
2173,58	1304,190497
2041,02	1216,651969
2237,83	1346,612843

1976,51	1127,877502
1558,31	881,031485
2043,11	1242,982977
1743,73	981,2755491
1816,74	1068,535675
1732,76	974,3722436
2030,07	1185,236057
2127,79	1248,25248
1896,82	1121,427422
1717,91	983,9486743
2183,72	1310,884049
2055,91	1201,901325
1550,29	859,4548637
1745,35	1041,57132
1985,95	1204,32079
1820,96	1071,326521
2184,67	1284,931577
2266,51	1394,099017
2134,47	1252,552739
2224,71	1310,747232
2126,13	1272,849451
1702,87	974,2484173
2226,81	1312,100756
1990,52	1159,737635
2006,53	1146,781631
1900,46	1123,830236
2460,69	1493,788905
1950,95	1111,785337
2081,79	1243,567958
2334,71	1381,680362
2297,05	1357,394471
2144,93	1311,866791
1650,53	940,5019562
2470,25	1500,10935
1895,9	1077,108888
2054,33	1200,879132
1775,33	1020,980252
1766,78	1015,46041
2203,49	1297,063948
2056,85	1178,47953
2357,46	1396,35059
1997,95	1212,43732
1414,47	773,9165124
1825,47	1053,309742
2078,24	1216,303668
2001,8	1167,012827
2066,11	1208,485656
2409,04	1490,517389
1829,36	1055,812352
2059,22	1204,037355

1926,37	1118,37055
2252,47	1301,672881
1994,27	1139,065388
2380,03	1410,900976
2256,41	1331,191088
1582,09	931,1406711
2478,22	1537,311912
1959,87	1139,970541
2435,58	1477,207999
1578,14	910,9722941
2232,03	1315,463418
2228,96	1340,762514
1573,88	857,8814216
2181,23	1309,234913
2094,94	1202,46785
2191,03	1315,712063
2247,15	1352,76912
2079,57	1217,156671
1855,02	1072,364825
2104,06	1258,275864
2087,76	1197,943387
1706,06	1034,93792
1815,69	1026,600147
2070,59	1236,180426
2449,67	1455,806962
2276,83	1317,018742
1682,34	942,6143732
1974,53	1172,737193
1998,7	1165,01074
2352,41	1393,100722
2256,79	1331,437824
2570,81	1566,507596
1965,49	1143,601088
1700,66	991,8769674
1751,2	985,9799252
1561,89	883,336706
1990,46	1207,371404
2167,58	1273,905994
2108,59	1261,27565
2224,48	1337,800039
1689,18	965,4223113
2112,24	1238,220892
2193,94	1317,637299
2325,94	1404,810181
2186,05	1259,846579
2155,65	1266,214875
2037,66	1166,392082
1781,12	1004,824083
2038,19	1239,655752
1892,54	1096,552021

1968,02	1192,189462
2275,22	1371,312572
2001,47	1166,79429
2342,96	1416,048185
1610,33	914,5805571
2151,64	1289,698994
2335,63	1411,205247
1813,43	1066,356726
2058,53	1203,59323
2147,72	1313,747739
1756,91	1009,101666
2094,96	1252,276292
1811,72	1024,0947
1798,04	1035,622282
1689,99	984,832694
1813,07	1045,30844
2014,57	1175,246767
2347,93	1419,324071
2134,78	1227,555635
1865,81	1079,315736
1792,41	1031,984686
2374,06	1436,584033
1759,67	1010,871117
1789,81	990,7148772
2096,9	1228,330295
2107,51	1210,377332
1621,49	921,7711547
1901,07	1102,057763
1699,54	972,1053372
1895,09	1098,19458
2279,5	1374,140729
1894,04	1097,517817
1460,31	817,8388222
2138,39	1280,945888
2112,21	1289,730081
1800,23	1037,032203
2237,36	1374,388573
1784,72	1068,204919
1926,29	1140,881258
2275,88	1371,745377
2144,08	1284,706813
2148,9	1261,858219
2063,45	1159,064693
2055,82	1201,837878
1947,71	1132,13138
1747,99	983,9609082
2175,76	1305,630693
1565,02	902,3087333
1544,96	856,0964989
2015,48	1175,831884

1559,51	881,8069416
1979,62	1176,102624
2280,53	1346,742517
1755,73	1048,589313
2468,17	1498,728851
1936,65	1124,997179
2327,19	1435,155857
1721,61	1025,512129
1883,88	1090,968734
2338,39	1442,72707
1982,74	1131,802257
2142,42	1310,167614
2211,13	1328,987235
1960,69	1140,499262
2075,21	1264,708723
2052,71	1249,479362
2158,64	1294,32553
1825,58	1074,378542
2175,07	1278,742024
1729,45	1010,897998
2019,02	1178,115956
2058,06	1227,904897
2012,91	1174,175227
2436	1417,249939
2299,49	1358,966533
1788,12	1009,235269
1995,14	1139,611788
2108,55	1235,845175
1443,51	777,6797331
1940,25	1127,323549
1782,24	1045,753719
2341,42	1444,773984
1991,71	1208,217041
2251,79	1328,209105
1892,98	1075,276447
1818,65	1048,903739
2360,03	1427,316038
2465,95	1497,266269
1869,06	1103,09291
1589,66	867,5923355
2138,57	1281,072744
2535,01	1575,729101
2518,79	1500,381617
1992,7	1161,140506
1925,11	1117,559846
2204,34	1297,613817
1541,59	886,832226
1570,21	923,1031723
1690,38	966,1907183
2271,68	1341,039386



2335,93	1411,399263
2034,88	1164,639602
2112,06	1238,108098
1814,18	1066,849228
2169,51	1275,153774
2020,15	1178,842065
2254,36	1329,865762
2229,07	1340,837135
2281,12	1347,123196
2005,65	1217,645493
1732,43	1053,211826
2021,08	1179,441282
2239,33	1404,511348
1707,63	958,5399524
1653,83	960,9538013
1883,98	1112,942953
2009,41	1171,912303
1708,85	997,287029
1959,68	1162,939385
1644,19	936,4061355
2011,21	1173,075488
1748,49	1003,67347
2216,7	1388,825267
2210,45	1328,539506
1458,1	816,4148019
2101,22	1231,121939
2070,4	1236,046107
1893,12	1096,925651
2299,03	1387,035331
2021,84	1179,927705
1937,96	1148,589663
2424,14	1439,353183
2066,19	1233,270186
2306,47	1363,471231
1945,96	1153,872868
1421,3	778,2210832
2296,61	1357,112487
2502,91	1521,667513
2201,87	1296,020606
1952,94	1135,501091
1770,51	998,1406707
2197,09	1292,939929
1676,48	920,9929097
2264,39	1364,163829
2517,7	1564,01664
1906,11	1150,310695
2005,57	1169,437892
2181,36	1282,795547
2183,41	1284,120872
2331	1408,145764

1860,99	1097,764932
2261,87	1334,71589
2698,77	1686,499585
2433,22	1475,655871
1967,36	1191,746886
1646,82	902,749499
2213,89	1358,503251
2194,16	1264,950761
2440,21	1480,267482
2416,1	1464,343246
2120,85	1243,775981
2022,01	1156,530217
1951	1111,818654
1652,38	941,6933395
2010,7	1172,751206
1964,17	1120,107951
2106,11	1234,273113
1904,54	1104,292488
2319,41	1371,810914
2481,13	1539,279795
2359,72	1397,809859
1813,72	1025,360751
1847,04	1067,211564
2112,4	1238,326636
2479,05	1537,873036
1919,17	1159,146412
2229,33	1341,008765
1721,05	985,9719111
1861,85	1120,381484
1987,55	1134,834115
2224,99	1310,930522
2307,25	1421,665188
2028,97	1184,524047
2111,95	1263,49191
1861,31	1076,411299
1743,33	981,0290024
1882,85	1090,306071
1794,38	1053,775535
1951,04	1134,28151
1842,44	1064,250729
1960,16	1140,16088
2106,26	1209,597712
2330,93	1379,241198
1824,79	1095,304804
1969,78	1169,603088
1708,51	977,8860137
2036,25	1165,499184
2151,45	1238,050525
1745,3	1001,607936
2226,29	1311,769425

2344,63	1477,489726
1928,48	1119,731124
2591,36	1580,081254
1917,64	1090,808884
2186,48	1312,712277
2415,54	1526,633302
2044,47	1218,927926
1502,36	844,9516046
2144,39	1311,495343
2091,49	1249,977949
2141,75	1283,162147
1854,9	1093,742831
2119,74	1294,819706
2007,88	1170,925358
1707,14	996,1677059
2094,19	1226,581993
1705,73	1014,771754
2202,09	1296,161598
1956,34	1093,161553
2316,47	1369,92162
1983,66	1155,310482
2008,31	1195,049033
2088,46	1222,888
2366,05	1373,204718
2505,28	1523,234565
2169,46	1275,118526
1950,24	1111,338888
1969,32	1123,353038
1982,59	1154,619621
2122,77	1245,016711
2302,81	1389,535152
1878,91	1109,599908
1871,6	1126,972707
2012,35	1173,808647
1835,68	1059,894073
2306,02	1363,182197
2462,98	1495,303723
2162,39	1296,802965
2093,9	1251,57485
1465,85	806,2740908
2411,27	1492,02689
1569,47	888,2291321
1959,4	1186,356941
1864,67	1100,190132
2047,67	1271,686344
2610,03	1592,408732
1962,82	1165,006402
2028,14	1183,995327
2025,64	1206,495978
2016,26	1200,294928

1823,18	1094,21417
2059,63	1228,942137
2171,82	1276,648291
2317,31	1342,506332
2301,58	1388,721777
2223,71	1337,292612
2344,94	1417,3466
1953,84	1113,604451
1924,27	1139,552994
1923,64	1094,580381
1762,51	993,1031235
2418,1	1496,642327
1562,68	918,0056437
2214,27	1331,061714
1731,07	992,4363992
2232,61	1343,17279
1372,28	761,0753995
1480,35	800,3343312
2080,47	1242,702349
2251,23	1355,462957
2105,72	1234,019327
1956,87	1138,038949
2091,85	1250,216738
2135,36	1227,91546
1860,86	1055,046297
1586,71	899,3463599
2579,61	1605,895407
2049,07	1173,575251
2089,83	1248,881012
1744,1	1000,832479
2221,94	1282,442244
1885,88	1136,630351
2190,11	1288,435231
2204,39	1324,532329
2200,74	1349,620116
2111,42	1237,699221
2099,17	1205,126556
2165,95	1272,862653
1960,61	1140,449914
1558,02	897,68966
2118,66	1267,924429
2275,37	1343,415103
1548,12	858,0888621
2239,94	1320,567332
1902,94	1103,263246
2221,45	1308,64645
1932,69	1100,277607
2022,92	1157,103272
1505,71	831,3752024
1845,93	1087,817881

1622,66	905,0326718
1908,54	1106,872644
2095,23	1252,447922
1941,61	1151,007401
1389,48	786,3841714
2484,11	1509,250488
1753,51	1006,909239
2028,79	1208,570456
2066,3	1208,605499
1606,77	895,0242116
2027,67	1232,542922
2172,36	1303,384585
2289,14	1439,032449
2246,43	1324,754798
2090,81	1275,251519
2181,75	1257,134566
1843,2	1064,744202
1958,37	1185,669367
1863,46	1077,807121
2313,53	1368,018226
1762,15	1012,478427
1638,64	915,0944394
1855,66	1031,228483
2149,35	1236,731167
2293,23	1354,934159
2179,68	1281,716957
2279,61	1374,21535
1925,65	1117,905276
1989,82	1136,260087
1827,1	1013,659353
2252,28	1328,533386
2249,28	1299,660527
2257,9	1359,87309
1957,49	1115,903332
1522,15	841,736824
2477,02	1504,571718
2133,5	1277,722237
1896,04	1098,814945
2174,56	1331,909167
1722,25	967,7554653
1945,81	1130,904749
2331,3	1437,929861
2146,93	1313,218229
2087,87	1247,590059
2131,12	1250,40261
2176,11	1305,86202
1846,83	1067,077621
1778,27	1022,869546
1868,39	1124,799342
1906,46	1150,54779

1853,55	1050,441872
2033,66	1211,786645
2039,31	1215,525184
2132,09	1251,022975
1728,83	990,9912301
2582,73	1541,60771
2164,44	1298,153615
1605,43	946,9232521
2159,67	1268,809129
2112,57	1238,43238
1853,51	1050,408555
2117,29	1216,540998
2289,03	1380,431324
2160,9	1295,817961
2165,88	1299,101308
1969,86	1169,662786
1877,4	1108,59998
2274,33	1370,723062
2238,92	1293,137037
1711,2	960,7921891
2079,11	1216,860587
1686,02	1001,439148
2004,57	1168,796378
2184,47	1284,804684
1748,65	984,3807038
2039,8	1167,738094
2549,2	1552,239957
2264,27	1392,589516
2087,44	1247,306498
2265,44	1393,379831
2027,44	1159,955216
1720,5	1024,76133
1890,58	1073,76385
2466,14	1497,385664
1940,05	1173,269332
1956,41	1115,223663
2306,38	1335,623017
1864,59	1078,53323
1353,38	748,8866317
2187,51	1235,384537
1924,57	1139,74701
1554,07	878,2962381
1589,38	936,0643306
1922,86	1116,100577
1837,14	1060,831671
2183,15	1337,717979
2120,22	1268,954206
2396,06	1451,112847
1793,11	1032,43586
2143,27	1232,8997

2259,05	1360,63423
2238,89	1347,321747
2122,26	1244,68538
2491,18	1513,929259
1737,91	1016,479689
1630,83	945,768318
2357,83	1455,877904
2465,55	1528,744903
2110,97	1237,403137
2553,47	1588,216071
2064,37	1257,366701
1764,14	1013,761456
1899,99	1101,359852
1833,49	1037,808023
2035	1164,706236
1783,29	1088,461539
1807,39	1041,649695
1851,45	1113,339782
2562,16	1560,799048
1715,23	1021,197011
2144,04	1233,386129
1783,59	1006,383324
2122,95	1245,129505
2166,6	1247,599209
1682,85	999,2973958
2286,82	1378,976204
1942,75	1128,930859
2206,51	1299,009639
1891,88	1096,129045
1987,82	1205,585293
2161,5	1296,213455
2016,05	1152,778711
1499,25	842,9495166
2298,06	1415,445412
1789,12	1050,298171
1947,75	1155,051888
2108,75	1261,38012
2145,07	1259,397906
1672,58	954,7210103
2130,92	1250,268667
1704,5	975,2988085
2390,62	1478,054129
1939,59	1149,664213
1880,66	1088,89615
1794,55	1033,366408
1746,06	982,741502
2285,83	1378,319535
1933,34	1145,545104
2188,27	1313,891297
2071,08	1236,501299

1894,77	1076,395902
1746,59	1002,439789
2501,24	1520,570576
2189,97	1315,010621
2259,77	1361,104346
2161,05	1269,69738
1996,15	1163,368181
2207,67	1354,298778
2146,39	1260,243859
2086,89	1221,879906
1946,79	1109,159949
1998,23	1188,392792
2063,09	1206,532915
2471,32	1565,291575
1809,75	1043,172409
2152,34	1290,161648
2076,24	1215,013591
2360,32	1398,190537
1594,96	904,6688119
2151,08	1263,26814
2118,91	1294,258583
2011,26	1149,766844
1821	1050,426453
1933,05	1145,351088
1618,03	902,1140929
1511,9	851,1059101
1696,52	970,1525965
2126,23	1272,91661
2438,62	1479,215319
2243,99	1296,335479
1958,58	1139,138688
2439,44	1479,760056
1674,8	937,8633532
1975,53	1197,271184
1504,73	846,4884185
2091,26	1275,559741
1683,25	961,5943756
1734,64	994,7345706
1974,46	1126,591461
2193,77	1264,710877
2075,16	1214,31568
2168,26	1300,675823
2224,98	1310,923472
1780,02	1023,997483
2236,29	1291,484508
1923,34	1116,417809
2163,69	1271,403384
1606,31	911,9863024
2178,96	1281,251683
1654,31	942,9411197



2304,88	1390,900726
1932,44	1122,290131
1760,86	1031,635324
1738,03	996,9199483
2309,85	1365,649559
2080,06	1217,473903
1763,63	1013,423075
2430,56	1473,894803
1984,46	1132,888395
1678	976,9153487
1604,11	910,5693317
2037,61	1190,107335
1916,55	1112,040005
1979,43	1152,582285
2273,85	1370,402189
2100,39	1230,579119
1638,13	932,5077037
2051,48	1223,561924
1628,67	926,4027454
2160,4	1322,330555
2206,93	1299,284574
2160,95	1295,847809
2260,27	1333,679598
2176,7	1279,792415
2323,48	1374,440417
1999,55	1189,265864
1597,1	906,0505346
1874,69	1063,75539
1447,82	809,7881728
2066,52	1184,563235
1692,82	931,0441152
2266,97	1365,857738
2261,45	1334,440956
2066,97	1184,849762
2144,88	1259,271013
1785,29	1068,58427
2022,64	1229,144569
2226,6	1339,210386
1974,86	1196,820705
1962,88	1188,719981
1899,21	1123,001937
2055,94	1226,502012
2166,64	1299,601273
1845,44	1045,33769
1921,85	1093,454262
2041,16	1216,741515
1797,45	1035,234554
2256,07	1330,97255
2422,99	1468,89516
1914,92	1133,374331

1805,75	1020,343194
1822,37	1072,25929
2191,87	1263,504798
1954,51	1159,521718
2177,15	1306,548538
1822,73	1072,498079
2103,76	1258,081848
2337,69	1442,252881
2294,83	1413,264144
2063,42	1206,744404
2195,01	1318,338741
2107,14	1234,935776
2227,81	1340,001374
1890,47	1139,736287
2417,79	1465,455107
1918,52	1091,361948
2252,4	1328,603883
2205,66	1298,466819
2112,4	1238,333685
2312,92	1425,498213
1858,55	1053,587007
1450,06	796,3322648
2029,45	1209,010723
1800,6	1037,27189
1819,5	1028,998979
2090,22	1224,022986
2062,3	1181,904529
2024,34	1230,290525
1877,04	1108,361191
1846,14	1045,777476
1918,38	1091,26866
1880,27	1067,267013
1754,31	1027,307274
1917,8	1090,902172
1974,12	1172,468556
1716,28	963,9906318
1866,91	1080,027746
2145,46	1259,651692
1848,43	1068,113913
2173,05	1277,437847
2088,04	1247,701992
2265,49	1337,04226
2282,14	1347,778809
2130,81	1275,938782
2205,72	1298,502067
2269,24	1367,365093
2231,18	1314,920598
2300,97	1388,311359
1853,8	1114,928314
1945,36	1130,615715

2396,51	1392,388711
1749,71	1004,455976
1718,85	1003,898497
1791,07	1051,589123
1849,66	1112,130601
1577,23	893,2273024
2064,06	1183,017321
1973,53	1172,080523
2326,06	1376,104124
1782,69	1025,717586
1651,8	923,3837367
1926,78	1118,631386
2053,54	1200,37156
1914,11	1110,467943
1922,91	1161,675418
2082,06	1218,763981
2224,44	1337,777652
1718,87	1003,90596
1988,13	1158,193771
2324,05	1403,55654
2216,82	1305,664467
1764,8	1014,184432
2052,99	1200,01908
1755,84	1048,668344
2164,83	1325,325847
2091,81	1200,488814
1970,34	1123,99939
2144,59	1259,087724
1731,48	973,5659695
2716,52	1735,225506
2114,92	1239,955095
1970,34	1169,976196
1917,3	1112,519378
1998	1164,559565
2208,12	1326,99484
2036,25	1165,499184
2151,51	1238,090506
2171,62	1357,587105
2275,59	1343,563145
2110,5	1262,529292
2062,61	1230,912145
1866,83	1101,615404
1798,88	1056,745472
2358,2	1396,829964
1893,16	1119,002222
2014,69	1151,925793
1894,97	1098,124083
2273,76	1370,342492
2293,07	1412,070769
2253,57	1385,350235

1985,07	1156,219882
2243,38	1322,787958
1704,34	975,200114
2262,47	1307,969815
2426,83	1471,42483
2181,78	1283,063432
1677,95	976,8855
1904,28	1061,136333
2178,82	1281,160038
2404,9	1456,948251
2185,72	1285,608339
2183,03	1283,874136
1970,98	1147,13999
1714,41	944,3343927
2377,64	1409,364162
1682,44	961,0797544
2001,99	1167,125621
2577,4	1570,865494
2348,04	1390,28088
2278,5	1373,476597
2323,13	1432,405562
2324,19	1374,898641
2100,34	1230,550921
1687,69	945,9860649
2359,36	1456,913216
2224,34	1283,954841
2161,16	1295,98959
2255,73	1303,718551
1416,45	775,1625724
2359,27	1426,816073
1890,94	1140,052413
2122,86	1270,692888
2041,88	1217,219093
2045,57	1219,651755
2336,28	1411,63059
1731,65	992,8100283
2055,36	1201,548844
2362,41	1399,544062
1987,26	1134,647539
2350,96	1363,696015
1692,42	948,9646146
2281,31	1375,327211
2135,64	1279,132584
2081,7	1194,125246
2170,3	1302,026473
1717,24	1002,831409
2222,19	1309,125823
2129,44	1224,190607
2383,15	1473,004019
1833,91	1058,744988

2006,06	1217,930006
2329,13	1406,907047
2060,85	1205,087746
1997,9	1141,350941
1868,27	1102,570559
2085,04	1196,230887
2271,93	1313,926914
2345,11	1388,384536
2176,74	1279,813564
1628,86	962,7769615
2006,26	1146,615045
2192,46	1289,957946
1841,77	1043,025483
1969,84	1101,467189
2135,28	1305,338793
1995,35	1210,674919
1571,6	872,8749961
2064,57	1207,484612
2658,92	1659,54986
1959,58	1186,491294
1584,28	897,7813475
2432,49	1475,170831
1763,88	993,9693684
1871,8	1083,18597
1925,18	1095,55324
2598,46	1584,774949
1820,19	1029,432102
2226,86	1367,283645
1746,42	1022,098691
2468,74	1437,873231
2231,94	1342,732523
1986,72	1157,284372
1950,52	1111,512137
1892,28	1096,389881
2139,74	1230,674117
1939,88	1127,083862
1904,27	1082,386318
2279,04	1402,579092
2058,2	1253,201743
2139,07	1255,527673
1948,36	1110,152799
2017,42	1177,079664
2241,35	1268,49995
2187,76	1286,919566
2360,99	1398,627613
1701,46	973,3390182
1906,16	1127,591162
1765,82	1034,918671
2265,22	1364,701104
2002,49	1144,236203

1802,05	1058,834875
1973,05	1171,759651
1823,89	1052,287549
2454,27	1458,774846
2320,42	1401,161188
2255,75	1330,768111
2489,53	1512,839784
1982,12	1131,409116
1940,27	1105,055281
1859,47	1118,761339
2119,92	1268,752728
1909,4	1129,7328
1992,51	1184,616942
1892,06	1140,811115
2221,06	1335,546468
2442,56	1513,191513
2146,67	1286,415647
1967,5	1144,891166
1962,5	1141,669496
2342,58	1358,425248
1780,01	1004,124424
1899,38	1079,301154
1623,24	905,39916
1721,88	1005,898355
2374,27	1436,725814
2183,41	1337,883945
1930,82	1121,23974
1773,42	1039,933239
1471,16	824,8390803
1692,82	949,2178247
2151,23	1237,917257
1891,25	1095,727218
2135,73	1305,639112
2012,72	1174,048334
2105,05	1208,831418
2015,71	1152,565481
1807,83	1021,649224
2166,01	1272,890851
2202,52	1350,813491
2107,37	1235,083817
2171,98	1330,162572
2326,53	1376,407257
2087,07	1197,503601
1815,56	1046,91575
1689,86	965,8664365
1899,05	1145,537196
1676,79	939,12274
1718,38	965,3166528
1995,53	1186,609337
1629,66	909,4371939

2149,35	1236,731167
2292,3	1382,587887
1699,7	972,2040317
1583,48	914,5018929
1931,6	1144,38847
2268,52	1366,887515
2542,71	1547,956681
1799,71	1036,693822
2446,17	1484,200037
2518,2	1500,000939
2169,3	1275,019832
1874,19	1084,722784
2692,04	1681,947374
1891,22	1095,706069
2020,12	1227,43749
1787,88	1009,08201
1591,89	937,7635068
1988,45	1206,012063
2041,29	1168,677636
2055,6	1226,278148
2135,65	1279,140046
1669,2	934,3384028
2252,45	1356,26887
2064,72	1207,583307
1706,37	995,6528173
2320,52	1372,529974
2331,99	1351,755162
1696,39	970,0750509
2064,78	1207,618555
2202,83	1296,640972
1898,74	1100,549148
2043,08	1218,010081
2125,48	1272,424108
1733,76	994,1706022
2041,57	1217,010153
2301,05	1332,264652
1855,85	1072,893546
2270,5	1368,193392
2300,52	1388,020335
2118,99	1294,321808
1929,68	1120,499531
2380,08	1440,561361
2147,61	1313,676611
2080,14	1217,5303
1787,88	1029,066149
2490,05	1545,309895
2045,14	1194,950414
2295,46	1356,372278
2231,25	1370,255228
2283,33	1376,670399

1745,62	1001,819424
2116,27	1240,829246
2106,28	1259,745908
2308,4	1393,221456
1986,06	1133,894572
1930,87	1121,267938
1753,76	1007,07138
2146,47	1234,912053
1776,06	1041,671921
2136,38	1228,561812
1890,31	1073,590601
2015,67	1152,545491
1803,02	1059,484082
2025,16	1206,175105
2252,1	1384,354439
2120,64	1243,634989
2327,03	1435,045213
2528,78	1538,755845
1884,2	1069,739143
1564,47	901,9505499
2260	1333,503358
2006,83	1194,071491
1780,3	1044,477691
2029,25	1161,094662
2195,96	1318,965562
2119,02	1242,598697
1762,16	1012,485477
1994,06	1162,021707
1677,27	995,5196923
1941,51	1105,834901
2343,93	1387,623179
1666,37	932,5592691
2170,28	1275,647247
1856,81	1073,513911
1735,46	957,2843785
2048,04	1196,825609
1654,53	925,1028996
1871,62	1083,066126
1683,39	943,274052
2351,2	1421,480633
2193,67	1264,63758
1700,46	991,7575729
2473,86	1502,489777
2174,54	1278,396593
2215,91	1305,0723
2094,57	1252,007655
1840,02	1041,919355
2292,3	1411,549162
2075,3	1190,093875
2399,81	1423,660762



2189,9	1288,301288
1710,35	979,077397
1727,24	1029,321445
2311,39	1424,462901
1743,06	980,8557535
2087,22	1247,157255
2249,63	1354,418256
1623,72	923,2092742
2453,78	1489,229529
1678,88	958,781583
1978,9	1129,383435
1754,03	1007,240571
1804,01	999,4553299
2136,11	1305,892013
1747,2	1002,834567
1836,15	1060,190157
1751,32	986,0598862
2291,42	1353,763924
1699,11	971,823353
2560,43	1592,926345
2452,41	1519,853864
1820,68	1071,139967
2312,5	1339,481138
1913,95	1088,476686
2294,14	1383,804218
2216,2	1360,068074
2177,8	1229,410528
1711,73	979,9585977
1730,7	1011,718835
2092,51	1225,503404
2205,91	1325,53972
2051,39	1223,502226
2249,62	1354,403331
1786,46	1028,1497
1730,55	972,9795884
1836,15	1102,994565
2459,62	1462,229153
2136,98	1254,174149
1732,98	993,6630306
1878,65	1087,599023
1958,46	1139,061142
2133,09	1277,4536
1612,95	916,2654128
1764,19	994,1626077
2372,4	1435,487096
2123,65	1271,215239
1816,46	1007,111891
2049,73	1197,918298
2354,33	1453,50696
1919,02	1091,675129

2028,85	1184,453551
2175,26	1305,302358
1744,1	1000,832479
2103,15	1232,35562
2091,58	1224,904187
2433,86	1476,073752
1816,08	1047,254131
2048,78	1197,304982
2346,71	1418,518158
2370,89	1434,487168
2116,59	1241,033684
1837,7	1061,191201
2225,92	1366,64349
1674,45	937,6501237
1856,28	1094,653214
2306,61	1392,034974
2001,1	1214,571169
1987,97	1158,095077
2188,44	1314,00323
2108,71	1235,943869
1762,46	1053,141524
1989,74	1182,788714
2359,57	1457,055472
1755,86	1028,337052
1878,46	1087,479179
2139,02	1281,363768
1659,35	964,6027946
2235,89	1345,336814
1900,03	1079,714286
2160,41	1243,694444
1630,45	927,5588807
2101,01	1282,150965
1903,37	1125,74801
2071,74	1236,934104
1937,6	1148,350874
1987,72	1157,932936
1673,04	973,6394631
2379,18	1439,964389
2278,52	1345,44539
1774,38	1000,586147
1831,24	1078,117081
1977,63	1223,145757
2026,92	1136,586542
1915,73	1111,504235
1769,99	1017,525945
2075,22	1190,047231
2013,76	1174,725096
1958,06	1138,807356
1875,3	1085,434794
1862,82	1056,27903

1577,59	893,466989
1993,13	1185,027361
2100,13	1205,732927
1972,46	1125,332074
2203,5	1297,070998
2290,05	1325,341356
1943,41	1129,360885
2225,79	1311,445143
1959,21	1139,547565
1696,16	969,9199596
1846,72	1110,139008
2138,16	1280,796645
1951,98	1112,431689
2016,3	1152,938633
1925,92	1140,635007
2257,87	1359,850704
1743,27	980,9890219
1957	1115,590151
1879,87	1110,226729
2181,26	1282,7321
2438,66	1510,551862
1914,56	1133,135542
2147,69	1261,082762
2044,83	1194,753025
1557,3	880,3758717
1862,91	1099,026036
2101,1	1282,21419
1651,49	923,183834
1841,64	1042,938858
2232,12	1342,844455
2267,97	1366,521869
1951,51	1134,577593
1963,34	1142,205266
1636,37	931,3727172
2022,93	1229,334245
2154,22	1265,291376
1785,96	1007,875931
2268,45	1366,83528
2345,51	1388,645372
1882,73	1090,228525
2099,7	1255,402935
1876,8	1108,197023
2218,48	1390,064744
2407,63	1458,74663
2332,32	1409,018836
1852,42	1049,728886
2059,66	1228,964523
2008,94	1171,61622
2072,77	1212,778866
1980,36	1130,302987

2424,77	1470,066718
1684,75	981,3777167
1938,82	1172,447405
1777,58	1002,5985
2109,11	1261,611447
2275,89	1371,760301
1790,23	1051,036924
1907,97	1106,499015
2403,42	1455,970709
2277,86	1317,665094
1647,1	920,4185138
1903,35	1125,733085
1491,38	837,8738007
1804,12	999,5183469
2220,6	1281,602653
1949,35	1179,568139
1918,73	1113,442876
1986,79	1157,333719
1917,24	1112,48413
2517,71	1597,442596
1660,72	929,0010016
2486,25	1542,741373
2514,91	1497,879008
1798,46	1015,745432
1488,92	805,608851
1567,08	903,6668453
1868,13	1102,481013
2111,26	1237,593477
2109,33	1287,785907
2049,67	1173,955066
1717,67	964,8635401
1594,37	887,2146807
2148,74	1261,759524
1961,42	1164,088557
1605,43	946,9232521
2275,92	1371,775226
1830,85	1077,855905
2240,68	1294,249828
2287,8	1351,430505
1571,84	906,8084121
2128,98	1223,90408
1711,16	979,5990678
2375,69	1437,658583
1783,47	1046,567094
2018,11	1201,518721
1781,38	1024,878683
2248,88	1353,918291
2010,87	1172,864
2224,94	1338,105987
1871,54	1104,727122

1957,99	1161,820062
2214,51	1304,16995
1992,51	1161,020663
1982,06	1154,28124
2315,25	1397,743522
2098,18	1254,403006
1968,91	1145,800565
1964,2	1142,762185
2118,98	1242,570498
2209,66	1301,039925
2212,03	1276,205281
1485,33	818,5481146
2127,7	1300,209651
1798,71	1036,052308
1933,95	1123,255927
1683,35	961,657822
1821,63	1050,83533
2413,9	1462,895588
1691,78	948,5581459
1821,88	1030,498249
1769,68	1017,335606
2042,75	1217,793679
2193,67	1290,733402
1902,85	1125,40475
1862,31	1098,630542
1975,18	1127,044574
2179,61	1281,66761
1785	1068,386692
2005,55	1169,423793
2292,39	1411,612387
1523,92	827,1417472
2303,93	1390,266443
1794,89	1013,493196
2102,52	1231,953792
1977,74	1151,496646
1679,24	922,6943677
1841,23	1063,468223
2471,99	1565,752191
1932,98	1122,628512
1962,77	1119,221716
1651,2	959,2151195
2044,83	1219,166715
1421,69	792,9325663
2284,08	1349,033639
1842,82	1064,497466
1964,66	1166,222733
1711,58	961,0320723
1588,22	900,3192054
2230,31	1287,719674
2234,08	1400,876666

2061,92	1230,449492
2321,02	1401,556682
2290,93	1325,89442
1778,36	1022,925943
1689,46	984,4894349
2315,27	1369,146163
2357,61	1425,719137
2226,88	1285,560726
2392,68	1389,969889
2207,26	1354,022167
2133,99	1252,256656
2230,48	1341,762443
1807,48	1041,706091
2114,47	1239,666061
1863,28	1121,345668
2003,11	1167,851731
2008,64	1148,114315
1504,7	830,7488407
1853,26	1071,229839
2194,62	1291,346718
2053,24	1176,20064
2162,73	1323,903281
2325,26	1347,517226
2157,75	1267,568399
2171,17	1302,601059
1674,21	974,4155271
1964,51	1120,321181
1588,67	900,6082392
2120,26	1218,406756
1701,37	973,2826213
2198,26	1293,687187
2190,78	1288,872306
2143,43	1258,340465
1938,5	1172,226117
2210,17	1249,323889
1873,21	1084,095369
2193	1264,224448
2171,85	1276,66239
1648,4	921,2381147
2231,45	1342,404188
2006,6	1146,828275
2052,78	1199,885137
2417,55	1435,095222
2161,63	1323,160385
2055,01	1201,323257
1728,65	1010,368185
2015,54	1199,824812
1926,37	1096,306207
2011,16	1149,693546
2443,88	1514,084568

2135,21	1253,039162
2205,05	1324,972596
2145,39	1259,602345
2131,73	1250,797388
1783,18	986,6376797
2250,67	1412,375325
2069,42	1186,389012
1791,58	1072,844066
2075,7	1166,59522
2048,04	1196,825609
1756,22	1028,575841
2012,67	1174,020135
1830,92	1036,188812
2292	1411,351583
1727,85	971,2804157
1937,71	1103,442732
2096,72	1228,217502
1776,37	1021,649964
1522,67	858,0497714
1842,07	1085,265824
1842,5	1064,285978
2081,48	1193,985314
2513,57	1561,22683
2246,37	1352,254231
2120,88	1243,79713
2162,31	1296,75073
1951,81	1134,774982
2153,86	1291,169039
2219,19	1280,709754
1919,82	1114,147837
1836,56	1060,458042
1795,43	1033,937426
2208,36	1354,765063
2160,25	1269,182759
1983,32	1178,550211
1836,83	1039,907001
2025,77	1206,578061
2267,29	1394,628528
1916,26	1134,262327
1960,9	1140,633204
2034,77	1237,348034
2112,8	1238,587471
2275,66	1371,603596
2500,17	1488,376139
1731,69	973,699238
2045,15	1171,109785
1688,23	946,3258994
2029,64	1233,878553
1798,68	1015,885364
1594,43	887,2546613

2315,39	1341,293589
1612,77	951,8864274
1936,48	1102,669775
1959,03	1162,50658
1568,35	887,5030228
2350,33	1450,804084
2213,6	1303,584833
1546,49	857,0626951
1993,79	1185,460166
2076,15	1291,425848
2182,72	1337,425562
2128,96	1223,884089
2226,16	1338,9119
1840,96	1063,291983
2192,85	1344,277589
2318,7	1400,026941
2067,85	1185,402826
2049,89	1222,50976
2121,06	1243,916973
2532,24	1573,856056
2047,67	1196,585922
2191,64	1289,422176
2172,42	1277,028969
1804,66	1039,887293
1853,41	1071,321484
2547,12	1583,924663
1670,04	934,8714766
1836,5	1039,707099
2324,7	1375,222923
2155,62	1266,193726
1748,18	965,1047836
2248,21	1353,478024
2144,11	1284,7292
2338,57	1413,145407
2131,09	1250,381461
2461,52	1526,018318
2180,19	1363,524868
2040,15	1191,735794
1878,3	1109,18949
1884,9	1091,624347
2120,18	1243,345955
1725,57	1028,191295
1825,1	1074,065131
2063,54	1206,821949
2061,76	1205,672863
1524,44	843,1761232
2046,8	1196,029003
1888,12	1072,211272
2008,54	1148,047681
2327,62	1405,91458



1913,29	1088,063554
1942,81	1128,973157
2074,62	1189,660753
2188,28	1313,89876
1613,92	916,8928277
2475,06	1503,273303
2289,78	1325,168107
1878,16	1131,406372
2221,7	1308,808591
1905,48	1127,143432
1963,9	1142,571846
1463,5	819,8902573
2088,69	1223,036042
2056,66	1226,97959
2479,98	1506,526802
1737,35	996,4828727
1699,64	972,1687837
1711,51	960,9920918
1863,7	1077,962212
1827,24	1054,451778
2021,01	1203,436494
2395,82	1421,087656
2224,66	1310,719034
1909,64	1129,889505
2325,01	1375,420312
2283,67	1376,886801
2249,66	1382,702682
2149,89	1262,499733
2088,31	1198,289885
1794,74	1074,977915
1604,66	928,4859694
2337,82	1383,689499
1910,03	1107,83139
2147,84	1313,826771
1741,52	979,8895572
2570,44	1599,691438
1820,08	1029,365467
1353,3	762,4978166
1762,31	992,9765185
2444,23	1452,303309
2185,87	1285,707034
2596,25	1617,149486
1855,36	1072,576313
2125,16	1272,207705
1828,45	1055,227235
1688,76	965,1544263
1803,41	1018,863914
2115,71	1215,548148
1723	949,6215158
1854,63	1072,11104

2277,49	1344,782727
2231,23	1314,948797
2174,38	1331,782717
1954,07	1159,223232
2129,28	1274,938854
2006,21	1169,853818
1818,16	1028,152725
1924,44	1117,12277
1749,97	985,2069682
2126,59	1247,477024
2194,61	1345,470964
2109,34	1211,536768
1880,43	1110,599837
2455,83	1522,169486
1960,13	1140,139732
1818,48	1048,805044
2151,15	1289,37066
2257,9	1305,091216
2060,03	1156,959926
1999,93	1189,519577
2289,15	1380,513408
2327,55	1377,06287
2136,26	1305,994754
1667,33	988,7941157
1932,22	1122,142089
1902,92	1081,5334
1977,4	1198,535688
1687,33	964,2238784
2140,71	1282,483091
2243,08	1378,253211
1790,49	1051,208554
2017,06	1176,847027
1528,81	845,9281166
1811,1	1086,050221
2100,96	1230,952748
2128,04	1198,80319
1952,17	1135,007619
1947,75	1155,051888
2132,4	1251,220364
1927,46	1096,99254
1970,43	1124,046034
1714,18	981,5377093
1837,8	1061,261697
1431,88	799,5098481
2029,6	1233,846941
1622,74	940,4254158
1828,53	1055,276582
1537,25	851,2455275
2055,35	1177,526661
2437,57	1478,521338

2381,03	1471,57355
2168,3	1327,665178
2285,89	1350,203873
2154,45	1291,557071
2383,8	1413,33309
2255,62	1358,365735
2396,25	1392,222125
2189,95	1370,291741
2282,25	1320,430414
2034,32	1164,286441
1432,23	785,1043984
1901,99	1147,528788
2130,91	1250,261618
1631,46	910,5766391
2113,54	1239,066844
1744,19	1000,895926
2138,54	1229,92115
1990,02	1159,413353
2000,28	1142,850211
1653,29	960,6030801
2105,05	1208,831418
1790,32	1030,638211
1716,86	983,2719122
2356,18	1424,778905
1939,34	1104,468899
1973,57	1172,110372
1891,79	1140,629342
2088,01	1222,606016
2301,4	1360,200214
2309,83	1365,63546
1745,22	982,221755
1803,52	1059,812417
1923,07	1161,786062
1921,01	1092,921189
2468,42	1530,689077
2090,59	1199,72252
1626,29	890,1272014
2061,86	1205,73631
1698,29	971,2946326
2357	1396,054507
2166,3	1273,08119
1954,7	1114,144188
1732,45	974,172341
2067,31	1185,062991
2293,2	1383,177397
1911,58	1086,990743
1914,06	1132,807207
2514,44	1529,27891
2197,49	1293,200764
2379,44	1440,128556

2250,84	1383,508802
1746,44	1002,341095
2393,47	1419,571991
1922,71	1138,523217
1925,05	1163,129597
2131,1	1302,509467
2037,26	1189,874698
2071,16	1236,553534
2007,75	1147,554588
2029,59	1184,925875
1797,46	1015,112407
2380,58	1471,265327
1363,65	769,3256875
1771,94	1018,787824
1481,44	847,1111804
1875,97	1129,920581
2353,82	1394,010121
2033,7	1187,583576
2341,99	1445,161239
2051,48	1223,554462
2167,23	1273,680407
1629,53	944,9101703
2313,64	1396,676434
1772,29	1039,187024
1669,51	971,311271
2243,75	1323,027645
2144,72	1285,132156
1852,32	1070,623573
2441,49	1450,533858
2005,44	1217,511139
2177,75	1306,944032
1730,73	992,2108119
2235,14	1344,844312
2216,39	1332,457137
1869,79	1103,57795
2325,23	1433,820225
2353,76	1365,455158
2161,06	1295,922431
2189,6	1342,080515
2115,81	1215,608119
2075,69	1214,66111
2123,08	1220,18589
1582,45	931,3777654
1936,26	1124,743393
2057,91	1179,145872
1971,87	1147,711008
1656,04	926,055769
1839,78	1105,44454
2254,87	1303,185477
2109,71	1262,014403

2180,23	1308,578244
1875,65	1107,443346
1729,34	1030,744011
2528,12	1604,653335
2030,92	1185,785927
1829,87	1056,143683
2258,16	1305,257802
1979,39	1175,953381
1596,09	888,3008186
2412,88	1462,223994
2017,36	1153,604975
2197,48	1241,516087
1894,56	1076,269296
1809,78	1085,149263
1869,63	1103,466018
2016,68	1200,578489
2355,19	1454,091793
1908,14	1106,618858
1805,49	1040,423063
1977,1	1151,087769
1972,33	1171,289535
1937,81	1103,502703
1935,27	1124,101879
2077,66	1191,579818
2512,41	1527,943184
2132,22	1276,879014
1972,05	1171,095519
2108,8	1236,007316
1740,61	998,5836551
2232,31	1342,978774
2281,23	1375,282438
1845,18	1045,164441
2285,95	1322,755948
2032,14	1162,913776
1873,13	1105,779286
2377	1408,948235
2302,51	1389,326212
1637,88	914,614673
2116,74	1266,655863
2145,2	1259,475452
1858,04	1053,267163
1791,38	1031,322023
1772,42	1019,098007
2100,05	1307,982912
1480,15	846,2604949
1936,85	1125,124072
2032,13	1260,916297
1565,23	885,5009348
1624,87	923,9565323
1980,95	1130,676139

2361,76	1399,128135
2130,01	1301,774474
2143,9	1284,587419
2097	1179,696447
2319,64	1371,958956
1739,04	997,5755616
2156,34	1241,129026
2091,83	1225,059278
2363,45	1400,213774
1888,8	1072,637731
2138,54	1307,54377
2270,24	1340,108839
2548,12	1618,5137
2326,46	1376,35791
1842,55	1064,321226
1797,41	1055,775392
1787,2	1008,655551
2033,39	1163,70006
1616,08	954,1309206
2153,17	1317,438508
2445,02	1483,44636
2375,29	1437,397408
1843,08	1064,659607
1634,23	929,9909946
1616,69	901,2745017
1763,5	1053,844904
2247,24	1352,828817
2496,07	1485,732537
1972,88	1125,591948
1810,34	1043,553088
1756,63	1008,918377
1776,23	1001,745582
2273,9	1370,4395
1804,28	1019,410315
1999,27	1142,210523
2314,08	1340,473988
1265,36	692,1302586
2118,12	1217,060745
2423,75	1439,099398
1994,6	1139,271954
2024,58	1181,697156
2150,45	1262,859263
2356,87	1425,226635
2177,31	1254,335929
1556,97	880,1643836
1899,41	1079,321144
2120,73	1269,290003
2046,19	1171,762801
1500,89	859,9535474
1587,72	899,9949236

1861,74	1076,700333
1932,61	1145,060064
1707,26	977,075309
1859	1096,451593
1923,64	1094,580381
1837,01	1081,922779
2391,46	1448,07575
2279,83	1346,291342
2188,91	1314,309178
2128,54	1300,778678
1968,99	1145,849912
1983,95	1155,500822
1934,37	1101,343754
2013,8	1198,683102
2055,22	1153,991828
2086,61	1197,217074
2262,76	1308,149727
1752,79	1006,436916
1949,61	1133,350962
1876,01	1064,588317
1980,83	1130,596178
2023,99	1205,406503
2386,33	1444,687932
2133,38	1304,05058
1528,5	878,1910517
2338,52	1384,140674
1882,25	1089,918343
1958,4	1162,088699
1771	998,4538516
2167,02	1247,859083
2031,28	1210,219592
2218,3	1280,15669
1999,06	1142,083918
1848,43	1068,113913
2270,33	1396,691249
2346,81	1448,425238
2510,03	1526,376132
1877,55	1108,696988
2102,44	1257,208776
2192,77	1290,148285
1833,34	1079,497579
1836,78	1060,599034
1735,3	995,1575469
1736,14	976,4978753
1900,73	1101,832176
1998,54	1188,59427
2172,47	1303,459206
1675,16	975,0498102
2015,56	1224,355263
2155,32	1318,892687

1894,56	1119,934992
2240,63	1321,011458
1927,38	1096,939232
1510,59	834,4537035
1585,33	881,5241182
2447,21	1454,220801
2086,42	1246,634904
1827,04	1096,830111
2012,91	1150,806338
2380,49	1382,30029
1911,21	1153,76437
2041,83	1192,821433
2317,9	1370,838069
1721,71	1025,583257
1989,64	1159,166617
1717,68	1003,122433
1997,04	1140,804541
2125,05	1246,490079
1806,39	1041,001131
1994,58	1162,353038
2562,6	1528,636436
2276,65	1372,260266
1777,21	1002,36528
1600,28	925,5906537
1993,4	1161,591681
1828,08	1076,027678
1764,77	1034,224691
1778,62	1023,102183
2199,43	1348,734963
1953,59	1135,924068
2261,57	1362,29829
2198,81	1267,876003
2100,68	1256,052142
2071,68	1236,896793
1729	1030,51482
1928,14	1097,418999
2252,06	1301,406344
2242,95	1322,513023
2012,08	1222,000126
2294,91	1328,399867
2319,16	1459,835558
2333,84	1410,018765
1833,29	1058,35021
1815,15	1026,260313
2441,57	1481,162941
1682,19	942,5210853
2251,99	1328,335998
2019,49	1178,419089
1718,97	984,6254364
2304,64	1419,894883



2362,13	1428,703998
2225,66	1338,583565
1802,51	1038,505571
1913,6	1132,508721
2304,51	1390,647013
2432,19	1474,969353
1766,62	1015,361716
1956,48	1093,249777
1900,12	1079,767593
2028,06	1183,94598
2473,55	1566,832546
2265,61	1364,969741
1976,85	1150,918578
2164,02	1245,966671
1978,85	1107,018984
2042,3	1193,124566
2083,69	1244,829063
1766,33	1035,254468
2310,22	1394,430325
2493,47	1484,054731
2212,28	1302,731831
1952,6	1181,765213
2030,04	1185,221958
2077,13	1215,584609
1451,72	797,3784221
1890,03	1094,937662
2147,37	1313,510645
2119,06	1242,619845
1532,98	832,7124467
1921,91	1184,529358
1975,27	1127,097881
2262,08	1391,103725
2338,53	1442,821908
2280,73	1346,86941
2579,02	1639,936547
2092,59	1225,552751
1943,61	1129,487778
2142,01	1257,424017
1623,71	941,067161
1987,93	1181,59477
2080,01	1193,059098
2764,47	1730,938971
2059,83	1204,425083
2130,23	1224,6837
2244,25	1350,858808
1761,92	1012,330386
1899,24	1079,214529
1888,03	1093,647584
2153,96	1265,129235
2159,89	1295,146367

2238,8	1319,834173
2182,78	1310,264691
1966,64	1099,50106
2520,14	1565,668397
1871,77	1083,157771
2059,33	1204,107851
1721,07	985,9860103
2366,59	1431,651549
2122,38	1219,739441
1451,23	827,1648429
1953,93	1136,142605
2217,46	1360,921613
1843,92	1065,209476
2260,14	1389,791803
1727,41	990,0747814
1606,46	912,0849968
2166,06	1326,155677
1882,36	1111,875865
1654,59	961,4537656
1811,58	1044,349693
2323,96	1319,329433
2185,61	1312,130229
2237,67	1319,108064
1986,71	1134,301041
2052,69	1199,828741
1991,44	1183,908038
2006,46	1170,00891
1855,54	1072,696157
1969,96	1193,509287
1741,17	1018,628789
2750,82	1685,387171
2080,48	1193,358952
2067,21	1233,949242
2297,33	1385,916008
2505,27	1555,607694
1562,32	883,6186902
1809,93	1043,292253
2088,56	1222,958496
1808,59	1042,418102
2339,1	1413,496129
1784,29	1026,753878
2226,8	1339,32978
2746,28	1718,641677
1616,36	901,0679356
2183,75	1310,906436
2394,42	1420,185306
1922,17	1115,663502
1953,68	1135,980464
2247,71	1325,579602
2165,7	1247,026155

2055,54	1226,240837
1901,63	1124,598838
1713,64	962,3247762
2124,57	1271,827136
2463,27	1527,20379
2182,24	1283,359515
1753,93	1007,177124
1775,11	1001,039259
2139,62	1281,759262
1666,79	932,8191425
2054,51	1225,554319
2121,96	1219,479567
1822,06	1072,057812
2165,71	1298,989376
1871,91	1104,973373
1510,7	850,3304535
1973,2	1171,864121
2250,84	1383,508802
1695,36	950,817046
2095,28	1227,286954
2246,18	1352,134837
1917,05	1112,357237
2659,65	1660,039855
2242,38	1295,315976
2069,33	1210,55119
2349,8	1420,555326
1566,04	902,9803272
1955,26	1136,995608
2099,2	1229,817762
1686,79	963,8854973
1917	1112,329038
1892,4	1074,909958
1761,99	992,7766158
1687,14	964,1110847
2156,14	1266,532107
1991,09	1160,104214
2118,91	1242,521151
2163,58	1271,332888
2151,96	1263,839158
1909,73	1085,824644
1947,62	1154,969804
2034,53	1188,112296
1949,8	1111,059024
2004,46	1168,718832
2320,18	1400,997021
2182,45	1283,500507
1964,17	1189,589327
2086,88	1221,872857
2287,09	1379,147834
2480,04	1506,571575

1514,09	852,5228808
1807,89	1021,689205
1663,19	930,5602424
1635,79	895,9688738
1661,09	929,2342214
2001,16	1166,596901
1913,35	1132,337091
1786,48	1028,163799
1265,33	679,9889126
2073,19	1188,767854
1786,35	1048,469943
1682,48	961,1009032
1868,94	1060,130488
1712,98	961,9183075
2137,58	1204,663767
1841	1063,320182
2110,64	1262,618838
2174,78	1332,059327
2053	1249,676941
2073,29	1188,827825
1969,78	1169,603088
1989,96	1159,371055
2201,97	1269,868366
1682,05	960,8259686
1872,19	1105,159927
2501,97	1553,379007
1901,1	1102,078912
2013,37	1198,392078
2172,39	1303,406971
1960,06	1163,193098
1743,6	1000,508197
1619,63	886,0247971
2320,06	1344,245485
2074,5	1238,754869
1585,93	916,1211803
1914,95	1133,396717
2255,33	1358,171719
2149,89	1315,217724
2032,6	1163,200303
2183,41	1284,113823
2087,55	1197,810118
1949,13	1179,417979
2247,31	1325,325816
2455,51	1490,371239
2122,49	1219,812738
1741,05	960,718803
2264,47	1336,386647
1758,64	1010,215504
2569,41	1598,995961
2210,91	1356,495852

2091,54	1224,875989
2441,47	1481,095781
2490,4	1545,554893
2002	1190,877689
2269,6	1367,603882
1987,96	1158,088027
1794,64	1053,947164
1748,92	1043,989682
2186,87	1312,96599
1896,09	1098,843143
2129,21	1224,044011
1844,62	1044,817944
1987,34	1181,199276
1479,65	830,3095741
2240,49	1348,373911
1996,76	1140,631292
2070,26	1211,150407
2292,59	1411,738837
2161,2	1296,019439
1862,15	1120,57116
1665,79	987,7588037
2019,82	1178,630577
2087,77	1222,450924
2438,59	1510,504444
1951,21	1157,335307
1932,35	1100,064377
2104,21	1233,046481
2217,79	1306,284832
2494,02	1484,407212
2114,65	1239,778854
1954,98	1136,812318
2122,77	1245,016711
1805,85	1040,66275
2027,75	1207,883938
2001,76	1190,720984
2046,78	1245,472467
2087,14	1222,034998
2178,8	1281,145939
2210,13	1301,350108
1857,69	1053,04727
2164,29	1298,056607
1772,32	1039,20941
1904,83	1104,482828
1681,06	960,1915041
1748,77	1043,886941
1941,41	1150,86562
2309,32	1393,825891
1795,88	1034,22646
2061,04	1181,118245
2418,98	1466,246095

1791,6	1031,463015
2367,26	1432,091816
2593,56	1615,331762
1940,54	1127,506839
1962,09	1164,528824
2116,42	1266,43946
1892,49	1141,103531
2345,61	1388,708818
1795,67	1013,986289
2055,66	1177,726563
2420,48	1467,238561
2221,77	1336,016584
2204,67	1271,567539
2137,66	1306,943131
2051,87	1199,30002
1890,44	1052,622741
1999,41	1213,425213
2317,14	1398,989701
1932,36	1100,077704
1775,03	1040,992865
1972,05	1171,102981
2131,78	1302,967849
1968,26	1145,384638
2176,05	1279,369438
1965,94	1143,883072
1786,04	1007,929238
2122,46	1244,819322
2356,44	1395,694977
2566,53	1597,043884
2306,51	1391,975277
1992,45	1184,572169
2352,64	1393,241714
2612,1	1593,781768
2249,53	1354,343634
1890,64	1117,345624
1462,61	819,3262889
1974,59	1172,781966
1927,53	1141,702095
1816,83	1027,319797
2388,44	1446,075893
2138,68	1281,139904
2078,2	1191,919653
1985,8	1156,692205
1890,58	1095,290142
2322,68	1432,097339
1938,02	1125,87838
2073,65	1213,342834
1946,57	1131,391171
1654,83	980,3377503
2383,33	1442,702999

2572,22	1600,900619
2272,8	1369,708209
2188,1	1287,145153
2339,55	1384,803337
2242,03	1349,396226
1719,14	965,7897558
2180,53	1335,939771
2002,27	1191,056781
1930,9	1099,158152
2213,27	1330,397582
2276,28	1372,014015
2063,78	1206,97704
1933,42	1100,737383
1653,42	924,4032403
1652,95	979,0732471
2216,46	1305,42478
1961,75	1118,588691
1963,69	1142,430853
1885,75	1114,114511
2375,73	1379,295086
2290,28	1381,259623
1993,83	1138,792187
2225,84	1338,695497
1779,74	1023,821242
2175,65	1305,556071
2222,23	1364,154
2289,83	1325,201424
1357,58	751,5936802
1960,2	1117,609168
1849,29	1047,756513
2049,01	1197,453024
2000,89	1166,42771
1679,12	977,6541019
2178,12	1254,842349
1886,35	1050,102063
1775,75	1001,445728
2400,58	1484,795512
1919,88	1114,183085
1965,79	1166,968948
1713,61	981,1781794
2205,74	1325,427788
2031,1	1185,89872
2311,89	1395,527262
2185,09	1259,240208
1744,5	981,7619789
2294,3	1383,908688
2487,56	1511,533907
1625,56	942,2909543
2099,75	1255,432783
2111,52	1212,902769

2416,39	1495,488468
1911,8	1154,16743
1895,97	1120,860299
2014,37	1175,112824
2341,6	1386,121613
2058,51	1203,579131
2159,75	1295,056821
1734,15	1034,000107
2298,32	1386,572677
2178,97	1255,382086
2105,27	1208,97135
1703,67	974,7630385
2107,33	1210,264054
2084,37	1220,251447
1661,59	947,6361569
1843,13	1064,694855
1766,44	1015,241873
2101,85	1282,719991
2189,28	1314,555429
1738,15	1016,643856
1671,93	972,908172
1815,18	1067,51336
1691,1	985,5714473
2259,2	1332,988737
1709,48	997,7049096
2076,17	1239,859268
2001,25	1120,794492
1786,96	1028,473982
1620,8	903,8532461
2316,52	1369,949818
1816,99	1027,413085
2002,15	1167,238415
1919,19	1091,781743
1658,43	927,5617024
2493,01	1515,130666
2212,76	1276,665057
2053,2	1176,173986
2362,72	1399,741451
2081,08	1268,668199
1771,95	999,0535596
1952,78	1158,380009
2352,47	1393,128921
2284,83	1349,513012
2167,16	1273,638109
2115,38	1291,871833
2461,76	1463,603826
1985,82	1156,713354
2019,24	1202,264936
2080,13	1217,516201
2150,67	1237,557432



2328,63	1377,760781
2208,92	1274,246235
1922,51	1115,882039
2211,86	1276,098666
2057,14	1202,69088
2312,44	1425,174184
1679,12	958,9366743
1838,3	1082,780927
2156,14	1241,002421
1833,74	1037,967945
1846,23	1066,689893
2020,32	1178,954859
2327,72	1349,063139
2240,21	1320,743573
2011,9	1197,414536
1786,91	1028,438734
2306,15	1363,266792
2189,22	1314,518118
1574,89	891,7257364
2218,21	1306,559766
2236,99	1346,060643
1929,44	1098,2386
2207,97	1299,954286
2156,21	1292,713705
2044,15	1194,322999
1832,47	1100,497171
2125,28	1246,631071
1745,24	1021,322627
2007,09	1218,61758
2414,58	1463,343317
2525,68	1569,414488
2194,77	1265,330576
1996,9	1211,726037
2102,37	1231,862148
2619,31	1632,750294
2190,71	1342,831314
1624,7	923,8437386
1675,85	956,8288423
2141,3	1231,660303
1975,16	1173,155074
2148,47	1287,609591
1883,43	1069,259376
1669,13	934,2984223
2343,77	1387,524485
1949,27	1110,719189
1681,42	979,1763813
1904,98	1082,826104
1663,87	949,1024748
1551,74	893,5407024
2013,83	1174,767393

1850,85	1091,063918
1988,53	1158,454606
2051,27	1198,912292
1744,01	1000,783132
2029,99	1209,368907
1992,11	1184,348305
2062,02	1205,842054
2123,99	1245,799217
1675,11	956,3565188
1873,51	1084,278658
1962,09	1141,401611
2132,65	1251,382505
1924,94	1163,050566
2125,49	1221,698487
1646,26	937,7455605
2246,54	1352,373625
1874,89	1063,875331
2074,81	1238,963809
2196,95	1347,051593
1538,05	851,7452842
1875,42	1064,215166
1881,09	1089,171085
1515,06	837,2656676
1751,7	1005,739005
1802,58	1038,547868
2348,34	1419,592708
2435,78	1477,334856
2135,22	1227,828835
1812,22	1044,758571
2369,49	1404,112206
2258,17	1360,04472
1843,39	1044,044987
2070,14	1186,842125
1584,17	864,2146263
1972,61	1148,183331
2158,35	1294,131514
2029,21	1233,586137
1689,79	947,3120859
2068,62	1234,874549
2305,01	1362,533633
1987,69	1157,911787
1871,33	1126,790935
2410,77	1460,821109
1392,24	773,9409293
1819,74	1049,608699
1756,91	1009,094617
2203,5	1323,950281
2044,71	1244,073611
2150,76	1315,81046
1968,55	1122,866608

1978,12	1128,890342
1945,54	1130,728508
2161,98	1323,39748
1644,86	919,0125317
1977,49	1151,327455
1791,72	1031,54056
2479,04	1505,907443
2284,3	1406,135507
2081,17	1218,185913
2233,36	1400,374175
2502	1553,394813
1810,58	1107,371933
1801,08	1079,269323
2057,71	1203,05746
2386,13	1475,019321
1996,85	1163,819356
1907,23	1151,069397
1916,48	1134,404108
2040,44	1216,271399
1901,99	1080,947019
2135,56	1253,2577
2145,37	1285,557499
1978,83	1152,194557
1996,48	1211,449427
2294,68	1328,253272
1901,03	1102,029565
2078,41	1266,866282
2165,04	1272,270486
2065,57	1208,133176
2161,89	1296,467168
2128,96	1274,722451
1782,59	1005,756962
2209,24	1300,77204
2034,92	1188,366082
1915,94	1111,638177
2455,12	1459,324716
2012,4	1150,47983
2421,46	1437,618981
1853,58	1092,869759
2059,06	1179,865522
2327,53	1377,048771
2042,6	1169,5039
2116,4	1215,981271
1919,74	1092,128241
2318,54	1429,299626
1658,34	982,716597
2071,41	1211,897665
1710,04	960,0658761
2253,49	1356,96285
1899,32	1100,922777

1641,48	952,8051292
2279,32	1374,021334
2000,13	1165,934238
1778,45	1022,982339
1808,22	1042,185465
1971,8	1147,66871
2035,81	1188,94415
2073,12	1213,004453
2063,79	1182,850735
1899,7	1079,50772
1765,6	975,8239689
2096,94	1253,574707
1717,96	983,9839223
2200,58	1322,017583
1887,34	1093,203459
2061,34	1255,319786
1842,07	1064,011043
2175,98	1279,33419
2093,53	1251,328599
2162,87	1245,247021
2040,64	1216,398256
2162,98	1220,291974
1878,43	1109,279036
2156,68	1319,809452
1622,02	904,6328665
1691,65	948,4848482
2264,25	1392,57371
2005,88	1169,635281
2544,68	1549,255096
1960,22	1140,196129
2215,89	1388,264153
1973,2	1171,864121
2244,85	1351,254302
1821,63	1050,83533
2073,08	1212,969205
1987,56	1181,348519
2411,65	1431,295484
2399,17	1453,164939
1996,11	1186,997369
2301,95	1332,837706
1805,16	1040,211575
2115,13	1265,596237
1820,97	1050,405304
2317,4	1428,533021
2030,76	1259,96994
2280,07	1319,051086
2005,72	1217,692912
2205,89	1298,607812
2157,12	1320,109771
2173,32	1251,830482

1788,28	1070,607475
1947,77	1132,166628
1654,91	943,3217984
2176,95	1306,421681
2278,37	1373,394513
1429,55	769,0842194
1896,08	1098,836094
1759,22	991,0374626
2141,11	1231,540361
1713,57	962,2847957
1760,56	1011,449185
2157,3	1267,279365
2036,59	1189,437622
1925,99	1140,687242
2333,86	1381,130492
1922,49	1161,398808
2290,46	1410,308368
1865,89	1079,372133
1820,58	1050,151519
1534,33	882,0415231
1387,72	757,071381
2085,26	1196,364155
2035,98	1189,049894
2287,39	1379,34185
1563,33	867,6708633
2031,3	1162,380702
2413,85	1462,858277
2292,08	1354,19395
2320,2	1372,325535
2097,58	1180,055643
2319,79	1430,145263
1622,01	887,4867906
2305,53	1362,864965
1865,11	1100,481156
2011,45	1246,586941
2032,9	1187,061905
2362,45	1399,565211
2227,98	1340,113307
1537,36	867,5244411
2070,61	1211,383044
1633,45	911,8293625
1951,16	1134,359055
2204,92	1297,987446
2381,33	1502,924123
1818,8	1091,258394
2138,98	1230,201014
1678,11	976,9899702
2093,81	1201,748201
1756,31	1008,706888
2363,11	1459,450125

2150,29	1288,810998
2033,24	1187,287493
1930,56	1098,944922
2005,91	1169,663479
1863,63	1056,792113
1598,04	889,5268883
2304,53	1390,6694
2155,68	1266,236024
2038,65	1167,011781
1754,78	1027,620685
1904,51	1082,532913
2047,04	1220,629297
2177,31	1280,180143
1722,35	1006,204303
2047,2	1271,359726
1412,52	772,6837793
2148,07	1261,329498
1966	1167,110729
2156,62	1319,769936
1944,73	1107,867245
1724,03	968,8682569
2069,91	1210,931869
2120,52	1243,564493
1766,97	995,9150877
1949,82	1156,424924
1638,92	915,2743518
2219,27	1334,359986
1932,45	1144,955594
2099,67	1281,242103
1788,97	1009,775006
1897,34	1078,021777
2346,66	1360,990665
2046,99	1172,269221
2267	1338,015106
1842,57	1107,341295
2114,31	1239,560317
2197,78	1293,384054
1640,56	934,0727161
1957	1184,736796
1987,43	1181,258973
1747,65	983,7476787
2290,43	1410,284659
2615,28	1595,886096
1668,65	952,1831524
2308,52	1393,30354
2333,83	1381,116393
1863,42	1121,440506
2100,41	1255,87305
2167,2	1273,659258
1570,61	888,9622911

2184,11	1311,145225
2326,15	1434,444574
2213,54	1277,151487
2154,85	1265,700254
1865,2	1078,928008
2207,77	1326,770975
1739,38	997,7940993
1940,32	1197,292618
1770,46	1017,836127
2371,8	1435,091602
2401,68	1424,866244
1922,04	1093,567541
1841,68	1022,626667
2481,72	1476,476406
2226,94	1312,185352
1976,86	1198,180046
2207,6	1273,413307
1934,34	1146,201774
2200,34	1295,033662
1464,24	820,3766801
1803,48	1039,125936
2147,4	1286,900687
2181,99	1257,281162
2020,3	1202,966379
1924	1139,366441
2091,47	1200,282248
2274,03	1370,521584
2103,76	1258,081848
1675,11	938,0632558
2190,01	1342,357125
2145,21	1285,453029
1509,52	833,7806978
2369,9	1464,041853
2252,75	1328,82947
1870,79	1061,296587
1530,86	863,3369755
2433,53	1445,401745
1576,5	892,7620284
1600,88	891,3193488
1490,91	822,0597381
2441,19	1480,909228
1873,51	1084,285708
2052,05	1199,405764
2240,09	1348,105273
2457,73	1523,457699
1747,37	1022,725512
1719,75	985,133008
2373,52	1436,22585
1987,58	1157,841291
1945,75	1130,869501

2050,62	1198,489316
1793,61	1032,760142
2338,7	1384,253468
1620,49	938,9404471
1910,64	1153,377116
1608,45	896,0836957
1940,01	1149,947775
1608,16	930,7992371
1908,63	1085,124985
2403,94	1456,313968
1806,33	1040,965883
1761,54	992,4967521
2077,72	1191,619799
2006,01	1193,534216
2100,44	1230,614367
2165,65	1272,665264
2423,68	1469,350351
1702,71	955,441461
1959,42	1117,116075
2099,51	1255,276078
1970,17	1123,886112
2075,61	1264,969527
2465,71	1528,847644
1803,85	1039,365622
1596,22	871,6191194
2736,38	1675,850538
2106,68	1234,639692
1961,97	1188,103536
1743,7	1000,571644
2258,66	1388,796007
2001,06	1190,265793
2195,39	1265,723718
2009,22	1148,480803
2106,08	1234,259013
2323,58	1432,705882
2154,75	1265,636807
2040,07	1216,025148
1580,83	895,5536722
2155,74	1266,278321
2287,58	1379,468707
2286,73	1323,249042
2037,86	1214,562566
2079,31	1192,619312
2301,18	1417,555552
1845,34	1045,271056
2291,47	1353,799172
1698,49	971,4285751
2133,8	1252,129763
2069,17	1235,232733
1800,35	1037,102699



1616,19	936,1048286
1738,01	977,6773011
1845,33	1066,111825
1996,5	1187,251083
2046,07	1244,990376
2134,27	1252,425847
2004,85	1168,972618
2317,16	1370,358695
1921,4	1115,16298
2312,3	1425,079347
1930,83	1099,111508
1632,17	911,0230884
1832,84	1037,394891
1807,88	1021,682542
1769,65	997,6009335
1935,3	1124,130078
1707,06	958,186791
2326,67	1405,280297
2610,84	1627,020514
2235,44	1373,092457
1817,72	1027,872861
1611,05	932,7095486
2247,04	1380,932377
1923,81	1094,686996
1804,65	1019,643534
2203,28	1296,930005
2241,46	1377,162577
2405,17	1487,901448
2302,15	1360,686637
2158,84	1294,452386
1932,54	1122,353577
2132,04	1330,159495
1644,7	936,7445165
1628,74	908,8641396
2118,71	1242,401308
1847,78	1046,810307
2134,15	1304,572188
1574,04	874,4075832
2300,32	1416,978623
2223,46	1337,128445
1910,55	1086,337727
1987,07	1157,517009
2401,05	1366,749697
1833,83	1079,818452
2193,5	1317,338813
1876,35	1086,118605
1759,58	1030,7921
2140,36	1256,359526
2195,43	1318,622303
1988	1112,640097

2542,33	1547,71043
1680,42	959,7755774
1684,05	962,1089968
2170,97	1276,098421
2241,98	1349,358915
2155,58	1240,64926
1621,17	957,5687888
1968,69	1145,659573
1945,36	1130,615715
1776,53	1001,938821
2076,07	1265,285653
2559,01	1558,717107
1636,05	949,2158331
2094,44	1226,744134
2244,57	1323,556365
1651,49	978,0774508
1989,36	1158,990377
2066,88	1208,972079
1710,43	960,3057593
2551,59	1586,943665
1590,24	884,6159461
2002,12	1240,121563
2425,59	1410,699795
2442,57	1451,231769
2399,67	1484,179067
2059,84	1204,439183
1586,37	899,1278221
1690,28	1004,315893
2025,61	1182,359818
2219,26	1334,352524
1862,84	1121,045348
1647,89	957,0361705
2497,52	1486,663085
2173,08	1330,905468
1898,2	1122,330343
2114,02	1214,482001
1654,07	942,7789788
1925,02	1117,503449
1842,81	1064,490416
1813,29	1005,158365
2295,02	1356,090294
2327,83	1349,129774
2362,18	1399,39602
1870,99	1104,368938
1681,61	942,1612605
2252,63	1301,772832
1738,66	978,0837698
1828,28	1034,52962
2160,67	1269,457693
2142,72	1310,373096

1984,56	1132,948366
2109,05	1211,350192
1691,11	948,1383503
2230,62	1398,481461
2518,41	1531,905588
1765,04	1034,396321
2330,53	1378,987412
1900,15	1101,458547
2231,7	1315,25193
1803,69	1039,259878
1658,77	927,7749319
2257,65	1359,708923
1649,21	939,648954
2240,46	1294,109896
2222,9	1309,584047
1584,17	864,2083246
2394,2	1480,472492
2028,17	1184,016476
2274,71	1399,654928
2086,13	1196,910556
1903,14	1103,390139
2236,28	1345,59799
1305,69	705,4165318
2285,82	1407,162916
2587,21	1577,342643
1741,31	999,0348299
2128,86	1223,824119
1610,07	950,068704
1863,92	1078,096154
2173,84	1304,362127
1928,86	1097,872111
2265,72	1337,197352
2073,77	1213,42038
1878,1	1065,901011
1492,2	870,3338715
1657,5	926,9753212
1827,67	1075,75904
2195,2	1345,874025
2439,96	1480,095853
1888,8	1116,121831
1724,72	988,3405785
2086,17	1246,463274
1828,18	1034,462985
2004,76	1168,923271
2565,44	1562,963073
1920,34	1071,023694
2276,17	1371,939393
1974,19	1126,418212
1906,52	1105,568467
2339,59	1413,817001

2317,51	1428,604149
2222,69	1282,92201
2042,67	1217,741444
2088,18	1273,473311
1969,95	1123,74618
1901,64	1124,6063
1651,02	940,8191885
2125,3	1272,312176
2446,29	1515,712616
2172,62	1303,556214
1972,32	1195,105723
2306,79	1363,675669
2137,2	1280,169824
1699,78	953,5956931
2478,63	1537,596426
1823,98	1052,343946
1733,86	994,2340486
1852,12	1091,907141
2023,1	1180,745459
1714,52	981,7632966
2279,03	1373,827318
2369,03	1403,809073
2369,29	1403,971214
2381,63	1411,937268
1976,33	1173,931138
2388,32	1387,224559
2045,25	1195,027959
2005,67	1169,501338
1941,09	1173,980615
2457,79	1491,878594
2299	1387,012944
1919,3	1113,809455
1949,57	1179,710396
2041,42	1216,920607
2254,77	1386,164259
2257,85	1359,843242
1889,99	1094,916513
2431,75	1444,252659
2115,6	1215,47485
2511,82	1527,555152
2209,54	1383,867361
1675,18	956,3917668
1945,56	1130,749657
1731,95	1012,547134
1587,47	882,8701294
1789,36	1030,017846
2169,62	1275,22427
2217,01	1279,337089
1845,4	1087,46716
2012,03	1173,611258

2220,98	1281,842536
2213,46	1386,58081
1842,93	1064,567962
2182,7	1310,212456
2039,19	1215,435638
2351,25	1451,428433
1942,74	1175,087056
2201,1	1349,85721
2089,65	1223,663456
2150,12	1315,375787
2359,02	1397,358684
1769,52	978,2375186
1956,27	1115,137038
1784,91	1007,216252
2260,41	1333,764194
1884,61	1113,360834
2297,37	1357,605959
1763,7	974,6518534
1659,12	927,9948248
2198,72	1293,99032
2556,92	1557,336608
1813,61	1045,66092
2263,25	1335,597091
2315,06	1426,952392
2144,93	1311,866791
1948,77	1110,412672
2253,64	1357,059858
2177,36	1280,215391
1846,91	1067,134018
1993,88	1161,901864
1934,22	1123,432167
1847,44	1067,472399
1949,08	1110,605911
2150,24	1262,72532
1853,36	1050,328594
2321,88	1402,123806
1939,89	1149,865691
2340,61	1385,480099
1918,05	1091,05543
1803,05	1038,851001
2145,38	1234,232384
1664,84	931,5997363
1929,95	1076,928384
1834,5	1059,125666
2097,61	1254,014974
2216,32	1332,412364
2365,15	1460,825273
2224,64	1394,335914
1846,89	1025,834231
2054,44	1200,956677

1900,42	1101,634787
2074,86	1238,993658
1818,69	1091,187266
2190,02	1315,047931
2228,93	1313,46838
2560,15	1559,470785
2081,5	1193,998641
2060,71	1229,651041
1788,28	1029,326984
1922,34	1093,76078
1943,23	1129,241042
2233,64	1316,50676
1582,44	879,7050039
2300,45	1387,975562
1756,73	989,4582316
1790,04	990,8535145
2176,81	1254,022748
2047,79	1172,768977
2542,72	1580,945177
1984,97	1156,156435
2051,77	1175,281088
1712,99	980,7763519
2150,42	1262,845163
2087,67	1173,961903
2266,85	1365,790578
1709,86	997,9586228
1748,28	1003,532478
1917,57	1090,755576
1987,45	1181,273897
1963,65	1119,781444
2046,49	1171,949376
2255,27	1386,504095
2492,78	1547,159231
2301,07	1417,476521
1598,71	889,9533473
1436,24	787,6298354
2139,59	1281,744338
2614,12	1561,854177
2083,58	1219,743876
2052,37	1199,617252
1913,08	1087,930285
1918,79	1135,926388
2022,38	1180,280185
1868,91	1081,317824
2131,85	1250,867884
1987,29	1134,667529
1837,78	1040,513373
2360,52	1398,32448
2063,51	1182,664159
2280,9	1319,577496

1924,4	1117,101621
2005,49	1193,183495
1833,1	1037,561477
2214,31	1331,0841
2124,72	1246,278591
1923,83	1139,254508
2082,43	1244,000763
2197,08	1292,932879
2409,06	1459,701786
1936,19	1147,425567
2061,18	1205,299234
1967,01	1144,580983
2462,67	1495,094782
2200,41	1321,905651
2056,6	1202,34545
2051,87	1199,30002
1727,76	971,2271083
2167,82	1274,061086
2403,02	1455,709534
2175,54	1332,565128
1898,87	1122,778072
1793,69	1012,740229
1807,23	1041,54395
2054,26	1176,846992
1645,07	936,9771535
2206,29	1298,868647
2327,4	1376,971225
1989,7	1206,865603
2481,04	1445,622791
1708,5	997,0631644
1661,2	929,3008556
1977,85	1106,401417
2568,11	1564,731603
1731,33	973,4660182
1796,79	1014,699275
2326,02	1376,075925
2182,72	1257,747601
2296,04	1385,05786
1818,72	1028,505886
1828,81	1014,705435
2287,27	1351,085074
2158,12	1293,982271
2441,63	1512,559261
1855,17	1093,921923
1803,25	1038,977894
2235,95	1318,001276
2246,47	1380,545123
2620,06	1633,256096
2345,05	1417,428684
2157,87	1293,818103

2134,48	1304,793476
1933,41	1079,058357
1956,89	1161,088771
1306,55	705,9496056
2031,45	1186,131357
1600,58	891,1261096
2279,17	1373,916864
1860,79	1054,999653
1610,07	897,1031993
2285,49	1349,943038
2115,75	1292,124734
2215,3	1304,677522
2162,08	1270,360043
1749,24	1044,203067
1953,85	1136,086209
2152,72	1317,130285
1675,71	975,4079936
2356,23	1367,014399
1903,11	1103,36899
2087,19	1222,070246
1453,25	798,3379549
1971,72	1124,865635
1466,87	822,0685854
2066,43	1233,434353
2385,38	1474,51352
1999	1165,208128
2166,18	1273,010694
2348,68	1362,263379
2129,6	1224,290558
2317,27	1458,529082
2631,41	1640,937953
2050,61	1222,979876
1806,47	1020,789643
2223,85	1283,648323
2138,06	1280,736947
1898,23	1144,983975
1944,7	1130,192738
1660,02	928,5612157
1505,98	847,2920736
2399,56	1484,100035
2414,12	1432,888695
1896,97	1099,414161
1857,69	1053,04727
1830,68	1036,042216
1977,58	1151,397951
2160,83	1295,773188
2393,67	1449,53087
2232,76	1315,942791
1787,23	989,1331514
1864,62	1057,405148



2419,89	1497,859411
2165,98	1353,684428
1999,54	1238,337721
1751,46	1045,704665
2288,48	1380,065679
2174,27	1304,645689
2390,56	1388,637204
1659,02	945,97245
1888,02	1138,076626
2242,2	1322,026601
2741,56	1679,268204
1807,86	1105,495969
2471,63	1469,976669
1572,45	890,1536744
2108,43	1261,163718
2247,62	1325,516155
2163,08	1245,380289
1892,73	1096,671865
2207,77	1354,369906
1478,78	814,4167928
1943,83	1152,469983
2316,84	1370,154257
1831,51	1057,201124
2012,91	1174,175227
2086,55	1272,374774
1711,86	961,2119847
2301,76	1360,432851
1912,89	1109,678387
2249,13	1299,567239
2179,95	1363,357371
2097,98	1204,373589
1943,21	1152,059564
2235,82	1317,916681
1704,02	1013,617895
2123,94	1271,409255
2192,27	1289,831053
1893,45	1097,144188
2611,91	1662,724494
1964,68	1166,237657
2303,07	1418,835862
1994,08	1209,821379
1944,53	1130,086994
1938,42	1126,146265
1845,22	1066,041329
2341,4	1415,010946
2342,48	1445,493171
2083,35	1296,417255
2250,99	1355,306252
2189,54	1314,727059
2038,42	1214,928212

1801,69	1017,777776
1769,02	1057,583092
1757,26	1009,320204
2368,4	1463,03025
2249,56	1382,639456
2090,28	1249,179498
1891,55	1095,917557
2289,28	1324,854927
2020,83	1253,085819
1755,46	1048,40754
2067,6	1209,437353
2093,31	1276,942792
2056,31	1202,16216
2375,31	1467,701009
2170,1	1301,899616
2198,06	1267,409563
2150,96	1263,197644
1688,84	946,7123779
2114,9	1265,439532
1865,36	1122,752428
2167,04	1273,567613
1843,49	1064,927492
2133,68	1226,855976
2180,31	1308,637941
2370,73	1404,908811
1953,19	1158,648646
1867,57	1124,246122
1572,85	873,6679433
2143,55	1310,93422
2150,78	1263,0778
2047,74	1196,635269
2346,57	1418,428612
2243,18	1350,149904
1852	1091,825058
2224,71	1337,956744
1639,38	915,5675424
1925,07	1117,531647
1805,46	1040,401914
1475,76	827,8069642
2196,76	1346,925143
1488,79	851,9690426
1534,19	849,3131351
1780,14	1004,211048
2430,55	1473,887341
1914,31	1110,587786
1861,37	1098,011183
2134,93	1227,648923
2055,73	1201,788531
1671,87	954,262786
2114,93	1215,055055

2027,18	1159,788631
1985,6	1204,083696
2176,99	1279,975704
1591,08	902,166202
2419,56	1466,626665
1886,04	1070,905242
2010,33	1149,180463
1603,82	910,3789923
1918,71	1135,881615
2328,89	1406,750341
1661,9	947,8264962
2258,29	1332,40362
2256,62	1331,32503
2437,95	1448,249785
1490,98	822,0997186
2057,53	1202,944666
1708,13	958,8597966
2038,21	1190,488013
2139,08	1230,260984
1639,7	915,767445
2148,96	1236,477957
1733,59	1013,629146
2140,82	1256,65561
2004,25	1192,362658
2193,43	1264,490984
2396,68	1421,644575
1752,94	1026,411816
1786,88	1028,424635
1950,54	1156,902502
1919,54	1136,433814
1742,99	1000,127519
2101,1	1231,037344
2000,04	1165,877841
1669,04	952,4369382
2012,23	1222,102867
2147,3	1260,828976
2015,61	1199,869585
1754,86	1007,776341
2033,81	1211,891115
1913,72	1088,336754
2214,86	1304,402587
2159,61	1268,773881
2204,4	1380,299678
1960,43	1163,431887
1899,29	1079,247846
1987,06	1205,079492
1427,77	782,2924342
1971,72	1147,612313
2055,2	1201,4431
2122,22	1270,275008

1904,9	1149,496671
2226,62	1311,980913
1770,74	1018,012368
1823,19	1051,836374
1936,66	1147,731515
2045,66	1195,288795
1907,3	1106,076038
2146,89	1260,568141
2067,23	1209,197666
2508,41	1557,73364
2430,18	1473,64109
2218,68	1306,862899
2108,55	1261,253263
2318,47	1429,252207
1659,89	946,5364184
1634,17	912,2824752
1748,51	984,2874159
2201,71	1269,708444
1692,79	949,1978344
1803,63	1059,887039
1617,79	919,388388
1856,63	1073,394068
2194,37	1291,184577
2112,73	1238,538124
1877,85	1065,741089
2022,01	1228,717799
2025,84	1182,51491
1929,7	1143,134828
2350,43	1391,817694
1824,68	1052,80217
2304,27	1390,49777
2107,42	1235,119065
1972,55	1125,385382
1754,27	987,918981
2047,18	1196,26869
1999,75	1165,687502
2245,69	1324,282474
2377,42	1409,21612
1529,48	862,4416756
1916,39	1111,93426
1520,94	825,3142552
1933,16	1145,42571
1984,65	1155,951997
2211,87	1329,479737
2013,55	1198,511473
2053,58	1200,399759
2260,69	1306,85036
2069,01	1235,135725
2123,17	1220,239197
2263,59	1308,676137

1758,25	1029,911566
2118,03	1293,665847
2050,96	1174,761341
2242,38	1377,779022
1989,03	1158,771839
2096,53	1228,097658
2032,87	1163,373552
2033,31	1187,32979
2292,11	1354,208049
1701,83	992,6604935
1713,4	981,0442369
2028,12	1160,381675
2214,93	1278,031058
2048,81	1197,319081
1743,66	1020,277925
2084,59	1220,39244
2251,81	1301,259748
2043,43	1243,204265
2084,06	1220,054059
2152,58	1238,763511
2258,17	1332,326074
2247,62	1325,523205
2444,02	1482,782228
1775,63	1001,365767
2630,06	1572,132501
2171,42	1329,783221
2252,77	1356,485272
2092,77	1225,665544
2438,95	1542,855372
1714,78	981,9254376
2088,95	1248,298964
2335,07	1440,482577
1851,38	1070,010257
2079,69	1192,852532
1738,09	977,7306084
2067,21	1209,183567
2200,57	1295,181703
1952,75	1112,918119
2635,72	1643,854214
1931,98	1167,816162
1840,96	1063,299033
1772,28	1039,179561
2324,15	1374,877492
2296,46	1329,372727
2208,88	1327,502266
1616,39	918,4789889
1709,62	959,7993392
2090,09	1223,938391
2448,84	1517,435502
2135,77	1279,22213

1743,86	981,3621735
2369,65	1433,666331
2080,12	1242,471022
1931,42	1144,269076
2085,12	1297,639982
1879,6	1066,847217
1823,23	1031,344504
2270,4	1396,738668
1969,76	1146,350434
2425,46	1501,621308
2130,02	1249,6906
1836,24	1039,540513
2569,86	1599,304184
1403,59	781,2654693
1965,18	1120,740977
2234,9	1344,687607
1551,16	876,4210431
1722,35	1006,204303
2109,35	1261,775614
2149,43	1288,236412
1842,53	1064,307126
1963,01	1141,993778
1936,78	1125,081775
1893,92	1097,447321
2393,54	1449,441324
1826,98	1033,710019
1706,37	995,6602794
2233,8	1289,91194
2012,35	1150,446513
2048,78	1197,304982
1856,54	1031,770428
1878,46	1087,479179
1640,88	952,409635
1947,31	1109,49312
2189,35	1261,918903
1961,39	1164,06617
1940,14	1127,246003
2225,8	1338,673111
2032,36	1186,716475
1672,75	954,8267544
2367,97	1403,132311
2193,02	1317,032864
2033,34	1236,375947
1692,16	986,2728897
1795,92	1054,790387
2266,37	1310,428617
1736,11	1015,293207
1613,47	916,6037939
1702,02	973,6985481
2550,45	1489,334841

2007,87	1147,627885
1666,89	969,5875135
2020,28	1202,951454
2108,84	1287,453975
2024,75	1205,906467
2136,5	1228,635109
2174,08	1278,100509
2399,8	1423,646663
1907,91	1128,747795
1917,42	1112,596923
1848,31	1089,384933
1641,28	934,53799
1894,07	1097,546016
2568,16	1532,217635
2271,97	1369,163472
1579,42	877,7992651
1951,46	1134,549395
2327,56	1405,877269
2123,31	1270,998836
1892,03	1096,22069
2399,59	1423,51977
1877,15	1065,307967
2247,3	1352,87359
1914,89	1110,968464
2251,63	1384,038313
1867,07	1101,779571
1668,9	952,3382437
2378,92	1439,792759
1973,77	1148,937639
2185,92	1312,339169
1993,37	1138,492333
2155,5	1319,011234
1763,63	993,8094463
2443,75	1482,603136
1844,47	1065,561956
1962,58	1164,849696
1773,93	1040,269036
2314,82	1426,786426
1295,36	698,9063683
1818,36	1048,727498
1905,28	1127,009114
1764,14	1033,806811
1807,4	1021,376024
2420,25	1467,081856
1634,83	930,3716732
1959,55	1139,766103
2022,07	1204,130475
1870,77	1082,523307
1755,93	1028,381825
2043,79	1194,083312

1952	1112,438352
1549,65	892,1602039
2092,7	1201,055205
2137,16	1280,132513
1955,56	1114,683926
1442,03	821,0906495
1776,44	1001,878851
2231,2	1288,279402
2124,1	1245,869714
2015,04	1199,489015
2420,75	1467,417653
2074,95	1214,181737
1739,92	1017,807952
2201,15	1295,555332
2094,45	1202,154669
1932,85	1145,216769
2406,87	1370,32906
1447,55	780,1626015
1806,81	1021,009536
1692,02	930,5588846
1817,61	1027,806227
2017,8	1153,878175
2030,6	1185,581488
1849,46	1068,776576
2055,91	1226,487088
2316,61	1342,066546
1617,55	919,2332967
1778,23	1022,841347
1356,55	750,9310173
2095,78	1305,026593
1838,58	1082,960019
2344,09	1416,794401
2388,9	1416,625256
2138,01	1280,699637
2579,92	1606,108792
2175,72	1279,15795
2212,75	1303,034964
1948,53	1155,566777
2016,76	1200,623262
1569,92	871,8221754
1438,83	803,9863476
2211,83	1357,112297
2161,06	1322,773131
2096,67	1253,403077
2085,7	1271,797844
2307,97	1364,437027
1987,69	1157,911787
2404,5	1487,443066
2391,52	1478,662671
2097,9	1254,216452



2105,1	1233,617499
2296,92	1357,309876
1560,68	865,9983443
2142,84	1310,452128
1822,09	1051,124364
1643,66	936,0677544
1889,73	1052,187924
1903,65	1125,927101
1952,65	1112,851485
2079,07	1241,777042
2096,03	1203,147519
1879,9	1088,402678
1999,74	1189,392721
1499,58	843,1610048
2005,22	1193,004403
2054,38	1225,472235
2130,06	1275,453742
1837,68	1061,177102
1899,54	1123,218339
2110,81	1262,738232
2110,33	1236,99426
1817,64	1027,826217
2707,3	1656,642953
1997,76	1141,257654
2280,85	1319,550842
1753,48	987,4192244
2360,43	1457,632402
2328,79	1377,859476
1787,86	989,5175549
1880,13	1067,180389
1895,92	1098,737399
2089,24	1248,49298
2015,19	1152,238973
2334,98	1381,849552
1947,16	1154,663856
1984,75	1179,490442
2069,65	1210,762679
2069,04	1210,367901
1895,09	1098,201629
1885,04	1091,723042
2447,1	1454,150305
2079,53	1217,128472
1965,43	1190,442867
2095,59	1227,484343
1645,83	919,6189031
1956,35	1184,302123
1388,96	757,8510014
2562,76	1594,499071
1473,37	841,7832025
1988,31	1181,841021

2056,61	1226,942279
2122,34	1244,734727
1940,63	1127,563236
2251,6	1355,709208
2382,89	1472,822247
1607,66	930,4709024
2043,48	1218,271257
1668,64	1009,009407
2439,29	1479,655586
1921,79	1093,420945
1944,63	1130,150441
1870,23	1103,861512
2661,21	1661,098876
2560,28	1592,815701
2280,16	1319,111057
1636,43	967,8981997
1783,44	986,8015238
2385,87	1444,381984
1952,38	1135,148611
2416,56	1434,460757
1778,48	1023,003488
2118,56	1217,340609
2266,09	1310,248705
1682,85	924,9188665
1658,74	945,7962099
1885,34	1070,458792
1888,18	1138,187271
1553,8	894,9062766
2028,07	1160,348358
1827,05	1075,348622
1805,04	1040,12698
2458,98	1461,813226
2374,45	1436,837746
2345,13	1388,398636
1965,8	1143,798477
1817,67	1027,839544
1910,25	1107,979432
2202,33	1270,094923
2473,09	1501,98235
1924,39	1139,635078
1897,92	1078,381601
2069,94	1261,136501
2153,3	1264,69921
1951,11	1111,885288
2042,75	1217,793679
1786,72	1028,32594
1847,56	1067,549945
1954,09	1136,248349
2294,53	1384,057931
2014,95	1199,43678

1885,82	1092,216514
1891,45	1095,854111
2183,31	1284,050376
2012,81	1150,746367
2016,4	1176,424051
1903,59	1125,897253
1872,23	1105,182313
2028,97	1184,524047
2127,71	1248,203133
2052,69	1199,828741
1860,15	1075,664041
2065,74	1208,23892
1940,46	1105,175222
1810,05	1023,048543
2156,08	1266,496859
1904,2	1082,339674
1738,46	959,1244738
2135,48	1227,995421
2068,17	1234,583525
1950,84	1157,096518
2223,13	1336,912042
2092,87	1225,728991
1915,8	1111,553582
2090,65	1224,304971
2374,96	1467,463915
2019,61	1178,489585
2451,9	1487,990812
2091,34	1224,749096
1789,96	1030,405574
2065,75	1208,245969
1981,48	1153,907611
1702,35	992,9962905
1436,04	802,1886982
1667,59	951,5063902
1871,46	1040,952
1936,38	1124,827989
1996,83	1140,677936
2008,33	1171,221442
1898,42	1100,344709
2171,63	1276,521398
2243,87	1350,605095
1827,15	1013,690862
2241,13	1348,799254
2229,23	1340,941606
1959,68	1139,850698
2467,92	1498,564684
2089,02	1223,254579
1974,22	1172,535715
1788,81	1029,665365
1872,8	1083,827484

2113,85	1214,368722
1843,19	1064,730103
1977,05	1151,052521
2064,18	1207,237876
1483,38	848,3946709
2048,94	1246,934549
1771,19	1018,308451
1790,11	1050,95484
1853,66	1092,921994
1580,23	895,1729935
2087,88	1222,52142
1879,83	1110,204343
1716,88	1002,59262
2202,52	1323,301074
2048,21	1196,931353
2248,17	1325,875685
1994,33	1139,098705
1980,14	1200,392927
2136,81	1254,061355
2414,61	1494,279286
2094,82	1226,99087
2301,91	1388,93818
2156,71	1319,825258
1796,25	1076,005324
2076,04	1214,879648
1838,04	1082,609297
2103,16	1257,686354
1753,09	987,1726777
2004,38	1216,791953
1337,8	738,840944
2294,54	1413,066566
2154,12	1265,23498
1808,89	1084,548624
2235,25	1344,911472
2022,18	1228,828443
1909,33	1129,680565
1965,18	1166,565992
1692,76	967,7275323
2255,28	1358,14187
2162,51	1270,642027
1855,91	1051,927815
2459,01	1556,757611
2044,09	1194,280701
1814,89	1067,319344
2176,1	1279,404686
2087,13	1197,543581
2052,12	1175,50098
1678,26	940,0489557
2292,23	1411,501743
1980,73	1153,421188

2006,33	1169,931364
2153,6	1264,896599
2385,83	1444,352135
2403,78	1456,209498
1795,66	1013,979625
2130,08	1301,81399
1638,49	915,0011515
2392,82	1419,149014
2204	1324,278616
1728,95	971,9667482
2155,2	1265,925841
2197,19	1319,778937
1632,24	911,0630689
1970,49	1170,073204
1836,03	1081,281034
2105,07	1284,901259
2478,1	1505,288085
1830,99	1056,862743
2342,75	1386,868871
1983,89	1178,923319
1424,49	780,2267733
2209,3	1300,814338
2098,74	1254,761189
2062,66	1206,257981
1742,01	1019,188451
2190,01	1342,357125
2431,69	1474,633556
2167,5	1273,856647
2193,53	1290,641757
1782,41	1025,541346
2274,06	1342,569151
1614,89	900,1417199
1988,9	1158,694293
1981,94	1131,295837
1442,37	806,2704197
1626,15	942,6789863
2287,55	1379,453782
1967,69	1145,018059
1885,01	1070,25889
2301,93	1305,768182
2163,58	1297,586491
2322,09	1373,545117
2070,76	1236,284896
1461,5	833,9479408
1936,44	1102,643122
2551,19	1553,553296
2148,82	1314,490635
1708,65	959,1863043
2277,45	1344,761578
1983,85	1132,501917

2228,56	1368,429601
1627,58	890,9149134
2018,07	1226,054439
2153,75	1264,988243
1967,14	1144,665578
2271,89	1369,111237
2504,44	1522,682365
2210,79	1275,42566
1921,7	1115,360369
2139,61	1255,873104
1653,38	906,7888863
1693,5	931,4663289
2091,99	1225,165022
1486,29	834,5957342
1998,48	1164,869747
1845,62	1087,616403
1863,64	1099,511076
1710,19	978,9716529
2245,4	1324,092135
2018,06	1201,488872
2617,12	1597,094965
1834,34	1059,026972
2445,3	1515,048752
1802,85	998,7369366
2455,92	1490,639876
2008,97	1195,481838
1786,69	1028,297742
1954,74	1159,678424
1907,2	1128,27768
1829,61	1077,042531
2306,3	1363,358437
1938,39	1148,880687
1689,15	984,2879568
1890,06	1139,459677
1995,69	1210,912013
2065,17	1257,912018
2148,94	1236,471294
1895,42	1098,413117
2263,2	1391,862427
2340,42	1444,102217
1803,48	1039,125936
1791,11	1011,121017
1994,5	1139,20532
2110,44	1262,491981
1641,04	934,3758491
2185,49	1285,460297
1778,38	1003,098257
2430,22	1443,265714
2472,1	1533,170664
2270,14	1367,954603

2147,91	1287,236484
1904,08	1082,266377
2139,79	1335,527769
1526,6	844,5354613
1718,17	965,1767209
1885,11	1091,75829
2451,89	1487,975887
2237,84	1346,627767
2259,6	1360,992413
1893,38	1097,101891
2026	1206,734767
1816,75	1027,266489
2329,12	1406,899585
2295,5	1356,393427
1975,79	1150,241816
2463,29	1495,505201
1796,24	1075,99742
1830,89	1056,806346
2009,75	1148,813974
2050,58	1222,957489
2331,48	1438,048408
1737,67	1016,322984
2030,08	1185,243107
2019,2	1154,76441
2078,11	1191,866345
1960,28	1186,95758
2287,66	1351,33886
1898,12	1122,278108
2316,27	1398,415115
1894,7	1097,947843
2519,89	1532,890592
1566,59	886,3750859
1885,8	1114,14436
2049,29	1197,629264
1746,9	983,2745757
1981,78	1131,202549
2085,84	1271,892682
2113,44	1239,003398
2622,77	1635,089625
1842,43	1107,238554
2013,61	1174,626401
2221,11	1363,387395
2563,53	1561,709431
2071,23	1187,528458
2120,91	1218,819888
1833,93	1079,885611
1830,05	1035,635748
2003,22	1144,695979
2025,52	1158,742474
2180,49	1335,916062

1395,64	805,0143759
1837,33	1082,139182
2162,96	1220,279371
1903,81	1082,093128
2039,52	1167,564845
1706,02	976,2787036
1794,93	1033,613144
1825,9	1117,991234
2393,14	1419,360503
1992,96	1161,309697
1974,31	1149,28307
2166,23	1273,038893
2200,21	1268,755575
2066,88	1233,725377
2466,67	1529,503605
1959,63	1117,249343
1867,27	1059,077667
1696,09	988,8697193
2252,62	1384,710081
2010,76	1172,786454
2294,69	1355,871756
2150,55	1262,922709
2522,75	1534,778517
1795,36	1033,888079
1917,13	1134,836913
2061,02	1205,20054
1967,59	1144,947563
2140,44	1256,408874
1606,08	894,5844257
1655,37	943,6178818
2102,74	1232,094785
2109,9	1211,883266
2341,13	1414,831854
2185,4	1339,235383
2152,75	1290,430285
1955,86	1183,970191
2096,37	1227,991914
2036,87	1165,898989
2365,92	1431,20382
1862,4	1120,752932
2492,99	1453,145795
2038,03	1214,674498
2043,63	1193,984618
2404,01	1426,36781
1862,32	1055,965849
2231,84	1288,679207
2338,57	1413,15287
1916,01	1111,687524
1845,53	1087,549243
2233,85	1289,945257



2257,04	1304,544816
2077,07	1215,542311
1728,87	991,0194285
2188,58	1287,448286
2323,62	1374,532062
1620,37	938,8658256
2251,89	1384,212182
2085,92	1246,299107
1797,98	1056,148499
2028,26	1184,065823
2128,62	1274,498587
1846,59	1110,059977
2314,02	1396,930147
1645,8	937,4494771
1690,2	947,5719594
2297,9	1386,289115
2164,56	1271,960303
1946,35	1108,886748
2097,01	1228,400791
2157,57	1293,616625
2228,25	1368,22412
2211,96	1329,531972
1905,51	1127,158357
2007,76	1147,561251
2522,7	1534,741206
2186,18	1285,904423
2383,44	1413,107503
2044,61	1170,769951
1975,96	1150,34756
1654,4	942,9975165
2003,11	1167,851731
1488,42	820,4871705
2024,82	1230,614554
1836,26	1060,260653
2057,44	1227,494479
1830,41	1056,489114
1933,46	1100,764037
1492,84	854,6479559
2158,17	1242,288462
1444,46	792,8073145
1844,98	1065,886238
1901,58	1124,568989
1925,06	1117,524598
2136,51	1253,878065
2276,95	1372,454282
1661,53	966,0429903
2082,89	1219,292701
2427,75	1535,091893
2355,65	1395,187406
2020,9	1132,887447

2176,65	1333,315927
1694,02	968,5452865
1904,96	1082,819441
1874,1	1128,66398
2320,38	1372,445379
1821,91	1071,953342
2531,48	1508,566209
1918,54	1135,76222
1939,53	1172,921594
2394,15	1511,80983
2152,36	1264,092943
2138,82	1255,365532
1980,35	1153,181502
1801,89	1038,103743
2082,16	1194,411773
2085,88	1246,269258
2082,97	1219,349098
1540,07	885,8322973
2208,02	1326,935143
2175,92	1279,291893
2150,59	1289,005014
1731,03	973,2861058
1744,24	1000,924124
2385,32	1444,016338
1727,74	971,2071181
2591,75	1648,755256
1899,25	1100,880479
2607,2	1590,535731
2386,57	1506,558804
2386,27	1475,114159
2359,33	1426,853384
2134,44	1252,53864
1945,76	1130,87655
1628,36	926,2053565
1994,08	1138,945446
2064,36	1183,203897
2251,19	1327,828426
1484,54	833,4607478
2047,91	1196,748063
1904,83	1104,482828
2314,19	1340,540622
1815,45	1026,446888
2028,65	1160,714847
2237,33	1346,284508
2246,09	1324,53626
1919,86	1114,168985
1889,27	1094,444189
2440,24	1511,618787
1859,73	1075,396156
2462,65	1526,784923

1948,68	1179,109757
2155,3	1318,876881
2152,22	1290,079564
2060,39	1204,791663
2307,02	1421,507125
2304,67	1334,550206
1846,98	1088,511861
2122,06	1244,551437
1901,26	1080,487243
2360,03	1427,316038
1876,26	1086,062209
2479,8	1444,843171
2376,33	1438,076464
1506,54	847,6516034
1764,24	994,1959248
1766,28	1015,136129
1584,07	914,8899249
1530,65	847,087552
2611,05	1627,162771
2295,47	1356,379328
1725,39	1028,072748
2086,9	1173,489276
2081,44	1193,965323
1507,11	832,2614375
2433,43	1539,028069
2277,44	1372,775154
2113,14	1264,282898
2102,47	1257,231162
2030,77	1209,883795
2253,54	1329,344091
2013,17	1198,265222
1454,87	814,3351683
1942,6	1128,839214
2227,31	1259,866627
1538,96	868,5536835
1771,08	1018,230905
1998,37	1188,482338
1942,87	1151,8357
2015,03	1152,139022
1761,06	992,1902347
1832,06	1057,560654
2068,1	1259,887804
2174,35	1278,27675
1914,43	1110,672381
1950,6	1133,992476
1780,01	1004,124424
1793,29	1012,493682
2332,5	1380,256341
1931,2	1121,486476
1645,72	955,6034369

2180,84	1308,9812
1891,77	1096,058549
1938,59	1126,252009
1671,65	954,1147442
1711,36	960,8921404
2059,16	1228,628726
1419,51	777,0949648
1686,14	963,462521
1754,24	1007,374513
1639,3	951,3574713
1598,93	907,2278187
2070,4	1236,046107
1804,65	1081,687685
2128,74	1248,858746
2126,49	1247,413577
2159,39	1268,62584
1442,98	806,6651976
1877,53	1065,541187
1262	689,9660297
1755,15	1007,95963
1910,97	1086,604264
1998,7	1165,01074
2061,57	1230,218165
2191,83	1316,241876
1595,08	904,7463576
2273,98	1342,519804
1934,57	1146,351017
1980,19	1153,075758
1870,15	1082,121479
2026,32	1206,943707
1745,42	1001,685482
2413,54	1493,5601
2390,15	1417,43596
1593,14	886,4350603
1950,63	1111,578771
2249,42	1354,269013
2355,18	1394,884273
2236,7	1345,874089
2068,47	1234,777541
2207,44	1273,313355
1678,23	977,0720539
2157,09	1267,145423
2256,55	1331,275683
1940,54	1150,291034
2065,86	1233,053784
1923,23	1138,859014
1788,86	1009,701708
2311,73	1311,805207
2086,5	1221,626121
1870,21	1148,701781

1886,17	1114,390611
2257,25	1416,931239
2041,84	1217,189244
2006,86	1218,46742
2134,17	1252,36945
1800,58	1017,08478
2006,85	1170,269745
2152,55	1264,219836
1667,49	969,9830076
1948,21	1110,052847
1906,29	1083,652368
1797,58	1055,887324
2377,29	1409,131525
2116,05	1292,330216
2158,2	1294,027044
2228,74	1313,348536
1918,68	1135,859228
1681,36	942,0013384
2331,5	1408,474099
1967,49	1144,884116
2051,32	1223,449991
2051,07	1174,834638
2129,9	1199,943797
1864,91	1057,598387
2305,12	1450,10399
2506,72	1492,598853
1500,09	843,4923362
1726,23	989,313424
2015,32	1249,266891
1628,74	908,8641396
2016,05	1152,778711
1827	1013,596336
2081,25	1218,23526
1916,45	1111,976558
2166,73	1354,203668
2296,14	1329,172824
2473,14	1440,645215
2558,46	1494,379052
1762,34	993,0031722
2130,79	1250,184072
2401,9	1425,007236
1766,35	995,5286092
2445,47	1423,213702
2168,35	1248,698674
2502,54	1553,766261
1530,48	846,9809373
1902,94	1125,464448
2195,26	1265,643756
2096,44	1253,246372
2046,02	1219,950241

2297,75	1386,192107
1846,66	1066,971877
2335,64	1411,21271
2181,31	1309,294611
1734,81	975,6649475
1956,55	1115,310287
1989,56	1182,66932
1740,31	1018,061666
1371,76	747,0229403
2287,74	1297,040333
2009,82	1220,474819
1951,78	1157,715877
1687,74	964,498813
1999,29	1165,391418
2288,07	1408,688223
1788,35	1029,376332
1926,71	1096,519437
1692,1	967,304556
1783,84	1006,543246
2050,74	1198,566861
2236,21	1345,545755
1481,9	863,3632973
2268,39	1311,701331
2377,79	1409,462857
2180,54	1308,787184
1584,54	864,4351857
1714,01	1000,697233
2130,84	1250,21932
2129,93	1275,364197
1980,72	1108,165892
2255,83	1386,875542
2375,59	1408,045886
1894,67	1120,002151
2244,42	1296,602016
1664,16	967,7816722
2120,82	1218,759918
1548,15	858,1088524
1431,78	784,8245346
1793,02	1052,872614
2047,39	1196,409682
2238,76	1319,805975
2041,48	1192,595845
2150,02	1262,584328
2041,2	1241,694764
2258,59	1360,328282
2271,9	1397,75027
2119,34	1268,372158
2278,8	1345,62868
2033,93	1187,731618
2092,15	1225,263717

2015,85	1176,064521
2447,45	1516,495028
1778,45	1022,982339
1665,33	931,8995903
2083,75	1270,478019
2072,37	1212,510981
2375,28	1437,389946
1575,98	892,430697
2145,57	1339,539319
1936,98	1171,198708
2204,2	1351,959447
2372,11	1377,016196
2014,14	1174,964782
2028,55	1233,143561
2022,83	1180,569219
1831,05	1036,275436
1834,28	1038,30778
2006,5	1170,044158
2093,04	1276,761019
2227,44	1312,509633
2314,71	1397,3928
1812,8	1024,774369
2555,98	1524,364375
2130,25	1275,580599
2270,39	1396,730764
2271,19	1340,715105
2017,85	1153,911492
1786,74	1028,33299
1775,34	981,8168821
2065,94	1233,113481
1716,26	1002,182202
2419,45	1436,328903
1957,81	1161,700667
1872,25	1083,475003
1815,69	1047,000345
1913,6	1088,263457
1867,81	1124,412088
2371,04	1464,816361
2079,05	1216,825339
2080,32	1242,605341
1876,53	1044,065038
1986,66	1111,820876
1977,37	1174,610194
2014,22	1175,021179
2137,87	1254,752216
1927,61	1141,75433
2048,15	1221,360588
2127,01	1247,751958
2112,77	1238,566322
2022,46	1180,336582

1776,77	1021,90375
2200,22	1294,956116
1650,32	958,6405336
2343,15	1445,94365
2174,69	1304,929251
2173,05	1303,839776
1734,92	975,7315818
2417,97	1496,555392
2415,34	1494,777185
2349,42	1450,187639
1956,3	1184,262607
1831,13	1056,961437
1889,65	1094,690926
2140,68	1231,267161
2128,96	1274,722451
1574,69	891,5917939
2318,42	1399,840387
1938,87	1149,194097
2259,7	1306,223998
2115,26	1240,173632
1649,93	940,1142279
2181,42	1309,369232
2162,01	1270,317745
1942,71	1151,73123
1908,27	1106,696404
2262,34	1391,285497
1726,72	1009,099619
2033,94	1236,786911
2383,35	1473,138373
1970,43	1170,035893
2082,45	1194,598349
2356,89	1367,434195
1919,18	1113,738959
1731,63	1012,330731
1922,04	1115,578906
2001,11	1143,369958
1571,42	889,4839619
2085,79	1221,167896
2286,17	1378,543399
2097,96	1229,014107
2049,89	1198,016992
1781,03	1004,764112
2037,46	1214,301391
2182,05	1257,321142
1353,37	735,4419124
2032,13	1210,779254
2448,77	1485,916333
2202,9	1244,849684
1809,73	1063,90914
2275,62	1343,577244



2174,49	1278,361345
1691,58	948,4382043
1820,06	1029,345477
2224,89	1365,955917
1983,86	1132,50858
1903,57	1103,672123
2024,03	1181,344675
2447,36	1454,319496
2249,13	1326,489001
1973,51	1148,768449
2063,48	1182,650833
2371,84	1405,620822
2609,88	1661,31752
2550,51	1553,113029
1728,4	990,7162955
1740,28	979,1032734
2369,31	1403,992363
1628,89	908,9574275
2290,53	1381,423791
1839,45	1062,319138
2254,11	1329,703621
1910,1	1107,880737
2194,1	1317,741769
1787,21	1028,636123
2144,5	1259,024277
1927,85	1119,329297
2078,5	1216,465809
2449,44	1455,658921
1817	1027,419748
1831,08	1036,288763
1835,74	1102,717955
2445,28	1483,610527
2261,57	1362,29829
1876,94	1086,492235
1732,04	973,9191309
1805,91	1061,386932
1912,62	1131,859514
2053,31	1224,76333
2317,46	1342,606283
1663,38	986,1228526
1656,1	926,0957495
1949,46	1133,259317
1700	1010,89131
2173,88	1304,384513
1804,63	1081,671879
1465,56	821,2296824
2463,94	1495,938006
1607,57	895,5239683
2048,33	1246,523586
2117,41	1293,24698

2034,39	1212,271685
1440,48	805,050838
2159,87	1268,936022
2295,03	1384,393728
2300,65	1388,102419
1796,59	1014,566007
1818,54	1028,392608
1863,67	1056,812104
2208,4	1300,229221
2407,2	1428,426295
1379,5	751,9005654
2000,39	1166,103428
1972,49	1171,394005
2339,65	1356,57948
2271,5	1340,919543
2257,96	1388,321818
1669,55	971,3411196
2366,17	1401,969126
2096,83	1279,321639
1793,62	993,0591082
1686,87	982,7731395
1258,74	700,0545122
2009,69	1195,959416
1672,48	1011,672607
1758,85	1030,30706
2168,76	1274,674401
2278,31	1373,34974
2069,64	1210,755629
1807,56	1041,755439
2258,97	1279,34517
2282,27	1347,863405
2579,15	1572,022127
2077,42	1191,433223
1458,41	816,6192404
1753,31	1006,775297
1822,6	1051,455696
1504,91	830,8754457
1947,68	1109,72634
2442,73	1481,92408
2171,82	1276,648291
1959,4	1162,745369
1391,6	802,2798876
1828,03	1054,9523
2149,05	1236,537928
1705,4	957,1406337
2328,79	1406,690644
2026,68	1231,871154
2269,61	1339,707011
1988,72	1158,57445
2035,54	1188,76791

1889,43	1116,539712
2249,54	1382,62365
1827,89	1054,867705
2259,42	1360,873019
2455,45	1490,326466
1823,95	1031,80428
1668,36	951,9998626
2089,21	1248,470594
1830,32	1035,81566
2184,58	1311,451173
2226,66	1312,009111
2346,95	1389,57592
2265,33	1336,943566
1852,84	1070,954904
1700,08	972,4507679
1972,69	1171,528324
1964,16	1165,894398
1735,41	995,2350926
2147,69	1261,082762
1647,34	956,670525
1839,07	1083,288353
2330,11	1437,12374
2029,58	1233,831134
2188,05	1368,968516
1980,89	1176,938386
2227,21	1339,60588
2257,18	1387,792307
2390,53	1477,998807
1934,75	1123,777598
2390,28	1417,513506
2168,29	1274,364219
2129,42	1224,17728
1907,04	1105,906848
2183,82	1284,388757
2037,34	1214,219307
1756,27	989,1783678
2038,44	1190,636055
2259,26	1360,768549
1975,53	1127,264467
2068,51	1210,02247
2324,71	1375,229973
1665,3	950,0259731
1628,58	944,2833494
1971,54	1147,49952
1787,82	1029,030901
1909,99	1085,984566
1736,65	996,031698
2235,03	1372,807944
2340,74	1357,259149
2290,02	1352,861575

2111,36	1212,802818
2602,44	1554,318148
1751	985,8599836
2296,35	1444,03223
2120,43	1218,513371
1938,45	1126,160364
1828,53	1034,689542
1936,02	1147,313634
1942,63	1128,853313
1696,77	933,4828717
2264,91	1336,668631
2356,27	1454,826785
2325,18	1375,540155
1957,88	1161,74544
2373,17	1435,994523
2478,55	1474,43202
1673,38	973,8707898
1841,86	1063,870051
2063,56	1206,836048
1604,92	893,8581127
2428,84	1503,91322
1865,13	1078,878661
2046,1	1220,002476
1804,86	1103,410633
2201,49	1322,622018
1832,86	1079,184169
2105,8	1285,391254
1778,13	1022,777901
2255,11	1303,332073
1885,63	1092,10372
1854,68	1030,62352
1409,42	785,022909
1806,97	1041,37476
2323,53	1374,475665
2092,14	1200,702043
2472,74	1470,688679
2478,92	1474,671707
2222,82	1336,710564
2153,27	1317,501733
1710,43	998,3317305
2258,96	1360,574533
2104,27	1284,355942
2322,42	1431,92347
1996,22	1187,071991
1850,82	1069,657777
2136,33	1279,587776
2003,09	1191,601518
1769,25	1017,053621
2051,14	1248,420341
1888,38	1115,853193

2251,35	1327,92712
1455,18	799,5573612
2341,87	1415,324356
2210,87	1356,464239
2155,3	1265,989287
1726,16	1008,726511
2147,22	1286,781292
1672,13	936,1908342
1822,63	1072,430919
1595,49	887,9210035
1993,16	1209,197031
1873,06	1105,734513
1842,28	1064,152035
1951,03	1157,223375
2286,82	1323,302349
1816,11	1047,26823
2209,32	1300,821388
1877,72	1108,80892
2253,58	1357,015085
1965,97	1215,064034
1990,32	1136,579931
2316,23	1369,766528
1670,38	935,0847061
2238,22	1346,874018
2004,77	1217,052757
2207,61	1273,41997
2040,8	1241,426057
1806,45	1020,776316
2055,43	1201,598192
1918,99	1113,612067
2013,71	1198,615943
1885,39	1091,94158
2160,59	1269,401296
2106,06	1234,237865
1840,49	1084,221123
1730,45	992,0345717
1721,98	1005,965514
1830,58	1056,608957
1574,4	891,4085042
1860,38	1054,739779
1939,83	1104,78208
1824,3	1011,93899
2389,01	1446,456463
2428,7	1412,658841
1699,99	972,3943711
2175,06	1252,923283
2344,45	1417,025727
1936,82	1102,876341
1938,13	1125,955926
2071,76	1236,95649

1769,46	1037,321485
1815,49	1026,473542
1893,98	1097,482569
2163,02	1297,213383
2105,42	1209,064638
1878,49	1087,493278
2474,72	1471,964658
2140,51	1308,871499
2143,56	1258,418011
1911,86	1131,359549
2010,04	1196,190743
1927,59	1119,160106
2104,36	1208,391633
2253,3	1329,18195
2050,95	1198,700804
2264,75	1309,40245
2041,89	1217,226555
1926,16	1140,799174
2506	1461,341804
2366,32	1461,615587
1652,66	923,9234739
1991,87	1160,611786
2209,54	1355,571184
2199,65	1294,589536
2293,58	1327,566939
2052,69	1249,463556
2171,1	1276,175967
1864,5	1057,338514
2037,47	1239,173661
1944,17	1129,847308
1971,29	1147,337379
2446,53	1453,790775
2207,71	1326,726202
2115	1291,618933
2161,3	1296,079136
2085,09	1220,716721
1536,81	867,1649112
2221,75	1282,322302
1609,66	949,7841907
2246,99	1325,114328
2428,64	1472,626237
1765,96	1055,512468
2088,21	1247,813924
1950,12	1133,682293
2009,28	1220,103371
1568,74	887,7568086
2370,15	1464,207819
2338,48	1328,258936
1931,42	1144,269076
1983,17	1132,075458

1700,67	972,8314466
2122,47	1219,799411
1948,59	1110,29273
2308,93	1393,572178
1708,32	958,9797383
2073,59	1189,021064
1944,03	1107,420795
1856,94	1073,605556
2060,24	1180,605162
2173,99	1278,044113
2210,36	1275,159123
1752,35	1006,161981
2401,94	1425,035435
2245,25	1323,993441
2211,45	1329,196175
2519,27	1598,52295
1879,29	1132,172977
2063,72	1182,804091
1722,73	987,0645999
2341,43	1415,040794
2266,7	1337,824766
2401,79	1485,617439
2306,03	1391,661866
2223,6	1310,035222
1660,41	928,8010989
2204,1	1297,458726
1805,27	1040,282071
1882,02	1068,373141
1635,51	913,1220664
2049,1	1197,50942
2038,27	1190,530311
2278,48	1345,417191
2372,53	1435,576642
2165,31	1246,779608
2389,41	1446,717638
1804,35	1039,689904
2232,19	1342,89669
1639,93	915,9073769
2364,95	1430,562075
2137,7	1306,974744
2126,46	1222,318185
1891,46	1074,316914
1961,97	1164,44674
2201,11	1295,534184
2208,69	1354,994254
1689,52	947,1388369
1790,7	1051,342872
2226,65	1311,995012
2416,15	1404,749359
2372,09	1435,278156

2028,53	1160,648212
1966,6	1144,306048
1805,59	1040,48651
1867,24	1080,246284
1988,97	1135,727013
2470,35	1500,169047
2479,64	1506,302937
2109,81	1288,102033
2211,28	1329,084243
1918,11	1135,478658
2064,13	1231,912074
2448,4	1517,143086
1955,69	1183,851644
2026,57	1159,408816
1812,09	1086,721989
2054,51	1225,554319
1911,3	1086,81083
1996,56	1163,629017
2215,31	1304,691621
2215,62	1304,88901
2377,21	1438,665974
1932,12	1099,924445
1952,52	1158,208379
2129,21	1301,229157
2332,39	1409,071071
2044,41	1170,643346
2284,33	1349,18873
2231,71	1315,266029
2078,45	1216,437611
2373,48	1436,196001
1750,39	985,4735051
2165,49	1298,847595
1594,85	904,5912663
2307,52	1421,84696
1996,6	1163,657215
1953,34	1182,263112
2429,5	1473,200823
2023,76	1205,249798
2391,57	1448,142909
2105,41	1184,870139
1877,58	1086,908161
2294,53	1355,773062
2316,01	1398,243486
1735,1	1014,629075
1786,63	1008,30239
1985,34	1179,878474
2212	1302,555591
1934,98	1101,723569
2372,19	1405,853459
2381,55	1441,523979



2122,91	1270,722737
1717,57	983,7301366
1852,73	1049,922125
2230,64	1369,844264
2369,61	1433,643944
1886,57	1071,238413
2419,1	1436,096266
1823,5	1073,005505
1877,3	1108,53282
2228,09	1312,92556
2090,15	1274,808943
1801,1	1058,208054
1952,57	1158,238228
1470,67	840,0072098
2121,36	1244,107312
1916,01	1111,687524
2344,92	1447,144928
1354,29	763,147024
2459,58	1493,057614
2088,25	1247,843773
2125,1	1272,177857
2313,21	1396,400334
1703,56	955,9811982
2279,71	1346,213797
1838,69	1083,03464
1615,2	917,7176315
2131,78	1250,825586
1970,86	1170,319455
1571,83	889,7518469
2420,17	1467,029621
1647,4	920,611753
2135,17	1227,795518
2127,33	1299,948848
2494,64	1516,212678
1922,92	1138,657536
2171,43	1276,394505
2209,26	1300,793189
2101,48	1231,28408
2033,31	1187,32979
2193,04	1344,411943
1941,65	1105,928189
2007,01	1170,36844
1650,5	922,5641357
2005,16	1145,915386
2412,1	1461,701643
1764,73	1014,135085
1606,34	912,0074512
1835,79	1059,964569
1821,44	1050,708437
1930,37	1098,824981

2134,41	1252,524541
1698,97	971,7387578
1939,38	1104,495553
1953,77	1113,557807
1967,3	1144,764273
1815,49	1026,473542
1623,99	905,872263
2153,01	1264,51592
2140,31	1256,324278
1859,64	1075,339759
2159,74	1268,851427
1889,51	1052,055589
2256,8	1359,141799
2257,59	1331,952445
1767,75	1016,087825
2371,13	1434,643873
2140,39	1282,274151
2033,11	1187,195848
1849,62	1047,963079
2298,69	1386,804004
2339,73	1443,635932
2003,2	1191,67614
1970,67	1146,942601
2182,51	1283,542805
1488,03	851,4690783
1473,39	811,0317743
1996,04	1163,297685
2195,11	1318,405901
1515,79	853,60852
1909	1175,585026
2279,38	1374,058645
2280,85	1319,550842
2052,15	1249,100011
2056,17	1226,658718
1803,75	1039,302176
1641,82	934,8834207
2194,23	1291,092932
1931,67	1167,602777
1866,5	1079,759861
1982,13	1177,759223
1982,9	1131,902209
2142,48	1257,72715
2204,63	1324,689034
2015,62	1199,877047
2231,33	1370,31055
2066,72	1208,873384
1960,09	1140,118583
2265,56	1364,932431
1922,32	1138,262042
1954,6	1159,573953

2088,09	1222,655363
1997,4	1141,031097
2003,89	1168,359302
1880,37	1067,333647
1985,3	1156,367923
1747,25	1022,65089
2688,48	1679,544818
1752,39	1006,18313
2242,64	1322,315635
1973,33	1148,655655
2259,01	1305,790875
2467,97	1467,608002
2236,24	1318,184566
1912,15	1131,546103
1453,44	798,4578965
1634,99	895,4710398
2265,12	1336,809623
1387,74	799,6718497
1754,66	969,0937573
2360,88	1369,939641
2025,01	1230,748908
2257,87	1305,071226
1711,64	961,0720528
2027,61	1232,503406
2673,67	1634,435583
1966,07	1143,967667
1966,66	1144,355396
2281,89	1347,616668
2137,05	1204,342381
1708,87	978,1186506
1756,4	1008,763285
2140,22	1230,973971
2126,5	1197,851634
2286,35	1378,662794
2059,56	1204,255893
1890,04	1073,417352
2054,95	1201,288009
2156,76	1266,926885
1600,36	961,6915468
1694,35	968,7567747
2383,92	1473,525627
2451,1	1426,765306
2221,35	1392,049582
2095,7	1227,561888
2076,41	1240,015973
2030,08	1209,421142
2172,79	1330,707889
2448,7	1485,87156
2462,06	1526,381862
1952,17	1157,977053

2438,36	1510,346381
2320,43	1401,16865
2026,89	1159,608718
2283,46	1405,566481
2021,18	1156,01047
2329	1406,824963
1719,38	1004,241756
1746	982,7081848
1943,15	1152,022254
2308,05	1336,675838
1806,55	1061,812274
2099,51	1255,276078
2028,26	1208,219735
1945,71	1108,48028
1852,8	1092,354871
1967,86	1145,123803
2240,43	1348,3366
2076,27	1215,02769
1957,28	1161,349946
2496,81	1582,954118
2364,13	1400,65085
2061,34	1205,404978
1749,2	1044,179358
2061,24	1205,341532
1908,23	1063,575089
1807,14	1021,209439
2322,75	1373,968093
2250,76	1355,157009
1811,44	1004,02406
1961,06	1118,148905
2132,75	1303,62381
2472,78	1501,77341
2130,28	1249,852741
2091,73	1275,875867
1616,51	901,1612235
2226,9	1339,404402
2226,87	1312,143054
1674,98	937,9832948
2379,75	1381,83385
2303,31	1361,433895
1466,33	806,5739448
1725,59	969,8544433
1748,98	1003,983653
2093,9	1251,57485
2017,89	1177,382797
2234,77	1372,634075
1670,62	935,2379648
2278,45	1345,403092
1911,33	1153,851304
1532,54	848,2803046

2131,55	1250,677544
2175,27	1332,391259
1814,88	1046,471625
2004,28	1168,613088
1821,81	1050,948124
1976,64	1150,784636
1470,49	824,4020048
2084,38	1270,904789
2003,1	1215,922607
1425,66	795,491573
2145,48	1259,658742
1974,17	1196,35442
2304,91	1362,463137
1841,48	1084,877792
1618,46	937,6047216
2047,64	1172,675689
1859,89	1097,033641
2107,32	1260,432426
2069,3	1260,701828
2063,6	1206,864247
2239,49	1375,826945
2124,69	1246,250392
1945,75	1108,506933
2227,49	1339,792434
1676,87	957,4844556
2076,43	1215,133434
1913,88	1132,687813
2078,26	1216,310718
2518,3	1500,064385
2077,13	1191,246647
1974,45	1149,374715
2557,77	1525,513461
1811,35	1023,868144
1852,56	1070,778664
2155,42	1240,549308
2035,94	1165,305944
1644,37	918,7060142
1984,21	1155,670012
2216,27	1305,311986
2017,7	1153,818204
2617,7	1597,475535
2049,78	1197,946496
2292,47	1354,440686
1810,86	1043,884419
2136,01	1253,546734
2134,86	1252,813575
1601,73	891,8457592
2010,58	1149,333721
1949,07	1179,378464
1544,22	855,6367228

1936,34	1124,79979
2101,71	1231,439171
1837	1103,563591
1490,92	853,3793897
2163,12	1297,280543
2118,64	1242,35196
2295,37	1384,617593
2058,96	1228,494407
1753,83	1007,113678
1491,25	837,7892055
1837,36	1060,972663
2176,44	1306,078422
1635,55	930,8439968
2122,34	1244,734727
1641,51	971,3281647
1925,62	1117,884127
2015,07	1175,563999
1778,69	1064,126896
2457,38	1491,602494
2255,47	1358,268727
1679,76	978,0869068
2334,19	1381,341981
2495,46	1516,749953
1760,77	1031,583089
1650,51	958,7599281
1800,48	1037,194344
2253,67	1329,421637
2018,09	1201,503797
1925,62	1117,884127
2292,48	1354,454786
2143,06	1258,100779
1961,68	1164,260186
2099,97	1230,311234
2064,42	1183,243877
2357,75	1425,808683
1870,06	1082,065082
1631,38	910,5166683
1660,87	947,1638333
2008,45	1147,994373
1813,29	1045,449432
1785,43	1007,54276
2402,71	1486,233885
1771,53	1038,679597
2073,86	1238,336989
2010,94	1172,906298
2265,57	1309,922197
2049,94	1198,04519
2019,6	1155,01762
1587,75	900,023122
2423,66	1409,487052

2221,56	1308,716946
1572,07	906,9651174
2288,29	1351,740687
1865,86	1100,973658
1985,62	1156,572362
1876,84	1086,428788
2260,41	1333,764194
1512,34	851,3949439
1940,15	1127,253053
2011,51	1173,272877
2193,02	1317,032864
2237,12	1318,748534
1854,34	1093,369723
1657,95	963,6849497
1974,44	1149,367665
2161,32	1269,87362
1760,18	1011,209498
1937,02	1103,00961
1741,77	980,0428159
1860,88	1097,690311
2135,86	1253,455089
1812,13	1086,745698
2311,6	1395,333246
2066,68	1233,591059
1685,18	962,8421557
1857,13	1052,700772
2069,1	1235,195422
2036	1165,345925
2086,27	1221,478079
2213,84	1330,77069
2115,98	1215,70807
1887,78	1093,485443
1636,11	931,2035267
1982,91	1226,805563
2161,32	1322,954903
1611,18	880,819596
2122,43	1270,416788
1777,77	1002,725105
1995,54	1162,973404
2091	1224,530558
1997,08	1187,62419
2165,25	1298,69089
2129,48	1301,41093
2342,6	1386,763127
2177,55	1306,817176
2033,62	1187,527179
2442,18	1545,09983
2039,8	1191,510206
1981,9	1201,578399
2107,3	1186,035953

1925,05	1163,129597
1391,37	773,3840105
2193,63	1290,712253
1992,14	1160,780976
1922,5	1138,388898
2244,21	1323,323728
2218,42	1306,693709
1697,84	971,0055988
2020,14	1202,861909
2083,91	1219,962414
1993,2	1185,072134
1517,09	887,1675709
1915,5	1089,462873
1833,65	1058,582847
2571,54	1534,388914
1977,23	1174,520648
1948,16	1132,420414
2065,47	1258,109597
1925,52	1074,206051
2105,19	1208,918043
2087,06	1221,98565
2255,86	1330,838607
2148,1	1261,343597
1939,03	1126,541043
1724,63	950,6234855
2352,27	1364,522279
2321,72	1402,011874
2125,62	1221,785111
2071,74	1262,361489
2522,5	1534,606887
2253,79	1302,505808
1740,39	979,1699076
1820,9	1029,878551
2245,84	1324,374119
1826,72	1075,132219
1906,94	1150,879722
1979,38	1129,683289
2019,57	1178,468436
1946,47	1131,334775
2046,27	1220,121871
1842,59	1064,349424
2471,03	1532,443575
1880,47	1067,393618
1696,75	989,3025242
2124,44	1271,745052
2515,06	1562,238432
1856,99	1095,12333
1617,98	885,0039223
1994,9	1139,45853
1842,12	1043,245376



1874,9	1085,181008
1729,82	972,5131488
2075,44	1264,85098
1561,54	883,1181682
1984,03	1110,195038
2039,77	1215,82367
2129,46	1249,33107
1787,17	1028,607925
1751,92	1005,872947
2120,26	1295,183251
2196,92	1347,027884
1638,58	915,0611223
1970,87	1147,062444
2002,14	1144,01631
2414,78	1463,477636
2334,24	1381,377229
2321,63	1373,241984
2161,87	1323,318448
1814,24	1046,062748
2034,5	1188,098197
2368,94	1375,023833
1937,54	1148,313563
1956,34	1115,170356
2281,68	1375,573462
1710,42	979,1196946
1475,6	812,4177661
2067,21	1209,190617
2014,65	1151,899139
2540,24	1546,329931
2182,71	1283,662648
2488,71	1512,295047
2076,85	1191,066735
2069,28	1210,522992
1488,88	836,2664907
2060,92	1205,137093
1856,27	1052,154371
2222,72	1309,464204
1947,99	1132,30762
2447,91	1454,671976
1484,05	833,1435155
2079,73	1242,209846
2105,54	1285,217385
2346,92	1361,157251
1524,88	843,4559869
2111,88	1263,447137
2085,66	1221,090351
2018,4	1201,712737
1638,42	932,6909934
2472,36	1470,441943
1494,31	839,763095

1661,74	947,7278018
2125,73	1246,927154
1977,41	1151,285158
1540,17	853,0779686
2047,47	1172,569075
2130,95	1250,289816
2187,8	1260,946044
2221,89	1308,935483
2293,43	1442,005518
1628,12	908,4643343
1899,97	1101,352803
2395,55	1420,911416
1906,61	1127,889648
1778,85	1043,522535
2178,64	1281,040195
2154,92	1265,749601
2142,94	1283,953136
1872,98	1105,682278
2161,32	1322,947
1898,53	1122,554208
2090,71	1199,802481
2172,39	1226,076931
1931,58	1099,584611
2009,63	1148,734013
1736,51	976,7310951
2402,69	1486,218078
2241,33	1348,92611
2459,47	1492,982993
1695,94	969,7789675
1782,3	1066,568968
1901,55	1102,367946
2301,84	1332,764409
1962,78	1164,984015
2122,35	1270,357091
2116,24	1240,801047
1972,09	1147,852
1916,54	1112,032955
1595,82	905,2186812
2171,37	1250,597749
2078,33	1241,292002
2430,75	1505,201433
1894,28	1119,748438
2076,3	1215,048839
1645,98	919,7188544
2146,16	1234,718814
2614,22	1629,312426
1687,15	982,9596934
1954,25	1159,350089
2025,74	1231,238903
1733,7	994,1283045

2466,63	1529,471992
2014,95	1152,092378
1682,01	960,7977702
2519,7	1532,763735
2386,78	1444,978956
1918,39	1113,231388
1983,59	1178,729303
1874,53	1084,941321
2064,62	1183,363819
2136,71	1254,004958
2118,35	1267,722951
2163,27	1271,135499
2249,15	1354,097383
1557,2	863,8127418
1804,9	1040,042385
2293,7	1355,237292
2032,52	1186,822219
2478,25	1505,385093
2008,02	1147,727837
1764,81	1034,247078
2084,02	1245,045465
1790,68	1010,847817
1353,08	748,6892428
2110,48	1237,092955
1814,03	1066,75222
1951,22	1157,342769
1669,55	952,7682696
2091,27	1200,155643
1699,63	935,241045
1917,8	1090,902172
2035,69	1213,129832
1609,64	896,829999
2213,09	1303,253502
1985,34	1156,396122
2242,1	1377,589347
2050,67	1248,104215
2307,42	1392,572249
1553,98	878,2398413
2138,49	1281,013047
2051,39	1223,502226
2045,12	1171,083132
1806,52	1041,085726
1629,9	927,1993508
1886,59	1114,666711
2255,75	1330,768111
1719,37	1004,234294
1735,49	995,2844398
1828,93	1055,537417
1677,73	976,7437191
1592,55	920,4865404

2195,99	1346,403535
2421,78	1468,089247
1946,41	1154,171354
1517,33	887,3335369
2320,97	1430,94348
1878,9	1087,754114
2028,57	1233,151464
1632,53	928,8912561
2008,43	1147,974383
2223,44	1364,968024
2122,94	1270,752585
2301	1359,946428
1676,05	994,6977652
1606,27	894,7110308
2238,78	1319,827124
2157,54	1320,394284
1921,31	1184,118991
2453,94	1458,563358
2266,33	1393,98047
2090,39	1224,13578
1822,6	1072,408533
1821,05	1029,971839
1729,43	972,2732656
1948,56	1179,030725
1810,82	1023,534973
2030,88	1209,950955
2525,61	1569,374973
1627,89	943,828158
1995,07	1139,565144
1992,51	1137,952596
2327,56	1435,400854
2326,96	1405,474313
1851,28	1091,34748
2382,41	1442,091103
1656,01	926,0357787
1716,71	945,7522743
1807,83	1041,931679
1945,5	1108,347011
2103,52	1207,871886
1968,7	1145,666622
1534,57	865,7267917
1685	962,7293621
2076,49	1240,07567
1830,51	1056,55961
2170,56	1302,19064
2157,84	1293,788255
2179,45	1281,568915
2320,36	1401,123877
1761,32	1011,942657
1848,88	1068,402947

2014,66	1151,905802
2614	1629,162266
2177,8	1280,497375
2080,97	1193,665469
1656,42	962,6626346
1983,94	1202,961449
2214,94	1304,444885
2149,61	1262,323493
2194,47	1291,248024
2122,54	1270,49141
2469,15	1468,369359
1937,49	1103,302801
2110,37	1212,176456
2133,62	1252,00992
1654,89	925,3294559
2037,05	1189,740755
1774,87	1000,892664
1850,08	1090,556491
2362,62	1459,118193
2113,85	1239,264233
1620,26	903,520075
1946,44	1108,940056
2063,99	1231,822528
2053,45	1224,860339
1775,72	1001,419074
1722,6	1006,375933
1650,74	922,7173944
1916,02	1089,782717
2344,73	1417,212281
1931,81	1144,537713
1898,95	1100,69014
2406,49	1520,360545
2091,2	1275,520226
1668,08	933,6387435
1998,85	1188,803211
2016,44	1153,025257
1880,83	1089,001894
1972,95	1171,699954
1771,48	1038,649748
1660,99	947,2484286
1913,12	1155,060486
2162,08	1244,747264
1650,51	940,487857
1917,46	1112,625122
2309,79	1423,38017
1715,07	982,1157769
1826,52	1075,005363
2647,78	1652,010259
2230,91	1288,092826
2146,95	1260,610438

1710,46	998,354117
2275,4	1400,113311
2316,36	1369,844074
1881,38	1089,361424
2395,29	1450,60542
2017,52	1153,704926
2152,98	1290,579528
1924,65	1117,256713
2146,91	1260,58224
1654,66	961,5060007
2223,37	1309,880131
1664,84	968,2294014
2088,3	1247,873621
2064,13	1183,057301
2287,99	1408,632901
1976,46	1150,664793
2095	1227,110714
2092,16	1200,708707
2096,22	1227,89322
2211,66	1357,001653
1986,69	1180,773933
1831,6	1057,264571
1818,49	1048,812094
2104,6	1233,300267
2134,3	1227,249118
1956,08	1184,120351
2103,72	1258,059461
2212,48	1302,865773
2050,54	1198,439968
1892,66	1096,636617
1980,93	1153,548081
1841,07	1042,585697
2253,91	1329,583778
1904,44	1126,456914
1988,18	1135,227256
2123,99	1245,799217
2148,88	1261,851169
2229,19	1313,630521
2289,26	1409,494344
2270,93	1340,552964
2312,68	1425,332247
2409,06	1459,701786
1698,64	952,8827069
1739,16	1037,382653
2181,96	1283,183275
1822,06	1030,604864
1713,42	1000,309201
2041,28	1168,670973
1872,7	1083,764037
1466,82	822,040387

1934,3	1101,29711
2261,65	1307,450068
1989,45	1182,594698
2146,75	1235,091966
2227,03	1367,394289
2410,81	1460,850958
1896,01	1077,182185
1510,67	834,5003474
1831,87	1057,433761
1937,79	1103,49604
1935,16	1080,129646
2079,8	1217,304712
1931,29	1144,186992
2021,11	1133,007179
2288,1	1351,627894
1919,25	1113,774207
2155,75	1319,1772
2120,14	1295,096316
2244,43	1350,978203
1887,17	1115,047281
1576,05	909,5917956
1838,58	1104,630516
2021,54	1228,401674
1810,3	1043,52489
1919,32	1159,257056
1988,41	1181,900718
2101,95	1231,587213
1773,18	999,8265166
1698,75	971,5977657
2284,78	1349,484814
1896,28	1121,069239
2179,52	1308,108128
1972,52	1195,240076
2051,37	1175,021214
2075,99	1214,85145
1795,24	1033,810533
1648,81	921,4979882
2434,38	1476,417011
2066,93	1209,007327
1957,49	1161,491727
2043,16	1193,681485
2310,49	1423,854359
2039,64	1167,631479
1546,88	857,3092417
2340,25	1385,254512
2034,66	1212,450776
1405,57	768,3125743
1877,73	1065,667792
1588,41	917,755392
2192,64	1290,070739

1860,21	1054,633164
2205,52	1352,844599
1955,37	1114,563984
1935,49	1102,043414
2094,06	1251,671858
2256,78	1359,134337
1600,89	908,4896981
1899,95	1101,331654
1845,9	1045,624218
1978,13	1151,750432
1834,14	1080,034854
1913,04	1132,135613
1951,52	1134,584643
1770,31	998,0207291
1521,3	873,4376596
2067,27	1233,979091
2251,23	1327,849575
2386	1444,47153
1776,9	982,7684382
1823,28	1072,856262
2008,74	1195,332595
2021,62	1228,449093
2063,96	1207,089834
2588,24	1611,735831
2747,9	1719,740214
1626,51	942,9177752
2144,78	1285,169467
1650,03	940,1776744
2296,2	1414,188812
1788,43	1009,428508
2045	1194,865818
1766,53	1015,305319
1744,89	1001,3471
2131,07	1302,485757
2148,9	1287,893153
2366,13	1373,251362
2106,91	1209,997517
2476,7	1536,292407
2578,91	1571,85796
2051,85	1175,321068
1956,12	1137,552526
1414,93	774,209703
2187,29	1340,515692
1954,15	1136,283598
1484,27	802,7478809
1810,57	1023,375051
2582,46	1642,315002
2086,92	1197,410313
1979,56	1176,057852
2330,25	1378,804123



2540,36	1514,290489
2281,65	1320,050599
1913,8	1067,003212
1573,99	908,2336836
1871,15	1061,529806
1709,71	978,6685199
2253,74	1357,127018
1518,85	839,6511728
2259,77	1389,546805
2132,91	1277,334205
2013,93	1151,446026
2097,75	1204,233657
1767,72	996,3815273
1723,28	968,3951539
1547,51	874,0664749
1879,39	1088,071346
2366,42	1431,532155
2179	1281,272832
2396,43	1451,359098
1961,28	1163,991549
2136,1	1279,438533
2004,02	1168,436848
2404,48	1456,672151
1790,2	1051,014538
1986,72	1204,850301
2135,39	1227,93545
2083,38	1219,616983
1726,72	1009,099619
1967,6	1122,273564
2416,07	1495,275083
2046,36	1195,739969
1478,87	829,8020025
1901,79	1102,515988
2226,69	1312,03026
1636,53	913,7684184
1742,38	999,7327408
2519,94	1501,121826
1872,82	1105,570345
1865,35	1057,871588
2496,83	1455,564617
2047,74	1196,635269
2298,56	1445,556451
2041,55	1241,931858
2264,38	1336,33025
2149,41	1288,22895
1937,14	1148,052388
2082,8	1219,243354
1875,85	1085,787274
2009,62	1220,332562
2124,19	1245,93316

2353,71	1453,088093
2156,12	1319,430101
1772,2	1080,773433
2110,88	1288,829122
2032,42	1210,97327
2219,48	1280,889667
2368,12	1432,65894
2099,84	1230,226639
2015,32	1199,675569
1902,37	1125,09134
1615,26	900,3682762
1721,69	967,402304
1732,5	993,3528479
2060,18	1180,565181
2310,25	1338,055166
2118,84	1242,478853
1946,44	1131,313626
1663,09	930,4936082
1946,04	1153,925103
1562,51	850,880237
1667,89	933,5188019
2132,83	1277,28197
2307,11	1336,082793
2321,18	1401,661152
2026,01	1159,055654
2319,93	1372,142246
1892,72	1075,103198
2275,97	1371,805074
2067,94	1234,419358
1881,6	1089,502416
2305,94	1363,13285
2344,22	1416,876484
2111,55	1237,783816
2290,66	1410,434818
2228,89	1313,447231
1676,45	938,9095105
2272,54	1341,596305
1966,91	1167,707701
2331,38	1437,97728
1858,49	1074,59955
1590,31	884,66259
1983	1131,968843
2214,74	1331,375124
2247,72	1353,149689
1949,79	1133,470805
2168,97	1274,808344
2244,17	1378,988203
1792,51	1012,000589
2281,61	1347,440428
2375,6	1467,898588

2395,83	1450,963604
2020,51	1179,067653
1831,92	1036,815173
2132,78	1277,244659
2369,59	1463,836371
1950,36	1111,412185
1676,59	957,3011659
1884,52	1091,384661
2453,3	1488,916119
1951,82	1157,745726
2386,83	1445,016267
2249,1	1326,474902
2206,25	1353,342497
1732,72	1013,05456
1385,07	783,4739314
2350,48	1450,898922
1664,15	949,2857645
2426,48	1471,200965
2260,56	1361,626696
1774,11	1040,38843
1919,82	1092,174885
2057,34	1227,427319
2118,12	1192,690544
2103,63	1257,999764
1988,3	1158,306565
2419,45	1497,559092
2170,38	1275,710693
2152,49	1264,177539
2220,9	1363,253041
2121,51	1244,198957
1577,28	910,4051704
2010,85	1172,849901
2449,57	1486,446146
1734,46	975,4383912
2111,06	1212,622906
1644,53	954,8124486
1868,24	1059,697365
2119,67	1218,033605
1717,65	983,7865334
2126,74	1247,575718
2144,83	1311,795662
1965,2	1098,618822
1895,73	1077,002273
2042,44	1217,592201
1762,09	1032,448698
1914,96	1133,404179
1889,01	1094,282049
1914,87	1089,056404
1785,64	1048,007289
1886,22	1092,47735

1722	986,5852267
1973,44	1125,945109
2486,74	1543,073305
1945,87	1108,580231
1724,68	1007,741507
2321,87	1402,116344
1876,79	1086,40059
2478,99	1505,877595
2070,23	1235,941637
1976,88	1198,187949
1659,28	928,0947762
1943,28	1152,104337
2217,81	1306,291881
2351,57	1451,641818
2027,27	1159,848602
2108,73	1211,150289
1920,6	1137,127794
1903,15	1081,679995
1967,69	1145,018059
2121,07	1295,720665
1763,73	974,6770602
1989,63	1136,140145
2337,01	1383,160779
2154,58	1240,022898
1798,03	1035,615232
2145,76	1259,842031
1342,24	741,7030838
1530,73	847,134196
2275,88	1371,752839
1750,9	985,7933493
2174,17	1331,648363
1745,28	982,2550721
1896,44	1121,173709
2544,4	1582,075327
1764,11	1033,784424
2190,95	1288,978051
2250,32	1354,865985
2251,62	1355,731595
2380,68	1382,420231
1955,91	1137,418584
1854,01	1115,078474
1825	1032,457295
1948,51	1132,646001
2132,34	1251,185116
1944,72	1130,199788
1862,61	1056,145761
2333,31	1439,289202
1841,22	1084,706163
1829,45	1035,262596
2130,97	1250,303915

1867,7	1102,197452
1878,2	1109,129793
1818,16	1048,586506
2055,35	1177,526661
2525,27	1536,435115
2154,85	1240,196147
1838,65	1041,05311
2023,27	1180,851203
1981,87	1154,161397
2215,59	1331,934786
2113,81	1290,812812
1650,08	922,2975988
1520,27	889,3172264
2075,3	1214,407325
1960,8	1140,569758
1700,84	972,9442403
2017,4	1130,732267
1890,43	1139,704674
1761,35	1011,956757
2117,82	1241,82324
2179,64	1308,190212
2168,21	1248,605386
1882,52	1090,094583
1687,8	946,0526991
1728,3	990,6457995
2398,19	1452,515732
2005,76	1193,370049
1971,03	1147,168188
1724,5	988,1995864
1988,02	1135,127305
2192,25	1238,29592
1880,71	1067,546877
2116,13	1215,814685
2579,65	1572,350462
2211,25	1356,725043
1939,23	1126,660886
1791,67	1051,984618
2318,01	1370,908565
1825,44	1053,288593
2073,48	1213,23004
2414,75	1433,290523
2271,12	1340,679857
2291,8	1411,21723
2129,36	1274,983627
2265,51	1337,056359
2117,83	1241,83029
1649,07	939,5573091
1821,71	1093,226277
2285,66	1322,576036
1976,66	1150,798735

2015,15	1224,07075
1957,74	1138,595868
2539,73	1545,986672
1592,86	886,2618114
2305,28	1362,702824
1857,97	1074,268219
2048,88	1197,368428
1983,96	1155,507871
2182,07	1257,334469
1918,75	1113,456975
2080,71	1193,498884
1554,82	878,7826609
1528,29	861,6732686
2494,45	1516,085821
2256,11	1330,993699
2209,45	1300,905983
2033,35	1163,680069
2130,82	1275,953707
2122,28	1244,699479
2066,71	1184,68984
1707,58	977,2867972
1449,42	795,9257961
2685,75	1677,695482
2102,49	1257,246087
2145,54	1285,669431
2504,73	1555,244149
2001,51	1143,623168
1912,08	1065,931924
1915,4	1111,292746
1783,98	1026,54944
1573,78	874,2476611
1798,1	1056,230583
2753,43	1723,478402
2160,72	1295,698566
2259,68	1306,210671
2112,03	1263,544145
2475,58	1503,624024
1941,61	1105,894872
2103,42	1283,779012
2133,61	1277,796859
2312,97	1396,236166
2286,15	1350,366014
2091,83	1250,209276
2162,79	1270,818267
1682,06	960,8330182
1829,99	1056,221229
2484,08	1574,135409
1946,54	1109,00669
1984,22	1155,677062
1994,8	1139,398559

1877,69	1086,978657
2448,13	1454,812968
1923,08	1116,248619
1849,09	1068,53689
2084,59	1220,39244
1456,82	815,5899981
2284,5	1406,269861
2256,86	1304,438201
1774,49	1020,430382
2006,24	1218,048553
1793,95	1032,98573
2110,69	1212,383023
1743,09	1000,190965
1822,15	1030,671498
1982,25	1201,815493
2396,9	1482,306021
1798,62	1035,988861
2197,59	1320,047574
1729,57	1010,972619
2077,32	1240,620408
1945,94	1153,865406
2038,61	1190,741799
2173	1303,809927
2071,13	1187,468487
1596,62	905,7333024
2193,32	1344,601618
2006,87	1170,276795
1637,5	914,3747898
2017,17	1130,587328
1814,6	1067,125328
2359,6	1457,071279
2364,69	1430,390445
1919,79	1092,154895
1915,79	1133,948917
1800,22	1016,858224
1933,22	1100,617441
1795,88	1034,23351
2271,76	1341,088734
2292,62	1382,804289
1524,88	843,4559869
2207,18	1326,375481
1963,02	1142,000827
2393,47	1419,571991
2324,31	1463,411615
1955,25	1183,559227
1413,56	802,2934837
1913,17	1132,217697
2331,6	1438,135342
1819,34	1091,621939
2071,95	1187,98157

1874,02	1084,60999
2228,06	1312,904411
1879,34	1088,043148
1692,29	948,8846536
1947,19	1154,686243
2396,47	1451,381484
1765,26	1034,545564
2333,83	1381,116393
2352,68	1452,392617
1964,98	1120,614371
2072,78	1237,620622
2174,79	1304,988948
2410,18	1400,997852
2479,22	1537,991583
1487,59	819,9674235
1359,47	752,8132619
1818,7	1028,492559
1870,84	1061,329904
1674,85	956,1802786
1870,69	1061,236616
1460,1	817,7048797
2079,28	1241,918822
2129,27	1249,204177
1824,9	1073,930812
1983,86	1202,906127
2156,08	1216,044631
2417,14	1495,994269
2560,05	1592,665542
2249,97	1327,03887
2264,26	1392,581613
1708,23	1016,463027
2126,11	1222,098292
1944,42	1107,667342
2210,44	1356,179726
2036,12	1189,141539
2345,41	1388,581925
2152,68	1264,304432
1889,13	1094,359594
1521,36	841,2370673
2013,02	1174,245723
1899,39	1079,307817
2155,18	1318,797849
2332,56	1409,175541
2123,45	1297,332907
1810,83	1043,863271
1564,72	902,1072551
2286,91	1350,859487
2089,92	1199,302725
2135,57	1228,055392
1904,8	1104,461679



1654,41	961,3418333
2136,42	1253,814619
2648,45	1652,468642
2062,29	1255,967844
1668,07	951,8095233
1782,09	1005,430455
2247,26	1298,394477
1834,61	1038,514346
2284,35	1377,341993
1537,59	901,0375908
2335,17	1381,976445
1740,43	998,4708615
2090,61	1199,729184
2302,4	1360,841728
1864,12	1078,230097
2325,97	1404,825106
1937,38	1103,236166
2121,19	1269,588489
2442,22	1451,006181
1975,93	1127,511013
2021,28	1156,077105
2155,92	1292,527151
1654,44	961,3642198
1770,35	1037,903533
2099,61	1255,335775
2167,68	1273,97649
2176,62	1306,197817
2056,74	1227,031825
1955,21	1159,984372
2351,87	1421,928363
1937,64	1171,641284
2074,56	1213,920902
2011,09	1149,660229
2007,55	1147,421319
1994,58	1162,353038
1722,25	986,7473677
2537,17	1610,926092
2013,74	1174,710997
1826,9	1054,226191
1768,15	996,6547276
2083,14	1195,031471
2136,07	1279,423608
2047,62	1221,009867
2318,88	1371,472533
1944,21	1129,868457
1871,23	1061,57645
2037,28	1166,152199
1843,91	1065,195377
2248,39	1381,849142
1882,57	1090,129831

2198,87	1294,081965
2567,65	1597,810489
2053,97	1225,203598
1691,63	967,0014229
1748,27	984,1408206
1992,33	1208,635907
1964,99	1098,486487
2393,3	1449,284619
1943,33	1152,141648
2433,02	1506,734643
2170,45	1275,76004
1873,92	1063,26896
2145,75	1234,465604
2253,4	1329,245397
2225,34	1311,156109
2213,12	1251,138777
2406,43	1457,955642
2347,14	1418,809182
2195,97	1266,090206
2469,56	1499,646696
2253,76	1329,478034
2371,09	1376,376507
2079,57	1267,656596
2463,66	1527,464593
2384,14	1443,240274
1985,45	1156,466618
2228,28	1286,440297
1743,78	1020,360009
1625,91	907,0783424
1957,42	1093,835835
2541,52	1613,94941
2092,87	1225,73604
1692,76	967,7345819
2231,47	1315,103888
1501,02	844,0915527
1686,33	982,4224183
2306,82	1392,176755
2104,28	1233,095829
2210,63	1328,6589
2019,92	1178,694024
2544,5	1582,146455
2077,8	1292,573202
1349,49	759,9756086
2587,57	1611,285352
2283,7	1348,786903
2214,49	1331,203495
2118,94	1217,580492
1511,67	867,0799044
1702,42	973,9593835
1962,13	1164,55121

2030,08	1185,243107
2129,5	1301,418833
2098,3	1254,477628
1936,59	1124,954882
1700,56	954,0887863
2199,37	1348,687544
2204,7	1271,594193
1561,73	883,2380115
2376,34	1351,550006
1969,49	1169,416535
2028,99	1160,928076
1717,61	1003,07766
1991,67	1160,477843
2396,91	1451,672508
2331,51	1379,614827
1703,03	955,6480271
2106,81	1286,078828
2225,64	1338,568641
2174,16	1278,149857
1453,72	844,3088141
1782,28	1025,456751
1981,86	1131,249193
1737,66	1016,315522
1851,08	1135,444406
2166,23	1273,038893
2142,54	1257,762398
2120,89	1218,806562
2114,18	1239,475721
1634,49	930,1531355
1869,16	1125,32095
1706,04	976,2928028
2035,19	1164,839505
2552,84	1490,834111
1916,08	1111,736871
1965,53	1166,797318
2035,47	1188,718563
1394,73	761,48923
2215,94	1305,093449
1873,87	1106,271788
1980,95	1153,56923
1485,56	834,1163611
2044,62	1194,619082
1752,23	986,6329405
1992,15	1137,72604
2038,63	1215,077455
2252,35	1356,20171
2277,29	1372,678146
2066,75	1208,894533
1880,62	1133,073936
1924,52	1139,717162

1594,31	904,2458356
2228,46	1313,165247
2421,45	1498,910529
2320,69	1401,34028
2128,78	1223,777475
2687,98	1715,444127
1866,88	1080,006598
2145,23	1312,064369
2263,18	1391,846621
2239,46	1293,483535
1953,24	1135,691431
1873,53	1063,022413
2126,96	1247,71671
2265,93	1337,331294
2350,81	1451,128113
2172,61	1303,548752
1855,91	1072,928794
1974,72	1149,543905
2365,92	1373,118094
2156,04	1266,461611
1987,88	1158,03868
1689,51	947,1321735
1657,5	944,9925549
1769,74	1017,363804
1987,81	1157,989333
1796,38	1076,092258
2021,28	1156,077105
2090,06	1274,745717
2280,4	1374,730239
2104,88	1233,476507
2187,22	1286,574135
2330,79	1408,011445
1850,81	1091,041531
2019,54	1154,984303
2019,62	1155,030947
2384,02	1473,596755
2145,2	1312,04066
2137,91	1229,528008
2128,28	1248,569712
2287,68	1351,352959
2286,3	1350,464709
2247,56	1325,487957
1809,85	1043,235856
2309,16	1337,375497
1722,59	986,9659054
1731,35	992,6126394
1952,92	1135,486992
2088,05	1247,709454
2243,47	1378,521918
2023,98	1181,309427

2206,51	1299,016689
2017,03	1200,809816
2131,52	1276,41636
1964,91	1214,335423
1773,63	1019,880513
2072,68	1188,441346
1838,38	1040,893188
2499,2	1519,219926
2016,06	1176,205513
2253,81	1302,519135
1941,32	1150,813385
1996,74	1163,74886
1873,71	1106,167318
2125,39	1197,164749
1742,61	1019,591407
1355,58	736,8345677
1922,64	1138,478444
2068,4	1234,725306
1636,31	931,3304196
2226,27	1338,986521
1743,53	1020,18838
2037,8	1166,478707
2413,51	1525,226328
2160,76	1243,921
1982,58	1131,702306
1769,4	997,4476748
1931,33	1144,216841
2136,17	1253,652478
2270,73	1313,173947
2191,1	1263,025032
2157,2	1320,165093
1998,49	1141,724093
1999,4	1142,290484
1960,57	1117,842388
2415,58	1494,943151
1484,01	817,7151868
1874,39	1084,849676
1857,39	1052,860694
2426,67	1502,443235
2206,81	1353,721848
1844,54	1086,900036
2164,3	1271,798162
1790,63	1051,298099
2208,48	1327,233629
2187,17	1286,538887
2097,07	1253,664253
1967,67	1122,313544
2100,38	1255,850664
1870,15	1103,809277
1662,44	985,490601

1672,15	954,4390261
1790,5	1030,758054
1869,05	1060,203785
1783,95	1026,528291
1963,43	1189,091429
2539,93	1514,015554
1885,18	1113,733942
1838,14	1104,346003
2044,8	1219,144329
1980,62	1153,350692
2013,36	1174,46426
2122,54	1219,846055
1838,16	1040,746593
2256,23	1304,038395
2062,55	1158,503842
1941,33	1174,146581
2617,9	1597,609853
1877,7	1086,985707
2141,12	1282,751729
2058,06	1179,23916
1564,23	901,7863825
2162	1244,70062
2297,89	1386,281653
2082,86	1219,278602
1996,41	1140,411399
2580,99	1573,238459
2270,23	1368,0143
1794,43	1074,76453
1987,13	1205,119008
2373,39	1436,143766
1962,5	1141,662446
2265,52	1337,070459
1647,08	956,4988954
1960,72	1163,618441
2038,33	1214,875976
2029,37	1184,784883
2159,3	1321,587659
2268,6	1395,521583
2217,89	1306,348278
1934,82	1123,819895
1671	953,6988175
1963,92	1142,578895
1835,59	1018,88346
2248,11	1325,833388
2304,34	1362,096558
1954,9	1136,77002
2045,03	1219,301034
1950,16	1133,710492
2456,81	1491,229386
2338,09	1442,521588

2060,61	1204,925605
2370,23	1375,83677
1787,08	1028,551528
2150,91	1289,221416
1949,46	1133,259317
2265,11	1336,795524
1862,57	1056,125771
2029,04	1160,961393
2128,35	1248,61201
2004,12	1168,507344
2183,61	1284,247765
1903,65	1125,927101
2045,17	1171,116449
2259,97	1389,681159
2254,01	1329,640175
2217,81	1306,291881
1982,53	1131,668989
1825,69	1053,443684
2187,3	1286,630532
2249,86	1354,560037
1816,88	1047,768752
1712,66	999,809237
1902,79	1125,359978
2096,31	1278,9739
1793,11	1012,380404
2244,15	1323,28143
2046,55	1171,989357
1971,9	1124,978913
1849,28	1068,656733
2271,05	1313,367187
1952,93	1135,494042
2341,32	1444,710759
1745,69	1001,861722
2397,05	1451,762054
2186,93	1313,003301
1759,63	991,2906727
2295,68	1356,51327
2184,22	1284,642543
1960,13	1163,230409
2425,2	1501,455342
1981,41	1201,25437
2080,4	1242,657576
2090,05	1274,737814
1949,81	1111,065687
1851,75	1113,545264
1903,44	1081,859908
1969,65	1146,272888
1692,55	986,526603
2010,55	1126,516432
1630,63	927,6646248

2260,49	1333,820591
2136,82	1228,835012
1672,63	954,7492087
1856,77	1052,467552
2149,52	1262,260046
1683,91	980,8180552
2105,94	1234,160319
1702,61	974,0862764
2034,16	1212,122442
1999,87	1189,474804
2104,92	1233,504706
2273,79	1370,364879
1859,77	1075,431404
2151,28	1263,402082
2236,18	1291,41121
2333,91	1410,063538
2001,36	1143,523217
1948,19	1155,350374
1490,73	821,9464599
2564,39	1562,276554
1758,58	1010,173206
2237,04	1318,706237
2072,86	1212,835263
2561,02	1593,321503
1948,1	1132,385166
2070,53	1187,088672
2274,02	1342,548002
1741,44	979,8362499
1900,18	1123,643682
2378,56	1381,080883
1812,4	1024,521159
2259,62	1333,263672
2204,86	1297,945149
1874,63	1085,011817
1826,89	1054,219141
1951,64	1134,669238
2270,45	1313,000698
1782,92	1025,865628
2302,83	1418,677799
2274,31	1370,708138
2146,06	1312,625493
1988,99	1135,74034
2228,53	1286,593556
1654,56	961,4388413
2179,85	1308,331993
2323,61	1432,729591
2172,34	1303,36966
2227,74	1339,956601
1842,14	1085,318059
2295,5	1384,707139



2237,39	1346,329281
2152,91	1290,542218
2105,42	1259,178785
2304,34	1390,542543
2524,62	1536,00231
1849,62	1112,106891
1845,52	1066,231669
1926,56	1096,419485
2362,02	1458,70723
2098,95	1229,655621
1931,92	1121,95175
1651,05	940,8332877
2144,85	1259,256914
2102,93	1257,529649
1637,78	932,2821163
2116,15	1240,74465
1865,13	1078,878661
2087,91	1247,612446
2336,91	1412,048471
1761,8	992,6633377
1676,6	975,9975037
2258,73	1332,685604
1792,93	1032,323067
1561,07	899,6969794
2157,17	1241,655436
2325,49	1375,737544
2320,46	1430,595742
1933,93	1145,933136
1497,71	841,9555223
2015,77	1199,974055
1825,76	1095,968669
2259,29	1333,045134
1948,59	1132,702398
2107,29	1286,402857
1951,11	1157,268148
1927,23	1141,508079
1737,69	996,7014105
2259,51	1333,193176
1934,14	1146,067455
2073,8	1213,434479
2277,88	1373,066178
1804,33	1039,675805
1788,83	1009,681718
1519,52	872,2586393
2582,55	1607,886999
2336,47	1382,815348
2015,69	1175,965826
2245,2	1379,691583
1815,88	1089,282608
1843,65	1044,204909

2160,28	1243,614483
1818,34	1069,595301
2049,89	1222,50976
2381,08	1471,605163
2202,31	1323,159293
2407,27	1458,515303
2502,62	1586,982417
2280,96	1319,617477
1887,14	1093,076566
1681,13	960,2338017
1724,67	969,2747256
2065,48	1232,807532
2253,96	1329,611976
2297,61	1330,09904
2465,65	1497,072253
1950,45	1111,465493
2239,45	1293,470208
2160,41	1243,68778
2160,44	1243,714434
2605,01	1623,076845
1911,85	1087,157328
1889,8	1094,78962
2257,76	1332,058189
2031,51	1186,173655
1803,49	1059,790031
2516,23	1498,73201
2232,47	1371,077155
2016,41	1153,005267
2157,69	1267,533151
2295,98	1356,70361
1691,07	948,11836
2391,35	1448,001129
1851,99	1091,817595
1926,13	1118,215459
1947,7	1132,12433
2007,59	1147,454636
2273,18	1342,005182
2011,76	1173,427968
1854,1	1093,213018
1831,25	1057,031934
1878,8	1087,697717
2646,99	1687,036662
2147,03	1260,659786
2191,9	1343,637435
2331,08	1437,787604
1775,64	981,9996313
1847,26	1067,352556
1862,22	1055,905878
2226,9	1339,404402
2266,67	1310,615193

2052,93	1176,007401
1989,86	1136,286741
1956,12	1115,037087
1806,87	1021,049516
2209,68	1355,666022
1929,67	1120,492481
2048,86	1197,354329
1942,96	1129,064802
1996,03	1163,290636
2506,88	1492,704597
2494,7	1484,844287
2430,19	1443,251615
1883,22	1112,442989
1526,78	860,7074726
2283,1	1320,963488
2180,92	1256,614819
1603,37	910,0829089
2109,36	1236,373895
2238,34	1319,53809
2126,93	1273,386726
2147,4	1260,892423
2038,36	1239,7743
2272,72	1398,30349
1947,13	1087,50263
1577,56	910,5842621
1559,6	881,8633385
2133,32	1251,81958
1820,7	1050,229064
2281,86	1375,700319
2274,48	1370,82007
1642,82	953,6856634
1766,95	1015,573204
2079,97	1217,417506
2071,61	1187,768341
2440,22	1543,73473
2264,4	1392,676451
2291,5	1382,058074
1698,26	990,2949907
2334,62	1353,407691
1752,37	986,719565
1834,87	1080,512432
2154,05	1265,185632
2072,25	1188,17481
2193,25	1290,465517
2282,9	1376,379375
1993,26	1185,116906
2378,86	1410,153718
1584,45	880,9643907
2022,76	1204,593128
1989,67	1206,83399

2493,78	1484,25212
2045	1194,865818
1755,87	1008,424904
1804,01	1060,13329
1836,65	1039,793723
1793,38	1032,61915
1993,27	1161,507086
2189,08	1314,428573
1916,95	1090,369098
1814,34	1066,953698
2345,98	1388,948505
1587,04	899,5648976
1890,45	1117,218768
2203,21	1245,038735
1971,48	1147,464272
1948,83	1155,768255
2182,79	1257,794245
2294,69	1384,162401
2147,03	1286,654435
1828,53	1055,276582
2178,68	1307,563391
2288,23	1408,798867
1920,58	1114,634259
2394,02	1419,931521
1992,69	1161,133457
2314,69	1397,377876
2159,3	1294,758335
1490,07	837,0348977
2038,01	1239,537205
2096,85	1253,522472
2141,11	1309,274559
2317,6	1370,647729
1832,46	1078,922993
1768,24	996,7213618
2301,58	1447,658536
2098,65	1254,708954
1771,26	998,6204371
1614,03	916,9633238
1991,15	1160,139462
2009,99	1148,967233
2051,53	1223,591772
2194,99	1291,586405
1939,44	1126,801878
1892,79	1096,714162
2448	1454,728373
1733,11	993,7546754
2206,39	1298,932093
2145,13	1234,072462
2192,03	1316,368733
2086,61	1246,754298

2426,53	1502,348398
2165,11	1221,602727
1575,6	892,1839608
2054,17	1200,780437
2246,6	1324,867592
2238,59	1347,120269
1944,36	1107,634025
2192,24	1343,866626
2179,49	1281,590064
2240,49	1376,506616
1798,77	1036,087556
1949,39	1156,141363
2116,81	1241,174676
2013,71	1198,615943
1783,44	1006,283373
2009,57	1172,018047
2134,63	1252,665533
1868,66	1102,831735
2504,74	1522,876381
1611,61	915,3983114
1547,13	873,8267883
1932,09	1099,897792
2137,11	1254,258744
2003,87	1145,109112
2084,62	1245,440959
2414,85	1494,445252
1976,64	1150,784636
2235,58	1345,135336
1954,54	1159,536643
1994,85	1186,161608
2101,87	1231,537866
1945,33	1130,594566
1823,17	1051,822275
1854,76	1115,576372
2302,39	1448,211276
1981,67	1154,034504
2268,98	1395,774484
2090,94	1275,346356
1987,94	1135,073998
2044,63	1194,633181
2059,22	1204,037355
2101,06	1256,298393
2354,51	1394,447197
1957,34	1184,965987
2423,8	1469,432435
1606,08	929,4262008
2096,23	1227,900269
1699,3	1010,425024
1777,37	1022,284429
1916,17	1111,793268

1870,14	1125,984814
2077,13	1215,584609
2196,51	1319,331208
2047,51	1245,962462
2097,82	1228,922462
2330,28	1407,675649
2264,13	1363,984737
1433,63	785,9839701
2288,53	1380,10299
2120,39	1218,493381
1808,1	1042,100869
1928,92	1165,737635
2202,53	1296,443583
1801,07	1058,19313
2112,09	1238,129247
1950,54	1111,5188
1915,42	1133,702666
2327,39	1376,964176
2097,41	1253,888117
2109,02	1287,572522
2092,53	1225,510453
1687,4	964,2732256
2204,82	1352,378313
2163,24	1245,473577
2124,43	1196,578691
1783,89	1006,576563
1989,42	1159,032674
2139,3	1255,675715
1748,96	984,5739431
2482,78	1540,394139
2101,32	1282,364349
2021,13	1155,977153
2226,29	1311,769425
2123,78	1271,304785
2032,43	1235,759502
2078,11	1241,142758
1997,4	1164,171836
2060,24	1229,345093
1766,9	1015,537956
1954,38	1159,439635
2131,97	1276,714846
1620,41	921,0802933
1942,19	1128,571329
2067,45	1209,345708
1842,64	1043,571884
2388,2	1416,167031
1471,28	824,9095764
2297,3	1385,893621
1767,14	1035,784281
2093,92	1226,412803

2498,12	1518,511021
1884,28	1113,144431
1866,57	1101,451236
1654,5	943,060963
2314,51	1426,573041
1500,54	828,1234523
1937,64	1171,641284
2004,35	1192,429817
1852,18	1136,206516
1772,12	1039,075091
2257,59	1331,952445
2148,59	1261,66083
2056,31	1226,748263
1744,56	1001,135612
1956,54	1137,820411
2238,02	1292,570646
2009,65	1220,356272
2325,85	1375,970181
1930,77	1143,843733
1851,4	1049,089197
2378,07	1439,233098
1509,45	865,6098601
1704,37	956,4876183
1967,95	1192,142043
2014,39	1199,063672
2221,77	1336,016584
2238,73	1293,023758
2153,52	1317,667699
2059,99	1229,173463
1880,03	1067,120418
2056,63	1226,957204
1920,23	1092,428095
1704,1	1013,665314
2068,17	1185,609392
1692,13	1005,572493
2002,05	1215,211324
1963,01	1165,133258
1626,2	924,8095346
2320,63	1372,60047
2014,98	1175,507602
2255,07	1330,323986
1691,74	967,0789686
2354,66	1423,771515
2118,62	1217,373926
2096,5	1228,076509
2358,73	1397,168345
1981,63	1131,102598
2048,93	1173,488627
1608,73	879,3134906
2057,46	1202,895319

2387,1	1415,46912
2224,26	1337,658258
1964,81	1166,319741
1862,17	1035,23006
1970,99	1194,204764
2075,16	1190,007251
2131,76	1250,811487
2123,54	1196,024142
2053,59	1250,080001
2148,7	1236,318035
1829,28	1055,763005
1824,89	1052,936113
2265,45	1283,334143
2104	1310,72986
1688,28	946,3592165
1738,72	997,371123
2112,87	1264,096344
1914,52	1133,113155
1892,43	1096,481525
1993,7	1161,78907
2305,74	1391,46785
2211,73	1329,382729
1849,92	1069,07266
1695,83	969,7084714
2254,24	1385,800715
2129,77	1275,259726
1802,3	1038,364578
1665,88	950,3996022
1835,14	1080,691524
1645,63	902,0122005
2290,17	1352,960269
1948,78	1155,738406
2380,01	1381,993772
2284,99	1377,759873
1996,55	1140,498023
1698,47	990,4367716
1843,64	1086,310526
2045,37	1147,942199
2240,2	1293,943311
2452,82	1520,138378
2166,99	1326,787929
1616,24	900,9879745
2050,02	1198,101587
2053,18	1176,160659
2281,82	1404,460041
1865,31	1078,998504
1984,56	1155,8956
2335,26	1382,032842
1819,61	1049,531153
2163,74	1245,793422



2096,18	1278,886966
1638,59	932,7967375
2111,61	1263,268045
1995,04	1162,649122
1994,15	1234,594167
1699,43	972,0348412
2275,39	1371,417042
2038,1	1190,417517
1742,87	1019,755575
2129,36	1274,991089
1860,67	1076,002422
2409,52	1459,99281
2085,17	1245,806605
1908,2	1106,654106
1526,27	860,3761412
2078,72	1216,613851
1833,53	1079,624436
2237,16	1346,172576
1964,91	1143,220409
2024,33	1181,535015
1939,48	1172,889981
2589,2	1578,655982
2032,38	1163,060371
1905,27	1104,764812
2169,83	1275,358213
2268,74	1367,029296
1412,21	786,8205584
1872,88	1105,615118
2250,13	1327,137565
2180,01	1335,592033
2145,44	1285,602272
2053,4	1176,307255
1854,39	1071,955948
1776,66	1021,833254
1781,57	1024,998527
2242,53	1322,238089
1929,73	1120,534779
1816,24	1026,946645
1914,31	1132,971375
1952,45	1135,183859
2467,94	1407,899774
2326,68	1434,808118
2347,05	1361,237212
1757,6	1029,486223
1647,63	956,864541
2022,55	1180,392979
2115,9	1266,103663
1551,61	893,4586187
1896,5	1143,81431
1338,43	739,2498211

1904,12	1082,29303
2253,92	1414,619782
2248,16	1381,698982
1467,37	807,2336236
2288,05	1379,789579
2797,49	1753,281163
2156,68	1241,342256
2263,03	1363,260908
1975,37	1149,966882
2011,82	1150,113342
1822,21	1072,15482
1896,5	1099,111028
2250,51	1300,440147
2181,04	1309,122981
2058,5	1253,391419
1712,36	961,5185021
1758,66	1050,580905
1880,25	1132,821035
1691,02	966,606645
2233,89	1344,016013
1656,71	944,4849833
1859,5	1118,785049
2290,08	1381,125305
1637,21	949,9769728
2152,57	1264,226886
2301,49	1417,761034
1892,38	1074,896632
2114,19	1264,969416
1699,69	953,5423857
2192,89	1372,326828
1891,4	1074,276933
2482,4	1508,131165
1696,44	989,0935839
1465,95	806,340725
1941,19	1105,634998
1884,55	1113,323523
2469,58	1499,66162
1857,47	1052,907338
1647,24	956,6033656
1845,96	1109,633207
2034,37	1188,013602
1716,04	1002,040421
1812,1	1065,476192
2318,24	1459,199069
1943,61	1129,487778
2122,66	1219,919353
1986,45	1180,617228
1895,97	1120,860299
2263,92	1336,034167
2202,2	1323,092133

2374,4	1407,277479
2091,77	1225,03108
1874,79	1106,876222
2464,49	1528,025717
2091,23	1224,6786
2337,96	1383,774094
2024,5	1181,654858
2196,19	1346,537889
2361,98	1370,639301
1679,58	940,87522
1992,06	1137,672732
2260,42	1419,133823
1813,68	1066,520893
2146,59	1286,363411
2358,55	1368,480352
2166,38	1326,376965
1992,53	1208,770261
2315,52	1397,922613
2229,07	1340,837135
2138,6	1307,575383
2009,88	1126,106822
2066,18	1184,350005
1747,36	1002,940311
2126,51	1299,403531
1834,18	1038,241146
1984	1132,595205
1746,86	983,247922
1996,34	1117,775979
2011,48	1173,251728
2494,49	1548,320994
2342,61	1358,438575
1607,92	895,7505246
1565,03	902,3161955
2200,59	1295,195803
2213,03	1303,211204
2257,81	1305,031245
2013,33	1174,443112
2371,29	1434,755805
1896,33	1098,998235
1865,69	1058,084817
1608,03	930,7096913
1471,87	810,0722415
1978,12	1175,110158
1904,24	1149,046192
1710,81	998,5854438
1869,48	1060,470322
1741,42	1018,800419
1869,19	1103,174994
2094,9	1202,434533
2138,62	1255,231589

1780,21	1024,124376
2416,39	1495,488468
1789,94	1050,842908
2132,95	1251,572844
1529,85	846,5811319
2057,96	1203,22665
1804,76	1060,633254
2180,18	1308,548395
2245,87	1297,521568
2228,44	1368,35057
2558,07	1591,322007
1950,53	1133,950178
2571,38	1566,888166
2136,2	1253,673627
2163,66	1271,375186
1793,18	1032,485208
2099,38	1255,186532
2029,27	1161,107988
1778,36	1043,1942
2009,96	1148,947243
1818,99	1049,129326
1815,43	1046,838204
2639,65	1681,944757
2032,6	1163,200303
2315,05	1368,998122
1972,66	1148,218579
1983,92	1155,479673
2200,32	1321,845954
1714,98	982,0593801
1712,57	980,5084669
2211,97	1329,539434
2205,59	1298,424522
1880,34	1067,306994
1697,62	970,8716563
2650,68	1619,257562
2123,55	1245,517233
1988,01	1158,116225
2006,7	1170,171051
2059,8	1180,331962
2011,86	1197,39215
2096,26	1227,921418
2019,36	1178,334494
1885,32	1136,251
2289,82	1439,50144
2427,8	1412,09245
2060,24	1204,692968
1877,47	1086,837665
1996,55	1163,621967
1711,8	980,0079449
1901,56	1124,546603

2469,51	1531,424069
2194,25	1345,225967
1892,57	1096,57317
1718,64	1003,749254
2071,72	1187,841638
1689,97	965,9298829
1706,24	1015,111589
2302,87	1418,701508
2262,5	1335,117718
2177,09	1333,616246
1860,28	1075,748636
2065,3	1207,956936
2025,23	1206,22734
2123,53	1297,388229
1655,31	925,5959928
2163,14	1324,179891
2126,07	1299,111114
2251,95	1328,314849
1794,55	993,6325626
1399,81	778,8333555
1730,54	992,0909686
2060,2	1229,315244
1804,2	1019,363671
2386,76	1415,243533
2314,31	1397,131625
1875,17	1064,055244
2093,82	1226,349356
2215,4	1359,53066
1982,76	1154,732415
2369,8	1404,309595
1985,44	1203,973052
1981,53	1153,935809
2082,15	1218,820378
2280,73	1346,86941
2402,19	1425,197576
2164,34	1298,086455
2026,58	1207,115336
2266,27	1310,361983
2496,81	1549,89372
2246,8	1324,994485
1953,32	1113,277944
2300,04	1446,586557
1802,7	1038,618364
2302,35	1389,229204
1768,72	997,0212158
2491,69	1514,265056
2284,19	1377,237522
2199,35	1294,392148
1893,41	1141,72788
1871,69	1083,108424

1770,67	1038,112473
1675,02	956,2930723
1853,24	1071,20869
2316,8	1458,202463
2328,97	1466,63593
1837,92	1040,593334
1917,49	1112,646271
2350,22	1450,725053
2206,39	1298,932093
2212,08	1357,286166
1752,61	967,8334181
1948,97	1179,307335
2131,95	1276,699922
2270,6	1313,087323
2491,84	1514,362064
1861,7	1098,235048
2441,71	1420,854851
2001,03	1166,512305
1992,87	1184,855731
1990,07	1207,1106
1573,75	925,4978254
2156,58	1266,814091
1976,65	1127,964126
2082,59	1219,102362
1706,81	976,7933248
2325,55	1404,549006
2396,78	1451,582962
2058,81	1203,77652
2181,24	1336,421863
2235,87	1265,134845
2053,34	1275,614146
1989,6	1159,145468
1908,51	1129,14329
2439,96	1480,103315
2151,08	1289,333349
2395,66	1450,851671
2032,54	1163,166986
2021,64	1179,807861
2088,68	1223,028992
2277,42	1344,740429
1640,63	916,3471628
1927,31	1164,654904
1834,2	1058,935327
1897,13	1099,519905
1836,86	1060,648381
1922,37	1115,790395
2197,26	1293,052722
2028,43	1184,178617
2071,28	1187,561775
1938,69	1104,062431

1722,98	987,2196912
2432,82	1506,60029
2431,27	1537,537347
1772,92	1019,422289
2052,31	1224,099199
1431,29	784,5113538
2297,18	1414,852677
1647,2	975,1769964
2159,91	1295,161291
1655,22	961,8791084
2168,63	1248,871923
2078,63	1192,192853
1804,49	1019,543583
2073,55	1238,13551
2069,47	1235,441673
2017,14	1200,884438
1997,57	1212,18442
1701,22	936,2178079
2530,28	1507,790753
1907,83	1106,414419
1978,1	1199,01778
2049,71	1197,904198
2167,62	1223,140341
1786,38	1048,49233
2196,89	1347,012078
2368,04	1432,606705
2341,22	1444,639631
2396,34	1481,92667
1666,98	932,9457476
2213,73	1358,40051
2118,19	1242,062927
1802,92	1018,557396
2568,53	1565,007703
2120,43	1295,293895
2016,84	1176,706035
2199,51	1294,497892
2171,76	1302,989091
2068	1185,496114
1906,35	1083,692349
2221,73	1308,829739
1461,5	818,6072292
1659,39	928,1614104
1968,88	1217,082371
2596,28	1583,334753
1631,13	910,370073
1766,37	1035,276855
1839,76	1062,523576
1942,91	1129,036603
2127,58	1248,118538
2160,52	1295,564247

2209,76	1328,076852
1585,08	898,2959687
2181,23	1309,234913
2003,26	1216,033251
1887,4	1115,203986
2073,41	1213,187743
2002,35	1167,365308
2104,66	1233,335515
1889,75	1094,754372
1784,26	1067,896697
2429,07	1442,525506
1966,27	1167,289821
1785,7	1007,716008
1697,41	970,7306642
1947,11	1109,359851
2045,31	1219,487588
1991,94	1160,654083
2409,82	1460,20175
1787,1	1048,962445
2368,17	1432,688789
2608,87	1591,647592
1884,72	1091,511554
2482,31	1572,912682
1675,74	975,4229179
1703,05	1012,961934
1870,22	1126,040136
2559,66	1592,404738
2050,68	1198,531613
1847,13	1067,267961
1689,3	984,3849648
2147,61	1235,638366
2278,98	1373,790007
2110,5	1262,529292
2850,35	1827,968512
1825,79	1053,507131
1963,49	1189,130945
1844,29	1086,735869
2293,82	1355,314837
1743,89	1000,698537
2466,02	1529,068932
1907,07	1128,188134
1859,79	1096,966482
1902,08	1102,706327
2230,12	1341,531116
2296,34	1356,936247
2095,48	1278,412777
1786,83	1028,389387
2004,41	1145,448946
2368,19	1403,273303
2133,27	1226,602766



2268,87	1339,220588
2205,33	1325,15915
2183,09	1337,678463
1522,33	826,1586825
1814,71	1025,980449
1987,41	1181,244049
2052,28	1224,084274
2180,06	1335,623645
2036,48	1213,652183
2002,32	1144,129589
2250,46	1327,356102
2191,69	1316,15233
2152,08	1316,703516
1754,55	1068,546163
2081,59	1218,460848
2367,7	1462,556061
1905,54	1127,180743
2432,79	1444,929421
1873,66	1106,130007
1787,23	1008,675541
2369,6	1433,636482
2417,8	1465,470031
1971,64	1147,562966
1920,24	1092,441422
1617,23	936,7913468
1905,53	1127,173281
1764,99	994,6690278
2569,97	1533,38082
2269,22	1367,350168
2335,81	1411,324642
1973,66	1148,867143
1577,6	910,6215728
1878,64	1087,591973
1744,6	1020,897284
2097,76	1204,240321
2252,47	1301,672881
1993,93	1209,718638
2327,39	1405,757875
1543,35	887,996322
2197,89	1347,691748
2241,96	1377,494509
1658,12	927,3684632
2538,63	1545,262843
1571	889,2160769
2397,86	1514,380907
1713,48	981,0865345
1986,25	1180,482909
1972,53	1148,133984
1587,02	882,5902657
1655,47	925,6959442

2085,47	1220,963458
1848,27	1068,008169
2072,93	1188,601269
1906,3	1173,709061
2116,93	1266,782719
1974,41	1149,346516
2101,07	1231,023245
2149,8	1288,482663
2321,87	1431,552022
1958,07	1138,814406
1954,74	1092,184791
2151,7	1238,210447
1949,68	1110,979063
1791,77	1031,575808
2045,38	1270,095124
1866,26	1079,60477
2230,54	1369,773136
2174,66	1278,474139
1926,29	1140,88872
2120,77	1269,31239
2139,3	1255,675715
2045,55	1171,356332
2336,78	1411,966387
1787,04	1008,548936
2430,69	1537,135354
1518,21	839,2513675
1985,73	1156,642858
2036,06	1238,21738
1974,77	1221,169294
1925,61	1074,262766
2292,96	1383,020692
1912,33	1154,523072
1927,55	1097,045847
1989,38	1135,980223
2124,02	1245,820366
2069,41	1260,78086
1998,63	1141,804054
1465,19	791,0141224
1916,85	1112,237393
2254,02	1329,654274
1495,67	825,0582781
1664,46	949,4831535
2190,24	1315,189712
2152,72	1213,977674
2039,03	1191,009684
2244,44	1350,985665
2057,17	1202,719079
2202,32	1296,30964
1468,01	838,2461415
1531,23	847,4540402

1659,84	946,5011704
2494,67	1548,439541
1478,89	829,8231514
2131,88	1276,655149
1950,73	1111,638742
2067,14	1233,897007
2009,33	1125,76653
1809,86	1063,991223
1921,1	1137,456129
1701,15	973,1345796
1995,66	1163,050949
1702,52	993,1082228
2307,46	1364,112745
2192,55	1316,719454
2158,63	1294,318068
1731,03	1011,942699
1829,63	1055,988592
1825,29	1095,652543
1869,07	1039,477403
2024,05	1181,358774
1870,41	1126,166587
2203,47	1297,056898
2497,65	1456,077701
1991,75	1137,47283
1992,38	1160,936068
1904,74	1149,39393
2366,06	1373,211382
2239	1319,961066
2243,44	1322,830256
1952,04	1157,887507
2223,6	1337,217991
1996,51	1163,600818
2128,27	1300,596906
2305,24	1362,674625
1696,6	970,2089934
2100,46	1230,628467
2236,89	1346,000946
1913,38	1109,995619
1766,76	1015,446311
2114,11	1291,01039
2211,67	1302,337053
1901,96	1102,628781
2297,56	1330,072386
2243,85	1323,091091
2038,83	1167,125059
1600,04	907,9398288
2145,61	1234,372316
1736,5	957,9208498
2455,03	1521,632072
2186,72	1260,266375

2451,35	1456,892602
2387,88	1476,204793
1583,51	914,5242793
1838,22	1082,728692
2030,86	1162,107502
2260,39	1333,757144
2200,64	1349,548987
2126,4	1273,036005
2225,14	1311,029216
1799,99	1016,711629
1932,65	1145,08245
1870,2	1103,846588
2215,58	1304,860812
2387	1386,398294
1572,57	873,4813675
1691,32	948,2782821
2009,53	1171,989849
2011,8	1173,463216
2199,51	1321,316141
1662,22	966,4981817
2373,78	1436,397479
1655,7	925,835876
2256,49	1331,240435
1595,14	904,7816056
1824,6	1052,745773
1656,94	926,6221599
2177,88	1307,026116
2028,24	1184,058773
2122,86	1270,692888
2046,99	1172,269221
2163,61	1324,50392
1885,25	1091,856984
1722,32	1006,181917
2115,19	1215,214977
2469,61	1499,676545
2311,74	1395,430254
2063,9	1182,917369
1674,62	937,7567384
1850,62	1090,914675
1685,38	944,5267754
1695,27	969,3559911
1763,28	1033,239687
1725,31	1008,159387
2046,43	1220,218879
1668,86	952,3170949
2232,42	1343,053395
2139,33	1308,073281
2027,87	1232,677275
2155,5	1266,12323
2031,98	1235,451279

1731,53	954,8582254
1797,14	1076,605963
2415,41	1433,720549
1901,85	1080,860394
2272,32	1341,448264
1998,22	1141,557508
2045,88	1195,436836
1840,09	1062,735064
2021,14	1155,99048
1706,05	995,443877
2057,71	1203,064509
2224,4	1365,616082
1944,08	1152,63415
1950,32	1133,809186
1900,18	1058,615655
1945,09	1130,439475
2086,29	1246,545358
2177,13	1333,639956
1782,01	1025,280511
2106,95	1234,815932
2041,65	1217,062388
2164,2	1271,727666
2474	1441,184952
1607,11	912,5009235
2217,42	1306,045145
2015,28	1199,653182
2347,62	1448,970555
2359,69	1427,092173
2382,35	1412,402542
1954,32	1113,904305
2149,43	1288,236412
2083,89	1244,955919
2158,68	1268,167615
2471,16	1500,706322
2180,4	1335,852837
1877,32	1065,407918
2079,32	1216,99453
1886,36	1071,105144
2232,25	1315,618509
2038,35	1190,579658
1605,52	929,0530931
1756,99	1049,442852
1922,28	1115,733998
2061,66	1255,541074
2387,59	1507,262291
1709,1	959,4728315
1884,88	1070,172265
1785,67	1027,642129
1738,88	1017,121434
1850,05	1069,157255

2238,96	1293,16369
2026,56	1182,980184
2028,5	1233,111948
2009,64	1172,060345
1959,81	1139,935293
2240,04	1293,843359
2324,21	1374,905691
2008,81	1148,22093
1977,43	1128,457219
2008,53	1244,560229
2373,78	1436,397479
1747,81	983,84763
2274,86	1371,073783
1909,91	1085,937922
2385,15	1474,355457
1460,45	817,9234174
1943,54	1129,44548
2121,95	1219,472904
2115,14	1215,188323
1690,33	966,1625199
2070,24	1186,902096
1701,78	954,8550799
1932,51	1144,992905
1658,53	927,6216732
2164,33	1271,812261
2039,84	1215,868443
2381,14	1471,644678
1917,76	1135,254794
2518,76	1564,735826
1876,86	1086,442887
1560,77	866,0516517
2199,37	1321,219133
2193,33	1317,234342
2389,57	1446,822108
2244,58	1296,701968
1633,6	929,5821174
2346,49	1389,272787
2026,59	1231,815832
2461,27	1494,169475
2526,49	1569,959805
1928,42	1119,688826
2193,56	1264,570946
1969,19	1123,266414
2046,78	1172,135952
2353,37	1393,714038
2104,64	1284,608843
2370,62	1434,308076
1900,04	1123,546674
2069,79	1186,622232
1814,26	1066,901463

1879,2	1109,793924
2230,16	1341,553502
1760,41	1011,350491
1869,26	1081,550461
1688,37	928,3154808
1996,65	1163,692463
1935,02	1123,946788
1987,13	1157,545207
2079,83	1242,284468
2288,37	1408,893705
1543,57	871,5356665
2172,72	1330,66047
1945,66	1108,446962
2156,56	1266,807042
2157,2	1293,370374
1973,81	1126,178329
1911,83	1087,144002
1931,71	1121,817807
1765,45	1034,67242
2240,89	1321,180648
2522,25	1534,450182
1990,79	1136,873122
2004,85	1145,72881
1658,13	963,796882
1861,15	1076,312604
2430,75	1474,021659
1925,95	1096,033007
2177,69	1280,426879
1920,16	1092,388115
1700,13	972,4789663
1947,4	1109,539764
1827,34	1033,936575
1579,53	877,8658993
1908,59	1129,195525
2293,44	1383,341564
2223,56	1337,195604
2144,82	1285,199315
2027,52	1207,734695
2078,5	1241,403934
2101,85	1256,820744
2223,63	1310,056371
2162,57	1270,684325
1619,91	903,300182
2676,19	1636,099644
2329,29	1378,183757
1776,11	1021,480773
2145,35	1234,20573
2289,7	1409,78676
2212,75	1303,034964
2071,64	1236,866944

1997,11	1163,981497
1873,37	1084,194063
2440,54	1449,927592
2098,23	1204,533511
2202,73	1350,955747
1806,47	1061,760039
2075,43	1214,48487
1837,86	1040,553353
2127,01	1247,744909
2036,09	1238,241089
2232,39	1289,025705
2092,76	1201,095185
2142,24	1310,041164
2072,36	1188,241444
1532,31	848,1337093
2152,28	1316,829966
2204,33	1352,046381
2262,23	1362,731095
2212,52	1329,90508
2252,43	1356,261408
2119,41	1242,845433
1739,95	1037,920067
1821,65	1071,781712
1812,5	1065,737367
2343,31	1416,27205
1701,1	954,4286209
2103,46	1207,831905
2110,46	1237,078856
2137,75	1204,770896
2188,09	1341,053106
1754,49	1007,536654
1877,37	1065,441235
1833,59	1058,540549
1911,62	1087,010733
1923,02	1138,724695
2008,07	1219,281444
2140,24	1230,993961
2361,51	1398,958944
1609,12	879,5592567
2431,19	1474,305221
2455,94	1459,853436
2351,69	1421,808968
2213,72	1330,696068
1797,74	1055,991794
2349,65	1391,317172
2177,23	1280,137845
1939,78	1127,020416
1992,41	1160,957216
2031,8	1162,693883
1864,2	1121,970016



1767,18	976,7944302
1993,26	1185,116906
1725,52	969,8077994
2180,31	1282,118785
1931,83	1099,73787
1936,56	1147,671818
2175,42	1305,399366
2253,38	1329,238347
2497,38	1486,57849
2023,17	1180,794806
2364,53	1400,911685
2396,97	1451,709819
1986,72	1204,850301
1544,83	888,9738642
1720,6	1005,047669
2153,55	1317,691409
1638,26	914,8545562
2340,2	1414,22742
2088,25	1222,754057
2112,7	1290,062013
2125,95	1247,068146
1639,89	933,6356405
1773,82	1060,831285
1795,07	1013,606474
1884,04	1112,980264
2223,72	1337,300074
2152,11	1316,719322
2087,18	1197,576898
2098,75	1229,528728
1836,82	1060,627232
1598,5	906,9458345
2202,24	1296,260293
1703,66	974,7559889
1752,83	1006,465114
2169,03	1301,183249
2094,88	1227,026118
1259,57	688,3939677
1962,71	1141,803439
2033,16	1236,2574
2388,33	1446,008733
2281,74	1320,103906
2156,03	1319,366876
1765,96	1014,93169
1740,4	998,4497126
2051,58	1199,109681
1899,4	1079,31448
2170,93	1276,070223
2038	1214,659574
2389,32	1446,657941
2322,58	1373,8553

1735,95	1015,181274
2066,32	1233,359732
1841,16	1063,418876
2259,62	1306,177354
2291,29	1353,686379
2262,39	1307,923171
1975,87	1150,291163
1670,93	953,6494703
2301,85	1388,900869
1700,41	953,9954984
1748,09	1003,412635
2146,86	1286,542503
2057,96	1203,22665
1938,5	1082,1903
1786,81	1028,375288
2159,16	1268,477798
1667,64	970,0800156
2019,04	1178,130055
2305,33	1362,738072
1864,29	1057,205245
1866,26	1058,444642
1956,3	1115,150365
2125,24	1221,545228
2078,89	1241,657647
2174,27	1304,645689
2119,56	1294,701159
1708,55	959,1196701
2057,17	1202,719079
1852,25	1091,989225
1686,49	982,5268884
2129,25	1301,252867
1931,9	1144,582486
1881,5	1089,43192
1909,51	1152,618414
1786,69	1028,297742
2293,54	1355,138597
2501,31	1489,109298
2041,03	1192,306812
2266,49	1337,690824
2419,16	1497,361513
1852,27	1091,996687
2093,06	1251,007726
1668,33	951,9787138
1616,67	954,5260779
1892,67	1118,68135
2243,57	1350,411079
2104,87	1208,711477
2197,58	1320,03265
1935,57	1124,299268
2263,18	1335,561843

2421,78	1499,131818
1670,85	935,3845601
1997,54	1187,930139
2112,24	1263,678463
2062,24	1181,864549
1857,22	1032,192642
2421,15	1437,414542
1572,03	906,9352688
1956,79	1137,989602
2061,74	1181,558031
2603,49	1588,088145
1926,96	1188,030042
2247,68	1325,558453
2184,98	1311,719811
1915,23	1111,187002
2067,74	1234,292501
2027,09	1232,155668
1789,91	1030,377376
1856,47	1094,780071
2031,57	1210,406146
1787,55	1028,854661
1897,6	1078,181699
1799,6	1057,22305
2178,35	1307,339526
2172,02	1276,775184
1797,31	1055,715695
2184,97	1259,160247
2554,2	1555,538229
1881,23	1067,873384
1674,8	993,8521287
1557,1	914,2358434
2087,59	1247,403506
1622,57	922,4690656
2154,74	1291,743625
2258	1359,932787
2251,16	1327,800228
2255,83	1303,791849
2070,3	1186,942076
1996,62	1187,333166
2104,8	1208,671496
2348,76	1362,310023
2169,26	1249,265065
2689,14	1679,987394
2203,24	1296,901807
2235,76	1317,874383
2344,57	1359,677971
1865,76	1123,013232
2319,51	1400,556754
2463,95	1495,945468
2151,69	1316,434809

2014,62	1175,282015
1878,94	1087,789362
2487,44	1511,451824
2312,18	1395,721278
1824,95	1073,960661
2237,3	1346,269584
2163,02	1270,966309
1784,52	1006,969705
2052,57	1199,744145
2227,84	1340,023761
2342,07	1445,208657
2289,19	1352,325805
2415,8	1464,141768
1994,29	1139,072051
1920,55	1114,62016
1829,26	1055,755955
2588,11	1611,648897
2070,72	1187,208613
2473,93	1534,411458
2019,71	1155,084255
2070,5	1287,506422
1881,47	1089,417821
2454,19	1428,711026
1631,4	910,5366586
1807,75	1001,749147
1955,21	1136,96036
2318,26	1399,735917
1975,75	1173,543106
2305,63	1362,928411
1970,12	1169,826953
2186,92	1340,270695
2263,05	1391,759686
2298,8	1415,943311
2464,37	1527,946685
1973,34	1171,953667
2021,69	1203,884224
2017,23	1153,525014
1588,97	900,8056282
2125,15	1246,553525
1959,12	1162,566277
1738,99	1037,272009
2229,65	1341,217705
1879,8	1088,339231
1777,58	1002,5985
1913,83	1132,650502
2224,4	1337,747804
2173,88	1252,17698
2120,51	1269,14076
1527,09	860,9048616
1878,17	1087,28884

2397,78	1422,349535
2275,02	1343,196566
2102,95	1283,462887
2300,93	1359,890031
1973,58	1172,117834
1848,8	1068,3536
1979,96	1176,326489
1715,36	1001,592692
2006,52	1146,774967
1788,6	1009,535123
1942,93	1175,221409
2097,55	1253,985125
2263,77	1335,935472
2277,55	1372,849776
1657,01	944,6823722
1988,61	1158,503954
1806,45	1020,776316
2252,91	1356,574818
2273,54	1398,856711
2152,84	1290,489983
2172,53	1277,099465
1848,72	1111,498349
2104,35	1258,46988
1929,31	1120,266894
1581,53	896,0048469
1806,25	1040,909486
1953,56	1113,424539
2109,89	1288,157355
1855,23	1072,498768
2169,01	1328,155173
2123,93	1245,763969
2491,92	1546,574399
1989,34	1182,520077
1898,94	1100,68309
2223,18	1257,320741
2101,13	1231,065542
2082,61	1219,123511
1938,16	1103,72926
1832,6	1079,012539
1732,76	974,3722436
1930,6	1166,875688
2119,4	1217,873682
1693,78	949,8175327
2403,81	1486,97678
2529,14	1538,994634
1644,03	954,4841138
1925,65	1163,532657
1599,29	907,4604557
1596,33	905,5500126
1838,1	1020,427375

2013,53	1151,192816
2178,87	1281,188237
1398,73	764,0080036
2087,43	1272,96751
1800,57	1017,078117
1655,74	925,8625297
2063,38	1182,590862
2157,53	1267,427407
1677,32	976,4676194
2171,74	1329,996606
2059,4	1204,150149
2329,48	1436,69697
2316,78	1370,119009
2225,89	1311,508589
1894,41	1097,764554
2238,99	1347,388907
2296,45	1385,326497
1737,81	977,5573595
2320,83	1372,727363
1814,52	1025,860507
1931,82	1121,888303
2148,6	1314,348378
1935,14	1101,823521
2178,12	1254,849012
1939,66	1104,668802
1979,63	1152,716228
2176,02	1305,802323
1856,4	1052,234332
1700,26	972,5706112
2171,19	1302,608521
2025,76	1182,465563
2069,6	1186,502291
2250,9	1327,638087
1667,35	933,1789673
2252,28	1356,1644
2215,26	1278,237625
2129,6	1224,290558
1503,18	861,4758268
2033,5	1187,449634
1766,59	1015,333518
1551,96	860,5076844
2177,26	1333,72689
2152,99	1264,50887
1998,99	1165,194029
2320,22	1430,437679
1892,27	1096,382831
2355,86	1395,321348
2176,66	1279,764216
2154,08	1265,199732
1525,04	859,5865854

2444,31	1514,376985
1870,74	1104,197309
2032,15	1162,920439
2399,11	1483,799716
1758,62	990,6576476
1912,27	1109,276559
2081,11	1268,691908
2054,78	1201,168166
2271,89	1397,742367
2282,71	1376,25998
1710,95	1018,30446
1840,98	1042,519063
2207,36	1326,494876
1854,98	1115,734435
2080,97	1243,038146
2334,76	1381,71561
1685,62	1001,170441
1344,93	730,1178381
2163,74	1271,431583
1502,78	845,2265392
1840,31	1084,10919
1775,9	1001,54568
2002,44	1121,53179
2202,18	1270,001635
1891,32	1095,769515
1926,37	1118,37055
2195,65	1292,009381
2018,55	1177,805773
2203,84	1297,289535
1814,71	1046,365881
2326,08	1376,118223
2028,06	1208,092879
1979,73	1176,169784
1738,48	959,1370772
1431,69	799,3829552
2048,06	1196,839708
1849,68	1048,003059
1767	1015,601403
2218,63	1333,942105
2410,6	1430,618722
2032,14	1210,786716
2361,48	1428,271193
2006,79	1170,227448
2308,35	1393,191608
2008,74	1195,332595
2254,28	1385,832327
2225,47	1338,449246
2322,44	1373,770704
1812,86	1045,174497
2337,78	1383,661301

1595,66	871,2788278
1835,68	1018,933873
2053,18	1176,167323
2219	1307,067338
1999,48	1189,221091
1940,54	1150,291034
2113,5	1264,506763
1926,88	1075,044177
1819,32	1049,340814
2100,57	1281,858548
1862,4	1120,745029
2180,34	1256,248331
1938,28	1148,798603
1805,63	1040,507658
2453,24	1520,414988
2163,41	1271,220095
1749,83	1004,533522
2065,9	1233,07617
2432,48	1538,366456
2201,17	1295,569432
2117,43	1241,569454
1534,99	882,4817902
2187,81	1313,585349
2047,92	1172,848938
1729,35	991,3225616
2299,7	1359,107525
1927,89	1141,940884
2413,43	1493,488972
2223,75	1283,588353
2254,85	1330,182994
2149,77	1236,997704
2020,67	1179,173397
1983,18	1155,007349
2478,22	1505,370168
1992,37	1160,929018
1540,93	869,829662
1952,64	1158,283001
2293,8	1383,580353
2056,61	1226,942279
2317,61	1370,654779
2016,79	1176,677836
2212,35	1302,781178
2549,48	1520,176909
2263,84	1308,829396
1857,71	1095,593445
2372,89	1406,304633
1934,33	1146,194311
2333,62	1439,502587
1904,82	1082,726153
1968,51	1145,539729



1542,27	887,2874174
2412,33	1431,73256
2014,69	1223,754624
2405,71	1427,467549
2353,51	1452,95374
2048,51	1173,22209
1919,3	1136,269647
2132,77	1251,4671
2365,07	1430,644158
2206,68	1381,890898
1939,14	1149,373189
2573,87	1568,529839
1771,71	1018,639783
2191,88	1263,518125
1751,77	1005,781302
2043,09	1242,975073
1908,21	1084,865111
2007,15	1194,287894
1890,99	1117,569489
1998,4	1164,8204
1938,49	1103,935826
1653,04	942,1233655
1917,24	1112,48413
1808	1062,76743
2372,88	1466,057155
2008,46	1195,146041
2017,24	1176,96687
1400,69	793,7866282
1921,41	1093,174399
2016,54	1153,085228
2572,26	1534,861237
2076,76	1191,013427
1925,6	1140,426066
2175,99	1305,779936
1961,02	1140,717799
1841,44	1042,818917
2651,31	1690,02648
2148,49	1236,19143
1728,87	971,9201042
2352,15	1392,924482
2159,59	1268,759782
2255,33	1303,478668
1780,13	1024,075028
2067,96	1185,46946
2118,4	1242,196869
2028,54	1184,249113
1756	1028,426597
1858,58	1053,606997
2351,4	1392,445109
1774,37	1040,552598

2131,9	1276,662611
2229,31	1313,715116
2116,63	1292,71747
2097,87	1204,313618
2295,18	1356,188988
2319,92	1400,825391
2372,56	1435,591567
1889,12	1116,338233
1785,95	1048,208768
2178,53	1280,969699
2151,99	1289,930321
1939,28	1126,696134
2260,89	1306,970301
1823,14	1094,190461
1670,58	953,4309325
2279,38	1402,808283
2083,89	1244,955919
1749,52	984,9271044
2125,39	1246,701567
1949,74	1133,442607
1834,59	1080,33334
1985,95	1180,288893
2035,06	1164,746217
1993,45	1185,236301
1783,53	1006,343344
1931,09	1121,40893
1889,7	1073,204122
2250,13	1327,137565
1791,7	1011,487505
1858,61	1074,677096
2081,78	1194,178553
2075,63	1239,508547
1806,47	1041,057528
1719,22	984,794627
2085,2	1196,330838
1691	966,5995954
1937,52	1148,298639
1996,14	1140,244813
1702,6	974,0792268
1737,15	996,3559798
2158,21	1294,034506
2145,82	1259,877279
2787,19	1784,201585
1955,32	1183,606646
2039,86	1215,883367
2011,89	1173,519613
1659,9	946,543468
2012,59	1222,339961
1743,54	981,1556075
1819,42	1070,311668

2008,65	1219,676601
2389,92	1447,053435
1724,74	969,3147061
2129,35	1274,976165
2309,09	1393,676648
1789,55	1071,468918
1758,33	1050,351714
1858,37	1053,480392
1847,06	1067,225663
2117,56	1267,193138
1556,82	896,8912095
2200,1	1294,87857
1689,25	946,965588
2149,29	1262,112004
2334,38	1410,376948
2128,05	1274,118017
2260,55	1306,757072
1986,44	1134,134455
2160,39	1269,274403
1881,87	1068,27319
1882,05	1111,666925
1779,8	1023,86354
1958,58	1162,208094
1811,09	1044,032461
2130,9	1276,005942
2019,94	1178,708123
2328,73	1436,191169
2117,24	1241,449611
1957,67	1116,009947
2317,81	1370,788721
2107,72	1260,701064
1974,09	1149,142078
2499,63	1519,51095
2102,37	1231,862148
2098,44	1254,567173
2046,69	1220,390508
2255,7	1358,425432
1960,32	1163,357266
1803,06	1038,858051
1827,92	1054,881804
1907,88	1151,511973
1860,84	1076,115215
2265,91	1422,936001
2068,58	1234,852163
1935,55	1147,000224
2056,88	1227,121371
2022,86	1180,583318
1572,74	890,3369642
1985,43	1133,494767
2254,08	1329,689522

2073,31	1213,117247
1842,28	1064,152035
1944,04	1129,762713
2091,22	1249,798857
2040,04	1191,665298
2359,76	1427,136946
1842,45	1085,519537
1926,97	1096,679359
2020,2	1155,390772
2023,05	1180,710211
1852,65	1136,533135
2199,58	1348,829801
2083,24	1171,233269
1751,83	1005,81655
1758,83	1030,299598
2299,26	1416,259436
2078,28	1216,324817
1620,5	921,1366902
2035,1	1212,734338
1883,17	1069,092791
1830,51	1056,55961
1918,39	1113,231388
2294,97	1356,055046
1797,43	1015,092417
2400,31	1423,977994
2141,33	1282,89351
1922,32	1115,755147
2055,81	1177,819851
1626,15	907,2316011
1853,61	1050,475189
2020,65	1203,197706
1668,42	952,0351107
1767,01	1015,615502
2295,12	1413,461723
2244,25	1350,858808
2005,52	1193,205881
2105,08	1233,61045
1838,95	1041,246349
2404,68	1456,80647
2360,42	1457,624499
2052,2	1224,032039
2380,15	1410,978522
2143,95	1284,62473
2367,36	1462,32687
1662,77	948,3904647
2181,39	1282,816695
2038,12	1239,616237
2104,34	1233,131077
1882,45	1111,935563
1908,5	1085,045024

2147,08	1260,687984
2231,48	1342,426574
1973,5	1195,896037
2123,38	1245,411489
2028,34	1184,12222
1893,2	1096,982047
2144,27	1258,876235
1616,14	900,9280037
1944,24	1152,73862
1845,56	1109,356597
2057,3	1227,404933
2264,07	1363,947426
2526,91	1570,252222
1857,8	1095,653143
2353,37	1393,714038
2176,85	1333,458184
1874,34	1084,821478
1835,52	1059,788329
2255,47	1358,268727
2169,3	1275,019832
2219,11	1307,137834
1581,4	879,0453251
2066,45	1208,697144
1717,35	983,5891444
2137,4	1254,449083
2083,65	1270,406891
2056,47	1178,232984
1971,79	1147,661661
1791,31	1011,247622
1816,71	1068,513289
2033,17	1236,265303
1773,16	999,8131897
2469,9	1438,606208
1952,22	1135,042867
2084,99	1220,653275
2589,72	1546,119457
2617,3	1597,214359
2174,23	1304,623302
2316,32	1398,452426
2289,93	1409,944823
2198,57	1293,891626
1863,55	1077,863518
1849,04	1068,508691
1734,51	975,4717083
2156,45	1292,877872
1477,16	828,7022641
2314,97	1397,556968
2186,15	1285,883274
1836,24	1060,253603
2472,56	1533,48679

1667,99	933,5787727
2135,21	1253,039162
2321,58	1373,206736
1916,68	1090,195849
2052,47	1199,680699
1463,63	819,9819022
2050,22	1222,726162
2388,87	1416,604107
2317,81	1370,774622
2244,56	1323,542266
1993,49	1185,258687
1884,73	1049,106395
1960,37	1117,709119
2142,48	1310,20713
1542,65	887,5336685
2083,33	1244,590274
1861,5	1076,545241
1981,79	1177,535358
2307,67	1336,429291
2149,71	1236,957724
2352,85	1393,375657
1837,12	1081,997401
1699,6	991,182987
2319,89	1372,121097
2558,72	1526,126776
1865,62	1058,044837
2237	1346,075568
2152,57	1238,756848
1786,3	1028,043956
2020,78	1203,287251
1738,01	996,9128987
2087,78	1197,956713
2173,46	1251,910443
1937,76	1148,462806
1771	1018,188608
1890,8	1073,897118
1852,36	1049,688905
2307,75	1392,788651
1926,64	1118,54679
2138,22	1280,833955
2312,45	1395,90037
1840,94	1063,277884
1673,07	973,6618495
2452,27	1519,759027
2095,85	1227,660583
2318,38	1399,810538
2064,86	1207,667902
1792,55	1052,559203
2404,94	1426,967027
2114,56	1239,722458

2080,35	1193,272328
2143,69	1284,4531
2184,1	1311,137763
1947,87	1109,839618
2271,32	1313,547099
2272,63	1369,596277
1954,06	1182,753107
1825,29	1074,191988
2016,87	1153,298458
2086,86	1221,858758
1757,65	1009,57399
2025,41	1206,339272
1893,66	1075,709569
1916,66	1134,523503
2246,13	1324,557409
1836,06	1081,30342
2162,12	1296,623873
1666,62	988,3120239
2069,17	1235,240195
2210,44	1328,532044
2465,25	1528,539421
1607,46	912,7265109
1906,56	1083,825617
1963,9	1097,818507
1924,06	1116,883083
2041,98	1217,286252
2280,37	1374,715314
2353,06	1452,65342
2084,99	1245,68721
2244,78	1323,690308
1619,87	903,2668649
2076,44	1240,03836
2117,42	1241,562405
2545,66	1517,709548
2288,96	1438,906826
2442,76	1481,953929
1922,76	1138,553066
2077,66	1215,930039
1591,36	919,7030142
2221,17	1256,09191
2082,49	1219,038915
1897,19	1077,921825
2240,59	1294,189857
2345,04	1447,22396
2343,82	1416,615309
1466,01	806,3807056
2428,93	1472,81279
1804,94	1081,877361
1852,27	1049,635598
2473,51	1502,25845

2052,83	1224,44992
2199,15	1321,077352
2200,13	1268,708931
2393,2	1419,395751
1947,97	1109,906252
1781,19	1045,059739
1638,94	933,0293745
2234,6	1290,411697
1852,67	1049,888808
2132,45	1277,028257
1889,63	1073,164142
2330,42	1437,337125
2332,06	1379,967308
1958,3	1185,621948
1496,72	841,3210578
2247,27	1325,297618
2200,81	1349,659631
2037,07	1189,747805
1524,74	875,7061544
1809,51	1043,010268
2193,29	1317,204494
2005,73	1193,3402
2168,64	1274,589806
2057,57	1178,932643
2280,49	1319,317623
1492,31	838,4730172
2515,1	1467,072347
2134,02	1227,069205
1781,36	1024,864584
2237,23	1318,81903
2176,69	1279,778316
2413,93	1432,761802
1589,34	884,0428918
2438,15	1510,204124
2013,38	1174,47836
2304,84	1390,870878
1687,5	945,8661233
2226,72	1339,285007
2410,27	1522,98187
1794,68	1053,977013
2181,5	1336,603635
1954,12	1136,269498
2076,46	1167,061546
1395,53	776,0628605
1908,4	1106,780999
2077,98	1191,786384
1846,95	1067,155167
1921,25	1137,553137
1983,45	1202,629517
1525,35	843,7491775



2052,15	1175,514307
1821,21	1030,078454
1967,56	1144,933463
1788,4	1029,40453
2069,73	1235,60584
1312,37	709,6144878
2090,83	1224,417764
2040,28	1216,159467
2208,01	1299,975435
1889,96	1073,370708
2138,54	1255,189292
1982,89	1154,809961
2058,23	1179,345775
1975,89	1150,305263
1955,5	1137,150699
2461,4	1558,415829
2217,77	1306,270733
1518,87	855,6035583
2551,3	1489,867915
1742,8	1000,000626
2156,13	1292,668932
1951,71	1134,711535
2570,86	1599,975951
2191,13	1315,779222
2068,36	1185,72267
2274,21	1399,30719
1797,91	1056,111189
1924,83	1117,376556
2148,24	1236,031508
1966,41	1167,379366
1527,53	861,1868458
2156,12	1266,518008
1574,27	908,4202374
1997,52	1164,249382
1755,57	1028,150498
2353,28	1393,657641
2106,66	1285,976087
1885,67	1114,054814
1947,61	1109,679696
1504,4	862,2742773
2026,32	1182,825092
2268,09	1338,720066
1541,51	903,6851444
2403,17	1455,806542
1615,15	917,6894331
2052,52	1175,754191
1975,54	1197,279088
2255,02	1386,330225
2001,11	1239,418076
2330,12	1437,131643

2297,98	1415,39009
2406,45	1427,939872
1694,85	969,0740069
2345,68	1417,839102
2034,22	1164,219807
2169,29	1301,354879
2347,77	1479,667185
1853,31	1092,690667
1738,04	996,9340475
2277,73	1431,126597
1828,59	1097,88123
2337,98	1412,757375
2307,15	1392,393157
2140,12	1230,920663
2018,66	1201,884366
1989,64	1182,714093
2085,02	1245,702135
2036,13	1189,148588
2047,49	1196,473128
1755,94	1008,474252
1964,52	1166,133187
1741,57	999,2040204
1489,02	820,8669855
1945,1	1130,446524
1722,93	1006,592335
2184,6	1258,93369
2100,58	1308,351405
2493,24	1515,279909
1938,36	1126,103967
1931,8	1099,717879
2176,89	1279,912258
1899,55	1101,070819
2148,66	1261,710177
1970,76	1146,991948
1904,63	1061,356892
1771,55	1059,298075
1941,11	1173,988519
2160,06	1295,258299
1897,4	1099,689096
2177,07	1306,496303
2330,48	1437,376641
2082,68	1194,73828
1639,21	915,4542642
2250,81	1327,58169
1845,87	1045,604227
1867,48	1080,394326
2321,02	1372,847206
1869,79	1103,57795
1775,05	1001,005942
2171,79	1250,864286

2021,4	1203,690208
1953,71	1158,991905
1774,42	1000,606137
1992,24	1160,851472
2008,9	1195,437065
1787,13	1028,586776
1906,92	1105,829302
2079,29	1216,973381
2077,67	1191,586482
2206,55	1353,547979
1848,62	1068,240806
2161,94	1244,653976
2461	1463,117403
1584,64	864,4982026
1772,03	1039,015394
1872,66	1083,735839
1947,79	1155,081737
1809,26	1084,801524
2120,98	1243,860576
1700,74	954,2020645
2087,65	1222,366329
2199,35	1321,211671
2174,32	1304,675537
1902,37	1125,09134
2055,45	1177,599958
1974,25	1126,451529
2114,45	1214,748537
1922,38	1138,299352
2223,34	1309,866031
2044,39	1218,875691
2230,71	1314,617465
2304,05	1361,906218
2076,45	1240,045822
2223,02	1283,128576
2218,17	1306,531568
2184,23	1284,649593
1778,75	1023,179728
1697,2	970,5967217
2221,87	1336,076281
1918,88	1113,54157
2318,23	1371,056606
1507,25	832,3547255
1626,48	907,4381672
2317,14	1370,351646
2100,39	1205,892849
1928,97	1142,65725
2316,64	1370,027364
2076,4	1215,119335
2329,16	1378,099162
1872,07	1062,102861

2023,64	1205,175176
1902,81	1171,297107
1500,52	859,7222206
1669,86	952,9656586
1998,79	1141,910669
2000,79	1190,086701
2154,87	1265,714353
2287,31	1408,174519
1864,3	1036,547114
1808,69	1042,488598
1546,93	907,3522038
2109,72	1236,599482
1569,78	905,4577623
2088,63	1223,000794
1693,12	986,8997107
1859	1074,930882
2145,86	1312,491139
2417,36	1405,522316
1615,04	900,2283444
2182,98	1283,838888
1555,17	862,5267014
2171,07	1302,533899
1912,66	1066,297422
1762,53	1012,718114
1740,16	998,3016709
2240,31	1320,807019
2226,14	1311,67073
2378,78	1470,048243
1621,84	904,5129249
1843,8	1086,407534
1796,75	1034,790428
2073,52	1188,97442
2331,18	1437,850829
1540,39	869,4771818
2342,08	1445,224464
1868,73	1081,197981
1978,88	1199,539387
1848,57	1089,556563
2187,05	1313,085385
2202,98	1270,508055
1871,78	1104,883827
2117,62	1267,237911
2039,03	1240,224779
2360,96	1457,995947
2313,05	1367,715093
2335,03	1353,667564
1911,58	1154,01727
2153,58	1290,982485
1695,49	969,4899336
2381,5	1441,49413

1693,73	1026,39558
2590,28	1546,478987
2011,92	1173,533712
1816,45	1027,07325
1627,13	943,3281937
1752,57	986,8461701
2109,45	1236,430292
2682,88	1675,751308
2357,35	1367,720722
2403,22	1486,581623
2146,58	1260,363702
2024,38	1158,022824
2131,78	1225,669886
2146,34	1260,215661
2215,69	1278,510825
2251,24	1383,769606
2612,56	1663,176735
2210,21	1328,375338
2335,34	1411,011231
2354,07	1394,165213
1780,97	1004,737459
1997,83	1164,453821
1934,42	1101,370408
1616,74	918,7116259
2134,16	1278,155042
1571,26	872,6617666
2212,24	1329,711064
2333,75	1352,86129
1956,14	1160,596269
2120,77	1243,726633
2329,71	1407,295079
1565,3	902,487825
2175,38	1253,123186
1844,77	1044,911231
2177,2	1280,109647
1606,42	894,8043187
2394,55	1480,717489
2077,91	1266,526446
2172,37	1276,993721
1969,45	1146,145995
2209,74	1301,089273
2054,92	1177,260124
2126,24	1272,924072
2161,82	1296,429857
2036,06	1165,379242
1824,95	1052,971361
1716,91	945,8657049
2109,67	1236,571284
1966,47	1121,560577
2668,98	1666,346565

2177,7	1280,433929
1799,63	1016,485072
1727,23	970,8872738
1760,22	1011,230647
2039,88	1215,890829
2069,03	1260,520056
1993,55	1185,30346
1993,12	1161,415441
1741,55	999,1899212
2092,92	1225,764239
2253,79	1329,499182
2192,53	1344,064204
1552,48	844,7108764
1813,05	1045,294341
1996,01	1163,276537
2409,26	1490,667549
1975,96	1150,34756
2463,33	1559,755804
1988,33	1158,327714
2449,86	1486,640162
1816,85	1047,754653
1892,62	1118,644039
1897,7	1122,002008
2282,64	1348,110141
1775,56	1001,325787
1739,97	998,174778
1632,28	911,0897226
2002,63	1215,606481
1977,47	1198,59101
2116,4	1240,906791
1769,69	978,3383457
2150,95	1263,190594
1963,68	1165,580987
2242,14	1321,991353
2235,48	1373,116166
2253,54	1329,344091
2118,01	1241,950133
2049,84	1222,472449
2374,47	1436,852671
1894,05	1119,599195
1685,34	962,9478998
2092,39	1276,326346
2010,54	1172,645462
1942,33	1106,347984
2275,82	1400,405727
2048,06	1221,293429
2021,24	1179,547026
2301	1388,333745
2174,76	1278,537585
2217,55	1279,676924

2394,63	1450,165153
1926,16	1118,236608
1807,61	1041,790687
2070,21	1211,122208
1720,67	985,7251749
1955,76	1183,899063
2153,06	1239,063365
1948,28	1155,410072
1911,06	1130,822274
2127,55	1300,106911
1953,24	1158,685957
2128,22	1274,229949
1584,69	898,0421829
1649,02	976,4098871
2309,81	1365,62841
1905,78	1083,332524
2118,98	1242,570498
1812,19	1086,785214
1457,27	800,8700554
2150,12	1262,647774
1958,01	1138,772108
2415,04	1433,473813
1816,75	1047,684157
1939,98	1149,925388
2388,3	1445,986347
2280,42	1319,270979
2065,77	1184,090132
1966,01	1190,838024
1830,22	1098,979767
2092,55	1200,955253
2083,33	1219,581735
2443,64	1422,067594
1818,62	1048,889639
2501,15	1520,510879
1784,66	1026,993565
1826,35	1033,316877
1971,47	1170,722411
2308,63	1422,597759
2148,57	1287,676751
1854,15	1093,242867
2241,43	1268,556666
2122,08	1219,559528
1861,04	1097,794781
1432,13	799,671989
1800,87	1037,44108
1982	1154,245992
1603,14	927,4785786
2432,42	1444,689735
1806,02	1020,503116
1646,5	956,1183256

2261,86	1334,708841
2311,43	1395,221314
2117,62	1267,237911
2335,28	1410,973921
1861,75	1098,264896
1953,25	1158,693419
2079,56	1192,779234
1894,21	1076,049404
2181,31	1282,760299
2251,9	1384,220086
2105,23	1259,051928
2105,71	1209,244551
1850,72	1112,849787
1521,63	841,4103163
2028,93	1160,888095
1863,23	1056,53224
1862,84	1056,292357
2028,97	1184,538146
1665,37	950,0753204
2167,99	1223,373503
2090,62	1224,283822
2474,12	1534,537908
2129,75	1275,244802
2140,63	1336,105633
1940,23	1150,089556
1545,34	889,3171232
2661,46	1661,264843
1957,95	1138,729811
1868,55	1081,085187
2040,38	1168,097918
2291,21	1381,87152
2015,78	1224,49752
1875,63	1064,348434
2141,26	1282,848737
1729,22	991,2379663
1838,24	1061,543681
1798,02	1015,465569
2472,22	1440,065497
1853,89	1093,071237
2077,3	1215,697402
2229,32	1287,093313
1973,05	1148,472365
2205,37	1352,741858
1946,98	1131,666106
2055,37	1201,555894
2307,04	1336,036149
1961,39	1164,06617
2218,13	1361,372093
2172,37	1251,230774
1472,74	841,3653219



2085,15	1245,799143
2325,51	1404,519157
1826,65	1033,496789
2469,46	1531,384553
2015,09	1199,526326
2095,2	1227,230557
2085,94	1221,259541
2207,18	1299,446715
2014,76	1175,36661
1953,95	1136,149655
1859,99	1075,565346
1781,74	1005,217225
1655,37	961,9761164
1905,06	1104,62382
2126,4	1273,036005
2212,5	1302,872823
1859,23	1054,02013
2141,81	1309,756651
1986,59	1157,199777
1712,54	980,4873181
2053,36	1224,800641
2340,36	1474,533406
2264,01	1336,090563
1525,28	859,7346271
1959,31	1117,042777
1836,87	1060,655431
2161,56	1244,420757
1651,71	959,5583785
1590,38	901,7150273
2072,79	1289,097642
2219,89	1334,770404
2111,12	1237,501832
1724,72	969,3080427
2155,18	1265,911742
2257,6	1388,07682
2762,75	1729,777209
2017,03	1225,343156
2109,43	1261,827849
2398,65	1452,82168
1899,26	1079,234519
1836,11	1039,453889
1984,73	1133,054981
2375,03	1437,225778
2171,03	1276,13367
2197,19	1293,003375
2517,88	1597,551469
2353,83	1365,508466
2568,56	1565,022627
2060,16	1204,643621
2166,28	1299,362484

2460,4	1525,259616
1848,55	1089,541638
1759,33	1010,659629
2450,48	1456,335683
2349,52	1420,376235
1912,51	1066,202897
1831,16	1056,975537
2330,51	1407,824892
2397,26	1392,861814
2165,81	1272,771008
2451,48	1519,221613
2071,18	1261,974235
1840,23	1062,81966
1517,83	854,9267962
1833,87	1058,723839
2142,31	1257,614356
1832,13	1078,706591
2239,54	1293,530179
2303,92	1419,412791
1381,67	753,2599035
2104,4	1284,45078
1707,07	996,1154708
1811,47	1065,065773
1476,74	844,0143865
1893,6	1097,242883
2373,28	1466,325862
2096,03	1252,977735
1848,83	1068,367699
1665,26	949,9977747
2357,9	1368,073883
1844,03	1130,553497
2036,7	1189,515168
2268,37	1311,681341
1956,43	1093,218269
2260,24	1306,563832
1884,53	1135,721489
1950,48	1133,91493
1888,43	1093,908419
2144,9	1311,843081
1774,76	1061,463536
1839,63	1083,653999
1730,22	991,88653
1858,11	1032,734588
1693,31	987,0265673
2117,36	1241,527157
1746,25	1042,179862
2282,57	1376,162972
2407,53	1458,679471
1730,63	992,1473654
2218,8	1306,933396

1580,04	878,192407
2412,23	1492,674948
2481,63	1507,616277
1719,89	985,2246529
2398,9	1423,075645
2074,9	1189,847329
1940,06	1127,196656
2073,56	1188,99441
2440,82	1512,013944
1900,43	1101,641837
1872,86	1150,544247
1974,19	1149,205524
2330,35	1437,289706
2073,99	1238,419072
1590,88	902,0322595
1704,18	975,0943699
2278,93	1345,706225
1790,5	1051,216016
2231,2	1314,934698
2665,82	1664,212716
2378,97	1470,174693
1775,56	1001,325787
2250,03	1382,955582
1664,06	931,0999796
2477,6	1504,95975
1605,27	928,8889257
2183,06	1310,451244
2183,96	1311,040755
2435,22	1446,494434
1854,81	1093,683134
2297,28	1385,878697
2065,19	1183,730307
1788,14	1029,235339
2121,43	1219,146396
2230,52	1314,490573
2133,13	1226,516141
2442,15	1481,543511
1735,35	995,1927949
1908,52	1085,05835
1766,75	995,7751558
2311,12	1366,467313
2416,08	1495,282986
1985,89	1111,348249
1921,03	1114,930343
2296,83	1385,580211
2139,1	1255,541772
2134,53	1304,825088
2365,5	1401,53205
1814,36	1046,140293
1789,46	1030,088342

1504,63	830,7021967
2179,57	1281,639411
2250,46	1383,247999
2315,01	1397,586816
2060,32	1204,749365
2120,27	1268,984055
1420,69	792,2910522
1712,35	999,6002967
2043,52	1193,914122
2170,14	1328,913875
2012,22	1197,630939
2378,84	1470,095662
2285,63	1350,034683
2046,88	1196,078351
2522,1	1567,004029
1691,82	967,1283158
2551,13	1553,515986
1831,44	1036,515319
1738	977,6706376
2297,95	1386,318964
1929,19	1076,462058
1940	1149,940313
2010,41	1149,227107
1921,94	1093,514233
1844,15	1065,357518
1576,39	892,6915324
2338,31	1412,973778
1859,63	1054,27334
1912,96	1087,856988
1772,91	1039,597442
1975,54	1127,27113
1786,39	1048,499792
2442,3	1481,647981
1981,18	1130,816071
2058,95	1203,861115
1949,64	1133,37211
2234,98	1344,73238
1950,75	1157,029359
1920,68	1114,697706
1850,42	1090,787818
1879,54	1066,807237
1662,77	948,3904647
2055,77	1226,39008
2024,75	1181,8029
2415,43	1433,734648
2161,63	1296,303001
1813,53	1066,423885
2263,75	1335,921373
2078,04	1241,097986
2380,22	1471,02033

2030,78	1234,645158
2162,86	1297,108913
2269,58	1339,678813
1954,44	1159,469483
1923,86	1139,276895
2043,41	1193,836576
2014,64	1199,22784
2532,68	1607,819026
1989,91	1206,999956
1679,2	977,7137991
2101,03	1256,276007
2223,52	1283,441757
2450,97	1487,371453
2086,85	1221,851708
2123,58	1245,538382
2041,19	1192,412556
2091,14	1200,075682
1588,87	900,7421817
1803,7	1019,05049
1951,01	1157,208451
1786,05	1007,935901
2275,72	1343,640691
2303,69	1361,680631
1992,31	1184,482623
1893,12	1118,979836
2274,31	1315,426184
1978,41	1151,926672
1836,32	1019,324578
2091,41	1249,925714
2211,64	1329,323032
1703,61	956,0145154
1721,23	986,0917544
2094,82	1277,970201
2165,01	1325,444394
2466,48	1497,609528
1778,79	1043,477762
1803,6	1059,864652
1862,95	1056,358991
2168,27	1274,357169
1885,73	1114,099587
1522,99	858,25421
2374,81	1407,538314
1913,72	1155,463546
2477,9	1505,153766
1937,48	1103,296137
2081,36	1268,865777
1797,39	1015,072427
1589	900,8197274
1760,35	1011,315242
1544,85	856,0298647

2082,73	1219,194007
1770,73	998,287266
2296,84	1329,61261
1804,01	1039,464317
2227,16	1339,568569
2005,59	1217,61388
1389,47	758,1708457
2348,13	1390,330227
2042,8	1217,823527
2010,42	1172,567917
2189	1287,716171
1964,98	1120,614371
2352,47	1393,128921
1960,54	1140,400567
1734,34	994,5442312
2268,52	1311,781292
1913,29	1109,932173
2224,64	1337,911971
2475,48	1472,451081
1806,47	1041,050478
1969,96	1101,549111
1859,64	1054,280003
1792,38	1073,381479
2230,69	1341,904223
2205,75	1272,247208
1867,83	1080,619913
2378,3	1469,724214
1948,46	1132,617803
2453,55	1520,628373
1890,37	1117,166532
1906,61	1150,650531
1998,02	1188,251011
2118,15	1242,034728
2366,83	1492,882686
1939,72	1104,708783
1985,51	1156,501866
1676,75	957,40691
1545,39	872,705901
1955,33	1114,53733
2121,29	1219,053108
1719,13	965,7830924
1930,61	1121,105797
1972,02	1147,809702
2112,18	1213,315902
2234,1	1316,802843
1762,5	1032,724798
2264,78	1309,429104
2094,82	1252,179284
2101,7	1231,425072
1983,77	1132,448609

1747,52	983,6610542
2017,25	1200,951597
2201	1349,793985
2459,9	1493,266555
1837,66	1061,170052
2198,99	1294,16656
2146,38	1260,236809
1830,74	1056,707652
2314,67	1397,362952
2279,25	1402,721349
1697,16	970,5685233
1735,9	957,5553514
1580,45	912,5020356
1817,17	1027,533026
1998,55	1164,919095
2019,42	1202,384331
1570,45	872,1553465
2530,94	1572,978807
2355,07	1394,806727
2211,54	1329,255872
2013,13	1150,939606
2100,13	1230,416978
1923,92	1116,791439
1820,61	1092,483381
1971,06	1147,182287
2233,05	1400,156429
1614,56	953,0956086
1905,56	1127,195667
1464,83	805,6344023
1892,69	1096,650716
2314,36	1426,4703
1952,79	1112,938109
1587,73	883,036715
1811,93	1044,575281
1906,01	1127,486691
2537,39	1577,341343
2150,17	1237,244251
2080,58	1193,418923
2204,2	1297,522172
1945,85	1108,573567
2092,41	1200,875292
2044,89	1194,795322
1748,84	1023,695592
2044,62	1194,619082
2040,58	1192,017778
2088,71	1223,05719
1805,6	1040,493559
1552,1	860,5943089
1917,78	1112,83661
2076,74	1191,000101

2099,36	1229,916456
1947,89	1155,141434
2320,77	1372,692115
1669,32	952,6202279
2088,88	1223,162935
2122,54	1244,86867
2243,98	1350,679717
1632,6	911,2962887
2273,07	1398,540585
2606,27	1556,79256
2130,9	1276,005942
1823,06	1072,714481
1821,44	1050,708437
2239,26	1347,567998
1737,96	1016,509538
2193,59	1264,597599
2054,59	1177,053558
2236,1	1345,471133
2103,79	1258,096772
2032,59	1235,870146
1933,14	1145,410785
1970,16	1146,611269
2348,51	1390,576964
2196,34	1346,64063
2120,69	1269,260155
1952,6	1135,282554
1772,61	1019,2249
2053,81	1225,099127
2368,94	1433,203677
1764,92	1014,261978
2334,14	1410,220243
1985,92	1180,259044
1833,38	1037,734726
2365,49	1401,525001
2419,06	1497,298288
2069,23	1260,662313
2402,73	1486,249691
2162,45	1323,713605
2556,07	1524,420772
2022,39	1156,770101
1791,97	1052,186096
2375,47	1407,961291
1924,23	1116,988828
2325,41	1375,681147
2291,07	1410,719332
1510,96	834,6802598
2218,23	1361,443221
2234,68	1372,570849
2031,24	1210,189744
1979,65	1152,730327



1763,04	1013,049445
1658,69	964,1699897
1895,3	1076,735736
2249,59	1326,792134
1727,1	989,8773925
2016,21	1200,265079
2026,36	1206,966093
2091,49	1275,709901
1665,07	968,3786445
2295,8	1356,590816
2177,69	1254,575812
1961	1163,804995
2018,32	1177,664781
2046,79	1220,457668
2293,52	1383,3938
1975,75	1127,397735
2018,64	1177,86922
1517,22	854,5390679
2153,75	1239,503151
1686,26	982,3701832
1813,68	1045,703218
1967,7	1168,230052
2589,49	1578,842536
2255,96	1303,87181
1851,74	1091,653428
1676,31	994,8716344
2120,27	1218,420083
2060,06	1204,573125
2080,01	1242,3964
2136,86	1228,868329
1930,88	1121,274988
1918,01	1112,984652
2139,26	1230,374263
1920,33	1092,501393
2403,92	1426,311413
1924,32	1139,582843
2117,7	1241,745694
1679,61	940,8952103
2080,03	1267,964819
1599,83	907,8058863
2106,92	1234,794783
1681,24	941,9213773
1972,88	1148,359572
1923,89	1116,77029
2257,16	1387,776501
1770,52	998,1473342
1857,44	1052,887348
2110,91	1262,805391
2082,9	1269,908993
1821,93	1093,376437

1995,81	1186,788429
2451,52	1519,253225
1754,3	1007,416811
2033,24	1187,280443
2204,9	1352,425732
1969,58	1123,51296
2373,18	1377,695865
2049,57	1222,293358
2125,14	1246,546476
2208,11	1354,599097
2082,42	1218,996618
1880,34	1110,54014
1935,58	1102,103385
2254,84	1330,175945
1961,6	1141,084379
2384,81	1385,018966
1870,66	1040,460468
1484,54	818,0483579
2122,86	1245,073108
1549,45	875,314255
2385,72	1444,277514
2132,97	1251,593993
2477,66	1536,932561
2269,58	1312,454298
1838,96	1062,001905
2308,24	1364,613267
1886,84	1114,83834
2224,44	1337,777652
1428,86	827,4830179
1857,1	1073,697201
2618,47	1667,272033
2225,44	1366,319462
1982,17	1131,442433
2044,28	1194,400544
1890,57	1073,757186
2344,68	1417,182433
1882,28	1089,939492
1565,25	919,7443356
2228,03	1312,890312
2041,57	1168,850885
2021,2	1179,518827
2011,4	1173,202381
2184,43	1284,769436
1709,52	997,7347582
2502,7	1490,004598
2129,06	1274,789611
2479,23	1570,777097
1728,19	971,4936452
1835,33	1059,661436
1957,73	1161,648432

2307,49	1392,624484
2476,43	1536,102731
1610,43	897,3297557
2334,75	1353,487652
2180,73	1308,906579
1793,57	1053,238259
1881,61	1089,509466
1433,67	800,6589338
2076,58	1167,137166
2032,57	1163,180313
1783,96	1006,60988
1974,41	1126,558144
1649,24	957,9241668
1768,03	996,5814299
1913,62	1110,15071
2160,13	1295,310534
2039,88	1191,566603
1817,16	1007,540406
1971,07	1147,196387
2436,64	1447,410882
2092,54	1200,94859
2034,57	1212,391079
1899,18	1100,838182
2163,51	1271,283541
1834,19	1080,057241
1848,78	1068,332451
2204,34	1352,054284
1749,75	1024,307489
2036,98	1189,691408
1877,59	1108,726836
1846,7	1046,123974
1548,28	858,1888135
2256,79	1331,437824
1995,6	1163,008652
2063,48	1231,486731
2256,9	1387,602632
2400,88	1516,474618
1977,97	1151,637638
2249,98	1354,64212
1734,62	994,7204714
2153,49	1317,651893
1919,32	1113,823555
1847,17	1067,303209
2319,28	1400,407511
2651,55	1654,562975
1840,02	1083,907712
1721,84	986,4865323
2063,8	1256,979447
2236,19	1373,590355
1910,84	1153,511469

2188,32	1313,921146
2163,54	1271,30469
2163,15	1297,295467
1846,19	1087,982048
2410,92	1430,823161
2401,15	1424,527863
1913,37	1109,98152
1643,15	935,736423
2288,6	1351,945126
2143,84	1284,550108
2104,68	1184,422719
1906,78	1105,737657
2307,26	1363,978802
2326,58	1376,442505
2070,08	1186,808808
2020,43	1179,025355
2180,83	1308,973738
2478,42	1537,454169
2306,89	1392,221528
2306,33	1391,855882
2337,23	1383,301771
1765,55	995,0221891
2288,58	1438,647206
2052,4	1199,638401
1710,53	998,3988899
1835,62	1059,851776
2216,08	1305,178044
2312,07	1395,646656
1628,02	925,9868187
2050,33	1222,793322
2301,71	1388,803861
2114,4	1239,616714
1643,19	900,5123968
1770,36	1017,772681
1919,35	1113,844704
1757,83	1029,642929
2227,54	1367,742028
1891,91	1053,530186
2054,58	1225,606554
2314,76	1368,814832
2133,69	1277,849094
2227,03	1367,394289
2146,55	1286,341025
1962,57	1141,711794
2468,85	1437,939865
2442,7	1481,909156
2118,32	1267,693102
2074,13	1165,631061
1450,91	796,8653386
2066,18	1208,520904

1940,22	1127,3024
2325,38	1433,922966
2208,71	1300,433659
1832,8	1100,726362
1928,09	1119,477338
1642,69	935,4473891
2286,68	1378,879196
1831,09	1056,926189
1783,88	1026,485993
1918,14	1158,458838
2464,03	1560,241545
2053,27	1200,19532
1815,91	1067,990938
1810,54	1043,679981
2254,25	1385,808618
1697,2	989,6010104
2138,78	1255,344383
2151,8	1238,270418
2185,02	1311,742197
1738,48	977,9704916
1763,9	1013,606364
1797,14	1035,044214
2085,8	1196,70399
1915,49	1111,356193
1925,38	1163,350885
1669,36	952,6413767
2230,74	1369,907489
2033,42	1163,72005
2067,26	1285,261964
1567,28	870,1563198
1879,19	1109,779
1735,52	1014,905175
1743,68	962,3383389
2248,9	1353,933216
2503,55	1522,092855
1889,83	1073,290747
2301	1359,939379
1752,15	1006,028038
1999,08	1142,090581
2135,63	1253,307047
1750,19	985,3535635
1749,1	984,6605676
2022,12	1156,603515
1980,53	1130,409602
1905,78	1083,332524
1945,83	1130,918848
1652,16	923,610293
2157,88	1242,101886
2001,8	1167,012827
1939,35	1149,51497

2777,41	1702,945619
2196,88	1292,805986
1803,57	1039,189382
1779,91	1004,064453
1757,8	1029,620542
2496,06	1485,725488
2381	1441,165796
2607,11	1624,499411
2042,82	1193,462947
2299,48	1358,959483
1831,6	1078,348408
2023,21	1157,296511
2145,28	1259,531849
2200,52	1268,955477
1737,26	996,4194263
2075,83	1239,635403
2002,84	1191,437351
2181,32	1336,477185
1776,74	1042,127112
2149,6	1315,020146
1809,91	1064,028534
1644,66	954,9019945
2117,83	1241,83029
2328,87	1436,29391
1989,42	1136,006877
2120,52	1269,148222
2256,67	1359,059715
1723,95	1027,100661
1748,19	1023,270249
2202,81	1323,49509
1730,25	991,9006292
2047,67	1221,039716
1988,04	1181,669391
1935,34	1101,950126
2287,34	1351,134421
1619,81	920,692565
2312,17	1424,984509
1726,5	989,4826146
2216,15	1278,804015
1943,58	1129,466629
2165,14	1246,672993
1752,91	1026,389429
1838,32	1040,853207
1948,33	1155,43992
2523,72	1568,094663
1777,84	1022,587562
1600,41	891,0194948
2067,12	1209,12717
2381,79	1472,079351
2422,15	1438,063106

2179,75	1281,759255
2306,79	1363,675669
2150,57	1315,676107
2338,84	1384,338063
2132,97	1277,371516
2088,16	1222,697661
2069,76	1186,602242
1857,79	1074,148375
2235,84	1345,299504
1571,2	872,621786
2135,1	1278,781863
1974,19	1126,411549
1987,55	1205,411424
1710,97	979,4721749
2105,91	1234,14622
2147,77	1313,787255
1959,85	1186,665164
1907,27	1128,329915
1683,88	980,8031309
1949,95	1111,145648
2041,93	1169,077441
2205,92	1325,547182
1872,09	1083,36221
1963,6	1142,374457
2095,73	1227,583037
1793,61	1012,693585
1784,9	1047,514787
1969,56	1146,216492
1615,31	900,4015934
2261,3	1334,342261
1420,33	792,0584152
2068,94	1210,297405
2114,73	1291,429257
1869,56	1060,52363
1915,92	1089,722746
2367,75	1402,984269
2339,46	1384,74694
2306,21	1363,30204
1820,15	1049,876584
1765,63	1034,791815
2302,92	1361,180109
2367,23	1373,944358
2158,48	1242,475037
1808,51	1042,368754
1547,74	874,2145166
1947,83	1109,819627
2144,2	1311,368893
2066,1	1208,478606
2562,74	1594,483265
1957,83	1185,305823

2165,14	1272,333932
2592,89	1581,096107
1955,94	1137,439733
2158,23	1242,321779
1979,47	1199,934544
2064,6	1257,524764
1900,06	1079,727613
2227,92	1312,819816
2432,48	1475,163369
2250,8	1327,57464
2095,74	1202,967607
2001,31	1166,695595
2011,35	1149,813488
1980,8	1200,835503
2099,79	1230,198441
1897,54	1078,148382
1983,71	1178,803924
2001,29	1190,415036
1735,46	995,2703406
2270,55	1340,306228
2341,22	1414,891551
2121,15	1218,973147
2166,62	1273,292679
2073,67	1189,067708
1769,5	978,2249152
2174,06	1304,503908
2083,81	1195,451267
2111,35	1237,649874
1890,49	1073,710542
2206,39	1325,85313
2120,31	1322,027523
2098,39	1280,38066
1782,03	1005,403801
1924,92	1117,432953
2395,85	1391,968915
1853,36	1137,027251
2281,16	1375,230203
2487,71	1543,737169
1810,8	1064,618044
1875,86	1064,488366
2103,69	1232,71515
2138,21	1254,970754
1984,71	1179,468056
2153,33	1264,720358
2191,52	1263,284905
1837	1019,746792
1658,77	910,0972768
2552,9	1554,687544
2133,91	1304,406222
1927,93	1141,970732



2323,54	1374,482715
2495,33	1516,660407
1877,63	1108,749223
2050,4	1198,348323
2258,6	1360,335744
2232,5	1343,098168
2427,72	1503,154519
1630,5	945,5519155
1881	1110,972945
1639,97	951,7977384
1943,67	1129,530076
2398,16	1452,500807
2115,62	1240,39922
2142,34	1257,635505
1933,27	1145,492869
2109,44	1236,423242
1974,81	1126,804691
2387,35	1445,352064
2090,49	1199,662549
2232,9	1316,034436
1938,02	1171,902088
1989,35	1182,527539
1892,73	1118,726123
1978,77	1152,159309
2381,36	1411,761028
1773,48	1019,781819
1958,61	1139,159837
1590,62	884,8491659
1710,1	978,9082065
2125,77	1221,878399
1644,5	936,6176236
1854,24	1071,857254
1972,4	1148,056439
2036,77	1213,846199
1644,64	936,7022189
2251,26	1300,906587
2416,51	1464,619345
1917,83	1158,245453
1720,39	966,582703
1359,04	739,0068433
2031,48	1186,145457
2193,17	1264,331062
1673,69	955,4400701
2073,24	1213,081999
1703,24	974,4881039
2069,31	1162,669263
1790,35	1010,641251
1790,1	1030,504268
2295,75	1356,562618
2218,27	1280,1367

2007,94	1170,974706
2029,36	1184,777833
2177,13	1280,067349
1626,86	943,149102
1726,94	989,7716484
1876,88	1086,464036
2022,7	1156,970003
2145,04	1285,341096
1700,45	1011,199533
2245,73	1351,83635
1863,87	1099,660319
2105,11	1233,631599
2356,59	1367,247619
2219,54	1307,412769
2409,14	1490,580614
2055,5	1201,63344
2123,35	1245,39034
1751,74	986,3264231
1866,05	1079,470828
1663,43	967,2966322
2079,53	1192,752581
2317,43	1370,541985
2355,48	1454,289371
2292,36	1382,63266
2143,47	1284,311319
1571,05	889,2513249
2164,98	1272,228188
2116,81	1241,174676
1766,02	1014,973988
1976,25	1173,878903
2226,45	1311,868119
2300,67	1332,031432
2122,87	1245,080158
2086,48	1221,612021
1806,69	1083,070735
2168,35	1274,406516
2231,02	1314,821904
2202,6	1350,876716
2524,53	1504,075611
2302,14	1332,950985
1877,84	1108,891004
1858,16	1074,388062
2415,36	1433,685301
1789,82	1050,760824
1690,1	947,4986617
2147,73	1287,117089
2012,64	1173,998986
2129,01	1249,042036
2060,4	1229,449563
1919,86	1114,168985

2287,19	1351,035727
1922,86	1138,612763
1931,21	1144,134757
1740,74	960,5297521
2003,42	1144,829248
2742,48	1679,880101
1427,57	811,5465546
1710,18	960,1525006
2300,22	1359,445906
1728,61	971,7535187
2410,25	1522,965121
1936,79	1125,088824
2123,06	1220,172563
2220,64	1363,079172
1500,9	844,014007
1928,41	1097,585584
1432,15	785,051091
2196,2	1292,361861
2116,22	1266,305142
1887,09	1114,995046
1858,42	1096,063561
2169,97	1301,802608
1927,26	1096,859271
2551,45	1586,848827
2111,61	1212,96274
2004,26	1168,598989
2203,72	1351,635418
1715,16	963,284309
2062,65	1206,243882
1929,75	1098,425175
1875,87	1043,661729
1805,54	1020,203262
2156,71	1266,898686
2253,43	1329,266545
1756,46	1008,805583
1693,54	968,2351039
2143,11	1258,128977
1575,53	875,3537892
1719,72	947,5923696
1944,62	1107,793947
2009,01	1171,658517
2661,48	1626,383919
1806,34	1020,709682
2435,29	1540,326169
2518,95	1500,487362
2121,14	1243,96632
1656,02	908,4084222
2296,61	1357,112487
2076,38	1240,001049
2085,84	1196,730644

2224,49	1310,60624
1920,96	1137,366583
1803,88	1081,166077
2110,84	1212,47631
2306,75	1392,131982
1823,86	1052,27345
2020,45	1155,550694
1907,52	1106,21703
2004,26	1168,598989
1793,86	1012,853507
2022,47	1180,343631
2322,97	1432,302821
1562,82	883,9429721
1828,52	1055,269532
2280,06	1346,439384
2275,71	1371,633445
2472,46	1470,50539
1752,17	1025,896927
1814,49	1046,224888
1646,82	902,749499
1911	1153,622113
2142,91	1283,938211
1924,36	1139,605229
2151,17	1263,324536
2355,99	1366,867804
1734,42	975,4117375
2339,21	1413,57075
2222,31	1309,203368
2112,07	1263,566531
2390,77	1478,15687
1975,9	1127,491023
2092,24	1250,477913
1945,32	1176,841554
1752,93	1006,52856
2164,85	1272,150642
1977,22	1151,158265
1939,43	1126,794829
1487,52	835,3782404
2014,08	1151,539314
2409,08	1490,541099
2387,81	1415,927345
1867,14	1123,953706
2012,49	1173,900292
2209,84	1355,768763
2136,33	1279,587776
2345,58	1417,771943
1854,33	1115,291859
2209,42	1327,86045
2259,1	1332,93234
1798,82	1077,736112

1638,68	950,954515
2010,14	1220,688204
2282,82	1320,783576
2420,73	1437,146657
2143,34	1310,78406
2032,88	1187,047806
2131,41	1302,722852
2032,15	1186,582532
1707,33	977,1246563
1863,93	1056,978689
1739,01	997,5544127
1839,07	1062,079451
2045,02	1171,023161
2315,58	1369,343552
1949,1	1179,402173
1718,6	984,3927995
2187,38	1260,679507
1809,67	1043,116012
2321,96	1345,438238
1841,26	1084,736011
1638,85	932,965928
1864,11	1057,091967
1624,14	923,4771592
1806,47	1061,760039
2272,55	1369,551504
1961,91	1164,409429
1716,13	982,7995886
2474,53	1471,837765
2449,98	1456,011401
1871,14	1061,523143
2076,01	1214,865549
1939,93	1127,112061
1836,37	1039,620474
2038,9	1215,249084
2267,77	1338,515628
1807,42	1041,663794
1965,98	1121,247397
2247,61	1353,075068
2041,42	1241,844924
1854,73	1051,181512
2326,75	1376,548249
2158,27	1242,341769
2008,22	1194,989336
1960,41	1140,323021
1642,55	935,3557443
2021,91	1204,033467
1569,28	905,1294275
1751,35	1005,513417
1965,48	1120,934216
2072,02	1237,113195

1820,52	1029,638668
1894,31	1097,694058
1832,19	1036,988422
2208,4	1354,796676
2399,24	1394,107874
2060,1	1204,601323
1915,75	1089,609468
1661,76	966,1922334
2280,77	1433,237058
1787,2	1028,629073
1456,2	800,1970497
2009,65	1172,067395
2079,63	1217,198968
2112,96	1213,808995
1944,69	1153,037107
1904,2	1126,300209
2063,73	1206,941792
1484,86	833,6651863
2264,17	1364,014586
1884,64	1070,02567
2080,49	1242,717273
2089,36	1223,473117
2301,47	1360,242512
2539,89	1612,818807
1872,3	1127,446896
2039,09	1265,740206
1932,94	1122,607363
1510,62	866,3859241
2072,63	1262,954225
2701,11	1652,561155
1996,8	1140,657946
1945,86	1130,939997
1938,91	1126,456448
2092,1	1250,388367
2224,56	1310,648538
2088,37	1273,607665
1960,6	1187,170965
1737,29	996,4476247
1795,27	1033,838732
1985,78	1180,169498
1766,26	995,4686384
2420,75	1467,417653
1525,48	828,099605
1821,21	1030,078454
1987,2	1134,614222
2278,38	1317,991602
2151,93	1263,818009
2116,09	1240,709402
2617,44	1631,485791
2099,08	1229,740216

1937,39	1125,469503
1789,44	1050,514573
2315,35	1341,273599
2251,89	1328,279601
2076,22	1239,896579
2403,18	1425,83204
2044,83	1219,166715
1411,6	800,9950689
2407,27	1458,515303
2122,61	1219,892699
2411,95	1431,485824
1573,02	873,7678947
1818,95	1091,361135
1944,3	1152,775931
1694,99	950,5838262
1961,37	1118,342144
2098,39	1204,633462
1871,45	1104,667425
2297,62	1357,76105
1859,33	1075,14237
1932,24	1099,997743
1875,66	1085,67448
2181,17	1256,768078
2811,02	1762,433005
1889,37	1073,00422
2147,61	1235,631703
2239,33	1293,403574
1532,93	897,8842358
1728,62	990,850238
2135,73	1279,192282
1777,92	1022,643958
2141,61	1283,072602
1919,31	1136,277109
2272,29	1398,011074
2070,08	1211,037613
2019,42	1154,897679
2173,2	1251,750521
1871,33	1149,472267
2231,62	1315,202583
2034,62	1237,245293
2086,81	1221,823509
2163,83	1271,495029
2089,08	1223,289827
1842,82	1107,507261
2148,65	1236,291382
2079,05	1267,293051
1705,71	995,2200123
2217,49	1279,643607
1697,64	989,8920344
1797,92	1035,544736

2154,14	1265,242029
2074,09	1213,624818
2224,37	1337,732879
1933,82	1145,858514
1703,33	937,5159573
2476,78	1504,415013
2081,48	1218,390352
1907,58	1084,471969
1798,59	1015,832057
1238,89	686,9360455
1859,33	1075,14237
1920,81	1137,269575
1533,13	864,7962438
1860,55	1075,931926
1465,72	836,7387864
1496,94	841,4620499
1884,28	1069,79245
2098,75	1280,625657
2282,14	1375,87941
2332,03	1351,775152
1928,57	1097,685536
2067,33	1234,023864
2118,33	1217,194013
1846,33	1045,897418
1509,03	865,3337604
1940,47	1127,464541
1902,61	1125,248045
2351,33	1421,577641
2515,14	1562,285851
2036,7	1213,793964
2295,75	1384,863844
2043,14	1218,047392
1978,39	1151,912573
1658,64	945,7327634
2150,82	1237,65072
2239,97	1348,030652
2230,55	1341,814678
1723,32	1006,846048
2154,46	1291,564533
1668,4	952,0210114
1563,36	851,4095795
2010,66	1149,387029
1970,99	1147,147039
2066,85	1208,95798
1850,04	1069,150205
2008,12	1171,087499
1629,77	909,5104916
2017,5	1177,136061
1621,36	904,2130709
2501,65	1553,157719



2043,85	1194,12561
1891,25	1095,727218
2468,75	1563,507734
1471,77	840,7235766
2326,07	1404,892265
2389,94	1447,068359
2153,05	1290,631764
2039,88	1191,566603
2383,68	1473,359661
1732,73	993,5079392
1933,54	1122,988042
1735,95	995,5805232
1681,67	960,5792324
2098,94	1254,90297
2304,84	1420,03714
2217,5	1306,094492
2172,45	1330,478698
1963,26	1188,972882
2009,37	1148,574091
2107,78	1235,344653
2135,86	1253,455089
2302,5	1360,912224
1865,91	1079,386232
2362,37	1428,868166
2196,62	1319,398367
2314,59	1368,709088
2023,06	1157,19656
1823,2	1031,324513
2188,14	1287,166302
2029,61	1233,854844
2177,83	1280,518524
1736,85	1015,778247
1775,06	1041,015251
2347,94	1449,18394
1778,31	1022,897744
2001,8	1143,803081
1857,71	1053,060597
2270,87	1397,054793
1862,47	1077,165607
2362,48	1428,935325
2196,44	1319,286435
2094,82	1252,179284
1870,64	1082,431662
1841,05	1042,57237
1939,51	1126,844176
1868,1	1102,458627
2273,49	1370,163401
2294,15	1383,81168
1890,37	1073,630581
1787,55	1028,854661

2045,9	1171,576225
2167,97	1300,481807
2222,76	1336,665791
1747,79	1023,009074
1924,95	1117,454101
2145,04	1234,019155
2193,9	1344,988872
1680,73	959,9729663
1906,08	1127,538926
1870,86	1061,343231
2405,69	1427,4464
1820,72	1029,765273
1675,21	956,4129156
1662,45	930,0938028
2134,74	1227,528981
2001,6	1166,885935
2355,89	1424,577427
2241,07	1348,754481
2079,14	1241,821814
2091,93	1225,122725
1932,12	1099,924445
1832,03	1036,888471
1678,67	958,6405909
1664,08	949,2364173
1776,06	1021,445525
2409,62	1460,059969
2203,68	1324,062213
1724,05	968,8815837
1892,51	1096,537922
2050,13	1174,248257
1801,92	1038,124892
1902,63	1147,963461
2086,36	1221,541525
1858,86	1096,362047
2211,58	1329,285721
1939,83	1104,78208
1930,54	1166,844075
1730,06	991,7878355
1993,28	1209,276062
2091,72	1275,867964
1905,79	1083,339187
2175,87	1253,429704
2000,42	1166,124577
1910,01	1107,817291
2289,42	1380,6925
2014,93	1152,072388
1709,12	978,2807916
2068,62	1210,100016
1909,62	1129,874581
1812,79	1087,188274

2121,24	1269,6258
1808,87	1022,30224
2099,75	1205,493044
1984,19	1132,708483
1889,59	1094,648628
1623,06	905,2858819
1943,95	1107,374151
2239,08	1293,243651
1402,72	766,5134503
1991,74	1208,232847
1855,97	1116,398299
2385,23	1443,956641
2072,99	1212,912808
2232,6	1315,837047
2443,56	1482,47628
2282,8	1376,312215
1915,11	1156,40402
1844,62	1065,653601
1803,55	1059,827341
1957,46	1161,469341
2041,94	1169,084105
1562,67	867,2510677
2109,72	1288,046711
1684,23	981,0344577
1864,09	1099,809562
1931,07	1144,045211
1974,01	1149,085681
2340,43	1444,11012
1648,4	921,2381147
2287,75	1351,395257
1861,7	1098,235048
2019,9	1227,28733
1598,72	907,0938762
1987,09	1157,524059
2202,95	1296,718517
2034,69	1237,292712
1647,48	920,6650604
2289,2	1380,543257
2329,63	1436,799711
2339,06	1384,479055
2179,16	1335,015103
2252,72	1356,447962
1929,12	1142,754258
2096,26	1278,942288
2547,04	1518,597798
2001,21	1190,362801
2175,6	1253,263118
1989,39	1159,004476
1949,83	1156,432387
2201,43	1322,577245

2213,14	1330,315498
2001,79	1166,998728
2189,1	1287,793717
1939,2	1126,646787
1900,24	1169,513265
2123,52	1220,45909
2030,7	1234,589836
1775,36	1020,994351
2146,66	1210,24707
2209,48	1300,927132
1693,03	967,9037724
2244,15	1323,28143
1959,91	1117,422592
1697,23	951,9898083
2009,03	1219,929502
1913,44	1088,156842
2049,11	1197,51647
2595,95	1616,951907
2102,6	1309,750004
2169,87	1275,386411
1578,29	893,9181637
2390,89	1417,908284
2246,71	1352,485558
1736,39	995,8695571
2228,65	1397,116362
2141,12	1282,751729
1580,78	895,5254737
1961,38	1140,943387
1483,82	817,5952452
1987,33	1181,191813
1806,31	1040,951784
1867,88	1059,464146
1996,93	1163,868703
2266,58	1310,555222
2392,28	1418,803584
2248,89	1353,925754
2210,23	1301,413554
2204,79	1352,362507
2193,14	1238,844168
2482,62	1446,608978
2322,45	1431,94718
1876,22	1043,875987
1622,2	922,229379
2288,84	1352,100217
1786,55	1048,604262
2216,26	1332,375053
2100,53	1205,979474
2064,6	1283,419499
2331,36	1437,969376
2383,54	1473,264823

2138,75	1255,316185
2294,78	1328,319906
2088,92	1273,979112
1950,12	1133,682293
2066,84	1184,763137
2063,95	1182,944023
2039,59	1215,711738
1909,91	1107,753844
1893,62	1097,249932
1847,22	1088,668566
1970,67	1146,928502
1770,87	1018,104013
1729,35	972,2266217
1898,71	1122,66614
2031,64	1186,251201
1898,08	1100,126171
1960,19	1117,595841
1953,87	1113,617778
1901,81	1080,833741
2145,85	1234,525575
1613,35	934,231828
2156,17	1292,691318
1668,74	970,8038446
2124,79	1298,233865
1982,49	1201,989362
2133,41	1251,875977
1924,77	1139,881329
2383,75	1442,979099
2006,27	1169,889066
1827,33	1054,508175
2161,03	1295,900044
2116,48	1292,622632
2199,84	1268,522355
1954,17	1159,297854
2330,83	1408,033832
2253,24	1329,146702
1912,83	1109,643139
1921,6	1137,784464
1674,58	919,8270959
1646,62	937,9852471
2348,9	1419,965816
1743,36	1020,076447
1617,5	901,7809218
2649,42	1653,124603
1947,84	1132,215975
2186,77	1260,293028
2327,03	1405,519086
2291,29	1410,869491
1812,55	1024,621111
1739,36	978,5302191

2465,52	1528,721193
2030,98	1234,779512
2484,05	1541,255582
2081,12	1169,928817
2176,95	1279,954556
2616,54	1596,714395
2278,01	1373,155724
1739,61	1037,690875
2091,06	1224,572856
2126,54	1247,448825
2137,24	1306,666521
1666,4	950,7379833
2143,27	1284,169538
2401,05	1424,457367
2143,86	1284,565032
2358,22	1396,837013
2049,12	1173,608569
2337,57	1442,17385
1898,99	1100,711289
1830,45	1035,888958
1698,79	952,9826582
2354,36	1365,834973
2241,64	1294,849536
1819,6	1049,524104
1662,34	930,0205052
1680,02	959,514742
2057,79	1252,925133
2475,68	1472,577974
2413,52	1493,544294
2065,62	1208,161374
1959,68	1117,275997
2291,95	1382,35656
1777,42	983,0961264
2266,29	1365,417471
1864,83	1100,294602
1827,56	1054,656217
2257,14	1359,365664
2016,63	1176,572092
1727,11	989,8844421
2107,56	1210,41065
1679,86	959,4089979
2160,96	1295,855271
1834,82	1059,337155
1676,49	957,2377194
1668,6	952,1549539
1889,27	1072,930922
2297,56	1357,725802
2206,39	1325,85313
2211,8	1302,428698
1891,44	1140,392248

1987,48	1181,296284
2028,33	1208,27197
2342,92	1358,631814
2365,61	1372,924855
1708,49	977,8789641
1771,03	1018,202707
2566,56	1597,075497
2575,17	1602,892212
2118,93	1242,53525
2186,65	1286,200506
2574,65	1536,398051
1959,97	1163,125939
2117,78	1216,840852
1806,68	1020,922911
1980,86	1176,915999
2353,59	1453,009062
2224,2	1310,415901
2317,5	1399,22849
2555,68	1524,174036
1820,05	1092,104031
2172,61	1277,155862
2479,15	1505,974603
1944,33	1129,946002
1842,16	1107,056781
1981,63	1131,102598
2173,95	1304,436748
2426,56	1471,2532
1686,9	945,4863082
2153,08	1317,375283
2078,84	1216,691397
2267,06	1310,86174
1534,86	865,917131
2299,12	1387,095028
2259,76	1306,263978
2463,83	1527,575237
1769,68	1017,328556
2422,77	1531,641458
2056,01	1177,946456
1887,72	1093,450195
1974,31	1149,28307
2215,41	1359,538563
2141,29	1282,871123
2403,79	1426,219769
2117,49	1241,604702
1991,1	1183,684173
1916,57	1134,463805
2173,91	1277,987716
2293,5	1355,110399
1527,39	861,0881513
2009,62	1195,914643

2468,28	1498,803473
2078,7	1241,538253
2297,14	1414,821064
2267,65	1338,438082
1674,74	993,812613
2514,64	1529,42069
1449,97	811,1698955
1818,65	1048,903739
1965,59	1121,00085
1943,23	1106,921039
2007,61	1124,707845
1922,35	1093,767443
1996,42	1187,198847
2144,4	1258,960831
2472,8	1501,788334
2146,34	1260,215661
2168,84	1301,056393
2142,27	1257,586158
2299,53	1387,363665
2058,71	1179,645629
1582,74	896,7803035
1490,11	806,3398478
2034,49	1188,091148
2307,02	1363,823711
1663,95	1005,759968
2194,11	1264,917443
2283,08	1320,943498
2140,78	1336,214506
1997,18	1187,698812
1949,77	1111,039034
1642,22	935,1442561
2335,01	1381,870701
1748,91	1023,747827
2375,46	1407,954241
2265,6	1337,112756
2206,72	1272,860243
2358,61	1368,513669
2137,03	1280,050429
2158,7	1268,181715
2075,61	1264,969527
2054,06	1200,709941
2093,26	1251,149507
1847,26	1046,483799
2074,36	1213,801059
1547,54	857,7223739
2000,57	1189,937458
2247,62	1325,523205
2181,2	1309,219989
1906,94	1105,843401
2453,99	1520,920789



1960,4	1117,735773
1857,52	1095,474051
2054,56	1201,027174
1684,94	981,5045734
1428,13	797,0918335
1950,33	1133,823285
2050,88	1223,158967
1865,15	1057,744983
2378,12	1380,80102
1596,6	905,7262528
2454,39	1428,837631
2143,75	1284,490411
1867,13	1080,168738
1836,22	1039,527186
2199,31	1294,370999
1648,97	939,5009122
2069,57	1210,713331
1995,45	1186,54964
2365,41	1430,868023
2163,59	1271,339938
1558,71	881,2852708
2429,13	1472,947109
2175,25	1332,375453
1912,05	1087,283933
2040,06	1167,898016
2295,93	1356,675411
1830,81	1077,833519
1789,25	1009,948255
1735,89	976,3446166
2224,66	1365,797854
1911	1130,792426
1786,36	1069,31136
2202,4	1296,358987
2542,15	1547,583573
1613,13	899,0289284
1846,67	1066,978927
1792,56	1073,50793
1635,08	930,5338142
2064,27	1207,287223
2203,93	1297,352982
2299,25	1358,811442
1724,2	988,0021974
2208,94	1300,574651
2313,18	1396,38541
2053,9	1176,620435
2349,56	1362,823106
2176,36	1279,566827
1850,52	1069,460388
2050,6	1198,475216
2143,56	1258,418011

2219,17	1334,292826
2384,78	1413,967554
1919,64	1114,027993
1527,4	861,0952009
1798,77	1036,087556
1752,99	1006,570858
2472,23	1470,357348
1753,82	1026,993864
2428,3	1442,032033
1926,19	1140,814098
1472,55	825,7273306
2269,77	1339,805706
1996,29	1140,331438
2157,24	1216,756722
2066,24	1184,383322
1927,99	1097,325711
2155,19	1265,918791
1772,29	999,2667891
2156,19	1292,706242
1830,52	1056,56666
2452,1	1488,117668
2164,76	1298,362555
2097,67	1254,059747
2211,16	1249,928852
1769,18	997,3144064
1837,5	1082,251114
2250,36	1327,292656
2389,57	1446,822108
1605,86	894,4511573
2065,11	1207,837092
2128,91	1248,978589
2280,48	1374,789936
2481,17	1507,31779
2133,28	1251,791382
2288,59	1409,035962
2182,96	1310,384085
1757,4	989,8846906
2104,93	1284,806421
2090,35	1249,224271
2198,26	1320,487842
1961,25	1118,268847
2261,36	1334,384559
1885,28	1091,871083
2377,68	1469,305347
2016,58	1200,51133
1965,25	1143,438947
2179,26	1335,086231
1976,53	1174,065456
2035,9	1238,106736
2368,24	1403,301501

1730,74	1031,684485
2050,02	1222,591844
2170,38	1329,079841
1820,47	1050,081023
2004,32	1216,744534
2271,06	1368,559037
1861,33	1055,339487
1967,81	1145,088555
2382,21	1412,303848
1914,66	1110,820423
2209,54	1274,632713
1767,91	1016,18652
2331,6	1438,135342
1995,66	1139,938296
1906,13	1105,314681
2232,59	1289,15231
2096,21	1253,097129
1885,65	1092,11077
1722,47	986,8883598
1993,27	1233,982803
2320,02	1400,900013
2467,41	1498,228887
2127,79	1223,151113
1717,93	946,4958745
2494,51	1548,3368
2283,51	1348,66001
1973,59	1172,125296
1868,31	1080,930096
1673,79	937,2303281
1526,78	828,8999204
2149,07	1288,005085
2467,52	1498,303508
1608,99	931,3439744
2150,52	1288,960241
1805,84	1020,396501
2427,46	1502,980649
1949,52	1156,223446
1957,64	1138,539471
2113,04	1264,215739
1627,59	943,6266798
1339,8	740,1310218
1505,03	830,9487434
2270,18	1367,976989
2263,62	1363,64894
1805,46	1082,233002
1909,88	1085,917932
2285,29	1322,336153
1927,1	1164,512647
2204,43	1271,420944
1726,35	970,3342097

1957,78	1094,050093
2317,2	1399,034474
1682,24	979,7211186
2457,86	1431,023233
2174	1331,529816
2077,21	1240,553248
2474,2	1502,713641
1614,73	917,4144985
2014,56	1199,183067
1960,97	1140,682551
2114,62	1265,252978
2069,12	1186,202437
2166,97	1273,518266
2166,07	1299,228165
1965,91	1167,051032
2238,13	1374,91018
2235,12	1344,829388
1842,77	1085,73594
2014,03	1223,312048
2237,93	1346,680002
2420,69	1407,607967
2109,28	1211,496787
2366,24	1373,32466
2028,97	1184,538146
2252,73	1356,455424
2111,63	1263,275507
1932,73	1122,466371
2150,26	1288,788612
1917,8	1112,84366
2012,75	1174,069482
1862,29	1077,052813
1824,58	1073,71441
1900,74	1124,01679
2467,11	1498,027409
1651,11	922,9506142
1596,79	888,7406044
2033,55	1187,484882
2116,33	1240,857444
1948,56	1179,030725
2283,22	1348,47672
2047,03	1220,621835
1998,78	1212,998444
2058,56	1228,233232
2645,63	1686,090304
2074,88	1239,016045
2572,16	1600,8532
2318,89	1400,153797
2240,44	1320,891614
1503,42	829,9359032
2103,8	1232,785646

2222,47	1309,309113
2446,32	1484,297045
2212,71	1303,006765
2252,96	1384,931369
2056,98	1227,188531
1707,87	977,470087
1937,52	1148,306101
1845,07	1087,250757
1930,81	1099,098181
2296,31	1356,922147
2109,82	1236,662929
1682,11	960,8612166
2086,32	1246,567744
2032,5	1163,140332
1967	1144,566884
2343,84	1416,622771
1620,71	903,7999387
2298,8	1358,522408
2042,07	1192,976524
1730,47	992,0486709
1751,67	1005,717856
2344,89	1417,324214
2143,16	1284,102379
2267,53	1366,230845
1774,48	1040,634681
2381,45	1411,824474
2121,43	1244,14961
2035,21	1164,846168
2227,82	1367,931703
2133	1303,797679
1680,92	997,9854737
1995,81	1117,448291
2114,63	1265,26044
2142,73	1310,380999
1519,89	840,3041882
1917,83	1090,922162
2176,78	1254,002758
2145,87	1259,912527
1798,5	1056,491759
2022,44	1180,315433
1630,83	927,7915177
1881,27	1067,900038
2449,42	1517,830659
2061,98	1205,813856
2405,84	1398,259186
1523,31	842,463137
2588,93	1545,604836
2360,86	1398,543018
2602,7	1554,494389
1665,05	931,7263413

1879,69	1066,907188
2462,06	1494,699288
2437,11	1447,714015
1890,81	1095,438184
2073,32	1165,133227
2010,46	1149,260424
1780,04	1004,144414
1741,31	1018,733259
2374,81	1407,538314
2120,13	1243,317756
2318,51	1371,239896
1703,93	956,214418
2285,31	1349,830244
2307,15	1392,393157
1688	964,6609539
1626,08	924,7390385
1972,98	1171,714878
1780,26	1024,152574
1554,12	878,3314862
2089,27	1274,216207
1809,36	1084,872653
1400,55	765,1541122
1906,11	1105,307631
2377,7	1469,313251
2141,12	1309,282462
1702,57	993,1455335
2631,38	1606,512203
2110,26	1236,944913
2544,07	1581,854039
1823,9	1073,266681
1832,4	1057,772142
2366,74	1431,748557
2189,11	1314,443497
1786,85	1048,798278
1450,35	796,5121772
1953,89	1136,121457
2236,05	1318,064722
2181,53	1336,627345
2355,28	1424,174471
2091,08	1249,709311
1873,74	1084,43375
1921,34	1160,616397
1958,21	1116,349781
1752,02	1025,799919
2461,31	1494,199324
2157,42	1241,815359
1825,13	1032,537256
1808,43	1022,029039
1766,75	995,7751558
2154,33	1265,368922

2314,87	1397,489808
1965,65	1166,879402
2244,68	1351,149832
2337,43	1412,39173
1832,29	1057,701646
2068,15	1185,589402
1742,76	1039,816822
2116,23	1266,312604
1698,83	990,6755606
2130,84	1275,961169
1488,49	851,7675645
2141,42	1309,487944
2276,66	1344,246957
2152,07	1316,687709
2480,87	1539,105926
2147,01	1235,258551
2158,12	1293,982271
2082,08	1218,77103
2038,36	1166,831868
2219,69	1307,511463
1718,83	965,60318
1542,55	870,865954
1635,98	931,1189314
2000,04	1165,877841
1938,01	1125,87133
2376,23	1438,016767
2303,33	1389,870949
1945,63	1130,784905
2104,67	1258,686282
1906,64	1127,904572
2349,89	1363,029673
1894,82	1120,106621
1952,1	1112,504987
1883,75	1112,79371
1933,06	1145,35855
1831,48	1036,541973
1832,07	1078,661818
1712,93	980,7411039
1875,88	1107,600051
2272,08	1397,876721
1832,68	1057,955432
1863,82	1078,032708
2066,23	1208,556152
1759,81	1010,969812
2377,11	1438,598815
1300,31	714,6678471
2618,42	1632,149655
2175,66	1305,563534
1750,81	985,740042
2027,05	1232,124055

1848,7	1068,290153
1990,37	1159,63894
2106,38	1259,813068
1773,55	980,7140852
1995,02	1186,27354
1754,13	987,8256931
1989,83	1159,29351
1885,16	1070,345514
2139,39	1281,610019
2087,52	1222,281734
2460,72	1525,473001
2105,72	1209,251214
1972,65	1125,445353
1928,51	1142,351302
2295,59	1413,777849
2156,97	1293,213669
2426,47	1440,8477
1902,1	1102,720426
1820,91	1050,363007
1993,14	1161,42249
1653,5	942,4123993
2453,84	1458,499912
2050,62	1198,489316
2188,78	1261,565742
1776,49	1041,962945
1901,98	1124,830165
2199,71	1377,050239
1618,97	902,7071374
2165,44	1272,531321
1584,17	880,7911417
2235,43	1317,662895
1495,01	856,0806895
1703	974,3330125
1706,1	957,587083
2454,12	1489,445932
2334,99	1381,856602
2028,97	1184,531097
2034,26	1164,24646
2353,72	1423,152156
2247,06	1409,871247
1820,84	1050,320709
2017,59	1177,192458
2348,33	1449,452646
2373,87	1436,449714
2159,77	1268,872576
1444,33	807,5322991
1957,68	1138,56062
2053,12	1224,643936
2050,8	1198,602109
2042,58	1217,681746



1945,95	1130,996393
1537,39	884,0637669
1800,51	1017,038136
2190,8	1315,555358
1834,47	1059,111567
1819,49	1028,992316
2133,09	1251,671539
1844,41	1108,582088
2166,08	1299,235627
1733,1	993,7476258
1874,23	1063,468862
1842,12	1085,295673
1928,81	1119,942612
1936,83	1147,843447
2344,16	1359,418098
1850,09	1069,178404
1936,61	1124,97603
1784,12	987,2174358
1899,36	1100,950975
2075,21	1190,033904
1639,34	933,2831603
1903,85	1082,119781
2076,59	1215,239178
1732,98	974,5055121
2071,19	1211,749623
2154,67	1291,698852
2203,68	1297,190841
2048,06	1221,300891
2266,1	1310,255368
1828,31	1055,13559
1476,78	828,4625775
1879,16	1087,930354
2237,4	1346,336743
2051,56	1199,095582
2211,38	1302,146713
2155,54	1346,448564
1850,82	1069,650727
1765,76	995,1554576
1666,73	932,7858254
2025,64	1206,495978
2043,59	1218,345878
2563,26	1561,530339
1863,7	1077,955162
2081,17	1218,192963
1950,38	1111,418849
2189,65	1262,105479
1693,66	931,567156
2378,52	1439,531584
2107,89	1286,81382
2212,47	1302,851674

1928,81	1119,942612
2000,17	1189,676283
1966,39	1191,090925
2096,82	1228,280948
2341,28	1444,679147
1624,28	906,0521754
2396,13	1421,285045
1514,65	837,0124576
2089,9	1199,289398
1736,53	995,9541523
1868,22	1102,533249
2125,8	1272,64051
1971,96	1147,767405
1801,56	1058,514002
1636,65	931,556007
2066,97	1233,785075
1871,41	1104,645038
2265,36	1422,550758
2162,87	1270,874664
2172,01	1250,997554
2251,59	1384,014604
2570,51	1566,31358
2465,89	1528,974094
2335,37	1411,033618
2045,44	1219,569671
1926,72	1141,172282
2302,44	1389,288901
1854,58	1072,075791
2147,05	1260,673885
1988,56	1158,468706
1987,07	1157,517009
2025,5	1158,729147
1634,6	930,2236315
2340,37	1357,032592
1678,09	958,2740114
2070,51	1211,319597
2067,68	1209,4867
2246,63	1352,425861
1864,69	1100,205056
2068,4	1260,093286
1737,42	996,53222
1832,42	1100,465558
2166,18	1247,326009
2179,41	1255,66195
2153,68	1317,778343
1866,22	1079,583621
1982,4	1177,938314
2134,82	1305,022667
2201,53	1269,595166
2085,88	1221,224293

1926,79	1164,307166
1849,46	1047,863127
2126,38	1247,343081
1903,09	1103,36194
2157,77	1267,582498
1752,09	1005,99279
2025,72	1182,430314
2224,63	1310,697885
1665,96	932,306059
1858,68	1074,726443
2437,66	1478,581036
2125,87	1221,945033
1996,88	1187,504796
1839,43	1062,305038
2217,03	1360,6371
2174,08	1278,100509
2082	1269,292547
1956,15	1160,603731
1653,11	960,4836856
2585,81	1610,091977
2073,02	1188,654576
1410,54	800,2936264
2182,59	1310,137834
2167,41	1327,072442
2114,33	1214,668576
1401,97	780,2221277
2031,98	1162,813825
1931,78	1144,507865
1877,98	1087,168997
2119,82	1243,113318
1829,08	1076,691809
2396,6	1451,47103
1598,62	924,5011792
2220,16	1334,949496
2226,54	1367,062357
1742,23	980,3360065
1997,83	1188,124155
1640,99	916,5737191
1993,44	1161,619879
2171,76	1250,844296
1778,46	1022,989389
2009,18	1148,45415
1852,1	1091,892217
2120,94	1243,832378
2087,03	1221,964502
2404,25	1397,259673
2411,32	1492,058503
2307,12	1451,494214
1970,35	1146,731113
2466,25	1466,501214

2155	1240,282771
2415,71	1464,089533
2048,51	1197,128742
2363,47	1429,584533
1835,4	1059,710784
2285,73	1378,252375
2442,29	1481,640519
2414,72	1463,432863
1917,3	1090,595654
2348,01	1390,259731
1894,45	1119,86037
2078,49	1266,921604
2104,37	1233,152225
1767,57	996,2949028
1792,95	1052,835303
2463,8	1495,840998
2319,07	1400,26573
1859,65	1054,286667
2496,04	1485,704339
1837,52	1040,340124
2411,82	1431,401229
1673,15	955,0875898
1850,11	1048,27626
2547,1	1518,633046
2277,31	1401,409426
1987,34	1157,6862
2326,44	1376,34381
2441,73	1481,267411
1996,4	1187,183923
1811,96	1024,247959
2255,8	1386,859736
1323,87	729,8597467
2001,7	1166,949381
1953,25	1113,2313
1617,43	919,155751
1840,86	1063,235586
1981,56	1177,378653
1949,91	1133,548351
2326,41	1376,329711
1733,29	1033,407371
1987,04	1134,507607
1970,63	1170,170212
2019,95	1202,735052
2090,1	1249,052642
1900,09	1079,747603
2379,17	1410,344057
1778,05	1022,728554
1711,24	979,648415
2150,11	1237,210934
2317,51	1370,591332

1884,18	1113,077272
1570,87	923,5457485
2475,18	1535,257095
1893,6	1075,662925
2340,8	1444,355118
1866,32	1058,484623
1747,4	983,5877566
1950,69	1156,99951
2166,52	1273,222182
1788,27	1029,319935
1491,78	822,5994753
2071,35	1211,855367
2052,32	1224,106661
2275,95	1343,788733
2208,51	1300,299717
2322,59	1373,862349
2391,72	1478,797025
1727,46	971,0338691
2358,49	1397,013253
1478,55	799,2315344
1952,82	1158,402395
2282,49	1404,91052
2058,65	1203,663726
1760,97	1011,71707
1885,34	1113,838412
1712,02	961,311936
1655,82	962,2671404
1708,56	977,9212617
2519,33	1532,517484
1598,84	890,0333084
1826,35	1053,87371
1444,38	792,7540071
1807,21	1021,256082
2113,52	1214,162156
1954,51	1183,061329
2053,04	1224,584239
2057,76	1227,710881
2155,3	1318,876881
2333,21	1352,521456
2080,95	1218,051971
1975,99	1127,550994
2533,43	1574,662177
2111,96	1238,044652
2212,11	1357,301973
2191,05	1289,048547
2154,71	1318,481723
2185,47	1339,290705
1562,01	900,3238004
1895,13	1120,308099
2401,88	1395,767066

2196,28	1319,181965
1822,87	1051,631936
1427,56	796,725254
1875,35	1152,261089
2531,66	1540,651232
2265,66	1337,155054
2032,88	1187,047806
2427,78	1441,693652
1633,31	929,3917781
2101,66	1206,69246
1838,23	1040,793236
2621,18	1634,014798
2283,24	1376,610702
1948,81	1088,536108
1880,88	1089,037142
1614,61	899,9618075
2002,57	1167,5063
2393,51	1419,593139
1479	861,4033173
2102,2	1257,052071
2050,09	1222,644079
1962,41	1141,60605
1986,84	1134,381002
2317,07	1398,952391
1734,02	975,1651909
1720,07	985,3374466
1730,76	992,2319607
2179,45	1281,568915
2162,15	1270,40234
1870,98	1104,354014
1866,12	1079,520175
1972,72	1171,543248
2422,45	1438,260495
2084,81	1196,084292
1881,35	1089,340275
2138,78	1230,074409
1718,3	965,2633454
2285,24	1349,780897
2335,85	1382,42057
1975,65	1150,143122
1818,67	1048,917838
2707,46	1692,379525
1946,79	1109,159949
1952,6	1112,824831
1947,44	1178,272023
1816,95	1007,414372
1728,07	952,7345538
2137,45	1254,484331
2325,72	1434,152157
2296,03	1356,738858

1914,67	1133,210163
2024,2	1157,909546
1665,71	950,2868085
2465,71	1528,855547
2286,38	1323,029149
2205,4	1352,773471
1867,76	1102,234762
1939,74	1104,728773
1950,38	1133,851484
1782,56	1066,742837
2004,89	1169,000816
1760,58	1031,44877
2095,55	1252,664324
2050,37	1198,327175
1895,65	1098,561159
2188,03	1287,095806
2109,65	1236,550135
2298,89	1358,578805
2274,95	1371,133481
2118,83	1268,028899
2033,11	1187,195848
1839,78	1083,758469
2257,36	1331,797354
1702,72	974,1497228
2005,38	1193,116336
1920,39	1092,541374
2425,07	1439,94535
2410,36	1460,552472
2030,15	1209,465915
2516,32	1498,788407
2096,44	1253,246372
1824,08	1073,386075
1926,83	1164,330875
1836,17	1060,204256
2186,24	1312,54811
1650,94	959,0509521
1699,72	972,2181309
1860,77	1076,065868
2242,11	1349,440999
1775,49	1021,071896
2021,32	1203,637973
2219,29	1307,250628
2228,46	1396,982364
2055,31	1201,513596
2496,76	1549,854204
2031,98	1210,674784
1825,95	1074,624793
1971,8	1170,938814
2221,4	1256,224246
2226,33	1339,023832

1621,71	904,4329638
2472,27	1501,437613
2161,28	1269,845421
1412,62	772,757077
2416,92	1434,693394
2050,38	1198,334224
2166,61	1247,605872
1780,92	1004,704142
2177,42	1333,837535
1952,44	1158,148682
1465,04	836,283595
1890	1116,920281
2038,88	1167,158376
1910,63	1108,219118
1802,14	1079,988509
2342,49	1415,734775
2194,68	1318,122339
1905,06	1126,867333
1776,5	1021,72751
1623,57	905,5990627
1998,98	1213,1407
1803,34	1039,034291
1618,32	919,7267691
2248,45	1381,888658
1954,03	1159,200846
2286,55	1350,6198
2516,95	1499,197284
2347,91	1390,189235
2042,07	1242,2875
2072,87	1188,561288
2012,41	1222,221414
2573,08	1601,477549
2041,96	1192,906028
1949,38	1133,20292
2081,8	1218,60184
2009,61	1148,720686
2083,95	1219,983562
1636,03	931,1471298
2079,95	1193,019118
2484,27	1509,362421
1570,78	906,1144318
1869,93	1081,973437
1879,31	1088,021999
1775,37	1021,0014
2049,09	1221,972485
1680,2	997,4954787
1925,65	1095,853094
1523,81	842,7763178
1907,47	1106,181782
1688,89	984,1088651



2063,22	1206,617511
1949,61	1179,742008
2604,89	1657,867085
2191,32	1289,217737
1861,41	1076,474745
1982,7	1131,775604
2423,13	1438,69757
1837,61	1040,406758
1789,22	1009,928265
1683,21	980,3554016
2016,02	1176,177314
1833,63	1101,287485
2107,86	1235,401049
1966,32	1144,129808
1702,4	1012,519358
1731,69	973,6925746
2562,85	1594,562297
2578,66	1605,263155
1769,36	1017,131167
2284	1377,110666
1912,18	1109,220162
1864,54	1078,497982
2268,16	1338,762364
2023,58	1181,048592
1874,56	1063,668765
2058,32	1203,452238
1774,46	1000,632791
2557,92	1558,00074
2036,37	1189,30368
1981,18	1130,816071
1822,6	1030,951362
1790,41	1030,701657
1957,89	1116,156542
1872,27	1105,212162
1815,11	1067,461125
2283,5	1294,437732
1701,71	954,8084359
1861,25	1076,376051
2181,58	1309,473702
1736,8	958,1099007
1913,76	1110,235306
2031,18	1162,307404
2182,66	1257,707621
2030,52	1185,532141
1507,81	848,4693577
2125,87	1247,01175
1727,66	971,1538107
2176,93	1333,505602
2340,66	1444,268183
2258,71	1332,678554

2082,88	1296,090636
1628,11	943,9774011
2217,76	1333,360057
1775,3	1001,165864
2025,09	1206,130332
1795,41	1013,826367
2153,64	1317,754634
2210,58	1301,632092
1810,79	1064,610582
1697,04	951,8698667
2240,55	1294,169867
1767,76	1016,094875
1598,43	889,7734349
2018,78	1201,96645
2471,61	1469,955521
1843,01	1085,892645
2095,78	1278,618259
1710,89	960,5922864
2228,79	1340,650582
2246,54	1352,366163
2550,17	1520,613985
1821,76	1030,418288
2133,3	1251,805481
2049,89	1198,016992
1792,5	1032,041082
2081,38	1218,326905
1947,71	1155,029502
1871,93	1104,988297
2445,24	1483,588141
2264,12	1309,009308
1975,68	1150,164271
2003,18	1167,901078
1871,34	1061,643085
2193,74	1264,684224
1487,6	835,4346373
2216,43	1332,494447
2152,5	1344,338104
1984,05	1110,213944
1876,5	1108,003007
2110,67	1237,212798
1833,88	1101,453451
2257,77	1388,187464
2314,18	1368,448252
2197,45	1267,023085
1592,73	886,1818503
2161,95	1270,275447
1792,49	1052,529355
2167,36	1248,072312
1519,87	872,4974282
1805,81	1020,383174

2164,05	1324,796336
2052,68	1199,821691
2121,29	1244,065015
2372,66	1406,149542
1872,54	1083,658293
2027,07	1183,304466
1675,59	994,3816394
1894,15	1119,65143
1656,45	944,3157927
2251,73	1355,798754
1920,61	1114,655408
2087,47	1247,321422
2350,59	1450,977954
2123,85	1220,67232
2093,33	1226,032124
2111,79	1237,931858
2132,76	1303,631713
2028,83	1184,439452
1730,15	1011,353189
1972,02	1125,052211
2272,55	1369,544042
2061,33	1255,311883
2195,59	1291,967083
2117,89	1293,571009
1349,16	746,1725336
2228,09	1340,187928
1901,6	1102,403194
1702,29	992,9664418
2018,01	1201,451562
1756,99	1029,083267
1895,26	1098,307373
1762,77	974,0847008
1948,2	1155,357836
1915,94	1111,645227
1667,21	933,0923429
2175,44	1253,156503
1899,33	1058,092614
1890,48	1073,697216
2094,49	1277,748913
2010,77	1172,793504
2073,08	1212,969205
2114,6	1265,238054
1648,68	939,3105729
2388,65	1416,463115
1795,01	1075,159687
1826,1	1033,156955
1914,38	1088,749886
2066,15	1233,2478
2071,4	1236,717701
1716,22	963,9506512

2289,79	1325,174771
1596,61	923,1729158
1670,69	991,0702216
1975,22	1173,199847
2067,84	1209,599494
2364,06	1490,956472
2036,51	1189,395325
1679,98	941,1284301
2412,29	1431,704362
2282,9	1376,379375
1749,93	1004,596969
2119,16	1294,432452
2205,82	1272,293852
2032,97	1163,433523
2480,03	1506,564113
1613,83	916,8364309
2225,74	1311,416945
1953,28	1158,708344
2174,99	1305,123267
1926,1	1118,20136
2506,19	1523,838999
1682,69	961,2348457
2387,84	1476,173181
2166,5	1273,215133
2303,78	1361,737028
1863,12	1077,581533
2357,93	1396,653724
1762,83	1012,915503
2305,37	1391,221599
2223,2	1364,809961
2326,36	1434,594733
1722,99	1006,629646
2105	1258,902685
2296,95	1357,331025
1836,72	1039,840367
2522,78	1534,793441
2164,46	1298,168539
2535,7	1511,287357
2033,62	1211,764258
1515,31	853,305387
2495,23	1454,551777
2205,55	1352,868308
2181,76	1336,777505
2183,26	1310,585563
1791,85	1031,625156
2172,05	1251,024208
1991,33	1183,833416
1836,44	1060,380496
2144,83	1259,235765
2074,21	1189,407543

1492,85	823,2791444
2239,39	1375,755817
2120,99	1243,867626
1995,46	1186,564564
2009,44	1171,933452
1985,08	1179,706845
1607,26	948,164046
2080,76	1217,925078
2147,05	1260,673885
1727,76	990,3003688
2591,88	1614,201613
2151,62	1316,38739
2225,97	1311,557937
1935,67	1147,082308
2223,21	1336,964278
1610,01	914,369069
2170,56	1302,19064
1738,13	996,9904443
2092,62	1201,001897
2282,07	1404,63391
1564,8	885,2189506
2273,56	1398,872517
2018,92	1202,055996
2145,17	1285,42318
2245,13	1297,048466
1852,77	1070,912607
2235,32	1290,871473
2147,71	1261,096861
1782,06	1025,315759
1716,39	982,9687792
2140,67	1256,556915
1624,16	923,498308
1616,68	918,6693283
1849,19	1068,600336
1924,18	1094,926879
2042,47	1217,607125
2143,53	1258,403912
1863,82	1056,912055
1856,36	1052,207679
1939,87	1173,150785
2036,67	1165,765721
1310,76	734,4028069
2297,72	1415,216221
1828,32	1034,54961
2151,21	1237,90393
1709,55	978,5627758
1749,69	1004,441877
2301,07	1359,988726
1941,24	1127,958014
2389,74	1417,168075

1910,57	1153,3376
2151,44	1263,500777
2192,84	1264,117833
1719,41	965,9630048
2159,51	1294,900116
2094,53	1251,985268
1828,76	1097,999777
2251,91	1301,319719
1835,84	1059,992768
2417,95	1496,547489
1771,78	1038,843764
2285,98	1350,26027
2054,31	1176,873645
2094,11	1303,879239
2074,93	1214,167638
1769,23	1057,725349
2139,31	1281,557784
1745,68	982,5082822
2010,68	1149,400356
2219,79	1334,710707
2493,43	1515,414227
2078,68	1267,048054
2148,16	1314,048059
1945,36	1130,615715
1912,42	1131,725195
2241,43	1348,99327
2118,28	1267,670716
1348,82	745,9469463
2367,5	1462,413805
1919,76	1114,105539
1653,83	924,6564503
1413,46	773,2834873
2171,67	1302,929393
2409,78	1430,090002
2044,75	1170,856575
1515,52	853,4393295
1628,08	943,9475524
1910,26	1107,986481
1973,17	1125,77186
1676,23	957,0685289
2341,71	1415,219886
2368,28	1432,76341
2094,39	1251,88826
1838,15	1082,676457
1965,88	1143,847824
2269,16	1395,893031
2156,97	1293,213669
1809,41	1084,904265
2124,81	1271,983841
2480,27	1571,488959

2119	1242,591647
2107,53	1235,189561
2117,32	1241,498958
1819,54	1049,481806
2403,54	1456,052793
2438,45	1510,409606
2047,04	1172,295874
1896,26	1121,054315
2261,03	1334,166021
2098,07	1229,091653
1966,1	1143,988816
2209,03	1274,312869
1866,07	1079,484927
1802,24	1038,322281
2231,34	1288,359363
1932,86	1122,558016
2113,31	1214,035551
1896,55	1099,139227
1756,88	1029,008646
1856,03	1116,437815
1900,18	1123,643682
1757,65	1009,57399
2216,64	1305,544623
1970,45	1124,059361
1949,55	1133,315714
2056,69	1202,408896
1955,27	1160,021683
1474,28	842,387637
2325,36	1375,652949
2260,51	1306,737081
2289,05	1380,446249
2138,08	1307,227644
2425,16	1501,415827
1839,69	1041,712789
1872,51	1083,644194
1795,43	994,1745085
2029,6	1161,314555
1766,81	1015,481559
2278,34	1345,332596
1698,82	971,6400633
1818,78	1028,539203
1922,09	1115,614154
2118,98	1217,600482
1992,16	1115,198585
1934	1145,970447
1835,86	1060,006867
2025,9	1206,660145
1980,15	1176,453346
2111,13	1237,508882
1900,53	1123,875009

1788,79	1050,081768
1866,74	1079,914953
1927,11	1118,842874
1822,31	1051,265356
1951,77	1134,753833
2005,04	1169,099511
1769,14	1037,105083
2416,26	1434,263368
1917,66	1112,752015
2108,51	1261,215953
1565,23	885,4938852
1922,94	1161,699128
2372,07	1435,270694
1465,87	821,4270713
1880,73	1046,648733
1608,66	931,1275719
1856,87	1052,527523
1731,45	992,6760858
2311,47	1366,692901
1518,68	839,5512215
2125,52	1221,725141
2135,07	1305,196536
2120,68	1243,670237
1905,88	1105,15959
2490,16	1545,388927
2149,7	1262,379889
1527,11	860,9189608
2222,67	1257,011958
1771,08	1018,230905
2187,16	1340,428758
2110,94	1237,389038
2067,49	1234,128334
1405,43	796,9207328
1971,62	1124,799001
2170,12	1275,548552
2023,04	1157,183233
1579,98	895,0038029
2414,6	1463,350779
1726,71	989,6236067
2316,7	1342,126517
2198,35	1320,555001
1674,89	956,2084771
1999,67	1165,638154
1710,49	979,1619922
2077,09	1265,973226
2079,17	1241,844201
2080,25	1217,593746
2337,98	1442,442557
2156,41	1241,17567
2050,28	1222,763473



1664,23	931,2132578
2082,68	1194,744944
2307,77	1422,012926
2382,04	1441,859776
2164,58	1325,159881
1997,54	1164,263481
2102,47	1257,2237
1935,2	1124,059582
2162,44	1296,832814
2163,17	1271,065003
2072,99	1188,641249
2070,9	1261,784559
2390,09	1417,393663
2261	1361,91772
1776,55	1021,755708
2084,84	1172,222635
2206,88	1299,249326
1935,13	1101,816857
2166,01	1272,890851
1844,81	1044,937885
2092,98	1250,962953
1808,92	1042,62959
1849,19	1068,600336
2036,51	1189,395325
1948,16	1155,33545
2000,78	1166,350165
1999,18	1119,521549
2594,74	1582,3199
1994,49	1162,296641
2374,56	1407,376173
1651,99	905,9318556
2188,05	1313,742054
1966,08	1167,162964
2361,84	1399,177482
2195,62	1291,995282
1944,62	1130,143391
1647,19	956,5735169
1875,62	1085,639232
2354,13	1423,420793
2153,21	1264,649862
2328,61	1349,622867
2124,2	1271,580884
1709,03	959,4261875
1469,35	793,5726111
2050,58	1222,957489
2047,89	1196,726914
1947,29	1154,753402
2185,35	1367,109301
2212,68	1302,992666
2104,24	1208,318335

1817,95	1069,334126
2035,88	1213,256689
1853,2	1092,616046
1799,9	1036,820715
1540,51	869,5547274
1822,48	1051,37815
2205,58	1298,410423
1663,32	948,7429449
1510,67	850,3093047
2398,47	1514,808024
2050,82	1248,199053
1925,35	1140,261899
1909,64	1129,896967
2576,5	1570,268521
1764,49	994,3558469
2007,03	1170,382539
1994,36	1139,118695
1636,58	913,8017355
2289,3	1380,610416
2142,61	1310,294065
2266,22	1337,514584
2206,18	1298,798151
1716,59	964,1905344
1976,35	1173,946062
2215,5	1278,390883
1890,94	1073,990406
2039,64	1167,631479
1362,63	741,2657435
2222,51	1309,330261
1802,91	1038,759356
1888,49	1072,444492
1998,67	1212,927315
1802,79	1038,681811
2202,73	1270,348133
1932,41	1122,261932
2052,79	1224,420071
2069,5	1186,44232
1692,67	949,1245368
1807,68	1062,55849
2268,27	1366,723348
2034,59	1164,453026
1873,59	1106,077772
2102,47	1257,231162
1792,71	1012,127194
1731,33	1052,458091
2431,33	1474,402229
2083,98	1270,628179
2522,42	1534,554652
2223,2	1393,339308
1883,1	1048,104425

2032,75	1211,18221
1901,68	1102,445492
2290,78	1381,587958
1776,23	1041,791315
2247,11	1352,746733
2102,44	1257,208776
1663,81	967,5503454
2646,46	1651,117204
2159,89	1268,950122
2057,46	1227,501941
2138,89	1281,274222
2606,11	1556,686816
1970,57	1170,125439
2197	1292,876482
1994,2	1139,018744
2377,74	1469,352766
1863,52	1056,718816
2205,54	1352,860405
2059,77	1254,260765
1984,53	1132,935039
1692,01	967,2481591
1566,38	869,5832655
2039,71	1167,678123
1855,45	1051,641288
2470,89	1469,490247
2122,17	1296,471464
1687,99	946,1726407
1997,71	1164,369225
2016,59	1176,550944
1928,04	1119,44209
2293,44	1355,068101
1982,16	1131,435769
2354,75	1453,791473
2049,35	1197,671561
1865,84	1079,336885
1902,44	1081,226883
2276,79	1344,331552
2408,25	1459,157049
1624,14	905,9655509
2031,96	1139,686977
2010,51	1149,293741
1671,82	954,2275379
1836,4	1081,519823
2123,49	1245,481985
2279,88	1374,394442
1483,45	817,3620254
1948,12	1109,99954
2047,15	1149,032393
1877,95	1044,940974
2170,25	1275,626098

2027,22	1207,533217
2020,62	1155,657309
1920,01	1092,294827
2263,73	1335,907274
2018,26	1177,622484
1755,5	1008,192267
1819,08	1049,185723
2108,55	1287,256396
2139,76	1308,365697
1905,19	1061,697184
2073,14	1263,301963
1708,46	977,8507656
2230,82	1341,993769
2222,21	1336,300146
1689,38	965,5492042
1487,76	820,0740383
2218,65	1306,841751
2097,72	1254,097058
1767,93	1016,200619
1911,71	1154,104205
1792,95	1012,273789
2244,24	1379,043525
2045,76	1219,778612
1776,36	1021,642914
1605,58	877,3788698
2365,5	1461,07027
1919,92	1070,759023
1638,08	932,4724557
1700,08	953,7889323
1768,27	1057,077291
2344,93	1447,152831
1943,3	1129,283339
2273,42	1398,777679
2354,26	1423,502877
1970,26	1123,946083
2005,09	1145,875405
2164,69	1272,037849
1807,65	1041,811835
1981,57	1201,365014
1657,7	963,5133201
2123,58	1245,538382
1822,21	1030,698152
1951	1134,253311
2088,8	1198,603065
1668,11	933,6587337
1931,75	1099,697889
1988,47	1135,407169
1847,47	1067,493548
2126,37	1247,336031
2348,33	1449,452646

2008,96	1219,889986
2390,21	1447,239989
1844,49	1044,731319
1813,18	1025,014253
1814,99	1046,54917
2165,7	1272,700512
1719,76	1004,49547
1702,03	973,7126473
1974,48	1126,604788
1799,01	1056,827555
2286,31	1350,471759
2448,39	1454,989208
2348,29	1449,421034
1728,85	1030,412079
2096,48	1253,276221
2042,6	1169,5039
2071,06	1236,486374
1669,72	952,8740137
2197,38	1319,905794
1515,08	853,1643949
2320,91	1317,445225
1966,69	1121,693846
2375,22	1437,352635
1784,17	1006,749812
2064,58	1232,203098
1962,94	1165,088485
2387,87	1476,19689
2193,2	1290,430269
2163,79	1271,466831
2245,23	1323,979341
1597,63	906,3889157
1704,98	975,6089911
1664,85	949,7298897
2310,69	1366,192379
2268,03	1395,134329
2043,08	1218,010081
2273,2	1369,976847
2063,05	1256,473646
1902,09	1102,713377
1672,16	954,4460757
1789,46	1030,081292
2428,38	1503,597095
1924,56	1095,160099
1791,41	1031,343171
1677,32	957,7734895
2155	1240,289435
1862,44	1077,144458
2222,82	1364,549157
2143,63	1310,981638
2065,18	1207,87939

2042,39	1169,363969
2049,8	1197,960595
1752,69	1026,240186
2250,76	1355,157009
2110,14	1236,867367
2052,66	1199,800542
1772,19	1039,119864
2073,25	1213,089048
2137,69	1280,490696
1895,29	1055,609745
2530,46	1539,867706
1956,41	1093,211967
1960,69	1163,603517
2158,52	1294,243446
2048,48	1173,2021
2322,24	1402,362595
1987,07	1157,517009
2029,48	1209,025648
2041,36	1192,5183
1637,97	987,745682
1866,09	1101,130364
1693,25	968,0518141
1800,66	1037,307138
2097,31	1203,953793
2067,95	1185,462797
2135,2	1227,815508
1687,55	945,8994404
2053,94	1200,632396
2262,76	1363,074354
2100,48	1230,642566
2481,71	1476,469356
2209,17	1355,318283
1996,49	1163,57967
2597,82	1618,21641
1903,05	1103,333742
2021,36	1179,624572
2122,47	1195,368765
1672,81	936,6106298
2213,75	1277,291419
2196,81	1292,756639
1736,01	1015,226047
2202,14	1296,196846
2265,16	1309,662324
2093,81	1201,748201
1901,07	1124,22573
2245,23	1379,70739
2240,31	1348,254516
2226,23	1366,856875
1969,81	1123,659555
2165,6	1272,630016

2489,23	1512,638306
1628,38	908,6309198
2016,08	1176,219612
2136,19	1279,49823
2233,46	1289,698711
1822,15	1051,166662
1863,57	1077,877617
1712,09	980,1982842
1902,87	1081,506746
2714,4	1697,081897
1457,48	816,0129744
2371,86	1405,634921
2425,65	1470,648766
2001,21	1166,632149
2336,27	1411,623128
2338,6	1413,167794
2234,14	1316,831042
2204,73	1324,763656
2208,95	1327,547039
2307,22	1363,957654
2017,49	1130,78268
1993,07	1161,380193
2262,47	1362,8878
1961,23	1140,851742
2270,18	1367,976989
2609,58	1626,166974
1901,24	1124,345125
1935,52	1102,063404
2183,53	1258,254021
2358,8	1456,533865
1624,79	906,3786831
2065,38	1208,006283
2174,55	1331,901264
1464,7	820,6727635
1971,07	1124,452503
2237,23	1346,217348
2188,93	1314,324102
1582,98	896,9424444
1962,31	1118,935189
1815,27	1026,33361
1904,08	1126,218125
2156,52	1241,242304
2012,47	1197,795106
2604,26	1588,603034
1669,25	971,1396415
2109,59	1261,932319
2076,65	1291,769217
1895,4	1076,80237
1492,83	838,8113983
1736,58	1035,636058

2090,51	1224,206276
1829,61	1077,035068
1458,81	816,8800758
1926,26	1118,300054
1872,15	1083,404507
2218,45	1306,714858
1758,47	1010,10271
1991,49	1183,937886
1823,25	1094,269492
1939,54	1149,634364
1680,93	960,1069088
1638	914,6946341
1786,73	1008,355697
1934,3	1101,29711
1879,38	1088,064297
2274,53	1315,566116
2354,49	1394,433098
2507,34	1557,014453
1738,33	977,8772037
1515,6	869,6692719
2209,12	1327,658972
2364,51	1400,897586
1645,05	936,9701039
2061,78	1205,686963
1935,19	1146,761435
2277,27	1344,641735
1697,81	970,98445
1929,14	1142,769183
2025,11	1182,042586
2603,58	1588,147842
2065,36	1232,725449
2566,69	1563,791372
1860,21	1054,633164
1976,11	1127,624292
1922,86	1116,114676
2133,38	1277,647616
2267,21	1338,156098
1890,03	1116,935206
1723,47	987,5369235
2457,91	1461,122365
2003,13	1191,623905
2303,88	1419,381179
1800,91	1037,469279
1897,85	1099,985179
2006,78	1194,041643
1463,65	804,888099
2264,24	1336,238605
2156,24	1292,743553
1758,75	1010,278951
2337,15	1441,881433



2454,43	1489,654872
2449,04	1455,405135
1727,72	990,27922
2309,93	1365,698906
1852,95	1092,451879
2141,95	1257,381719
1629,42	926,8891682
2463,89	1495,900695
2084,46	1220,307844
1885,67	1092,124869
2385,45	1385,418771
2468,74	1499,109421
2037,22	1166,112219
1784,56	1026,923069
1962,12	1141,42276
2062,03	1158,182456
1866,86	1038,116237
2081,33	1218,291657
2252,23	1301,519622
2255,33	1358,179181
2405,67	1457,455678
2610,52	1626,807129
1812,18	1065,528427
2438,03	1448,306182
2001,93	1167,097423
2182,56	1310,12291
1985,18	1179,766542
2086,24	1246,508047
2144,76	1311,756147
2433,39	1445,3101
2062,93	1206,427171
1823,84	1094,672553
2010,5	1245,925329
2124,28	1245,989557
2422,92	1468,850387
2129,13	1249,119582
1666,06	932,3660298
2146,16	1312,688718
2283,96	1405,914219
2273,43	1370,133552
1702,88	974,2625165
1934,17	1146,089841
2414,58	1463,335855
2043,74	1218,442886
2211,58	1302,280656
2113,36	1238,947001
2161,32	1296,086598
1920,78	1092,781257
2194,72	1291,410164
2418,84	1466,149087

2283,57	1321,256678
2544,3	1516,835396
2300,24	1416,915397
2485,35	1542,132831
1786,24	988,5218869
2009,92	1148,920589
2029,68	1209,159967
2104,71	1208,618189
1744,91	1001,35415
2340,33	1414,309503
2106,84	1260,119016
1999,7	1165,652254
1761,55	1032,097977
2213,87	1358,495348
2203,66	1297,176742
2311,61	1366,791595
2002,85	1167,68254
2020,34	1155,477397
1630,16	927,3685413
1880,39	1088,71991
1925,28	1140,217126
1660,55	984,2102915
2018,8	1177,974964
1757,68	1009,595139
2161,76	1296,385084
2098,57	1254,656719
2619,27	1598,512774
2119,99	1268,804963
2372,1	1496,525743
1801,87	1038,089644
2423,88	1439,176943
1804,92	1040,056484
1669,99	953,0432042
2227,34	1312,446187
2387,86	1445,695323
2343,13	1416,152655
1688,38	946,4191873
1997,2	1164,044944
1920,96	1114,880995
1793,38	1053,111403
2464,5	1465,373277
1943,44	1129,382034
1861,67	1076,650985
2284,44	1349,266276
2013,44	1174,520657
2255,82	1303,778522
2351,78	1392,684796
2403,58	1456,075179
1995,06	1186,295927
1957,39	1161,417105

2217,94	1333,486914
1732,81	1013,114258
2361,17	1428,069715
2155,21	1292,057035
1892,85	1118,800744
2123,29	1270,983912
2386,47	1475,248513
2087,5	1247,343808
1922,73	1116,023032
1922,4	1138,321739
1819,97	1070,677313
1620,14	903,4467773
1570,45	888,8635966
2503,65	1554,51706
2190,55	1315,39119
2255,29	1358,149333
2435,75	1508,583979
2153,65	1291,03472
2101,35	1256,492409
1988,81	1182,176818
1972,09	1171,13283
2082,46	1244,015688
2240,29	1376,372262
2183,04	1283,881186
1812,92	1045,216795
1472,46	841,1862302
1756,35	1008,735087
2001,47	1166,79429
1611,06	915,0458311
1774,42	1000,606137
2295,85	1384,931003
2155,76	1266,29242
2304	1419,468113
1667,97	951,7460768
1809,93	1043,278153
2558,22	1591,424748
2076,49	1190,846842
2416,9	1464,873059
1407,14	783,5565911
1762,11	992,8499135
2170,8	1275,978578
1901,82	1102,537136
2066,01	1233,150792
1983,18	1202,447745
1710,48	979,1549426
2075,96	1190,513671
2193,69	1317,465669
2147,64	1313,70032
2317,45	1370,549035
1597,85	906,5299078

2321,66	1401,982025
2173,88	1277,973617
2518,2	1500,000939
1709,36	978,4358829
2004,22	1145,329005
1816,1	1047,26118
2573,36	1601,667224
2011,71	1173,39977
2246,3	1324,670203
2354,33	1394,334403
1882,79	1112,159427
1656,49	926,3422961
2315,5	1427,236905
2110,88	1212,502964
2016,02	1176,177314
1984,4	1155,782806
2064,94	1232,441887
1950,78	1134,112319
2388,08	1445,837104
1936,56	1124,940782
1853,34	1050,308603
2151,93	1263,818009
2507,43	1557,069775
2170	1275,471007
2183,53	1258,254021
1895,09	1120,285713
2033,69	1187,569477
2303,66	1390,094814
1935,45	1146,933065
2019,16	1131,809857
1838,22	1061,529582
1878,15	1065,934329
2260,93	1361,872947
2109,91	1262,148722
1730,71	973,0795397
2247,01	1325,135477
2300,51	1359,622146
2303,08	1361,285853
1791,86	1011,587457
1890,3	1117,114297
2410,02	1430,245093
1915,64	1089,542834
1853,97	1093,123472
1854,35	1071,92775
2714,85	1697,374313
1998,48	1212,800865
1869,97	1060,783503
1835,05	1059,478147
2332,93	1439,028398
2332,25	1380,0942

1951,73	1112,271767
2041,25	1216,801212
1439,1	819,1579517
1909,6	1129,859656
2060,79	1205,045449
2193,04	1344,411943
1925,24	1140,19474
2126	1272,767367
1789,06	1050,26086
1628,9	926,5507871
1720,16	985,3938434
1522,51	857,9440273
2083,89	1244,955919
2390,8	1417,851887
1631,72	910,7365612
2657,38	1658,506645
2079,9	1192,992464
1930,97	1167,136492
1817,11	1047,916794
2234,29	1290,225121
1920,68	1114,697706
1863,01	1077,511037
1582,77	914,0317772
2014,94	1175,486453
1671,11	972,3708969
2349,42	1391,162081
1869,67	1081,811297
2209,57	1300,990578
2350,89	1481,827894
2207,07	1273,080136
2276,2	1316,612273
1991,5	1137,319571
1856,17	1073,105034
2181,4	1282,823745
1872,18	1083,425656
1782,88	1066,964125
1935,38	1101,976779
1490,03	836,9996497
2426,75	1502,490654
1665,39	950,08237
2019,43	1154,911006
2240,32	1376,388069
2078,23	1241,224842
2028,34	1160,521607
1954,97	1183,361649
2082,49	1194,618339
2551,48	1553,747312
1782,18	986,0264152
2031,11	1162,26076
1565,94	869,3100652

1782,3	1045,798492
2090,54	1275,069746
1965,93	1167,058494
1826,63	1054,057
2130,29	1301,956247
1853,47	1071,356732
2400,73	1424,252929
1904,4	1082,466279
2055,63	1201,725084
1938,33	1148,835914
2377,3	1469,052447
1616,68	936,4257012
2604,11	1588,498563
2122,91	1270,722737
2256,1	1303,958434
2110,19	1288,362837
2017,95	1153,971463
2396,13	1392,148828
1775,52	1021,093045
1583,32	897,1609822
2174,32	1304,682999
2466,02	1529,068932
1968,72	1192,671554
1917,9	1181,74891
1907	1105,878649
2243,05	1407,090799
2362,6	1489,951491
2023,96	1134,765352
1918,58	1113,344182
1974,84	1149,621451
2232,82	1343,314571
1913,12	1109,826428
1695,85	969,7225706
2044,95	1194,83762
2143,7	1258,509656
1949,64	1156,30553
2304,06	1390,355989
2351,83	1421,905976
1931,06	1144,037749
2022,84	1204,637901
2193,45	1290,59241
2133,09	1277,4536
1587,83	917,36736
1890,54	1095,261944
2028	1160,301714
2106,94	1286,165762
1949,4	1110,805814
2058,04	1253,083196
1870,2	1082,149678
2184,55	1311,428787

2233,29	1289,592096
2069,27	1235,307354
2205,58	1298,417472
2511,5	1527,346212
2417,67	1496,357814
2113,97	1290,923456
2156,83	1241,442207
2304,02	1390,326141
1921,81	1093,427609
1677,2	976,3929979
1943,04	1175,292538
1419,57	777,1349454
2607,8	1557,779505
1938,83	1126,4071
2276,52	1344,155312
1625,35	906,7251811
2129,12	1274,826921
2116,67	1241,083031
2241,56	1349,082816
1868,52	1124,89418
2108,62	1235,887472
2263,88	1336,013018
2517,08	1531,032516
1855,37	1051,587981
2272,28	1341,420065
2277,92	1345,057662
1615,24	900,3616128
1602,33	892,2322377
1776,42	1001,865524
2000,7	1190,027004
1868,77	1125,060146
1905,04	1104,60972
2088,78	1248,194494
1887,29	1071,691525
2302,83	1361,123712
2469,48	1531,40036
1996,41	1211,394105
2029,93	1161,527784
2234,65	1317,155323
1748,84	1003,892008
2578,99	1539,203794
2074,35	1213,794009
2006,75	1194,011794
2169,06	1249,13846
2377,04	1468,870674
2079,56	1293,787554
1830,01	1077,303706
1860,55	1075,924876
2170,14	1249,824792
2127,74	1248,217232

2015,18	1175,641544
2249,42	1326,67934
1908,43	1129,091054
1901,32	1080,52056
2534,71	1575,52362
2349,16	1450,01377
2217,15	1279,423714
1780,34	1024,201921
1536,03	850,4725705
1879,95	1132,623456
1992,44	1160,971316
2193,4	1317,271653
2397,26	1422,011154
1986,07	1180,363514
1964,28	1142,818582
1550,75	892,8840328
1970,92	1124,359215
1711,56	979,8528536
2151,66	1316,411099
1870,84	1082,558555
1941	1127,802922
1266,56	680,768533
2127,4	1248,005744
1860,7	1076,023571
1714,38	1000,943484
1813,54	1045,618622
1808,25	1062,931597
2285,17	1349,7386
1906,29	1083,652368
2014,46	1199,108445
2256,04	1416,093755
1993,87	1161,894814
2274,83	1371,058859
2428,16	1441,940389
1752,87	1026,359581
2030,78	1234,653062
1976,32	1173,923676
2157,15	1320,125577
1835,79	1059,964569
1946,99	1154,551924
1473,9	842,1413859
2035,5	1188,739711
1936,66	1125,004229
2500,98	1520,398946
1991,52	1183,960273
2242,25	1322,061849
1626,95	943,2087992
1865,61	1100,809491
2119,98	1218,233507
1527,67	877,6463144



1950,29	1156,738335
1835,26	1124,481737
2198,38	1293,771782
2040,93	1145,207263
2164,05	1297,899902
2193,11	1264,291082
1847,74	1067,662738
1924,6	1095,186752
1886,39	1136,978089
1892,79	1096,714162
1764	974,8346026
1954,12	1182,792622
2147,17	1286,743981
1693,85	987,3847507
2336,04	1354,307253
1848,72	1047,403351
1773,94	1040,276498
1578,28	893,9111141
2119,87	1268,72288
2286,62	1378,834423
1627,6	925,7118841
2076,4	1167,030037
1772,95	1039,619828
2610,69	1626,917773
1622,43	922,3774207
1688,65	965,0768807
2202,8	1296,619823
1914,61	1110,785175
2121,73	1269,946673
2122,49	1296,684849
2384,61	1443,546223
1442,61	791,6345522
2076,21	1239,889117
2445,23	1452,944823
1876,24	1086,04106
1771,12	998,5271492
1997,58	1164,28463
2358,74	1397,175394
2567,89	1564,58236
2181,21	1309,227451
2098,15	1254,373157
2234,83	1401,395906
1890,04	1094,944711
2053,52	1176,380552
1728,01	952,6967436
1872,35	1105,256935
1941,21	1150,731301
1966,24	1167,267434
1811,56	1044,335594
2169,79	1301,683214

1983,62	1202,748064
1731,82	973,779199
2299,02	1330,991938
1489,57	806,0121596
1659,54	910,5762058
2089,77	1248,843701
1798,45	1035,883117
2274,23	1399,330899
2037,71	1190,170781
1786,43	1008,169121
2038,56	1166,958473
1610,44	897,3364191
1510,75	866,4680078
1852,95	1071,0254
1607,9	895,7371978
2193,77	1317,525366
1815,99	1089,353736
2579,78	1539,704316
1940,65	1127,577335
1985,17	1203,799182
1771,4	1018,442394
2182,82	1337,496691
2184,98	1285,128966
1849,02	1111,695928
1918,87	1113,534521
2072,65	1188,42802
1638	932,4231084
2036,25	1165,499184
1616,7	901,2811651
2116,24	1240,801047
2102,79	1232,130033
1644,77	954,976616
1791,81	1073,002128
1839,33	1062,248642
2193,47	1317,323888
1827,36	1054,529324
2169,06	1274,857691
2392,8	1419,141965
2002,51	1167,464002
2057,35	1178,792711
2280,33	1346,615624
2324,07	1433,045717
2405,74	1488,288702
1638,16	950,6112559
2750,59	1721,557938
2183,25	1284,015128
1455,77	799,9305128
1951,94	1112,411699
1976,91	1150,960876
2130,39	1302,027375

1915,07	1089,183009
2201,33	1269,468561
2079,11	1241,80689
2412,68	1462,089675
1820,9	1029,878551
2266,13	1337,458187
1988,03	1205,735453
2032,5	1163,140332
1932,29	1122,184387
1905,1	1082,906065
2036,51	1189,395325
1880	1088,466124
1970,7	1146,9567
2532	1540,882559
2317,43	1399,183717
1956,2	1160,633579
1993,05	1138,299094
1645,35	919,3190491
1703,02	955,6413637
1561,49	899,9805413
1736,04	1035,272513
1956,15	1160,603731
1874,09	1128,656077
2255,08	1330,331036
2466,66	1497,736385
1735,52	995,298539
2069,04	1186,155793
1477,19	813,4172795
2405,01	1457,022873
2329,91	1378,585585
2215,71	1304,945407
2552,42	1621,495144
1958,7	1162,290177
1653,23	924,2832987
2059,8	1180,331962
1891,13	1140,186766
2579,7	1605,958632
2093,47	1226,123769
2059,39	1204,143099
1877,55	1086,887012
2063,28	1206,659808
2186,15	1259,90655
2345,84	1388,85686
2359,37	1487,707034
2082,27	1218,904973
1909,09	1107,225124
2294,43	1442,70063
1713,96	981,3967172
1934,66	1123,721201
2228,96	1340,762514

2266,48	1337,683774
1620,04	938,641961
1974,03	1172,408858
1873,69	1084,398502
2477,28	1536,671758
1966,73	1167,595769
1946,83	1154,447454
2109,65	1211,723344
2425,51	1470,55922
2193,55	1344,751778
2220,73	1363,134494
1822,34	1051,293555
1910,66	1130,561099
2221,13	1391,898835
2422,05	1499,321493
1980,05	1176,386186
1657,84	945,2110926
2487,56	1543,634429
1983,69	1178,789
2017,61	1177,206557
2205,77	1325,442712
1854,95	1051,321444
2036,81	1189,585664
1987,53	1157,806043
2205,39	1352,757664
1667,14	988,6676654
1961,73	1141,176024
2176,28	1279,51748
2134,08	1252,313053
2043,02	1217,965308
1754,25	1047,593516
1880,99	1110,965483
2343,37	1387,263649
2047,12	1220,681532
1973,5	1103,723196
2221,08	1281,902507
2407,19	1489,268692
2427,91	1441,778248
2183,95	1311,033293
2068,44	1185,775978
1762,48	1032,702412
2237,23	1374,293735
1911,71	1108,917029
1817,74	1090,539208
1767,7	1016,059627
2059,27	1204,065553
1951,7	1134,704486
2114,67	1265,290289
1981,21	1153,731371
2382,93	1412,776171

1589,95	884,4293702
1906,92	1105,829302
2395,65	1420,981912
2021,88	1204,01108
2488,03	1511,847318
2263,42	1392,02049
2411,27	1492,02689
2222,1	1364,067065
2382,11	1412,247451
2493,35	1547,546485
2350,37	1391,775397
2145,06	1259,383807
2155,81	1240,802518
2133,66	1252,038118
1989,81	1159,27941
1939,92	1173,182398
1552,49	894,0332046
1980,92	1108,291926
2096,3	1227,942567
1711,94	980,0995898
2187,64	1313,473417
2245,45	1379,857549
1925,36	1095,666519
2249,26	1326,580646
1979,84	1200,187445
1496,45	873,2106163
2098,85	1229,592175
1796,71	1034,76223
1891,33	1095,776565
1725,59	988,9045469
1918,52	1113,308933
1915,36	1111,271598
2354,22	1365,755012
2225,07	1338,188071
2006,85	1170,262696
1574,35	925,9008858
2031,59	1210,421071
1959,97	1140,033988
1700,52	991,7874215
2235,57	1317,75454
1713,75	962,3980739
2112,76	1238,559273
1737,55	977,3841105
1676,65	976,0273523
2375,17	1407,763902
2209,95	1328,203709
2190,65	1262,738504
1981,52	1177,356266
1576,65	876,0601119
2255,73	1330,754012

1905,91	1105,173689
1869,74	1081,846545
2107,7	1286,679467
1799,47	1016,385121
2358,82	1426,517587
1967,24	1167,931566
1816,26	1047,366925
2118,19	1293,768588
1671,2	935,604453
2154,99	1291,915254
2256,5	1358,947783
1951,75	1157,700953
2342,31	1415,61538
1937,39	1148,216555
1544,06	839,5371837
2329,88	1378,564436
1815,89	1026,726752
2299,65	1359,072277
2375,89	1437,792902
1943,41	1152,193883
2173,84	1304,362127
2091,07	1249,701849
2026,07	1182,662951
2200,86	1295,364993
2201,37	1295,696325
2141,64	1283,094988
2268	1338,663669
2136,9	1254,124801
1926,25	1163,943621
2168,85	1274,723748
1862,98	1077,489888
1791,11	1031,152832
1827,31	1054,494076
1879,79	1088,332182
1858,44	1074,564302
1341,08	714,6627705
1893,88	1075,842837
2201,94	1350,43414
2082,83	1269,853671
2081,46	1268,936906
1737,75	1016,382681
2013,04	1150,886299
1635,85	913,3352959
2113,69	1264,641081
1905,4	1104,849407
2017,52	1177,14311
1872,95	1083,926178
2006,19	1193,646148
1445,78	793,6402423
2409,59	1490,888837

2211,6	1329,293183
2356,54	1425,017694
2045,66	1195,288795
2186,92	1260,39298
1913,42	1088,143515
2132,79	1251,47415
1896,94	1099,393012
2485,72	1479,056561
1689,79	1003,983961
2015,58	1175,89533
2414,78	1463,477636
2094,21	1202,008074
1783,42	1046,537245
1861,58	1076,587539
2005,21	1217,353077
2327,2	1405,63848
1947,53	1154,910107
1755,87	1028,344514
2339,93	1385,050073
2097,14	1253,709026
1927,58	1119,153056
1666,15	987,9958981
1866,6	1101,466161
1653,7	979,5790484
2199,85	1321,540005
1900,19	1101,493795
2138,59	1255,21749
1891,33	1053,170989
2128,88	1300,999966
1752,55	986,8328432
2346,28	1418,242059
1809,52	1022,715372
2482,18	1507,981922
2483,97	1509,160942
1978,74	1129,283484
1914,36	1133,008685
2453,06	1457,99939
1340,02	727,0326736
1585,2	881,4374937
2200,25	1268,788892
1718,51	984,3364026
2266,24	1365,38016
2026,42	1182,888539
2228,06	1340,165542
1651,88	905,8625369
2250,38	1354,903296
2138,1	1229,64795
1892,42	1096,474476
2289,43	1324,948214
1759,14	1010,532736

2188,33	1341,219072
2440,17	1480,245096
1543,57	839,2347023
1854,21	1093,28764
2208,11	1300,045931
1893,72	1075,736223
2431,07	1474,2306
2124,62	1246,208095
2129,62	1224,303885
2221,58	1256,343978
1639,03	933,0857713
1844,12	1086,623936
1502,79	877,4941211
1805,24	1060,946664
1794,05	1033,049176
1999,02	1213,16441
1756,52	1028,769857
1578,12	893,80537
1649,68	922,0443888
2048,39	1197,051196
2067,49	1209,366857
2313,6	1340,174134
1667,98	951,7531264
1871,22	1126,711904
1737,25	1036,09444
2513,77	1561,361183
2126,48	1299,379821
2439,69	1479,924223
1786,6	1008,275736
2220,72	1281,67595
2385,96	1385,738615
1889,07	1094,317297
2268,05	1366,574104
1657,41	926,9153504
2372,3	1435,419937
2058,76	1228,367551
1814,69	1067,185025
2215,07	1304,52948
1904,52	1126,501687
1400,18	779,0659925
1773,92	1000,292956
2247	1352,672112
2060,28	1229,367479
1883,39	1090,658551
1736,48	1015,531995
1974,74	1149,558004
2131,63	1225,576599
2066,47	1184,536581
1982,35	1177,908466
1748,89	984,5272991



1757,03	1009,172162
1661,47	929,4674412
2001,12	1166,568702
2252,24	1384,449277
1733,49	993,994362
2333,85	1410,026227
1733,71	974,9719516
1878,56	1109,368582
1920,06	1092,328144
2030	1185,18671
2339,6	1443,548997
1528,74	845,888136
1855,01	1093,809991
2046,13	1195,591928
1963,73	1119,834751
2055,73	1201,788531
1696,71	970,2794894
2255,31	1330,479078
1863,41	1056,652181
2036,84	1189,606813
2268,33	1338,875158
1894,8	1076,415892
1634,43	930,1178875
2409,88	1430,153448
1581,9	913,4571913
2040,66	1168,284494
2055,48	1226,196064
1842,45	1043,451942
1880,89	1156,096767
1896,22	1121,024466
2141,46	1282,975594
1729,53	972,3332364
1759,76	1051,323801
2034,15	1187,86556
2220,66	1281,63597
2527,88	1475,121761
1814,47	1046,210789
2029,49	1184,869478
2245,78	1351,866199
2382,67	1442,270194
2380,02	1410,893926
2207,91	1354,472647
1965,68	1166,901789
2333,86	1381,130492
2183,21	1232,731522
2000,39	1142,916846
2140,16	1206,251795
1795,71	1034,113666
2158,38	1294,1539
1496,82	841,3845042

2005,06	1169,11361
2044,12	1194,2948
1979,13	1129,53003
1825,85	1033,003696
1796,93	1014,779236
2083,83	1244,926071
1799,46	1078,170785
1946,99	1154,551924
2362,17	1458,80997
1761,12	1011,815764
1918,1	1113,041048
2136,37	1228,555148
1652,86	924,0500789
2288,05	1438,278713
2231,93	1342,72506
2212,72	1357,712936
2094,98	1227,096614
2397,21	1482,511503
1629	926,6142336
2213,33	1358,131803
1810,47	1064,401642
2291,86	1440,916788
2469,8	1531,621648
1753,46	968,3501571
1782,51	1025,604793
2071,48	1236,762474
2036,4	1189,324829
2186,37	1312,637656
2185,11	1311,801894
2310,82	1366,276974
2246,77	1352,522869
1970,81	1124,292581
1722,32	986,7896653
2148,49	1261,597383
2076,09	1239,807033
1943,47	1129,396133
1845,02	1065,907387
1871,5	1082,988581
2290,17	1352,960269
1583,27	897,1327838
1904,95	1126,792711
1926,01	1096,072987
2434,88	1416,543617
1878,38	1066,080924
1988,49	1135,420496
2221,5	1308,674648
1869,28	1060,350381
2176,66	1253,936124
1912,37	1087,483836
1967,64	1168,192741

2177,11	1228,982013
1992,84	1138,159162
1853,88	1093,063775
2306,8	1392,169293
2090,35	1224,107582
1940,26	1173,419492
2175,45	1305,429215
2067,4	1209,31046
1822,32	1093,637241
1836,61	1060,49329
2454,96	1521,57675
2107,46	1235,147264
1809,17	1042,79878
2208,69	1274,099639
1620,76	939,1195388
1884,63	1070,012343
1901,6	1102,403194
2033,13	1163,540138
2126,96	1247,71671
1996,89	1140,711253
1492,64	807,8963668
1474,17	842,3204776
2100,45	1230,621417
1777,05	1022,07999
1752,35	1006,161981
1980,24	1153,111006
1834,03	1038,147858
1613,66	916,7306868
1999,75	1142,51704
2200,86	1269,168707
2015,19	1199,593485
2477,32	1536,695467
2454,08	1458,655003
1913,47	1110,052016
2286,36	1378,670256
1372,36	747,3960919
1947,4	1109,546427
2241,71	1349,179824
2079,9	1217,368159
1591,32	902,3212933
1796,4	1034,557792
2013,54	1174,584104
2058,12	1253,138518
1445,01	793,1538124
2358,57	1368,493679
2239,59	1347,776939
1253,44	672,5058894
1925,45	1074,161939
1474,11	811,4782236
2319,67	1371,980105

1666,46	932,6125765
2397,44	1452,02323
2441,02	1450,237774
2202,74	1296,584575
2237,41	1346,344205
1529,11	862,201989
1769,88	1017,462498
1896,7	1099,237921
1791,51	1072,796647
2051,7	1248,799692
1863,84	1144,288239
2191,33	1343,250181
1765,36	975,6790299
1978,45	1129,096908
2508,11	1525,107565
1984,3	1179,191956
2117,61	1241,689298
2231,82	1370,642482
1663,12	948,616052
2130,65	1275,841774
1882,09	1089,819648
2271,09	1368,581424
1707,23	977,0612098
1669,01	952,4157893
1614,58	917,3228536
2545,69	1549,92669
2011,16	1149,693546
1711,1	979,5567702
1964,02	1120,014663
1678,92	977,5272453
2133,6	1277,789397
2280,24	1403,393116
2032,3	1210,891186
2303,42	1361,504391
2220,73	1308,181176
2369,24	1463,591373
1920,21	1092,421432
1799,42	1036,503483
2300,25	1416,923301
1706,89	976,8426721
2226,77	1367,22042
2230,84	1342,001231
1870,36	1040,277718
2194,95	1239,959568
2289,98	1409,984339
2137,22	1229,088222
2110,45	1212,229764
2024,46	1181,61961
1436,17	787,5831914
2293,84	1327,726861

2300,45	1387,975562
2201,73	1350,28398
2005,49	1146,128615
1773,01	1060,278065
2045,4	1219,547285
1928,95	1142,649788
2028,51	1184,227964
2353,07	1452,661323
2219,28	1334,367448
1594,13	939,2809107
2339,01	1356,173011
2330,41	1407,757732
2020,52	1227,706197
1862,96	1077,482839
2054,83	1225,770721
1859,98	1075,558297
2236,31	1345,612914
2288,04	1379,774655
2232,17	1315,562113
2435,02	1446,367541
1925,32	1163,311369
1946,69	1109,099978
2233,84	1400,709169
1673,16	955,0946394
1761,34	1031,948734
2082,08	1218,77808
2168,62	1248,865259
2143,45	1233,012978
1784,05	1067,746537
1932,54	1145,007829
1886,56	1092,702937
1851,81	1070,292241
1872,46	1105,339018
1782,04	1025,30166
2497	1517,772268
2035,9	1189,000547
1984,66	1110,585744
2229,62	1313,919554
1990,39	1159,653039
1763,8	1033,575484
2136,83	1228,848339
1813,22	1045,407134
2039,48	1191,305768
2021,97	1253,873054
2162,65	1270,733672
2442,84	1513,381188
2147,8	1210,95286
1994,86	1162,536328
2221,95	1336,135978
2065,2	1232,620979

1623,61	923,1387781
2273,88	1315,152984
1844,11	1044,498099
1854,45	1051,008263
2005,15	1217,313561
2218,36	1306,651411
1811,92	1024,221305
1998,83	1213,030056
2323,95	1432,958782
2046,26	1148,484145
1878,7	1087,627221
2162,18	1270,430539
2144,83	1259,242815
2013,61	1198,548784
2340,83	1414,637838
1953,88	1136,107357
2067,28	1209,232914
2309,81	1423,395977
2571,9	1600,679331
2012,43	1197,77272
1565,32	902,5102115
2054,65	1225,651327
2509	1525,697076
2045,59	1148,074535
1847,34	1088,75065
2392,02	1418,634393
1797,16	1014,925831
1931,18	1144,11237
1967,29	1122,073661
2649,25	1688,602757
2264,29	1364,096669
1825,89	1053,577627
2226,91	1285,574052
2594,73	1582,304976
1478,11	844,9173071
2003,57	1168,154864
1800,45	1016,998156
1409,49	785,0722563
2120,55	1269,170609
1950,3	1133,802136
2038,21	1190,488013
2267,55	1311,168257
2331,7	1438,198568
2182,59	1310,137834
2100,46	1255,902899
2072,74	1212,757717
2032,74	1211,174748
2049,46	1173,821798
2151,41	1238,023871
1533,12	864,7891942

1706,64	957,9202541
2333,86	1381,130492
1969,12	1123,21977
2208,63	1300,377263
1482,7	816,8889224
1963,13	1142,071324
2349,99	1420,689645
1778,11	1002,925008
1890,73	1095,388837
2131,73	1250,797388
1815,14	1026,253649
2344,26	1387,834667
2276,59	1372,215493
2018,4	1154,25799
1980,23	1130,216363
2243,94	1296,302162
2451,07	1518,945003
2314,64	1426,659976
2590,25	1579,342501
2480,18	1475,489461
2020,38	1132,56606
2189,41	1287,991106
1795,02	1033,669541
2225,01	1284,374636
1701,14	992,19784
1776,96	1002,205358
2364,69	1401,01038
1872,98	1105,682278
2114,12	1214,541971
1890,38	1095,1562
2084,3	1195,764447
1515,26	853,2701389
1659,48	928,2147178
2091,54	1275,749417
2382,77	1442,329892
1929,92	1098,538454
2028,46	1160,594905
2241,53	1349,060429
1902,57	1103,023559
1682,03	960,8118694
1928,39	1097,572257
2358,58	1397,06965
2192,52	1344,048398
2156,71	1319,833161
2239,35	1375,732108
2136,49	1279,692246
1610,97	897,6695902
2264,03	1392,431453
1910,39	1108,064027
2127,68	1223,084479

2436,09	1508,813171
1542,86	854,7771413
1644,95	955,0960105
2228,31	1260,484193
1962,15	1164,558672
1775,66	1021,19174
1996,86	1187,489871
1862,28	1077,038714
2053,95	1200,639445
1771,86	1018,731427
2112,04	1263,551607
1760,76	992,0036589
2217,73	1279,790202
2137,17	1280,139975
1760,36	1051,726861
2163,6	1271,346987
2106,52	1234,533948
2251,36	1355,552503
1720,22	985,4361411
2048,59	1173,275397
2145,1	1234,052472
1834,81	1038,640951
1807,87	1062,685346
1766,44	995,58858
2047,55	1196,508376
1914,57	1088,876491
2082,19	1269,426901
2054,2	1225,352841
2155,94	1215,962709
2096,02	1252,970272
1708,07	977,6040295
1577,94	876,866386
2357,36	1455,561778
2485,7	1542,369925
1957,72	1161,64097
1901,54	1080,667155
2081,09	1243,112767
1749,65	1044,479677
2000,57	1189,937458
2003,8	1168,302905
2187,44	1286,715127
2223,07	1336,86727
1713,86	981,3332707
1653,34	960,6329287
2107,05	1234,879379
1838,77	1104,764869
1856,36	1052,214342
1991,89	1160,618835
1943,4	1129,346786
2284,91	1322,102933



2509,37	1525,935865
1790,9	1010,987749
1822,88	1031,124611
1997,84	1188,139079
1879,03	1109,67453
2086,01	1246,366266
1972,39	1125,278767
2306,79	1363,675669
2391,08	1478,370255
1761,24	1011,886261
2050,1	1174,221603
2046,17	1245,061504
2206,46	1325,905365
2354,73	1394,588189
2107,31	1235,04152
1712,28	980,3181275
2280,06	1319,044422
2388,46	1446,090817
1812,95	1024,874321
2189,01	1287,723221
2361,11	1458,098687
1962,87	1119,281687
2120,12	1243,303657
1806,89	1021,05618
1844,12	1065,336369
2302,44	1389,288901
1917,27	1112,505278
2067,49	1234,128334
2342,51	1445,508977
2363,99	1460,042861
2312,88	1396,183931
1971,23	1124,552454
2300,72	1359,763138
1486,55	819,3144081
1562,71	900,7864539
1735,49	995,2844398
2119,16	1242,690341
2324,54	1433,35394
2251,34	1355,537579
2292,94	1411,983835
2012,63	1197,899576
1877	1065,208016
2170,53	1302,175716
2375,92	1468,111972
2017,85	1177,361648
2383,4	1442,747772
2356,54	1425,017694
1538,18	851,8252452
1923,46	1094,467103
1850,41	1090,772894

1978,78	1129,303474
2252,28	1328,526337
1908,06	1084,771823
1945,86	1086,72122
2669,83	1666,923495
2249,87	1382,852841
1816,44	1047,479718
1654,25	961,2373632
1919,92	1114,211283
2391,78	1448,28469
2299,82	1331,491695
2319,08	1429,663171
2153,14	1264,593465
2285,09	1406,672921
1554,2	861,9203299
2219,09	1334,240591
2263,96	1336,055315
1884,72	1113,427993
2318,02	1399,571749
2052,16	1199,48331
1688,07	983,57159
2200,5	1268,942151
2358,39	1396,949807
2276,27	1343,993171
1727,94	990,4202121
1937,76	1103,476049
2215,12	1331,621375
2348,97	1420,018051
1551,19	893,1750569
2352,14	1482,698878
1976,68	1150,812834
1777,4	1022,312627
1998,44	1188,534573
1804,96	1060,760111
2095,58	1252,679248
2502,58	1521,458572
2646,21	1616,302549
2118,25	1217,140706
1866,13	1037,668816
2351,1	1421,420936
2281,1	1403,970046
1959,68	1162,931923
2033,93	1164,039894
2256,58	1331,303881
1720,97	966,9491912
1877,68	1086,971608
2144,53	1259,045426
1720,14	966,4227809
2443,78	1514,01344
1638,32	950,7157261

1888,13	1072,217936
2001,83	1190,765757
1539,32	868,7863204
2136,27	1228,495178
1851,83	1049,362397
1974,37	1149,325368
2108,07	1210,737157
1896,3	1098,977086
1445,1	808,0328211
2142,04	1283,363626
1839,01	1062,037153
2142,63	1310,309871
2166,62	1273,292679
2031,58	1210,413608
1246,49	668,128021
2213,3	1277,004891
2173,5	1331,189981
1898,82	1145,387036
1855,93	1072,949943
2067,91	1209,634742
2077,39	1215,74675
2040,79	1192,15172
1940,75	1127,640781
1619,59	920,5515729
1987,25	1181,139578
1670,74	953,5366766
1708,19	977,6745255
1867,93	1124,483217
2054,14	1176,767031
1943,55	1152,283429
1959,62	1186,515004
2289,36	1380,647727
1760,99	1011,731169
2258,79	1332,727902
1990,92	1159,99142
1905,71	1083,292544
1697,84	952,3762868
1815,17	1046,661964
2593,36	1615,197409
2031,34	1210,256903
1990,4	1183,221519
1847,05	1046,350531
1882,34	1068,573044
1715,04	1001,383752
2082,61	1219,123511
2273,17	1398,611713
2051,7	1223,703705
2038,4	1214,920749
2065,38	1258,054275
2277,95	1373,110951

1775,6	1021,149442
1825,65	1012,770814
1978,13	1151,750432
1766,61	995,6885314
2072,9	1188,587942
2152,31	1264,064745
2018,65	1154,417912
2202,98	1296,732617
2240,27	1320,778821
2344,23	1416,883947
2127,53	1327,035679
2181,39	1256,901347
2426,49	1440,861799
1966,4	1144,179156
1970,87	1170,326917
2157,84	1293,795717
1758,65	1010,222554
2269,85	1339,855053
2463,33	1559,755804
1866,36	1079,675266
2068,24	1185,649373
1963,36	1119,594868
1951,15	1180,785223
1997,17	1187,69135
1615,95	935,9406612
1693,34	987,0489537
2141,82	1257,297124
1890,92	1095,50868
1612,79	951,9022337
1914,77	1133,277323
2029,49	1259,090581
2136,03	1279,386298
2479,36	1570,860845
1894,74	1120,046924
2093,94	1251,597236
1792,43	1011,953945
2558,61	1558,455932
1793,28	1032,548654
1477,66	813,71047
1923,72	1094,633688
2168,33	1274,392417
2714,3	1697,010769
1978,61	1152,060614
2209,06	1327,621661
2245,44	1324,120334
1977,97	1128,797054
1995,94	1140,111545
1578,04	876,9330202
2313,51	1368,011177
1891,22	1074,163655

2180,77	1282,414868
2282,12	1320,34379
2113,04	1290,291204
2200,62	1295,216951
2056,24	1251,866112
2060,1	1204,608373
2227,37	1339,717812
1878	1087,183096
1870,49	1104,040604
2338,88	1384,373311
1919,45	1113,90815
2171,87	1330,083541
1989,42	1159,025625
1989,67	1136,166799
1605,17	911,2531434
2105,88	1312,027961
2063,81	1231,695672
2216,92	1305,727913
1997,85	1164,46792
1731,44	1012,211337
2074,48	1264,202922
1891,96	1118,218696
1801,92	1038,124892
2251,76	1301,226431
2641,99	1579,823621
1508,94	881,6511755
2122,74	1296,850815
2400,21	1423,921597
2160,13	1269,105213
1976,48	1150,685941
2255,16	1330,387433
1868,01	1102,39893
2098,03	1280,135662
2185,85	1312,294397
1826,29	1053,831413
1968,64	1145,624325
1757,9	1050,059298
2083,05	1244,40372
2236,5	1318,353756
2017,59	1177,192458
1860,63	1054,899701
2091,51	1224,85484
1767,29	1015,791742
2328,86	1436,278103
1815,72	1067,864081
2523,86	1568,189501
1957,52	1185,084534
2229,76	1314,00415
2295,43	1356,358179
1946,02	1131,038691

2195,03	1318,361128
1895,2	1098,272125
2175,13	1252,969927
1831,44	1057,151777
2151,12	1289,355735
2090,34	1199,569262
2216,81	1305,657417
1952,61	1135,289603
1895,18	1120,337948
2021,89	1179,962953
2008,08	1171,059301
1676,49	957,2377194
2048,71	1197,262684
2202,4	1296,358987
2264,76	1309,409114
2130,28	1249,852741
1960,28	1117,662475
1677,49	939,5625258
1875,08	1085,300851
1637,6	950,2381482
1880,93	1089,065341
2213,49	1303,514337
2034,38	1237,08723
1752,56	1006,295923
2167,39	1273,786151
1840,51	1063,002949
1985,03	1156,191683
2213,04	1303,225303
2283,36	1348,568365
2345,94	1447,832502
2222,2	1309,132872
1823,67	1052,146557
2398,68	1422,927603
1775,8	1021,276335
2194,28	1345,249676
1800,94	1037,490427
1976,78	1174,229624
2319,6	1371,937807
2009,89	1148,907262
2151,63	1238,163803
1872,94	1105,652429
1904,34	1104,158546
1586,85	899,4380047
1964,18	1142,755135
2529,89	1539,487136
2362,94	1429,241273
1914,94	1110,996663
2177,77	1254,622456
2112,24	1263,678463
2339,36	1443,383031

2054,54	1201,020124
2325,58	1375,793941
2137,03	1254,209397
1727,07	952,1169876
2099,61	1205,406419
2084,4	1220,272596
1515,1	853,1714445
2207,55	1326,621732
1577,45	860,0744119
2197,33	1319,875945
2125,83	1272,655435
2385,2	1474,394973
1937,24	1103,149542
1835,66	1081,034783
2083,58	1244,754441
1822,8	1072,53539
1588,07	900,2205109
2129,9	1249,613054
2207,45	1299,622955
1610,51	932,3513652
2318,78	1429,465592
2043,67	1218,398113
2407,46	1458,64216
1940,2	1173,372073
2460,36	1493,572503
1753,31	987,3126096
2495,91	1549,277274
2136,38	1306,081688
2003,31	1144,75595
1965,29	1143,467145
1923,67	1116,629298
2148,02	1313,953221
2447,13	1454,178504
2356,15	1424,763981
1631,23	928,0523531
2529,74	1507,445322
1804,83	1040,000087
1852	1070,412085
1719,15	984,7452797
2545,64	1582,920964
1999,22	1142,177206
2227,36	1285,86058
1959,04	1139,434771
2005,21	1169,212304
1897,91	1100,013378
1847,09	1088,586483
1676,64	939,0294521
2261,81	1334,673593
2551,41	1521,41059
2149,2	1288,094631

2118,87	1217,533848
2099,22	1205,159873
2048,9	1246,902937
1633,1	911,6028061
1963,62	1142,388556
2245,27	1324,014589
1791,1	1072,520037
1949,29	1156,074203
2000,04	1189,586737
1787,08	1028,551528
1671,4	935,7243946
2151,7	1263,669967
2522,73	1534,763593
2089,46	1199,009534
1934,15	1123,38282
1978,53	1175,386258
1900,96	1124,151109
2322,67	1373,918746
2502,38	1553,655617
2291,09	1353,552436
1870,36	1082,248372
2198,98	1294,152461
2084,16	1245,135011
2565,39	1596,277279
2368,3	1462,959122
2225,22	1311,078564
2205,02	1298,050893
2077,66	1292,472704
1989,56	1159,117269
2127,93	1223,244401
2307,75	1422,005023
2252,66	1384,73379
2252,79	1384,820725
1669,81	952,9304105
2016,89	1176,741283
1598,1	906,6920487
1754,26	1047,60142
1701,84	954,9017238
2479,73	1475,193377
2149,94	1262,534981
2160,79	1295,743339
2623,31	1567,775845
2383,87	1443,061183
2056,42	1202,225606
1937,78	1171,736122
2084,69	1220,455886
1867,23	1101,876579
2023,62	1181,07679
2154,49	1318,32366
2221,63	1392,250578



2611,05	1593,080326
2050,62	1222,9948
1846,5	1088,198451
2018,59	1177,833972
2154,19	1239,776351
1942,47	1128,747569
1523,75	842,7363373
2344,3	1359,504722
2313,28	1367,863135
2120,98	1269,454171
2271,72	1397,631723
1975,08	1173,102839
1599,67	890,5530553
1997,45	1187,870441
1927,3	1118,969767
2135,9	1279,304214
2228,73	1286,720161
1411,51	786,3764333
1985,37	1133,454786
2204,43	1324,562178
2627,54	1673,553165
1741,22	998,978433
2022,52	1156,850062
1907,16	1084,205432
2201,64	1295,879614
1743,02	1000,141618
2011,68	1197,272755
1663,32	930,6402035
1957,04	1161,193241
2195,73	1240,438497
2184,13	1311,160149
1907,25	1084,25874
1850,3	1090,698272
1662,74	966,8414408
2117,29	1241,484859
1848,12	1089,265539
1909,64	1129,889505
2217	1332,860093
1595,95	905,3032764
1943,82	1129,62172
2476,3	1504,09414
2066,84	1184,763137
1849,2	1047,703205
2351,81	1421,891052
1915	1089,143028
1486,53	850,484074
2390,41	1477,911873
2251,72	1328,166807
1974,05	1172,431245
2200,62	1269,015448

2061,98	1205,813856
2148,6	1236,258064
2199,69	1294,610685
1743,46	1020,143607
1842,66	1085,653856
2149,47	1262,231848
1982,13	1154,323538
1859,37	1075,170568
1748,13	1003,433784
2236,27	1345,590528
2141,59	1257,149082
1825,16	1095,557705
1668,78	934,0785293
1826,92	1075,266538
2039,65	1215,741586
1987,51	1181,311208
1819,97	1049,756741
2352,89	1364,908758
2190,18	1342,475672
1977,05	1128,217336
2279,09	1373,864629
2114,18	1214,581952
1458,88	801,8828956
1849,92	1069,07266
1590,99	885,0823856
1989,13	1135,826964
2064,38	1207,357719
1768,05	1036,381254
2056,96	1252,36401
1749,76	1004,484175
2128,37	1274,334419
1432,5	799,904626
1788,07	1029,193042
2420,03	1407,201499
1423,82	779,8069777
2189,24	1287,878312
2035,6	1188,810207
1825,23	1032,610554
1657,73	963,5357066
2389,12	1446,531084
1889,55	1094,627479
1767,94	1016,207669
1585,4	898,5074568
2278,77	1373,655689
2430,15	1413,565067
2163,93	1324,709402
1922,32	1072,23362
1641,7	934,805875
2283,64	1348,751655
1775,4	1021,0155

2206,53	1325,942676
1595,5	887,9276669
2228,07	1340,173004
2414,84	1463,507484
2046,03	1219,957703
1941,67	1128,239998
2278,71	1402,357804
2109,41	1211,576748
1942,81	1128,973157
1992,33	1160,90082
1463,28	819,7492652
2005,62	1193,280503
2161,86	1270,2261
2360,64	1341,889505
2074,66	1213,998447
1570,21	905,733862
1996,45	1163,558521
1769,36	1017,131167
2185,45	1234,117896
2218,88	1306,989792
1552,28	877,1471524
2397,8	1422,363634
1803,23	1080,723501
1811,84	1044,518884
1785,45	1068,694914
2272,03	1369,200783
1484,4	833,3761525
1967,3	1191,70737
2198,57	1320,68932
1871,02	1082,678398
1904,86	1104,503976
1909,93	1107,767944
1666,27	950,653388
2234,85	1317,282216
1809,73	1106,785694
1918,74	1135,896539
1784,06	1006,683178
1462,44	819,2134952
2042,45	1217,599663
1895,29	1142,992383
1514,32	868,8335106
1835,25	1059,612089
2167,25	1300,004229
1811,96	1044,58938
2150,51	1262,90156
1819,37	1028,912355
2069,83	1235,673
1844,08	1044,478109
1918,58	1113,344182
2234,88	1317,303365

2490,1	1481,883453
2204,04	1271,174397
1761,81	1032,262145
2545,85	1616,939229
2191,23	1343,179052
2124,44	1271,745052
1939	1172,565952
2372,97	1406,353981
1716,62	983,1238705
2198,28	1293,708336
1880,16	1088,571868
1921,79	1115,416766
2105,6	1259,298179
2015,63	1175,923529
1813,89	1025,467365
1860,42	1075,84733
2234,27	1316,908587
2327,6	1405,899656
1928,32	1119,62538
2140,39	1256,380675
2038,41	1239,813815
2064,78	1207,625604
2229,44	1341,075924
2272,22	1369,327639
2361,22	1398,775655
1745,68	1001,854672
2001,19	1190,347876
2385,35	1385,3588
2386,69	1415,194186
2260,72	1361,731167
1982,68	1131,762277
2256,1	1358,686608
2119,51	1268,484091
2219,63	1307,476215
2375,52	1407,996539
1715,46	1001,659851
1953,35	1135,768976
2054,3	1200,857983
1949,93	1133,56245
2061,07	1229,88983
2010,19	1196,287751
2249,52	1326,749836
2421,22	1467,731064
2000,16	1142,77025
2542,82	1581,008402
1539,19	868,7017252
2469,9	1531,684873
2099,57	1255,313389
1732,87	1013,151568
2192,43	1316,63737

2380,79	1441,024015
2075,71	1190,353749
2281,28	1347,22189
1856,28	1052,161035
1946	1131,024592
1821,72	1050,891727
2353,48	1393,784534
1653,6	924,5165184
2589,01	1578,529126
2712,28	1659,933763
2106,72	1260,036932
1812,26	1044,786769
2222,98	1364,659801
1823,04	1051,73768
2382,52	1472,57725
2295,41	1413,651398
2142,35	1283,565104
2241,79	1349,232059
2003,73	1192,026861
1623,12	905,319199
1799,96	1016,684975
2206,01	1272,413793
2172,05	1303,175644
2114,44	1239,637862
1940,11	1104,955329
2397,86	1422,398882
2109,29	1211,503451
2235,2	1317,514853
2172,7	1330,644664
1962,81	1164,998939
2346,2	1448,014274
1909,71	1085,804654
2105,8	1259,432498
2052,14	1249,092108
1825,95	1033,063667
1784,52	1026,90192
1948,27	1110,099491
2141,74	1231,933503
2028	1160,301714
1859,96	1075,544197
2565,6	1596,419536
2270,05	1367,894906
1692,62	967,642937
2221,58	1335,889727
2163,9	1324,693595
1844,71	1087,011968
1995,03	1116,969362
1615,89	900,7680816
1857,73	1095,615832
1875,69	1107,465732

1812,52	1024,60112
2008,9	1171,588021
1844,65	1044,837934
2276,3	1344,02137
2112,25	1263,685926
1871,29	1082,854638
2141,49	1309,535363
2449,94	1455,983203
1835,74	1102,710051
1788,71	1029,601919
2155,81	1266,320619
2445,92	1453,395997
2096,41	1253,223986
2147,96	1313,913705
2044,93	1219,233874
2442,93	1482,065861
2180,33	1282,132884
1742,03	980,2094015
1973,5	1148,761399
1599,93	890,7129774
1814,68	1088,468584
1940,06	1127,189607
2018,53	1177,798724
1964,44	1166,07349
2307,72	1421,981314
1947,75	1109,76632
1899,94	1079,660978
2206,23	1325,74866
2318,38	1371,148251
1763,01	1013,028297
1754,59	1007,6001
2236,78	1291,791025
1996,1	1163,332933
1903,71	1103,756718
2139,51	1255,809657
2499,17	1551,490155
2422,18	1468,365347
1768,1	1016,306363
2239,16	1375,605657
2417,41	1465,208856
1701,17	973,1557284
2174,73	1278,523486
2020,39	1178,997157
2193,73	1317,495518
2283,22	1376,595777
2274,58	1370,887229
2209,76	1355,713441
1882,84	1068,886225
1956,86	1115,51019
1879,16	1087,930354

2349,52	1362,789789
2527,37	1570,560444
1547,29	873,9254828
2037,3	1214,19692
2366,13	1492,388571
1627,54	943,5968312
1601,41	926,3368691
1915	1156,332892
2109,8	1262,0741
1577,17	910,3305488
1973,53	1125,998417
1570,77	889,0680352
2141,29	1309,401009
1896,5	1099,103979
2128,62	1248,78825
1807,34	1041,614447
2590,89	1579,775305
2110,32	1212,149803
1738,08	977,723945
1598,39	906,8753384
1717,73	983,828831
2232,05	1315,477517
2146,95	1260,610438
2116,03	1266,185747
2237,65	1346,50091
2226,36	1311,818772
2135,33	1305,370405
1961,32	1140,908139
2141,92	1283,281542
2214	1277,444677
2259,25	1333,016936
2015,2	1224,110266
1814,88	1046,478674
2267,33	1394,66014
1772,25	1018,985213
2248,9	1353,933216
1827,87	1034,269746
2178,84	1281,174137
2098,28	1254,455241
1730,47	1011,569592
1898,47	1078,734763
2029,79	1209,234588
1918,86	1091,575177
1922,46	1115,846791
1679,19	958,9860216
1707,1	958,2067813
1486,94	835,0116609
2377,86	1409,505154
1970,21	1218,003604
1798,75	1015,925345

2305,83	1391,520085
2446,58	1484,468675
1783,17	1046,373078
1924,43	1095,073474
2000,46	1166,145726
1531,85	897,1492433
2189	1261,699011
1926,87	1118,687782
1992,84	1184,833345
1808,88	1042,608441
1745,94	1002,023863
2069,4	1235,389438
1861,93	1076,820176
2268,17	1338,776463
1843,76	1065,103732
1958,02	1116,236503
2307,17	1392,408082
1813,09	1066,125399
2015,79	1199,988979
2215,21	1278,204307
2168,38	1274,427665
1797,06	1034,987817
2319,16	1400,332889
1971,97	1125,018894
2230,4	1341,710207
1909,3	1129,66564
2094,84	1202,401216
1783,83	1026,457795
2084,15	1220,110455
2336,3	1382,702554
2077,95	1216,113329
1842,79	1064,469267
1770,77	1018,040566
2142,68	1257,854043
2086,28	1298,443966
1903,47	1103,601627
2049,86	1198,002893
1895,59	1143,197865
1765,17	1014,424118
2105,07	1233,6034
2288,36	1351,790035
2069,6	1235,523757
2270,55	1340,306228
1993,62	1161,732673
2311,43	1338,801469
1857,03	1052,640801
2064,6	1232,225484
1828,66	1034,762839
2611,31	1593,259418
2126,99	1273,416574



1894,2	1142,25739
2327,98	1377,337805
2162,02	1296,556714
1987,14	1134,574241
1856,57	1052,347611
1859,77	1075,431404
2159,64	1294,982199
2077,6	1240,806962
1972,63	1195,311204
1826,92	1033,670038
2102,58	1231,99609
2098,61	1229,437083
2028,39	1208,309281
1935,6	1170,266137
1968,01	1145,222497
2220,61	1308,10363
1673,44	973,9081006
1866,34	1079,661167
1545,89	889,6827688
1768,56	1016,609496
2319,86	1344,112217
2098,14	1229,13395
2123,59	1271,177928
2168,18	1300,623588
2173,57	1251,983741
2186,73	1286,256903
2069,25	1260,670216
1877,37	1130,868958
2421,42	1437,597832
1632,65	928,9688018
2260,23	1333,6514
2098,41	1254,552249
2208,24	1300,130526
2251,34	1383,840735
1802,74	1038,653612
2271,13	1368,611273
2002,08	1143,982993
2030,93	1162,154146
1930,45	1121,000053
2456,96	1491,326394
2124,93	1298,336606
2066,89	1208,979128
2088,38	1247,933319
2042,18	1242,366531
1988,9	1158,694293
2404,48	1487,435163
2232,56	1315,815898
2219,63	1362,391598
1862,25	1077,024614
1340,55	740,6174446

1903,76	1148,722163
1881,95	1089,728003
2035,23	1212,823884
2343,17	1445,959456
1770,36	1017,772681
1942,6	1106,521233
2427,21	1411,719299
2079,13	1168,706288
2353,47	1393,777485
1693,49	949,6376203
1753,81	1047,293197
1656,69	926,4622377
1757,68	1009,595139
1878,93	1087,782312
1468,65	838,6714843
2551,25	1586,714473
2509,18	1494,185014
1901,78	1080,820414
2081,29	1243,239624
1908,75	1107,013636
2168,94	1274,787195
2316,33	1427,805932
2071,07	1211,679127
2042,23	1169,270681
2147,49	1260,962919
2126,55	1222,371492
2197,12	1319,741626
1781,29	1045,126898
2165,29	1246,766281
2026,7	1183,064779
2545,55	1549,837144
2443,69	1513,958118
2315,91	1369,56209
2041,45	1168,777587
1543,91	871,7471547
2134,69	1252,693732
2058,32	1203,452238
2443,12	1451,584249
2167,9	1300,444496
2235,44	1317,669945
1854,59	1072,082841
2180,54	1282,266826
2174,26	1252,423527
1822,54	1051,420448
2405,85	1427,559194
1961,45	1164,103481
1889,96	1073,370708
1889,31	1094,472388
1659,54	983,5227178
1959,64	1186,522907

1915,98	1089,756063
2461,65	1558,591701
1851,25	1048,995909
1952,4	1158,126296
2161,92	1296,489554
2026,31	1206,936245
1823,77	1031,684338
2196,7	1319,458064
2446,16	1515,625682
1816,36	1047,437421
2442,45	1513,120385
2574,89	1536,553143
2169,03	1274,843592
2332,71	1409,272549
1616,25	936,1421394
2347,41	1389,872003
1602,51	927,0681602
2468,08	1530,459885
1940,06	1104,922012
1980,58	1153,329543
1840,01	1083,90025
1607,23	912,5784692
2152,97	1264,487721
1581,72	879,2518912
2565,84	1596,585502
2133,82	1252,136813
1953,71	1158,991905
1864,92	1078,744718
1892,23	1096,354632
1872,35	1041,500247
2130,61	1275,819388
1895,71	1076,988946
2109,39	1236,387994
2314,66	1368,751385
1759,99	991,517229
2203,44	1297,0287
2272,49	1398,153331
1860,71	1119,599073
2076,66	1265,68081
2008,96	1195,474376
2252,07	1356,022619
1807,54	1062,461482
2312,03	1424,889671
2215,15	1304,585877
1861,33	1120,025843
2097,4	1253,880655
2167	1273,532365
1745,53	1001,763027
1925,62	1074,269068
2124,72	1246,278591

2194,83	1345,613221
1589,03	883,8563159
2015,56	1199,839736
2201,67	1350,244464
2045	1194,865818
2093,68	1226,257711
2005,68	1193,310352
2176,92	1306,399295
1886,74	1092,815731
1794,62	1033,408706
2242,05	1349,403688
2274,69	1342,978028
1905,21	1104,729564
2181,8	1283,08458
1678,43	940,1555704
2121,15	1269,566103
1760,63	991,9236978
2163,06	1270,994507
1404	767,3197244
2046,51	1171,962703
2184,57	1284,868131
2480,46	1571,622956
1874,82	1106,891146
1778,55	1003,204872
2123,53	1271,133155
2043,22	1243,062008
2235,34	1290,8848
2090,85	1224,431863
2053,15	1224,65886
2662,8	1697,990956
1844,31	1065,449162
1789,85	1030,335078
1812,3	1065,610511
2039,17	1191,108379
1596,08	905,3949213
2203,02	1323,629408
2400,76	1454,217103
2064,28	1207,301322
1567,26	886,7980622
1902,65	1081,366814
2189,71	1262,14546
1936,01	1124,588302
2330,64	1407,906975
2010,24	1196,325062
1798,83	1099,231586
1863,04	1077,532186
1929,99	1143,328844
1680,92	941,7214747
2282,61	1376,192821
2315,65	1398,012159

1936,99	1147,947918
1825,98	1053,634024
1728,14	971,4603281
2128,54	1300,778678
2177,78	1280,483276
2058,43	1203,529783
2083,63	1270,398988
1895,02	1076,555824
2023,79	1205,272184
2250,14	1383,026711
1942,95	1106,74779
2133,35	1251,840729
1985,49	1179,982945
2347,03	1418,734561
1871,93	1104,988297
1736,31	976,6044901
2291,03	1381,752126
1994,75	1162,458782
2023,33	1204,966236
2530,1	1572,401877
2209,88	1301,187967
2353,08	1422,726813
2286,03	1350,288469
2143,11	1232,799748
1779,27	1064,51415
1985,82	1133,741313
2138,17	1229,68793
2244,35	1323,408323
2230,71	1261,95879
1787,94	1029,101397
1637,31	914,2548482
1575,98	875,6336529
2046,99	1271,217353
2075,99	1214,85145
2030,39	1209,630082
1954,18	1113,811017
1765,59	1014,692003
1669,86	952,9656586
2005,84	1123,623953
1638,34	950,7231882
2113,95	1239,32768
2210,37	1328,487271
1770,56	998,1739879
2440,47	1449,878244
1791,98	1031,709751
2533,2	1574,504114
1944,37	1129,974201
2598,3	1584,670478
2294,73	1384,199712
1898,82	1078,947992

2189,9	1288,301288
2234,72	1372,602462
1905,82	1127,367297
2058,64	1203,656676
1960,79	1117,975656
2134,14	1227,149166
2156,1	1319,422198
2093,01	1201,248444
1804,22	1039,605309
1889,33	1094,486487
2177,45	1280,271788
1437,38	803,0557996
2011,83	1221,826257
2130,92	1250,275717
1902,02	1124,852551
2330,76	1407,981597
2467,08	1529,772312
1697,76	970,9562516
2260,97	1334,130773
2469,44	1499,564612
1852,52	1049,79552
1996,77	1140,637955
2285,69	1350,076981
2447,47	1516,510834
2241,31	1294,64297
1956,43	1160,782822
1977,72	1151,482547
1854,81	1072,223833
2102,53	1283,186277
2097,81	1228,915413
2339,49	1443,469966
2221,66	1282,268995
2009,91	1172,236585
1604,52	893,6049027
1852,95	1071,0254
2206,32	1298,889796
2082,07	1269,339966
2246,77	1352,522869
1670,07	934,8848034
1944,25	1129,903705
1884,76	1091,539752
1825,57	1032,81712
2467,46	1467,27667
2222,18	1309,118773
1906,42	1150,52408
2242,98	1269,50192
2028,52	1184,235013
1612,05	933,3662181
1688,57	1022,819523
2110,91	1262,797929

2219,8	1307,581959
1921,71	1115,367418
1662,28	929,9805247
2129,01	1249,042036
2138,75	1255,323234
1697,82	952,36296
2002,45	1167,428754
2426,97	1441,171982
1415,07	774,2963275
2501,18	1520,525803
2481,59	1507,59389
1897	1099,42826
1790,31	1030,631161
2358,14	1426,069858
2066,7	1208,859285
1700,96	954,3419964
1896,61	1099,181524
2049,12	1222,002334
2342,56	1415,78701
1585,48	881,6240695
2452,16	1457,414272
2172,7	1303,608449
1788,26	1029,312885
2088,96	1274,002822
2115,33	1240,21593
2115,34	1291,848124
2179,34	1281,49137
1806,4	1041,00818
2331,89	1379,861563
1905,54	1083,185929
1926,46	1118,426947
2097,47	1253,925428
1766,82	995,8217998
2484	1541,223969
1991,29	1137,186303
1598,59	889,8733862
1881,89	1111,569917
1982,19	1154,365835
2055,9	1251,644824
2132,36	1303,363006
2024,45	1158,069468
2076,34	1265,467425
2035,04	1164,739554
2164,57	1271,967353
2230,42	1341,725132
1786,37	1028,093303
1956,65	1184,499702
2328,46	1349,529579
2219,24	1362,130795
1943,3	1152,111799

1895,09	1098,19458
2163,18	1351,741465
2410,77	1491,687055
1803,14	998,9133841
2089,28	1198,902919
2412,55	1402,483796
2512,88	1496,567781
2073,52	1263,554864
2105,65	1233,96998
2374,99	1467,479721
1878,19	1109,12233
1911,11	1108,529301
1884,08	1091,095627
2246,07	1324,522161
2454,59	1458,979285
2127,69	1273,88669
1990,92	1159,99142
1789,15	1009,881621
1848,19	1089,30285
2122,99	1245,157703
1787,95	1029,108447
2120,72	1269,282541
2277,82	1401,749262
2130,62	1275,82685
2290,8	1410,537559
2001,6	1190,616514
1999,81	1189,437494
1948,37	1132,554356
2027,02	1183,269218
2169,09	1328,202592
2276,17	1371,939393
1921,6	1137,784464
2043,72	1194,041015
2829,21	1813,320913
2215,73	1332,024332
1992,35	1137,852645
2081,49	1295,127529
1947,55	1154,925032
1894,94	1142,763192
2290,25	1381,237237
1757,67	990,064603
2137,04	1254,216446
2099,16	1229,789564
2062,76	1182,191056
1809,99	1064,080769
1953,41	1158,790427
2078,52	1216,486958
1454,9	799,3841122
2191,87	1343,613725
2371,55	1465,156196



2329,17	1349,976028
1919,26	1113,788307
2406,4	1488,731278
1950,34	1133,830335
1715,85	963,7240949
1897,66	1078,221679
2052,52	1199,715947
2364,13	1460,137699
2175,79	1332,738997
2083,91	1171,642879
1663,52	948,8768874
1885,41	1070,505436
2047,27	1245,804399
1989,94	1136,333385
2524,05	1503,779527
2232,13	1315,533914
1789,42	1010,05487
2163,35	1297,429786
2351,6	1421,756733
2274,66	1399,615412
1820,48	1071,01311
1359,72	739,4399658
2406,02	1488,478378
1967,2	1144,693777
2063,86	1182,890716
1843,98	1065,237674
1897,25	1121,710984
1916,34	1157,233851
2093,91	1201,814835
2075,86	1214,766854
1580,95	895,6312178
2349,06	1390,936494
1817,45	1048,135332
2258,29	1332,39657
1804,86	1019,776803
2008,15	1194,944563
1812,79	1045,1322
2391,1	1388,977039
2119,51	1242,915929
2064,98	1207,745447
2102,99	1257,574421
1957,1	1138,179941
2156,62	1241,302275
1910,32	1108,01468
2059,62	1228,927212
1765,63	1014,720202
2175,46	1278,98876
2024,73	1205,891543
2627,08	1638,013789
2073	1212,919858

2003,29	1191,735837
2313,44	1367,968879
2338,11	1355,599957
1994,67	1162,409435
2205,32	1271,980671
2113,68	1317,438109
1605,54	929,0680174
2032	1186,483838
2284,6	1349,36497
2073,76	1165,397898
2078,39	1192,039594
2019,61	1202,503725
1903,12	1081,666668
2005,3	1146,008674
1696,8	970,3358863
1862,11	1055,83258
2015,87	1224,560745
2238,65	1292,963788
1821,37	1071,60262
2265,61	1422,72663
1500,51	843,7602212
1840,12	1041,985989
1790,92	991,3954604
2092,24	1200,762014
2398,2	1452,523194
1882,84	1090,299021
2420,28	1498,120215
2447,44	1485,043261
1743,81	981,3288564
1994,1	1185,661644
2075,3	1190,093875
1830,71	1036,055543
2051,41	1198,996887
1577,24	876,4332636
2277,09	1401,259267
1944,78	1107,893898
1854,54	1093,504042
1655,79	943,8857668
1951,63	1134,655139
1814,12	1088,097136
2036,72	1165,792374
1990,81	1159,920924
1526,61	844,5421247
1990,34	1136,586595
1693,26	1006,331195
1852,88	1114,303966
2014,63	1223,723012
2333,64	1409,891908
1988,67	1158,539202
1832,29	1057,701646

2251,78	1355,828603
2298,87	1358,564706
2170,2	1249,858109
2023,28	1180,865302
2494,6	1548,400025
2002,66	1215,622288
2161,56	1323,105063
1783,64	1026,330902
2403,58	1426,085826
2030,83	1162,087511
2212,69	1357,69713
2141,46	1282,983056
2119,08	1242,633945
2231,4	1315,061591
1816,91	1089,978084
1858,6	1074,670046
1794,83	1054,074021
2045,27	1219,450277
2358,41	1396,963906
1913,14	1109,840528
2304,01	1361,88507
2123,17	1297,143231
1659,45	964,669954
1917,9	1090,962143
2281,77	1347,539123
2179,61	1335,323326
1735,47	995,2773902
2235,54	1401,890022
1842,98	1064,60321
2347,67	1419,152441
2139,56	1255,844905
2332,19	1380,058952
2073,5	1213,24414
2034,21	1212,15229
1499,85	827,683665
1833,51	1079,616974
2154,15	1265,249079
2220,12	1281,296135
1604,21	946,101325
1704,8	975,4961974
1708,53	977,9001129
2114,58	1214,828499
1856,08	1052,03443
2036	1213,338773
2413,69	1493,662841
2149,62	1236,904416
2107,6	1286,608338
1780,94	1004,710805
2133,46	1277,692389
1854,9	1072,28728

1952,77	1135,388298
1430,63	798,6991435
1828,31	1076,176921
1721,8	1005,84612
1726,53	1008,9653
2164,89	1298,452101
2361,1	1428,01748
1917,82	1135,292104
2025,33	1206,294499
1900,87	1101,923821
1952,63	1112,838158
2097,92	1228,992958
2013,5	1174,555905
2142,97	1207,978459
1722,56	986,9447566
1765,3	994,862267
2109,12	1261,618909
1533,75	865,1980713
2120,92	1269,41686
2546,56	1518,287615
1859,8	1075,445503
2017,76	1177,298202
1953,06	1182,073436
2447,87	1454,650827
2095,33	1227,322202
2291,67	1326,354197
2325,06	1433,709581
2085,84	1196,730644
2122,85	1220,039295
1686,58	1001,818499
2276,71	1400,998463
2036,93	1165,925643
1618,69	902,5338885
1860,01	1075,579445
2275,52	1343,513798
2339,91	1385,035974
1792,77	1032,224372
2312,67	1367,468357
1840,85	1042,445765
2160,27	1295,40008
1796,72	1055,3202
1880,21	1067,227033
2126,06	1272,81214
2482,34	1540,093819
1684,58	944,0270187
1899,2	1100,852281
2087,21	1222,084345
2307,86	1336,555896
2169,54	1275,167874
1818,42	1028,31931

2494,27	1548,170834
2208,4	1300,229221
2202,69	1323,413006
2163,61	1324,496017
2055,73	1251,526277
1682,01	979,5718755
2335,88	1411,369415
2192,15	1289,746458
1923,68	1073,071746
1918,8	1113,492223
2114,83	1265,387297
1951,95	1134,866627
2466,85	1529,622152
2093,17	1201,348395
1981,89	1131,269184
2030,13	1161,647726
1671,67	991,7261826
2293,97	1383,692286
2136,2	1253,673627
1651,83	905,8310285
2514,95	1562,159401
1916,37	1090,00261
2248,73	1411,026975
2189,68	1342,135837
1595,45	904,9860442
1859,36	1054,093427
2238,59	1266,804794
2145,99	1259,990073
2068,36	1209,930825
1717,04	964,4703982
1819,99	1049,77789
2547,33	1584,059017
2199,81	1268,509028
2516,23	1530,465392
2018,43	1131,362436
2290,14	1381,155153
1860,54	1054,839731
2018,71	1201,914215
1967,92	1145,1661
1758,96	1010,419943
2038,65	1215,084917
1830,63	1077,714124
1788,9	1029,728812
1872,85	1062,595954
2180,02	1281,928445
1903,85	1103,848363
2011,6	1173,329274
2390,48	1477,967195
2371,17	1464,903295
1708,77	997,2422561

2205,5	1272,093949
1580,93	895,6241682
1740,7	998,640052
1588,81	900,6998841
2222,21	1309,139922
1760,77	992,0103223
2463,99	1527,693785
2216,3	1360,139202
2293,54	1383,408724
2113,43	1214,108849
2001,57	1190,60159
1808,31	1062,97637
2065,4	1208,027432
1822,56	1072,386147
1372,86	734,2106323
1788,59	1049,94745
2212,32	1357,444229
2063,36	1182,577535
2384,43	1443,43429
2086,93	1272,627674
2411,67	1401,930732
1970,61	1146,900303
2465,78	1561,447522
2090,99	1249,649614
2010,27	1149,140482
2017,77	1153,864848
2022,45	1204,384188
2218,62	1306,820602
2118,88	1242,507052
1571,04	872,5151713
1857,07	1052,660791
2283,28	1348,519018
2375,36	1407,890795
1728,04	971,4003573
2329,08	1378,049815
1722,77	968,0753096
1745,26	982,2417453
1710,99	979,4862741
2018,3	1177,643632
2093,42	1201,508317
2183,31	1284,057426
2436,91	1478,081071
2335,24	1440,601124
1636,73	968,0957783
1698,46	1009,848095
1758,34	990,4777352
2107,11	1210,124122
2270,49	1340,270979
1830,86	1056,778148
2104,83	1284,735293

2163,82	1297,743196
1924,68	1117,284911
2013,79	1174,739195
2030,84	1162,094175
1724,21	968,981535
2280,74	1403,732951
2076,89	1215,429517
2128,24	1300,573196
2440,39	1449,821847
2065,11	1257,872502
1649,74	922,0843693
1705,09	994,8095939
2208,71	1300,433659
2184,5	1366,514687
1653,92	924,7230845
2147,55	1286,997695
2154,25	1239,816332
2158,03	1320,726217
2272,51	1341,575156
1930,73	1121,183343
2277,92	1345,057662
1906,56	1150,618918
1233,58	659,9986458
1642,01	899,7940034
2206,64	1353,603301
2008,44	1171,291938
2384,11	1473,652077
2063,01	1206,476519
1956,36	1160,738049
1665,75	968,8338359
1558,19	880,9539394
2015,97	1200,108374
2330,01	1467,356166
1981,45	1130,98932
1970,7	1146,9567
2242,01	1295,089419
1817,95	1048,459613
2226,59	1339,195462
2562,81	1561,231853
1904,73	1126,65093
1892,54	1096,559071
1962,31	1118,935189
2222,95	1309,612246
1780,52	1024,321764
1950,24	1111,338888
2238,48	1319,629735
2293,1	1383,1177
1985,79	1156,685156
2093,55	1226,173116
2446,2	1547,880277

2204,34	1297,613817
2435,79	1477,34978
2377,74	1469,33696
2201,27	1295,632878
1555,18	895,8091972
1796,66	1014,612651
2311,93	1366,996034
1933,98	1169,1676
1984,21	1155,670012
1939,08	1104,308977
1994,05	1185,631795
1898,62	1100,471602
1955,99	1137,467931
2036,09	1165,399232
1992,62	1208,833486
1858,26	1074,444459
2198,35	1347,999971
2174,35	1278,27675
2058,56	1179,552341
2109,1	1211,383509
1901,63	1059,504194
1830,65	1056,644205
1925,77	1163,611689
2157,98	1267,72349
1825,76	1074,497936
1955,46	1137,12955
2196,48	1266,41005
2093,19	1251,097272
1981,03	1177,035394
2340,4	1385,346156
2242,86	1322,456627
2195,51	1346,079507
2392,17	1448,538404
2173,7	1359,035952
2027,72	1160,128465
2072,82	1188,534634
2528,87	1571,57995
1902,56	1125,210734
2204,71	1352,299282
1776,34	1062,530461
1694,73	969,0035109
1850,41	1048,462835
1700,93	973,0006371
2312,8	1396,124234
2009,05	1171,686716
1714,09	962,6179668
2053,91	1276,007763
2127,99	1274,088168
1507,33	864,2069752
2220,91	1335,44946



2274,46	1399,481059
2275,46	1343,4715
1980,73	1153,421188
1807,24	1041,551
2055,57	1201,682787
2231,79	1315,315376
2125,86	1272,677821
2257,15	1359,380588
2180,61	1282,309124
2047,43	1196,43788
2139,32	1281,565246
1983,29	1202,526776
1893,84	1097,390924
2183,82	1338,168458
2397,84	1422,384783
1933,05	1145,343626
1946,28	1154,081808
2136,76	1279,871338
2498,52	1487,311649
1766,95	1035,657425
2050,78	1198,59506
1637,07	914,1082529
2183,95	1311,033293
1887,26	1071,671535
1706,72	976,7298784
2100,14	1255,693959
2187,37	1286,66578
1959,4	1162,745369
2034,45	1164,366402
1961,5	1118,428769
1807,8	1021,629234
2398,06	1422,525775
2047,12	1196,233442
1829,67	1098,608319
1854,21	1071,843155
2076,45	1167,055244
1962,71	1141,803439
1975,59	1150,107874
2146,44	1234,898726
1946,9	1177,908479
2165,42	1246,852906
2251,4	1383,88025
2235,96	1345,381587
2146,87	1286,549965
2081,92	1243,657504
1816,59	1068,438667
2192,68	1290,091888
2389,1	1416,752149
1870,89	1126,490616
1775,72	1041,448056

1929,54	1098,29857
1922,98	1094,167249
1834,43	1059,083369
2030,86	1162,100838
1943,77	1107,260873
2225,31	1311,13496
1737,5	996,5815672
1949,62	1133,365061
2139,02	1255,492425
2042,4	1242,508788
2347,88	1449,152327
1767,58	1056,611005
2126,02	1299,071599
1904,66	1104,370034
2390,62	1478,062032
1848,03	1046,963565
1961,2	1140,830593
1577,84	893,6220803
1981,89	1154,175496
1654,5	925,0895727
2037,85	1214,555104
1807,08	1021,176121
2402,64	1425,48661
1517,84	887,6812753
1877,99	1087,176046
2066,38	1258,733945
1680,21	941,2750254
1636,28	913,6084962
2275,99	1400,516371
2095,73	1278,578743
2129,5	1301,418833
2451,56	1519,276935
1911,69	1131,240155
2023,97	1181,302378
2153,42	1290,878015
2262,42	1362,857952
2502,07	1489,595721
2036,91	1213,935745
2024,44	1181,61256
2252,53	1356,328567
2156,3	1292,773402
2101,15	1231,072592
1825,01	1032,470622
1848,2	1089,310312
1776,85	1002,138724
1910,41	1153,226956
2045,69	1195,309944
1839	1062,030104
2149,95	1237,104319
1597,12	888,9471705

2320,21	1344,33211
2005,69	1169,522487
1960,72	1140,52041
2229	1313,510677
2076,48	1167,074149
1878,56	1087,542626
2558,65	1591,717164
2346,34	1389,181142
1614,92	900,1550467
2060,59	1204,918556
1781,73	1005,210562
2208,84	1300,511205
1759,77	1010,934564
2183,53	1337,970879
1937,42	1125,497701
2222,07	1336,2106
2259,39	1389,286002
1896,23	1121,031928
2366,34	1431,487382
1693,76	968,376096
2134,79	1252,771277
2011,97	1150,213293
1562,23	883,5622934
2152,82	1264,389027
1765,64	995,0754965
2172,94	1330,81063
1965,94	1143,883072
1691,73	967,0648694
1687,02	964,0264894
1889,49	1094,585182
2023,64	1205,175176
1555,57	862,7799114
1974,73	1126,758047
1344,3	729,7246961
1990,29	1159,582543
1841,05	1084,59423
2014,49	1151,792524
2374,79	1407,524215
1928,28	1119,604231
1553,78	894,8913523
2034,62	1188,168693
2273,24	1314,753178
1648,78	921,4846613
1990,11	1183,027503
2244,19	1350,821497
1759,92	1031,023427
1694,88	969,0951557
1863,7	1099,555849
2058,19	1227,986981
2226,42	1339,083529

2003,08	1191,594056
2087,73	1197,923396
1997,73	1164,383325
2009,55	1195,86987
1872,78	1062,54931
1804,23	1019,383661
2320,16	1460,530669
2610,72	1626,941483
1692,91	1006,094101
2048,81	1197,326131
2276,55	1372,193106
2417,5	1435,067023
2170,36	1275,703644
1672,18	954,4601749
1876,82	1065,094737
2032,01	1162,833815
2284,42	1321,796416
2109,57	1236,500788
1956,46	1137,778114
2188,93	1314,324102
2432,3	1475,043975
2052,55	1249,376621
1844,05	1108,337091
2371,38	1434,80804
1677,73	939,7157846
1763,73	993,8694171
2240,94	1294,40975
1697,95	1009,508259
1791,09	991,5088909
2238,47	1347,038185
1976,26	1150,5379
1888,16	1093,72513
2091,63	1200,375536
2193,6	1290,691105
2075,64	1190,307105
1928,11	1119,491437
2362,21	1370,785896
2475,01	1472,154997
1658,91	945,901954
1718,11	965,1434038
2117,45	1192,280934
2503,82	1459,962476
1978,75	1152,152259
2509,97	1526,331359
1648,93	976,3466619
1872,37	1105,279321
1796,91	1055,439595
1953,07	1113,118021
1730,86	1031,77142
2243,46	1322,837305

2179,73	1308,249909
1953,67	1113,491173
2572,54	1567,649305
2162,15	1244,793908
2210,94	1301,871779
1712,95	980,7481535
2014,92	1175,465304
1623,14	922,8356451
2120,07	1243,275459
1864,96	1078,765867
2269,48	1367,521798
1989,03	1158,771839
2439,21	1479,610813
2078,06	1191,833028
2069,17	1235,232733
1704,92	975,5666935
2433,98	1476,155835
2538,49	1513,085006
2417,48	1435,052924
2091,69	1275,852158
1917,98	1112,956453
2475,75	1442,29108
2041,5	1216,96538
1884,85	1135,934874
2217,13	1253,60274
2246,72	1324,945137
1924,97	1140,015648
2332,32	1409,018836
1797,05	1076,542738
1887,55	1093,330352
2145,45	1259,644642
2117,28	1241,477809
2007,31	1194,384902
2490,41	1482,080842
1880,64	1110,734156
1971,12	1194,291699
1965,56	1143,636336
1794,02	1033,028027
2345,85	1417,951035
2055,63	1251,455148
2193,83	1317,562677
1752,68	986,9194677
2273,94	1399,133321
2065,78	1184,103459
2239,7	1320,412241
2179,68	1281,716957
1760,97	1011,71707
1957,67	1209,318892
1933,39	1100,724056
1848,3	1068,029318

2028,16	1208,152576
2007,39	1170,608126
2230,5	1369,749427
1775,62	1021,156492
1838,68	1061,825665
1821,09	1029,998492
2160,16	1269,126362
2021,68	1179,82901
2156,6	1319,75413
2198,9	1294,103114
2269,87	1339,869152
2062,32	1230,710667
2266,44	1394,059501
2219,69	1334,643548
2191,87	1343,613725
2020,33	1132,534552
1988,27	1205,893516
1825,85	1096,023991
1970,45	1101,845291
1798,88	1036,165102
2198,5	1267,682764
2155,18	1240,402713
2557,8	1591,148138
2135,73	1228,14868
1826,99	1096,798499
1921,12	1137,471053
2063,61	1231,568815
2078,55	1216,501057
2413,49	1432,479818
2429,82	1413,358501
1600,78	908,419202
1899,73	1101,190662
1706,37	976,5113406
1587,11	934,5311204
1643,47	954,1184683
1625,1	906,5652589
1748,61	965,3757565
1938,59	1103,995796
2211,19	1356,685527
1713,94	962,5180155
2057,71	1203,064509
2192,84	1344,269686
1832,88	1058,082325
2076,52	1291,685468
2001,45	1166,78724
2242,7	1322,350883
1668,88	934,1451636
2400,19	1484,526805
1882,4	1090,017037
2162,26	1323,587155

2108,02	1235,506794
1690,08	947,4919983
2332,96	1409,444179
2048,59	1173,275397
2208,06	1273,706497
2223,69	1310,084569
2002,42	1215,456322
2012,81	1150,739703
2050,01	1174,168296
1758,39	1030,016036
2216,23	1332,352666
1847,14	1067,27501
1985,53	1180,005331
1475,58	812,4044393
2167,76	1300,347488
1867,46	1059,204272
1991,43	1137,27959
1913,83	1088,403388
2334,42	1410,406797
2230,61	1341,851988
2193,7	1344,854519
1593,53	903,738264
2298,78	1358,508309
1911,44	1065,541219
1739,44	997,8293474
1770,86	1018,096963
2227,26	1259,835118
1630,6	910,0302385
1886,85	1092,886227
2132,76	1303,631713
2251,9	1384,220086
1991,02	1160,061917
1994,27	1209,955733
2047,19	1196,282789
2356,38	1367,11435
2053,15	1249,779682
2420,55	1437,033863
1788,43	1029,425679
2216,12	1278,784025
2325,82	1434,223286
1517,24	838,6449961
1897,27	1077,981796
1681,65	942,1812508
2167,82	1327,349052
2200,47	1295,118257
2208,63	1300,377263
1841,92	1043,118771
2196,98	1266,723231
2369,52	1433,584247
1679,82	959,3878491

1851,97	1049,442359
1773,68	1040,104868
1595,69	905,1411355
1760,25	991,6838146
1723,11	987,2972369
1881,57	1068,086614
1758,37	990,4977254
1838,71	1061,839764
1651,61	941,1928175
2279,64	1374,230274
2161,44	1296,176144
1497,51	826,2110502
2244,08	1323,239133
1737,62	996,6591129
1899,45	1123,158642
1897,11	1077,875181
1945,54	1130,728508
2113,74	1214,308752
2318,53	1429,291723
2186,19	1285,911472
1462,24	819,0795527
2350,53	1391,881141
2029,16	1184,65094
2019,08	1178,151204
2095,31	1278,302133
2314,52	1340,747189
2122,56	1244,875719
1885,58	1049,635737
2001,34	1166,709694
2084,62	1245,440959
2618,8	1598,206826
2231,06	1342,150475
1896,88	1077,728586
1922,9	1094,120605
1923,25	1161,904609
1926,1	1096,132958
2429,69	1504,482247
1928,46	1165,437315
2148,76	1261,773623
2230,44	1314,448275
1776,56	1021,769807
2180,95	1336,232188
2068,55	1210,043619
1847,98	1046,930248
1540,02	852,9913441
2129,54	1301,458348
2077,97	1241,053213
2103,89	1258,163932
1635,18	912,9155003
2342,93	1445,801393



1675,52	956,6103046
2148,89	1287,885691
1804,9	1040,042385
2055,67	1201,746233
2057,66	1227,643722
1459,93	817,592086
2171,9	1250,93092
2070,03	1235,814781
1878,42	1087,450981
2203,62	1351,564289
1710,63	979,2536371
1773,94	1000,306283
2182,62	1337,362337
2277,56	1344,832074
1912,99	1087,876978
1625,7	960,6352092
2591,47	1613,917099
1543,85	871,7048571
2213,04	1330,248339
2389,55	1477,334943
2047,75	1221,091951
1759,68	991,3239898
2044,46	1218,920464
2181,37	1282,802596
1554,04	878,2750893
1780,52	1024,321764
1727,14	989,9055909
1878,46	1087,479179
2315,19	1427,031423
1901,92	1102,607632
1985,65	1156,593511
2357,62	1425,726599
2409,98	1430,216895
1882,64	1112,062419
1755,99	1008,50245
2174,97	1252,863313
2050,5	1198,41177
1789,07	1009,834977
1874,02	1063,335594
2224,48	1365,671404
2104,66	1284,624649
2554,22	1555,560616
2047,4	1196,416732
2437,44	1478,439255
2444,37	1483,013555
1812,5	1065,737367
1547,49	857,6957202
1705,74	995,2349366
1918,07	1091,075421
1916,4	1090,0226

1960,21	1163,282644
2013,91	1174,816741
1832,46	1037,155008
1928,05	1119,456189
1733,43	974,7920392
2177,22	1254,282622
1753,01	1026,456589
2299,23	1358,804392
2042,13	1169,204046
2001,55	1143,656486
2219,34	1362,19402
1956,27	1160,685814
2258,12	1332,290826
1935,6	1102,110048
1539,46	885,429341
2129,29	1249,225326
1915,34	1111,257498
2155,06	1291,960027
1832,6	1037,248296
1999,15	1142,137225
1857,97	1053,227182
1976,97	1150,996124
1941,02	1127,817021
1400,6	765,1874293
2108,32	1210,890416
2162,76	1270,804168
2465,78	1436,007473
1679,02	958,8732279
2399,59	1515,57851
1905	1104,588572
2416,65	1495,662337
1901,89	1124,770467
2060,79	1205,045449
2249,44	1299,760478
1652,24	978,5911552
1864,49	1078,469784
1830,98	1077,945451
2016,49	1176,480448
2535,52	1543,210751
2166,27	1273,067091
2320,86	1344,745242
1861,43	1098,048494
2233,7	1289,851969
1630,19	927,3826406
2487,48	1576,48874
1866,38	1037,826359
1927,58	1119,146007
1749,18	984,7138749
1670,55	953,4027341
2014,24	1198,966664

2031,35	1186,067911
1909,07	1152,318094
2419,97	1497,90683
1743,46	1000,423602
2578,56	1571,626633
2320,32	1401,094029
1522,58	857,9933746
1863,15	1077,609732
1619,79	903,2268844
1967,11	1144,63738
2213,47	1330,531901
2314,95	1368,934675
1714,26	962,7245815
1859,06	1053,913515
2202,57	1296,471781
2150,64	1262,986155
2518,95	1500,487362
2098,52	1229,380686
1996,12	1187,004831
2636,94	1576,566703
2127,33	1299,964654
2338,44	1413,063324
2413,6	1525,293327
1715,61	982,4682572
1974,08	1172,446169
1947,85	1155,119048
1681,85	998,6177253
1743,54	1000,479999
1988,48	1135,413832
2190,44	1315,324031
2026,4	1182,86739
2308,2	1393,087138
1966,65	1099,507362
2348,37	1419,622557
1736,81	976,9176709
2144,36	1233,592696
2042,95	1193,540493
1991,47	1160,35095
1895,68	1120,673745
1891,22	1095,699019
1967,39	1144,82067
1685,77	944,773322
1827,73	1054,761961
2200,18	1349,232861
1678,73	996,5075855
2228,49	1396,999114
2297,23	1414,884289
1629,64	927,0231107
1969,66	1146,286988
2461,74	1463,589727

1592,15	885,8153621
2281,78	1347,546172
2156,64	1293,004729
2266,1	1337,437038
2094,31	1251,843487
2233,65	1400,575172
1929,17	1098,058687
2407,28	1520,913284
2085,12	1220,73787
2087,07	1247,060247
2021,77	1156,383622
2250,39	1327,313805
1946,75	1177,805738
2079,42	1217,057976
1636,02	949,2009088
2377,09	1438,576428
2459,09	1492,736742
1711,27	998,8913921
1870	1125,889977
1475,63	812,4377564
1721,07	985,9860103
2148,46	1236,164777
1870,28	1103,898823
1682,57	961,1643497
1606,66	912,2118897
1729,81	991,6256946
2393,96	1449,724886
2044,73	1219,099556
1808,72	1042,509746
2051,38	1198,982788
2097,35	1203,980447
1908,84	1107,070033
2272,57	1314,326719
2088,43	1222,873901
1809,84	1003,040995
2211,36	1356,796171
2234,96	1290,644917
2208,28	1273,839766
1950,29	1133,795087
1781,95	1005,350494
1682,86	942,9408809
2274,72	1370,976775
1768,02	996,5747665
2247,14	1298,314516
2159,78	1268,879626
1812,05	1065,446343
1977,33	1151,228761
2037,78	1166,46538
2039,25	1191,157726
2113,91	1214,408703

1782,09	1045,656711
1738,13	996,9904443
1865,62	1079,195893
2022,43	1156,796754
1972,06	1147,830851
1977,42	1151,292207
2482,48	1476,969878
1867,62	1059,29756
1701,06	954,4086306
2045,04	1147,734243
1822,83	1051,603737
1906,07	1127,531464
2052,31	1224,099199
1676,41	938,8828568
2048,31	1173,102148
2236,1	1345,471133
1721,03	1005,338693
2210,8	1356,416821
1829,41	1076,908212
2122,16	1244,621933
2175,41	1278,960561
1988,49	1112,94888
2112,58	1213,569112
2194,64	1318,099952
2104,81	1233,43421
2428,14	1441,926289
2362,53	1370,985799
2043,94	1194,182007
1503,72	861,826548
2582,62	1607,934418
1910,8	1130,658107
1755,12	1007,945531
2151,27	1263,395033
2093,51	1201,561625
2046,46	1171,93605
2133,08	1251,664489
2393,77	1480,187978
1725,49	988,8411005
2345,41	1417,660011
2353,47	1452,922127
1971,44	1194,505084
1863,46	1077,807121
2245,44	1324,120334
2151,79	1263,726364
2272,83	1369,730596
2079,02	1267,277245
2320,36	1401,123877
1480,06	815,2230669
2132,63	1251,368406
2138,14	1229,66794

2046,95	1172,242567
1868,78	1081,233229
2365,09	1460,785757
2158,46	1268,026623
1837,17	1040,120231
1926,55	1118,483344
2038,64	1190,762948
2235,47	1317,684044
2438,65	1479,237705
1802,6	1080,296732
1990,42	1183,236444
1841,98	1085,206127
1693,22	968,0236157
1712,61	943,2315958
1948,7	1110,366028
2253,3	1329,18195
2088,17	1273,465408
1930,67	1121,141045
2194,27	1291,114081
1866,18	1079,555423
1825,4	1053,260395
1979,52	1152,638682
1440,25	804,9027963
1887,65	1115,368153
1916,45	1090,055917
2023,68	1181,119088
2324,63	1375,180625
1768,74	1057,393417
2024,18	1157,902882
1594,63	870,6486582
1813,3	1045,456481
2292,56	1382,759516
1834,7	1059,259609
1865,63	1100,824415
2595,11	1582,558689
2004,54	1145,528907
2097,34	1228,612279
1733,81	994,1988006
1888,9	1116,18899
2294,98	1356,062096
1692,65	986,5937624
2251,09	1300,799972
2160,15	1269,119312
1572,9	924,9208958
1683,39	999,6609405
2465,09	1496,699145
2030,76	1185,680183
1717,43	983,6384917
2337,48	1442,110625
2009,72	1172,116742

2581,15	1573,342929
1617,82	937,1793788
2299,99	1359,290815
2262,55	1335,145916
2333,99	1353,014549
1873,84	1084,497196
2302,62	1333,257502
1864,11	1057,091967
2093,04	1225,841785
1858,79	1096,309812
1983,62	1132,355321
2194,34	1291,163428
1921,2	1137,523288
2117,84	1267,379692
2230,61	1398,473086
1845,7	1087,661176
1959,23	1162,640899
2053,6	1224,957347
1953,08	1135,592736
1946,8	1109,166612
2272,19	1369,312715
1953,82	1159,066527
1946,32	1108,866758
2116,72	1241,11123
1796,35	994,7416611
2046,17	1195,613077
1553,86	894,9361252
1820,1	1029,378794
2010,56	1172,659561
1866,19	1079,562472
1914,62	1110,792224
1942,48	1106,447936
2044,55	1170,72997
2019,89	1178,672875
2310,27	1365,924494
2100,43	1281,755807
1894,31	1076,109374
2092,76	1225,658495
1441,12	790,701673
1824,78	1052,865617
2540,68	1579,562127
1611,61	898,076059
2028,07	1183,953029
1658,91	945,901954
2065,25	1183,770287
2062,7	1182,157739
1795,82	1014,08624
2488,83	1512,377131
1495,65	825,0382878
1994,01	1209,77396

2332,35	1380,157647
1501,23	844,2254952
1905,43	1104,863506
2315,3	1369,167312
2087,46	1222,246486
2310,89	1366,326321
1728,11	990,5259562
2198,19	1347,889327
2067,75	1209,543097
2045,21	1171,143102
2168,77	1274,681451
2154,88	1240,216137
2012,83	1174,125879
2133,83	1252,143862
2219,89	1307,638356
2278,52	1318,078226
2128,24	1223,430977
2436,38	1417,496486
2255,2	1330,408582
1655,67	943,8152708
1743,26	980,9823585
1898,63	1122,621367
2109,8	1236,64883
2040,59	1168,231187
1787,63	1028,904008
1961,85	1118,648662
1740,84	998,7316969
1908,55	1085,078341
2325,44	1404,466922
2094,78	1226,962672
2219,7	1307,518513
1773,98	1000,332937
2031,7	1210,495692
1844,35	1086,773179
2072,05	1188,048205
2075,06	1239,127977
2061,32	1181,291494
1866	1079,442629
1843,86	1044,338177
1893	1118,897752
2533,34	1574,598952
1835,54	1059,802428
2383,19	1473,027729
2039,45	1191,291668
2091,95	1225,136824
2135,98	1253,532635
2188,11	1313,786827
2396,67	1451,515803
2216,46	1278,990591
1993,32	1161,542334



1858,88	1033,213517
2427,9	1472,141197
1903,46	1125,807707
1909,25	1107,330868
2194,98	1265,470508
2059,68	1228,971985
1845,35	1087,437311
1845,72	1045,510939
2005,3	1193,0641
1885,37	1049,503402
2129,19	1274,871694
1981,09	1153,653825
1699,52	991,130752
1883,54	1090,750196
2119,02	1217,627136
2075,54	1166,500695
2143,27	1258,234721
2617,44	1631,485791
2136,88	1228,874993
1627,15	925,4228503
2292,39	1382,647584
1581,07	912,9049919
2079,34	1241,963595
2167,61	1248,232234
1860,86	1055,046297
2235,51	1317,712242
2099,9	1281,400166
1777,88	1022,62281
1763,01	1033,060595
1870,65	1104,137612
1529,47	846,3479122
1905,33	1104,80006
1899,03	1100,739487
2080,94	1243,008297
1609,1	913,7769021
2148,93	1261,886417
2200,22	1349,256571
1948,86	1132,871588
2152,32	1264,071795
1707,47	977,2163012
1497,42	841,7722325
1894,2	1076,04274
1925,33	1095,646528
2475,81	1535,683864
1924,09	1116,904232
1831	1056,876842
1948,93	1110,50596
2034,63	1212,42839
2282,38	1320,510375
2330,12	1378,719527

1680,55	959,8601727
1924,39	1117,094572
1848,91	1047,51663
1724,86	988,4322234
2213,07	1330,263263
1817,72	1027,872861
2001,46	1190,526968
2004,98	1145,808771
2427,41	1471,812862
2044,76	1147,564097
1662,66	966,7892057
1572,36	873,3547625
2444,34	1482,998631
1931,12	1144,07506
2219,65	1334,606237
2290,54	1353,192906
2204,91	1271,720798
2298,42	1358,282721
1777,86	1002,771749
1929	1120,062455
2190,69	1315,488198
2224,2	1337,613485
2519,44	1532,592106
1874,95	1063,915312
1822,73	1051,540291
2309,59	1337,642034
1821,32	1050,630892
2174,97	1305,108342
1837,25	1060,902167
2061,79	1230,367408
1993,11	1161,408391
1998,71	1212,951025
1990,34	1159,617791
1854,03	1093,168245
2052,03	1223,920107
1671,89	954,2768852
2136,06	1279,416146
1834,14	1101,627321
2152,7	1317,122382
2079,63	1242,150149
2216,08	1305,178044
1914,27	1110,566637
2390	1477,643166
1758,37	990,4977254
2175,78	1305,638155
2135,16	1332,320205
1601,01	908,5672437
1780,78	1065,541559
1976,42	1150,643644
2011,9	1197,414536

2020,74	1179,229794
1619,43	902,9936646
2127,59	1248,125587
2151,16	1316,079167
2250,74	1327,532343
2083,85	1195,47792
2010,97	1172,920397
1891,7	1074,470172
2107,85	1210,590562
2110,8	1262,73077
2433,36	1538,986195
1859,51	1054,193379
2472,18	1470,32915
2108,53	1235,831075
1807,52	1021,449322
2068,07	1209,740486
2303,68	1361,673581
2313,64	1396,676434
2245,07	1323,873597
2088,88	1273,9475
1960,22	1163,290106
1660,92	929,1276066
2021,09	1203,48873
2230,97	1314,786656
2098,81	1229,563976
1842,21	1064,102688
1980,48	1153,259047
1960,84	1163,700525
1936,68	1125,011278
1800,07	1057,53646
2220,5	1362,984334
1786,88	1008,448985
1851,2	1113,173816
2009,93	1172,250684
1921,7	1093,360975
2008,97	1195,4893
2276,89	1344,394999
1904,02	1103,954107
2203,88	1351,738159
2284,66	1321,943011
1977,41	1106,130444
1904,76	1104,44053
2005,35	1146,041991
2280,13	1346,481682
1734,03	975,1718543
1924,93	1163,042662
1881,67	1089,551763
2280,87	1346,968105
1812,75	1024,741052
2004,05	1168,457997

2061,51	1181,411436
2466,93	1466,938289
2415,71	1464,08207
2220,68	1281,649297
2100,95	1230,945699
2044,84	1170,909883
2253,73	1329,463934
2061,1	1229,912217
2224,47	1310,592141
1859,52	1075,262213
2327,29	1376,89368
2347,25	1389,766259
1610,05	914,3972674
2065,68	1184,036824
1931,12	1121,437129
2011	1172,941546
2080,3	1193,245674
1557,75	864,1525764
1973,66	1126,085041
1819,52	1049,474757
2425,33	1470,439826
1961,71	1118,555374
2244,07	1323,232083
2313,63	1368,081673
2336,64	1382,928142
2159,77	1295,071745
1821,65	1093,186761
2018,46	1201,750048
1826,46	1033,383511
2017,84	1177,354599
2512,8	1560,705222
2018,84	1226,568144
2198,78	1294,025568
2248,52	1326,101273
2018,77	1226,528628
1901,41	1102,276301
1867,87	1059,457482
1882,94	1134,646661
1978,88	1152,229805
1993,53	1161,676276
2085,76	1246,194637
2110,39	1237,036558
1770,76	998,3005929
2057,61	1202,994013
1741,14	979,6430106
1996,44	1211,417814
2087,55	1222,302883
2110,79	1237,290344
2012,53	1197,832417
2235,78	1402,049144

1693,73	968,3549472
2082,32	1243,926142
1839,07	1041,319647
2164,2	1246,079949
1813,63	1066,483583
2420,81	1467,454964
1987,91	1205,648518
1939	1126,512844
1691,74	1005,311689
1847,57	1046,677038
1588,67	900,6082392
2099,38	1205,259824
1955,57	1160,215699
2194,6	1291,332619
1868,38	1059,777326
2681,41	1639,547159
1773,21	1039,791458
2079,76	1217,283564
1519,53	856,0265347
2266,74	1337,852965
2488,44	1480,811913
1804,22	1019,370334
2271,21	1368,663508
2187,53	1340,681658
2067,6	1209,437353
1735,1	975,8448599
2309,16	1365,198384
2339,2	1384,577749
1782,04	1025,30166
1850,34	1048,422855
2050,87	1198,658506
1988,64	1158,525103
1880,57	1133,042323
1840,32	1042,112594
2062,7	1256,236551
2165,44	1298,810284
1588,56	883,5564619
2152,43	1264,142291
2258,06	1359,97756
1805,5	1040,430113
1789,76	1010,268099
1906,8	1128,016504
2386,56	1444,837175
1680,92	960,0998592
2503,72	1554,556575
1698,2	952,6095066
1705,37	994,9886856
1713	1000,033102
1602,08	909,2581051
2651,67	1619,906769

2113,1	1264,245587
2009,51	1148,660716
1709,83	1017,545758
1855,58	1094,19056
1910,04	1086,017883
1807,98	1042,030373
2085,1	1196,270868
2409,71	1430,047704
2153,68	1264,945946
2110,08	1288,291708
1777,39	1002,478559
2064,63	1207,52691
2081,34	1243,276934
2136,03	1279,386298
2194,14	1291,036535
2031,43	1186,117258
1874,15	1084,701635
2141,19	1309,337784
2082,39	1269,561254
2078,22	1216,289569
2352,45	1393,121871
2047,44	1220,890473
1712,44	961,5718095
2193,48	1290,613559
2277,07	1344,514842
1917,18	1090,515693
1867,57	1102,107906
1899,08	1057,941373
1961,06	1118,148905
2047,67	1221,039716
1838,59	1104,646322
2442,26	1512,986031
1935,53	1102,070067
2059,72	1228,994372
2440,52	1480,46896
2004,51	1192,54175
2110,73	1212,409676
1988,52	1158,447557
1814,34	1046,133244
1806,36	1040,979982
2653,6	1691,6177
2127,17	1247,857702
1895,84	1098,681002
2166,39	1273,137587
1956,61	1184,475992
1703,41	974,5938479
2363,32	1429,487525
1903,63	1125,919639
2391,2	1389,043673
2182,73	1283,683797

1873,28	1084,130617
1696,24	988,9667273
2013,72	1198,623405
1991,61	1160,435546
2030,09	1234,186776
2313,14	1367,77149
1952,47	1112,74487
2092,7	1250,783861
1804,66	1060,566095
2137,91	1254,780415
2026,53	1182,951985
1844,4	1065,505559
2036,68	1189,501069
2020,76	1203,272327
2062,59	1206,208634
1833,91	1038,067897
2302,82	1361,116663
2192,54	1316,70453
1918,47	1091,328631
2176,55	1306,145582
1879,15	1087,923304
2062,66	1206,257981
1968	1145,208398
1593,4	903,6536688
2536,64	1576,827639
2038,74	1215,144614
2281,42	1319,904004
2310,16	1394,385552
1947,93	1109,879598
2382,37	1472,474509
2549,43	1520,141661
1757,9	1029,680239
1790,76	1051,387645
2326,84	1405,399692
1935,51	1146,970375
1961,51	1141,027982
1684,88	981,4672626
2145,57	1285,691818
1614,76	900,0550954
1732,56	974,2389752
2403,49	1486,763395
2086,49	1246,679677
2287,48	1323,715481
1898,67	1100,50685
2335,17	1410,899299
1810,2	1023,141831
1837,34	1040,233509
2406,32	1488,68386
1682,98	999,3843304
1996,71	1187,385401

2176,87	1279,898159
2309,81	1423,395977
1791,25	1031,237427
1822,5	1051,392249
2053,17	1249,787585
1758,2	1009,92647
2095,94	1252,918037
2418,14	1465,693896
1673,67	937,150367
2074,27	1264,068568
2105,13	1208,878062
1987,66	1205,482552
1864,26	1122,009532
2104,68	1208,598199
2055,36	1201,541795
1679,26	940,6753174
1742,54	980,5292458
1809,79	1085,165069
2357,59	1455,711938
2153,09	1239,083355
2121,39	1244,128461
2494,67	1548,439541
1840,54	1042,252526
2158,45	1242,461711
2221,25	1282,009122
1875,72	1043,573506
1955,06	1136,868715
2047,61	1246,033591
1763,45	993,6961681
2281	1347,0527
2403,1	1455,754307
1920,14	1136,821846
2027,31	1207,592914
1662,31	1004,62099
1911,97	1131,426709
2277,41	1372,76023
1787,19	1028,622024
2029	1184,552246
2052,99	1224,55439
2184,46	1311,369089
2123,01	1297,04049
2374,21	1466,958113
1748,57	1003,722817
2390,02	1447,120594
1940,25	1127,323549
1985,85	1180,221733
2294,11	1412,774149
1940,74	1150,425353
2032,74	1235,972887
1590,49	884,7758682



2298,61	1386,751769
2307,67	1364,246687
2289,43	1439,233445
1886,93	1071,458306
2165,81	1222,031242
2270,11	1367,939679
1894,08	1097,553065
1875,07	1085,286752
2118,95	1268,118445
2217,96	1333,501838
2199,23	1321,129587
2170,73	1302,310035
1997	1140,784551
1819,89	1091,985483
1458,62	816,7531829
1533,28	864,8949382
1822,01	1072,020501
1893,26	1075,449696
1946,62	1109,04667
1993,82	1185,47509
2021,16	1179,497679
2029,46	1161,221267
1811,44	1023,921451
2145,6	1259,736287
1819,32	1070,244508
2222,25	1309,161071
2067,76	1185,342855
2034,08	1212,062744
2593,58	1548,607968
2189,64	1314,794218
1986,37	1180,55753
1770,15	1037,769214
1818,68	1048,931937
2347,84	1449,112811
1446,42	794,0400476
2457,58	1460,910877
2100,78	1230,832905
2338,73	1355,999762
1762,67	1012,809759
2202,79	1296,612773
2469,59	1499,669083
2317,12	1370,337547
2585,07	1575,932296
2470,42	1532,040514
1832,19	1057,6382
1923,08	1116,248619
2234,58	1372,499721
2415,94	1495,188148
1655,57	962,1104352
2118,6	1242,323762

1955,36	1160,08138
2064,88	1207,682001
1876,82	1065,094737
1909,82	1107,697448
2443,03	1482,133021
1717,14	964,530369
2307,32	1421,704703
2514,27	1497,47013
1735,03	1014,584302
2266,23	1365,372698
2049,19	1197,565817
1893,36	1097,080742
2340,8	1414,615452
2041,75	1168,964163
1767,53	1036,037995
2073,02	1237,784789
2006,85	1146,988197
2175,11	1278,770222
2098,15	1254,373157
1946,07	1131,073939
2513,54	1561,20312
1839,73	1041,739442
2131,65	1225,583262
2030,39	1185,440496
2368,83	1463,314763
2245,08	1351,411008
2122,97	1270,76751
1997,34	1187,810744
1973,15	1171,82681
1912,21	1109,241311
1986,24	1134,00785
1909,83	1085,884615
1531,48	863,7317534
1751,86	986,3997208
1582,81	863,370199
2388,77	1476,805432
1747,16	1002,813418
2068,9	1210,276256
2245,35	1351,582637
1974,76	1149,579153
2274,95	1343,147218
2025,89	1206,652683
1644,71	918,9192438
1890,8	1095,431134
1967,83	1168,312136
2206,62	1353,595398
1738,88	997,4698175
2240,51	1320,940961
1445,76	793,6269154
2352,02	1392,846937

1847,85	1110,905613
2105,46	1285,162063
2128,61	1300,826097
1464,18	805,2279335
1999,75	1142,510377
2075,61	1239,48616
1949,22	1110,692536
1947,92	1178,596052
2054,56	1225,59163
2191,42	1289,281184
2172,72	1277,226358
1853,55	1029,930333
2023,33	1204,966236
2034,06	1187,809163
1851,07	1091,213161
1855,36	1072,576313
1910,81	1108,338962
1916,61	1112,075253
2336,09	1411,511196
1827,19	1033,836624
2373,64	1497,597723
2076,94	1291,970213
2080,8	1217,953276
2022,52	1156,850062
2530,51	1539,897555
2104,89	1233,490606
1673,85	955,5317149
1653,74	979,6027578
1905,52	1104,926953
1905,68	1127,277751
1987,41	1229,929379
1561,58	850,3130843
1736,94	996,2149877
1652,51	941,7708852
1899,87	1079,614334
1861,03	1076,242108
1815,46	1046,852303
1697,72	934,0626278
2054,99	1201,309158
1712,38	980,3886236
1744,13	981,5287591
1781,68	1025,069023
2065,02	1232,501584
2201,82	1295,985358
1661,04	947,276627
2157,97	1267,716441
2061,29	1181,271504
1869,86	1103,615261
1943,76	1107,247546
2035,94	1213,294

2031,65	1186,25825
2073,5	1213,24414
2511,39	1559,748942
2335,37	1411,033618
1892,98	1141,435463
1787,33	1028,706619
1655,73	908,2319747
1965,59	1143,657485
2021,74	1156,356968
2123,38	1245,411489
2187,41	1313,316712
2257,41	1359,544755
2091,5	1249,985411
1966,32	1121,46729
2063,03	1182,364305
1806,23	1040,895387
1659,99	965,0281374
1815,66	1046,986246
1727,68	990,2439719
2356,2	1485,512825
2187,04	1286,461341
1460,37	833,2017254
1883,67	1069,405972
1746,64	983,1079902
2093,39	1201,488327
1753,19	1046,87433
1760,23	1011,237697
2137,33	1280,251907
2319,29	1371,740418
2282,07	1375,827175
2174,85	1305,026259
1898,97	1100,704239
2107,7	1235,295305
1769,43	1017,166415
2364,22	1430,084497
2087,09	1272,730415
2105,92	1259,507119
2109,04	1261,566674
2224,62	1337,897047
1714,01	1020,367181
1712,11	961,3652434
2392,54	1418,972774
1911,66	1131,225231
1875,65	1107,443346
2343,55	1446,22026
1780,69	1065,478334
1756,2	1028,560916
2418,76	1497,092806
2167,36	1327,032926
1822,44	1051,349952

2005,75	1193,355124
1734,21	975,278469
1847,58	1067,564044
2181,19	1282,689803
2175,13	1332,296421
1689,08	928,7502978
1724,08	1027,187595
2067,88	1234,389509
1795,65	1054,611296
2036,22	1189,204985
2190,94	1342,981474
2017,53	1177,15721
1605,81	894,4245036
2262,35	1391,293401
2073,51	1238,105662
2064,6	1207,505761
1950,44	1133,893781
1699,22	953,2491951
1874,31	1084,800329
1919,37	1091,888358
1600,24	908,0737714
2348,77	1449,745063
2115,83	1266,051428
2043,97	1194,203156
2005,16	1145,928713
2128,95	1301,055288
1938,61	1104,009123
2124,16	1220,865559
1516,26	886,6064475
2030,29	1234,321129
1606,51	894,8576261
2512,93	1528,286443
1885,07	1070,29887
1596,01	905,3455741
2541,03	1546,84482
2359,01	1456,668218
1869,19	1103,174994
2211,61	1302,308854
1715,24	982,2285706
2401,06	1454,411119
1945,36	1130,615715
2032,57	1163,180313
2253	1328,991611
1728,49	990,7726924
1930,79	1121,218591
1606,9	912,366981
1862,08	1098,481299
2264,23	1364,051896
2083,26	1195,104769
2485,9	1479,176404

2459,74	1493,162084
1499,4	858,9760052
2137,03	1280,050429
1988,64	1206,146417
1938,79	1126,378902
2015,4	1152,365578
1985,78	1156,678106
1612,57	933,7094772
2088,09	1198,149953
2387,33	1415,610112
1988,1	1135,180612
2088,08	1222,648313
1800,2	1037,011054
2305,97	1391,617093
1957,42	1161,439492
2170,46	1329,12726
1863,52	1056,718816
2392,94	1390,136474
1824,18	1052,477888
1520,87	840,9238865
2214,47	1304,148801
2193,1	1264,284418
2179,61	1335,323326
2160,49	1269,33785
1756,63	1008,918377
1908,27	1106,696404
1367,3	744,2043127
1972,85	1148,338423
1828,7	1034,789493
2400,12	1484,487289
2539,8	1578,969391
1916,99	1112,321989
1897,55	1121,905
2326,23	1404,996735
1336,74	711,9908512
2105,4	1259,16386
2160,35	1269,246205
1965,17	1143,38255
2103,77	1208,025144
1864,03	1057,045323
1952,97	1182,018114
2216,03	1278,724054
1746,97	1042,661954
1965,57	1143,643386
1797,98	1056,155962
1855,32	1072,555165
1645,37	937,1745425
2484,73	1574,579276
1973,85	1148,986986
1922,36	1161,311874

2051,45	1199,025086
2250,1	1327,123465
2126,92	1222,604712
2150,85	1263,120098
1699,58	972,1335357
1558,03	914,8601918
2325,43	1375,702296
2176,82	1333,434474
2012,59	1222,339961
2078,51	1192,119556
1548,76	858,4886675
2058,51	1228,203383
2231,29	1342,299718
2225,8	1338,673111
1937,18	1103,109561
2074,47	1213,871555
2199,54	1294,51904
1565,3	919,7838513
2032,73	1186,949112
2162,06	1323,452802
2184,17	1284,607295
2051,94	1199,342318
1943	1175,268828
2605,3	1589,289552
1808,73	1022,208952
1883,57	1090,771345
1973,14	1195,658943
2254,68	1386,101034
2113,35	1238,939951
2145,59	1259,729238
2000,45	1166,138676
2311,21	1395,079533
2416,32	1495,441049
1711,16	979,5990678
2127,71	1198,595234
2225,73	1338,628338
2192,74	1290,134186
1905,43	1083,112631
1967,36	1168,006187
2022,09	1156,583525
1796,5	1014,506036
1789,79	1010,288089
1921,32	1093,121091
1756,46	989,291646
2213,73	1303,662379
2149,37	1236,744494
2254,1	1385,71378
1626,14	942,6715241
2123,77	1245,658225
2073,41	1213,180693

1725,63	988,9256957
1918,19	1135,538356
2437,67	1478,588498
2114,55	1239,715408
1601,15	908,651839
1764,73	1014,135085
2012,18	1173,702903
2303,38	1333,730605
2454,33	1521,14998
2056,14	1202,042317
2063,52	1231,509118
1450,4	811,4518797
1784,82	1047,462552
2107,43	1235,126115
2216,07	1305,170994
2128,57	1248,753002
1983,67	1109,980781
2306,01	1335,389797
1409,64	785,1639011
2404,96	1456,993024
1945,65	1130,806054
2221,81	1336,03897
1765,23	1014,459367
2263,13	1421,009787
1950,45	1180,311035
2469,64	1499,698931
1770,92	1058,871305
2264,55	1364,260837
2261,28	1362,104274
1993,99	1161,979409
1409,75	756,9030405
2193,32	1317,22688
1931,47	1099,511313
1814,91	1088,626647
1983,66	1178,774076
2349,43	1420,316537
1711,37	998,9585515
2481,14	1507,295404
2009,22	1220,063855
1602,88	892,5787356
1946,62	1154,305673
1658,01	945,3238863
2067,59	1234,195493
2170,86	1276,020876
2227,07	1339,508872
1933,84	1169,072762
1658,87	945,8808051
2633,13	1607,668837
1912,53	1131,799816
1865,24	1100,570702



2342,83	1386,911169
1854,75	1093,638361
1621,42	904,2530514
2788,49	1747,195741
1959,77	1095,272622
2433,65	1475,931971
2231,28	1342,292255
2008,11	1194,922177
1718,26	984,1672121
1865,99	1058,271393
1949,13	1155,962271
1855,59	1072,724355
1434,57	801,2440511
2124,38	1271,700279
2030,93	1185,792976
1704,85	975,5243959
1991,76	1208,256556
1968,88	1145,786466
1532,24	848,0870654
1908,18	1084,851784
1846,73	1046,150628
1737,43	958,4943042
2013,41	1174,499508
1719,62	985,0554624
2060,25	1229,352555
2003,85	1168,331104
1648,68	921,4180271
2084,1	1195,637842
1858,59	1053,620324
1266,67	680,8418306
2028,76	1208,555532
2003,13	1144,642672
2315,97	1398,221099
2113,36	1264,417217
2016,72	1225,129771
1922,81	1072,542403
1868,97	1081,360122
2413,51	1493,536391
1714,62	962,9444745
2190,29	1288,555074
2478,68	1505,676117
1923,06	1094,213893
2227,97	1312,848014
2247,51	1325,452709
1929,13	1098,038697
2139	1281,348844
1606,04	929,3963522
2103,32	1283,715787
1808,54	1022,08901
1833,12	1122,999389

2324,95	1404,14605
2069,89	1210,91777
2386,18	1475,050934
1879,99	1132,647166
1597,26	923,5982586
2197,99	1347,754973
1970,43	1193,825413
2269,16	1339,410928
2000,58	1166,223272
2076,11	1265,309362
2209,98	1274,912577
2001,55	1143,643159
1737,06	1015,920027
2307,98	1422,163086
1955,99	1184,057126
1785,12	1027,289648
1936,85	1125,124072
1910,51	1108,141573
2029,17	1208,82417
2078,44	1216,430561
2475,4	1503,50463
2432,01	1538,048212
2065,7	1208,210721
1968,77	1145,70892
2059,74	1229,009296
1812,69	1065,864224
2112,14	1263,611304
1833,46	1037,788033
1617,07	901,5143849
2114,44	1239,644912
1777,3	1022,24918
2187,39	1260,68617
2015,26	1175,690892
1973,76	1148,93059
1405,1	754,0483721
2204,64	1352,251863
1976,78	1128,050751
2110,94	1212,542945
1762,08	1012,42908
1784,27	1026,73273
2244,86	1323,746704
2341,42	1444,773984
2188,94	1341,637939
2280,07	1403,274569
2178,13	1280,715913
2314,03	1396,937609
2382,29	1442,016481
2150,88	1315,889492
1967,76	1145,060356
1994,14	1162,064004

1853,82	1071,589369
1613,02	916,3147601
2181,63	1282,964737
1594,3	870,4407022
2403,3	1486,629042
1974,56	1196,615223
2156,25	1241,075719
2063,08	1206,525866
2250,39	1327,313805
2331,36	1408,384553
2073,54	1238,128048
2310,06	1337,935224
2230,7	1369,875877
2126,92	1273,379264
2703,57	1689,747778
2284,96	1322,129587
2230,63	1341,866913
1536,44	883,4294838
1887,6	1137,792113
2019,71	1155,084255
2039,93	1191,594802
2283,88	1405,850994
1991,7	1160,491942
1632,88	965,4877404
1773,34	1039,873542
2080,28	1242,575492
2003,43	1191,825383
2395,02	1420,565985
2031,38	1186,08201
2251,26	1383,785413
1531,16	863,5202652
1890,04	1073,417352
2135,08	1227,742211
2066,28	1233,329883
2039,54	1167,578171
1924,06	1094,846918
2198,17	1320,428144
2174,45	1331,830136
1641,26	934,5238908
2033,72	1187,590626
2019,74	1178,58123
1892,15	1074,750036
2188,57	1261,42581
2572,11	1635,137762
1883,19	1134,812627
2257,93	1332,170983
1544,43	839,7640448
1899,63	1145,932353
2387,69	1445,583391
2012,9	1150,799674

1986,77	1180,818706
2291,59	1353,876718
1717,58	946,2879185
1949,05	1155,917498
1919,71	1092,101588
1908,88	1107,091182
1922,48	1093,854068
1845,73	1045,517603
1749,82	1004,526472
2323,37	1403,10881
2217,26	1305,939401
1747,29	1022,680739
2132,87	1303,710745
1700,14	972,4930655
2294,64	1355,843558
2146,14	1312,680815
1695,47	969,482884
1974,1	1104,094996
2463,09	1495,378344
2389,56	1477,342846
2102,41	1231,883296
2561,11	1627,52503
2351,46	1421,659725
1909,57	1129,844732
1335,97	737,6636599
1826,31	1053,845512
2386,37	1475,185287
1713,08	980,8327487
1838,1	1104,306487
2337,27	1412,28726
2218,97	1361,949022
2248,98	1382,244299
2377,29	1380,281273
1952,35	1135,120413
2033,01	1211,361302
2141,81	1309,756651
1963,04	1188,830625
1803,96	1039,436118
1920,75	1114,747053
2136,5	1306,16072
1931,53	1099,551294
1935,27	1170,036946
1733,92	994,2763462
1980,35	1176,587664
1995,71	1210,927819
1809,12	1084,706687
2253,52	1329,329992
2077,7	1266,38419
2065,25	1207,921688
2256,89	1331,50127

2129,13	1249,112532
2657,91	1624,033341
1914,8	1067,614477
1977,59	1151,405001
2133,04	1277,416289
1712,32	980,346326
1986,03	1111,430171
1863,99	1078,145502
2139,6	1308,262956
2145,39	1234,239047
2084,49	1245,351413
2245,65	1351,784115
2419,58	1529,438874
2144,91	1259,292162
2242,25	1349,538007
2065,11	1207,837092
2117,39	1241,548305
1840,01	1041,912691
2199,32	1294,378048
1576,03	909,5768713
2398,65	1422,913504
1945,78	1086,670806
1831,83	1078,505113
1945,82	1153,783322
1640,02	933,7202358
2008,52	1148,041017
2189,32	1287,927659
1848,17	1089,295387
2379,66	1381,773879
1895,38	1076,78238
2183,27	1284,022178
1880,6	1046,573113
1834,47	1018,196575
2152,61	1290,34074
2357,36	1396,280094
1930,44	1143,619868
1920,02	1136,747224
2059,6	1228,91975
2255,98	1330,916153
2170,65	1250,137973
1729,3	991,2943632
2151,5	1289,609448
2412,24	1431,676163
1986,45	1180,617228
2299,65	1359,072277
1940,45	1127,443392
2104,39	1258,499729
2304,89	1362,456088
1755,4	1008,128821
2421,67	1499,060689

1888,23	1115,748723
2150,16	1342,713384
1908,17	1084,838457
1643,48	918,1396234
1629,99	927,2557477
2011,89	1173,519613
2056,73	1178,399569
2030,28	1209,562923
1964,21	1165,924246
1856,21	1052,114391
2196,96	1292,855334
1699,78	972,2604286
1805,67	1000,469903
2090,16	1249,097415
2555,98	1589,915247
1797,74	1035,424893
1876,76	1108,174637
2166,56	1273,250381
2225,92	1395,223647
1980,51	1130,396275
1923,48	1162,062672
2064,33	1207,329521
1971,33	1124,619088
2475,37	1503,489705
2028,12	1208,130189
1680,49	978,5644847
2104,41	1233,173374
1983,36	1202,574195
1959,14	1116,942826
1857,21	1073,774746
1604,39	910,7455718
1774,6	1040,709303
1983,1	1132,028814
2200,18	1349,232861
2417,29	1434,926031
1686,01	963,3849754
1777,06	1022,08704
2017,09	1225,390575
2452,78	1427,818127
2082,02	1243,724664
1820,81	1071,229513
1563,42	867,7241707
2153,13	1239,110009
2231,88	1370,681998
2296,24	1329,239458
2062,66	1230,941994
2287,48	1323,715481
1703,41	974,5938479
1830,13	1098,924445
1898,84	1100,612594

1942,8	1151,783465
2164,61	1325,175687
1956,07	1137,524328
1790,78	1051,395107
1886,27	1092,512598
1865,1	1057,711666
1924,62	1162,837181
2391,93	1448,381698
2144,25	1311,400505
1885,97	1070,858598
2268,19	1395,23707
1995,23	1162,776015
1965,43	1120,900899
2529,22	1507,106941
2300,05	1416,79685
2221,91	1336,10613
1913,11	1155,052582
1828,07	1054,987548
2091,41	1249,925714
2476,86	1504,467248
2156,19	1319,47752
1859,26	1096,623223
2261,45	1334,440956
2400,93	1395,167358
1810,71	1043,785725
1975,35	1149,952782
2382,87	1442,397051
1884,29	1113,151894
1922,44	1138,344125
1977,96	1128,790391
1614,24	952,8822237
1977,79	1174,893756
1952,26	1135,064016
1816,5	1027,106567
2199,5	1348,774479
1861,11	1076,291456
2239,39	1375,76372
1507,6	817,103145
1653,04	942,1163158
2092,36	1276,302637
1899,87	1101,275257
1651,83	923,4037269
2087,66	1222,373379
1709,58	959,7726855
1944,89	1086,122559
1823,33	1031,411138
2226,87	1285,547399
2340,74	1414,578141
1888,56	1072,491136
2178,87	1281,188237

2103,19	1232,390868
1318,39	713,4059751
2229,27	1287,059996
1756,81	1009,03117
2338,28	1383,985583
2376,76	1438,367488
2322,87	1402,780476
1962,39	1118,988496
1876,24	1107,831378
2047,69	1221,05464
1935,36	1146,873367
2166,42	1247,479267
1491,69	838,0782393
2461,76	1526,176381
2081,33	1243,269472
2072,52	1212,609675
2107,94	1260,842845
2186,87	1312,96599
1805,65	1040,528807
1915,76	1111,532433
2110,73	1237,248046
2097,24	1203,913813
2129,25	1249,190078
2061,86	1230,412181
1875,01	1107,018003
2357,91	1396,646674
2232,76	1315,942791
2255,09	1330,338085
1732,05	955,1796119
2040,11	1167,931333
1942,36	1106,374638
1691,06	966,6348434
2069,71	1186,575588
2166,22	1299,332635
2176,15	1253,609616
2153,4	1264,762656
2317,19	1370,386894
1442,47	821,3816735
2235,51	1345,090563
2481,4	1507,467034
2015,99	1129,856331
1938,51	1126,195612
1911,64	1065,667253
1738,9	1037,208784
2117,49	1267,155827
1832,1	1057,581803
2072,21	1212,412286
2323,58	1374,503863
2274,86	1343,083772
1816,84	1047,747603



1820,99	1092,736282
2147,05	1286,66936
2185,75	1312,227237
1676,03	975,6094717
2097,41	1253,888117
2124,44	1246,095301
2250,39	1327,313805
2385,58	1414,482176
2027,59	1207,779468
1670,66	991,0465121
2238,97	1319,939917
2148,56	1236,238074
1731,06	992,4223
1876,52	1086,22435
1961,88	1164,387043
1695,11	969,2502471
2157,4	1267,349861
2403,18	1486,55001
1717,69	983,8076822
1993,74	1161,810219
2390,16	1417,44301
1916	1134,090698
1981,93	1154,196645
1713,3	962,1115467
1813,68	1005,39783
1872,38	1083,552549
2157,43	1216,876455
1915,07	1156,372408
2246,07	1380,276416
2122,31	1270,334705
2204,41	1297,663164
1806,75	1061,946593
2283,15	1348,434423
2136,69	1333,38381
2195,19	1345,858218
1672,91	954,9324985
1921,68	1115,346269
2150,45	1315,597075
1960,68	1117,909022
2331,68	1408,593493
1952,02	1157,880044
2042,25	1217,457882
2129,52	1249,366318
1838,68	1061,825665
2163,41	1271,220095
1750,32	985,4268611
1714,38	1000,943484
1999,75	1142,510377
2484,59	1509,578823
2103,2	1283,636756

1885,92	1092,28701
2136,88	1279,953421
1910,12	1107,887787
2020,88	1155,823895
1964,18	1097,988653
2186,75	1286,271002
1645,49	919,4056736
2110,15	1288,331224
1974,08	1149,135028
2165,22	1272,390329
2101,43	1231,255882
1455,6	799,8238981
2126,31	1247,293734
1697,47	952,143067
1974,43	1149,353566
2374,35	1436,770587
2164,83	1272,136543
1928,21	1119,554884
2089,55	1223,59296
2296,12	1385,110095
2139,4	1255,739161
2027,31	1183,459557
1694,31	968,7285763
2250,22	1327,201011
1990,49	1136,679882
1927,51	1097,019193
2225,22	1366,177205
2152,05	1263,895555
1698,26	952,6361603
2414,75	1403,869787
1503,98	845,9949462
2472,93	1501,870418
2257,32	1331,776205
2438,19	1418,635931
2127,89	1300,336102
2559,65	1592,396835
1925,27	1117,65854
2212,03	1302,576739
1863,93	1036,313951
1495,61	825,0182976
2172,7	1303,608449
2020,43	1155,537367
2019,91	1178,686974
1911,71	1131,255079
2477,65	1504,989598
2036,09	1189,12039
1616,56	918,5917826
2471,8	1501,124203
1761,02	1052,169438
2224,01	1365,355278

1760,79	1052,011375
1786,7	1028,304792
1708,07	977,6040295
1946,63	1131,433469
2144,76	1311,748244
1809,61	1043,073715
1890,14	1073,490649
2091,82	1200,502141
1571,76	889,7095493
2248,05	1298,894233
1741,25	998,9925323
2471,74	1470,040116
2463,97	1495,960392
1807,76	1021,60258
1973,31	1148,634506
2083,33	1244,590274
1949,89	1156,469697
2099,65	1255,373086
1910,96	1086,597601
2045,01	1194,872868
2052,58	1199,751195
2257,5	1278,437725
2379,64	1470,633076
1844,63	1086,959733
1815,32	1046,760658
1973,28	1148,620407
1656,22	926,1623837
2042,13	1169,21071
1840,27	1084,079342
2145,49	1259,665791
2189,4	1261,952221
1792,94	1073,76083
1729,02	991,1110734
2371,54	1496,1405
1694,08	987,5339938
1905,21	1104,722514
1887,15	1071,604901
2344,65	1446,963156
1873,59	1128,316242
1922,19	1093,667492
1856,51	1052,30763
2051,49	1175,094512
1914,84	1089,043077
1748,4	1003,610024
2181,95	1257,261171
2289,17	1380,52087
1683,17	999,5107807
1503,78	861,871321
2315,78	1369,477495
1938,33	1126,075769

1775,72	1021,219938
1937,59	1125,603445
1826,75	1013,445096
2417,16	1405,389048
2099,65	1230,106796
2186,46	1260,106453
2063,7	1206,927693
2162,46	1296,847738
2065,48	1258,1175
1951,95	1157,827809
1609,77	931,8663252
2038,09	1166,658619
2378,36	1469,76373
2038,95	1240,17736
2284,1	1406,001154
1864,95	1057,618378
1579	894,3763881
2416,59	1495,622821
1643,77	936,1382505
2185,08	1311,779508
1260,65	677,0436799
2014,44	1223,596561
2130,04	1224,570422
2222,28	1392,702819
2187,51	1313,391333
2064,81	1183,48376
2304,88	1420,060849
1542,46	870,8166068
2086,16	1196,93721
2167,79	1248,338849
2106,66	1259,999622
2108,13	1210,770474
1919,2	1136,202487
2014,61	1223,707205
1936,52	1124,912584
1711,31	979,6907127
2108,91	1236,077812
2080,37	1193,285654
2330,43	1378,923966
1742,22	999,6269967
2354,29	1423,525264
2319,01	1371,557128
2074,2	1189,400879
1878,77	1087,676568
2097,84	1228,936561
2342,28	1415,592994
1644,09	936,342689
1971,27	1170,588093
1894,12	1142,209971
2246,92	1298,174584

1797,04	1055,529141
1692,91	949,271132
2132,83	1226,322902
1826,55	1033,436818
2200,94	1269,222014
2454,1	1489,43847
1988,83	1230,909236
1919,58	1113,992745
1976,85	1174,274397
2027,03	1207,40636
1883,79	1135,215688
2042,81	1193,455897
1963,86	1142,543647
1755,17	1048,217865
1945,56	1153,611692
1574,99	908,8903531
2388,82	1446,329606
1962,04	1164,491513
1567,58	887,0166
1997,93	1212,429417
2303,19	1418,914893
2187,59	1313,443568
1604,7	928,515818
1870,33	1061,01006
1560,24	865,7184806
2222,76	1336,665791
1510,32	866,1919081
1620,51	921,1437398
2086,2	1221,435781
1903,57	1103,672123
2247,06	1352,716885
2035,8	1165,21932
2201,04	1322,323531
2347,79	1419,234525
2109,51	1211,636719
1897,67	1078,228343
2335,43	1382,145636
2203,27	1351,327195
2251	1383,611543
1931,63	1144,410857
1997,66	1141,197683
2246,06	1352,052753
1916,27	1089,942639
1885,84	1114,166747
1724,71	969,3013793
1622,72	905,0726523
1585,64	898,6554985
1716,21	1002,152353
1959,55	1162,849839
1974,53	1149,424062

1552,96	877,584228
1838,52	1061,726971
1857,67	1095,571059
1946,52	1131,362973
1854,83	1093,690596
2094,69	1226,906275
2338,09	1412,831997
2135,21	1305,291374
2000	1142,670299
2378,43	1409,871734
2120,91	1269,401936
2290,7	1325,747825
2257,81	1359,820855
2040,85	1216,540037
1409,06	784,7973216
2014,17	1198,921891
2077,61	1167,767336
2194,21	1291,085883
1888,21	1138,203077
1539,83	885,6755921
2403,24	1455,858777
1545,81	872,973786
2096,03	1252,977735
2174,17	1278,156906
2015,4	1175,775487
1994,14	1162,071054
2098,76	1254,783576
2047,07	1196,198194
1844,53	1108,66112
2114,84	1239,905747
2404,93	1456,963175
1876,94	1065,174698
2414,23	1403,54328
1768,08	1036,40364
2156,86	1347,361422
2069,42	1210,614637
2014,72	1199,280075
1886,37	1092,576044
2045,86	1195,415688
2398,74	1422,9699
2302,85	1418,685702
2335,41	1471,099721
2193,34	1290,521914
2296,84	1357,260529
2074,58	1238,807104
2219,38	1307,307025
2237,73	1346,545683
2028,8	1160,808134
2078,52	1216,486958
2452,52	1519,932896

1694,09	931,8318273
1903,37	1125,74801
2719,39	1700,448637
2253,6	1302,379203
2062,22	1205,968947
1970,88	1147,069494
2140,36	1256,359526
2161,17	1244,17421
1843,67	1086,32545
2157,61	1320,4338
2251,28	1355,500268
2128,62	1248,78825
2397,16	1421,954757
1786,3	1028,043956
2659	1659,597279
2017,68	1225,793636
1921,03	1160,410915
1947,97	1155,201131
2196,72	1319,465526
2215,33	1304,698671
2069,7	1186,562261
2007,72	1194,661001
2536,14	1543,613707
1732,07	1032,585444
2059,87	1204,453282
2034,53	1212,361231
2187,83	1260,966034
1767,07	995,9817219
1710,85	1018,233332
2156,65	1241,328929
2083,83	1270,533341
1823,8	1052,231152
2378,33	1380,940951
2260,38	1389,957769
2278,55	1345,466539
2024,54	1158,129439
2212	1329,561821
1752,06	986,5196624
1831,58	1078,340945
2098,09	1180,364426
2150,25	1262,73237
2426,25	1440,706708
2477,91	1474,016093
1261,41	689,5783014
2004,15	1192,302961
2399,28	1423,315331
2065,52	1208,097928
2154,13	1291,340668
1985,12	1179,736693
2055,89	1251,636921

2161,81	1270,190852
2059,32	1253,952542
2087,06	1197,496937
2123,24	1270,946601
1938,81	1149,149324
2250,2	1327,186912
2376,41	1379,721545
1475,66	812,4510832
1804,37	1060,372079
1718,66	1003,771641
1729,57	972,3665535
2024,02	1205,421427
2391,19	1447,896658
1770,02	1037,687131
1639,38	933,3043091
2137,56	1280,40115
2433,98	1445,690779
2362,82	1399,804897
1757,75	1049,956557
2142,29	1257,600257
1862,92	1056,345664
1822,96	1051,688333
2049,16	1173,628559
1888,62	1072,531117
2017,8	1201,317243
1831,24	1057,024884
2599,72	1552,562797
2002,47	1191,1911
2270,24	1312,860766
2241,06	1376,89387
1923,97	1116,819637
2331,48	1408,459175
1851,22	1113,181719
1911,7	1131,247617
1756,22	1048,921245
1775,24	1001,11922
2308,75	1393,452783
1969	1145,856962
2156,09	1292,639083
2004,28	1145,362322
1571,25	872,6551032
1823,59	1031,57106
1901,87	1102,572384
2046,98	1196,141797
2489,31	1512,690541
2258,99	1305,777549
2440,83	1420,301787
1770,85	1018,082864
1726,19	1008,748897
2100,85	1206,179376



1896,4	1099,040532
1900,76	1101,853325
2048,16	1221,36805
2118,54	1294,013586
2115,5	1265,842488
2319,36	1400,467208
1891,71	1053,404152
2133,15	1277,49091
1746,42	982,9747217
2274,88	1399,765572
2016,58	1176,543894
2211,06	1301,942275
1985,68	1204,139018
1879,36	1109,890932
1997,1	1140,844521
2278,06	1345,149306
1964,73	1120,454449
2121,98	1270,118302
1598,3	906,8189416
2036,36	1213,577562
2022,03	1156,550208
1988,17	1158,21492
2265,1	1393,158543
1937,92	1171,83096
1966,6	1099,475853
1928,31	1165,334574
2282,08	1375,8421
2257,29	1331,762106
2005,57	1146,181923
1905,36	1104,821209
2466,99	1562,293381
2056,26	1226,710953
2021,49	1156,20371
1684,27	962,2499889
2071,19	1236,57592
2382,53	1442,173186
2185,18	1285,262909
2070,65	1211,404193
1859,52	1118,800855
2006,85	1146,988197
1931,23	1099,364718
2214,8	1331,404973
1983,8	1132,4686
1548,23	874,5317488
2098,23	1229,190347
1956,7	1137,926156
2203,35	1296,979353
1588,3	900,3756022
2006,25	1218,056456
2481,75	1539,706565

1798,78	1036,094605
2096,31	1227,949617
2315,28	1369,153213
2073,21	1213,0538
2090,73	1249,477984
1901,42	1102,283351
1891,04	1117,6068
2163,43	1271,234194
1856,3	1073,18258
2250,53	1355,007766
1928,02	1097,339038
2143,75	1258,544904
2105,77	1259,410111
2240,43	1348,3366
2441,17	1480,901765
2063,37	1182,584198
2342,32	1415,622842
2033,66	1211,786645
1838,65	1041,05311
1893,22	1141,593526
2260,23	1361,410294
2120,47	1269,118374
1665,94	950,4348502
2019,7	1132,150148
2178,73	1281,096592
1721,56	967,3223429
2404,96	1456,993024
2093,96	1226,433951
1486,43	819,2344471
1937,5	1148,291177
1863,43	1077,778922
1801,4	1058,409532
2211,49	1302,224259
2034,58	1188,147544
2080,13	1242,478484
1593,04	886,3750895
2258,23	1332,368372
2008,63	1148,107652
1882,65	1068,766283
2335,11	1381,941197
2106,65	1259,984697
2112,82	1213,72237
1694,1	968,5946337
2350,38	1391,789496
1529,78	846,5411514
2180,82	1256,548185
2114,41	1214,721884
1974,89	1126,857998
1908,71	1106,985437
1923,21	1161,8809

1673,27	955,1580858
2090,5	1301,366786
2088,08	1198,143289
1972,08	1147,84495
2191,51	1316,032936
2140,82	1256,65561
1961,5	1187,78741
2372,63	1435,643802
1982,42	1177,953239
1997	1140,784551
1712,5	980,4591196
2156,68	1293,027115
2032,15	1186,582532
2520,59	1533,345783
2025,09	1182,028487
1892,1	1096,270037
1729,8	991,6115954
1876,8	1130,489607
2099,65	1281,2342
2051,57	1199,102631
2433,21	1445,197306
2367,42	1374,070963
1819,72	1029,132248
2376,06	1437,904834
1964,33	1120,201239
2156,61	1292,989804
1523,83	891,7276857
2255,75	1358,455281
2323,15	1402,959567
2156,58	1266,814091
2204,11	1297,465775
2033,52	1140,644835
1845,47	1066,20347
1717,98	983,9980216
1900,53	1080,027467
2159,2	1294,691175
2416,08	1464,328321
1847,92	1067,782582
2335	1410,787367
2448,58	1517,261633
2097,13	1228,478337
2153,45	1264,797904
2141,31	1256,972842
1919,84	1114,161936
1789,12	1050,298171
1752,56	1006,295923
2158,13	1320,797345
1601,15	908,651839
2206,82	1326,144154
2178,03	1280,652467

1758,3	1029,948877
2264,78	1422,157141
1882,57	1068,719639
1899,17	1079,167885
1777,15	1002,3253
2285,56	1378,140443
2265,81	1393,632732
2291,89	1326,500792
2107,26	1260,395116
1474,08	811,4648967
2084,08	1220,068158
1688,01	946,1859676
1940,28	1083,280494
2243,29	1322,731561
2463,62	1464,809309
2252,4	1328,603883
2010,56	1172,659561
2034,26	1212,189601
2055,78	1201,816729
2111,13	1237,508882
1890,45	1117,218768
1847,36	1088,765574
1896,47	1099,089879
1910,77	1130,63572
2365,51	1344,889113
1732,62	974,2789557
1624,97	924,0199788
2072,04	1188,034878
2267,46	1338,318239
2185,12	1311,809357
2148,96	1287,930464
1910,1	1107,880737
2164,88	1325,35746
1907,06	1084,138798
2065,93	1184,196746
2310,94	1366,354519
1928,26	1142,187135
1973,79	1148,944689
1895,56	1098,497713
2334,31	1353,207788
2121,58	1269,849665
2012,98	1174,217524
1498,2	858,1850169
2087,74	1273,180895
1728,69	971,8068261
1846,26	1045,850774
2137,08	1254,244645
2061,16	1205,292185
2359,06	1397,379833
2255,07	1330,323986

2075,65	1214,625862
2320,79	1372,706214
2325,74	1434,175867
1718,37	1003,577625
1837,39	1060,986762
2295,72	1443,596738
1399,39	764,4211357
2342,77	1445,690749
1889,4	1116,524787
2031,27	1210,21213
2165,65	1325,879067
2428,18	1503,462741
2195,89	1346,332407
2025,1	1182,035537
1931,85	1121,902402
1648,33	939,0779359
1819,09	1070,087803
1798,05	1015,485559
1814,86	1026,073737
1785,47	1068,710721
2361,61	1458,430619
1911,16	1108,557499
2287,08	1350,965231
1872,43	1105,316632
1906,71	1105,69536
1950,55	1111,525464
2068,94	1210,297405
2100,4	1281,740001
2103,66	1232,694001
2359,44	1397,626569
2160,39	1295,474701
2073,36	1188,874469
2005,82	1193,40736
1784,35	1026,789126
2344,15	1446,62332
2256,97	1304,504835
1832,44	1078,908069
2107,26	1210,21741
2298,82	1415,959117
1691,2	948,1983211
1960,57	1140,421716
2199,4	1348,711254
2173,76	1277,896071
2351,38	1363,962552
2096,07	1227,794525
1907,41	1151,195848
2280,1	1346,467583
1908,33	1106,738701
2500,92	1520,354173
1980,23	1130,223026

2055,51	1201,640489
1992,36	1233,35469
1578,73	928,8645652
2016,71	1153,198506
2343,8	1387,545633
2053,45	1224,860339
1830,93	1056,827495
1792,73	1073,626477
1857,19	1073,760647
2159,59	1294,952351
1826,15	1074,751649
2007,12	1194,258045
1805,09	1081,980101
2059,29	1228,718272
2291,15	1381,834209
2432,37	1414,971049
1957,39	1138,370281
1947,99	1155,216056
2195,91	1292,171522
1841,52	1042,865561
1683,47	961,7353677
1677,8	939,7557651
2279,48	1374,118342
1773,02	1019,485735
1838,78	1083,086875
2179,66	1281,702858
1994,19	1185,721341
2007,37	1194,429675
2256,19	1331,050096
2207,45	1299,622955
2149,26	1236,671197
1935,53	1146,992762
2149,33	1314,846276
1962,6	1119,115101
2333,73	1381,045897
2265,58	1393,482572
2269,07	1395,837709
1498,17	826,6308458
1920,15	1136,829308
2389,35	1477,192686
1808,1	1042,107919
1446,91	794,3532284
2207,1	1299,390318
2020,43	1227,642972
2124,78	1271,961454
2363,41	1400,192625
2375,11	1407,735703
1992,44	1115,375033
1689,63	965,7113451
2014,55	1151,839168

1594,37	921,6879472
2175,29	1278,883016
2351,4	1392,445109
2083,67	1219,800273
2219,76	1334,688321
1574,95	891,7680341
2481,04	1476,03933
2034,44	1188,0559
2198,1	1320,383371
1900,95	1146,817505
1416,54	804,2560302
2441,05	1420,435055
1991,5	1137,319571
2534,19	1575,175881
2357,2	1455,451134
2333,97	1381,200988
2116,96	1266,797644
2165,3	1298,720738
2214,5	1304,162901
2407,69	1458,783941
2257,37	1331,811453
2174,88	1278,62218
1825,69	1053,443684
1677,91	939,8290627
2400,04	1453,739525
2303,04	1361,257655
2069,79	1186,622232
1522,07	857,6620431
1786,33	1090,563624
1960,61	1117,862378
2191,43	1315,980701
1708,31	996,9363078
1850,44	1069,411041
1903,72	1082,03982
2132,76	1251,460051
1966,32	1144,129808
2215,76	1304,973605
2101,52	1256,604341
2193,99	1345,044194
1916,68	1134,530965
1714,71	963,0044453
2051,86	1175,334395
2025,49	1182,282273
2518,4	1531,898126
1897,88	1122,128865
2198,11	1320,390834
1954,2	1159,312778
1580,52	895,3562832
2036,13	1189,148588
2240,5	1376,514519

1942,8	1151,783465
2216,51	1360,281459
1506,51	863,6697001
1953,99	1136,184903
2153,62	1317,738828
1990,39	1183,214057
1671,8	935,9776047
1796,46	1055,148571
2237,2	1318,804931
1735,1	995,030654
1904,23	1126,315133
2277,11	1344,535991
1816,16	1026,893338
2031,67	1186,272349
2498,86	1456,843994
1507,42	832,4546768
1972,21	1147,929546
2191,67	1289,443325
2158,33	1242,381749
2029,97	1185,172611
2107,04	1260,245873
2096,52	1203,454037
2504,46	1588,255393
2373,3	1377,769162
2268,82	1367,081531
1887,41	1137,665663
1917,36	1112,561675
2234,29	1316,929736
2104,69	1208,604862
2345,58	1417,771943
1819,28	1070,21466
1687,85	983,4223469
1639,93	933,663839
1495,08	840,263617
2194,25	1291,107031
2326,2	1404,974349
2244,12	1350,776725
1822,64	1072,438382
2066,42	1208,683045
2078,58	1216,515157
2359,2	1368,886821
2118,89	1294,25068
2161,06	1295,922431
1565,76	885,8393159
1966,89	1191,43076
1856,7	1094,929314
1786,94	1028,459883
2072,26	1237,277363
1676,31	975,8034877
2058,06	1203,283047



1387,52	756,944776
1920,05	1092,321481
2098,21	1254,41793
1735,75	976,2513287
2309,48	1365,409872
2025,61	1206,473591
2352,29	1364,535606
2223,96	1365,323665
1745,55	1001,770077
1822,88	1094,016592
2281,77	1347,539123
2209,29	1327,770904
2214,7	1331,345276
2096,97	1228,379643
1523,49	891,4984945
1879,62	1088,226437
1971,54	1147,49952
2228,64	1313,27804
2235,17	1344,866699
2369,34	1433,464853
2462,28	1526,532022
2467,93	1530,357144
2470,89	1532,348737
2005,62	1193,273041
2115,03	1265,529078
2006,89	1170,290894
1709,72	1017,466727
2064,59	1183,350492
2176,92	1333,497699
2335,93	1382,469917
2117,17	1293,088918
2097,6	1279,843246
1573,44	890,7881389
1870,53	1126,245618
1833,97	1101,516677
1805,43	1040,380766
1961,21	1163,946776
2053,47	1224,867801
1980,36	1153,188551
1975,02	1149,741294
2291,51	1411,011748
1760,07	991,5705364
1978,4	1151,919622
1392,98	774,4203025
1935,76	1147,134543
2254,07	1329,682472
2189,16	1369,747376
2350,72	1421,167223
1853,64	1092,914532
1691,6	985,899782

2049,74	1197,925347
2201,8	1350,339302
2312,97	1396,236166
1833,54	1037,84134
2207,33	1299,545409
2025,91	1182,550158
2144,79	1311,771953
2429,17	1472,976958
1690,36	1004,371215
1782,93	1046,216373
2218,29	1306,602064
1700,12	953,8089226
2183,34	1337,844429
2166,9	1273,468919
2352,44	1482,908249
1582,92	896,9001468
1879,07	1066,514046
1912,44	1131,740119
2078,74	1216,620901
2034,87	1164,632939
1827,26	1075,48294
1827,73	1075,796351
1847,31	1110,542068
2425,37	1470,462212
1869,1	1060,237103
2055,08	1201,365555
2035,84	1188,958249
1955,89	1160,432101
2245,61	1351,754267
1933,94	1169,14389
1849,36	1090,086376
1630,71	945,6936965
1780,96	1044,917958
2066,39	1184,483274
2276,5	1372,155796
2083,79	1244,896222
2120,91	1218,819888
2246,29	1352,209458
2023,93	1205,36173
1910,3	1108,00763
1729,4	991,3578096
2256,84	1359,171648
1698,01	971,1183925
1968,94	1145,821714
1848,61	1047,330054
1951,77	1134,753833
1717,13	983,4481523
2003,85	1145,095785
2442,59	1451,245868
2230,68	1314,596317

2215,74	1278,537479
1895,43	1076,815697
2368,29	1462,951219
2075,59	1239,478698
2165,24	1246,739628
2047,84	1196,698716
1904,86	1149,465059
2113,99	1239,355878
2303,17	1418,90699
2428,59	1442,215323
2203,15	1296,85246
1553,39	911,7226432
1803,51	1039,147085
1977,95	1128,783727
2474,76	1471,992856
2295,8	1384,901155
1781,71	1045,41046
2189,65	1288,146197
2044,61	1194,612033
1674,35	937,5834894
1786,19	1048,365473
2242,86	1322,456627
1911,08	1130,837199
2118,17	1242,048827
1543,8	871,6766586
2273,83	1342,421109
1981,34	1177,236872
1986,34	1134,067821
2063,24	1231,322564
1776,15	1001,698938
1723,03	968,2485586
1799,57	1036,609227
2347,66	1390,034144
1663,54	967,3712537
2223,13	1364,754639
1901,78	1080,820414
2112,48	1238,375983
1902,29	1102,840269
2375,58	1467,882781
2069,41	1235,3969
2230,28	1341,628124
2207,29	1326,457565
2580,18	1539,965152
2122,19	1219,626163
2252,77	1301,859456
2119,7	1218,053595
2009,64	1148,74734
1835,35	1080,825843
1991,78	1184,131902
1964,18	1213,824557

1706,45	1015,253846
2362,12	1399,353722
1910,87	1086,544294
2055,61	1177,693246
1891,85	1118,144075
1624,04	923,4137127
1553,95	861,7604078
2219,85	1307,617207
2047,33	1196,367384
1428,81	797,5218594
1782,32	1066,576871
2260,67	1390,155348
2150,61	1262,965007
1600,22	908,0526225
2351,7	1364,169118
2422,08	1468,298187
1780,02	1004,131087
1927,71	1119,230602
1825,85	1033,003696
1868,83	1081,268477
1774,7	1040,776462
1770,11	997,8874607
2064,24	1207,273124
1630,51	909,9702677
1934,4	1123,544961
2204,32	1352,038478
1445,64	778,9841843
2161,93	1270,268398
1808,61	1022,135654
2095,78	1252,806105
2611,82	1627,692281
2187,32	1313,264477
2167,65	1273,948292
2431,36	1474,424616
1901,33	1080,533887
2119,99	1243,219062
2101,45	1231,269981
2197,61	1347,502073
2138,9	1255,414879
2572,89	1535,270115
2141,48	1282,990518
1882,22	1089,904244
2149,01	1314,624988
2699,8	1651,695545
1615,33	917,8022268
2076,97	1191,146696
2142,29	1257,600257
1848,7	1047,383361
2433,02	1506,734643
2080,99	1218,073119

2375,36	1437,434719
2262,47	1362,8878
2233,01	1316,097883
2238,58	1319,693181
2036,18	1165,45254
2122,15	1244,607834
2078,89	1216,719595
1917,65	1112,744965
2072,86	1263,112288
1636,01	931,1400802
1849,23	1047,723196
2085,84	1271,892682
1879,06	1066,507383
1908,56	1085,085004
1732,62	974,2789557
2029,45	1184,83423
1801,18	1037,645519
1968,29	1168,618084
1810,83	1064,640431
2212,03	1357,254554
2302,18	1360,700736
1728,71	1010,412958
2253,09	1356,694213
1989,56	1182,66932
2059,84	1204,439183
2240,67	1376,625163
2127,2	1222,777961
2396,23	1451,224779
2149,99	1262,563179
2219,64	1307,483265
1891,98	1096,192492
1876,41	1064,834864
2500,92	1520,354173
2294,54	1384,072856
1632,09	910,969781
1973,08	1148,486464
2368,52	1403,484791
1664,86	931,6063997
2091,81	1250,186889
1953,44	1158,812814
1780,47	1065,328174
1626,45	924,9716755
1716,08	1002,07027
2243,97	1296,315489
2149,36	1314,862083
1812,45	1065,707519
1952,27	1135,071065
1989,94	1136,333385
2282,46	1376,088351
1959,59	1162,879688

2125,59	1246,835509
2741,68	1715,527838
2362,77	1429,129341
1849,74	1090,332627
2392,46	1448,73242
2027,53	1160,015187
2188,08	1341,045203
2317,9	1370,838069
1920,74	1137,21734
1943,57	1152,298353
1925,33	1117,700838
1759,24	1010,596183
2549,19	1519,98657
2215,94	1278,664084
1448,11	825,0978262
2168,09	1274,237326
2213,17	1330,330423
2086,25	1221,46398
1733,73	974,978615
2302,03	1360,609091
1804,31	1019,430305
1827,07	1013,640448
1791,1	1011,10769
1953,72	1136,008663
2388,52	1416,385569
1815,98	1068,035711
2034,43	1164,353075
2189,81	1314,913613
1949,92	1179,94749
2210,28	1328,427573
1884,39	1113,219053
1815,62	1046,958047
1869,74	1060,636908
2028,73	1160,768154
1786,79	1028,368238
1727,2	989,9337893
2155,69	1266,243073
1955,21	1136,974459
2001,47	1143,596515
1892,26	1074,81667
2091,34	1200,195623
1939,87	1104,802071
1833,89	1058,737938
2219,42	1334,464456
2057,57	1178,932643
2320,35	1372,41718
1845,66	1045,470959
1899,47	1123,181029
2209,25	1327,748517
2294,94	1384,334031

1995,79	1140,02492
1486,26	834,5675358
1784,9	1027,148656
2497,72	1518,242384
1877,46	1108,63729
2131,56	1200,964672
2410,69	1460,776336
2121,47	1244,177808
1960,33	1117,689129
1779,26	1003,657984
1945,99	1177,292033
2279,5	1402,887315
2042,88	1193,498195
2236,15	1373,566646
2262,26	1420,406799
1664,89	968,2592501
2038,11	1190,424567
2124,79	1246,313839
1959,86	1117,395939
2081,7	1243,515723
1944,14	1107,494093
2114,5	1265,178356
1841,06	1022,248565
2049,47	1222,23366
1966,4	1144,179156
1806,66	1001,087469
1992,22	1184,422926
1925,8	1163,635398
1998,13	1164,63711
1763,72	1013,486521
2008,39	1171,25669
2068,49	1210,01542
1243,83	678,242536
1691,01	985,51175
2255,13	1386,409257
1821,92	1051,011571
1588,12	866,6407794
2198,47	1267,662773
1831,8	1078,482726
2198,56	1267,716081
2323,82	1403,399834
1918,28	1135,590591
2011,69	1173,385671
1857,06	1052,654128
1857,56	1095,496437
1698,86	953,0159753
1992,05	1160,724579
1698,47	990,4442338
1744,16	981,5487494
1932,13	1099,931109

2031,93	1162,780507
2055,89	1177,873159
1760,49	1011,406887
2651,64	1619,891845
2264,32	1309,135913
1487,71	820,0407212
1914	1110,390397
1859,94	1075,537148
1962,82	1165,013864
1751	1025,128325
1994,74	1186,086986
1701,42	992,3769317
2143,28	1284,184463
1977,03	1128,204009
1909,41	1152,547285
2301,68	1360,383504
2245,37	1351,597561
2250,1	1327,123465
1388,42	757,5111669
2218,16	1306,524518
1795,19	1054,305347
2009,05	1195,534073
1991,41	1137,266264
1752,1	1025,852154
2026,12	1182,69115
1961,82	1141,225371
2201,02	1295,470737
2094,37	1226,701836
1748,43	1003,631173
2199,31	1321,17436
2083,06	1219,412544
1923,64	1116,608149
2321,18	1372,95295
2052,23	1224,054426
2022,73	1180,505772
2008,93	1171,60917
1642,2	899,907434
2193,44	1344,672747
1916,25	1089,922649
1954,38	1136,431639
2397,55	1452,097851
2519,51	1565,241628
1537,52	867,6301851
1515,81	837,7387706
2100,74	1230,811756
2094,5	1226,786432
1790,11	1010,487992
1712,54	961,6384437
2071,41	1211,897665
2130,76	1250,162923



1678,81	958,7392854
2135,66	1279,147509
1964,3	1165,983944
2174,66	1278,474139
1654,69	961,520925
1783,15	1026,01367
2149,26	1262,097905
2471,01	1500,609314
2127,37	1247,984595
2636,8	1644,589206
2468,51	1467,960482
2515,08	1529,711714
2104,34	1233,131077
2051,61	1175,174473
2251,61	1328,096311
2001,39	1143,549871
2222,9	1309,584047
1886,46	1071,171778
2089,39	1274,295238
1768,52	996,8946108
2364,41	1400,82709
2071,53	1211,975211
1904,96	1104,560373
1982,22	1177,81892
2308,7	1393,415472
1971,26	1170,580631
2100,19	1230,452226
2256,3	1387,191668
1756,23	1008,657541
2061,28	1205,362681
1589,05	883,8629794
2100,72	1206,099415
2049,16	1222,02472
2075,66	1214,632912
1857,92	1074,232971
1506,72	847,7643971
1837,71	1040,460065
1870,83	1104,257006
2192,53	1289,993194
2042,92	1193,526393
2213,18	1303,316948
1922,23	1161,224939
2176,77	1279,834712
1719,91	966,2761856
2192,69	1290,098938
1778,53	983,7767096
1915,32	1133,635506
2504,25	1491,005642
2673,72	1634,472894
2372,41	1377,209435

1895,42	1098,413117
1944,93	1153,18635
1866,36	1058,511276
1749,01	1023,814986
1825,23	1074,147215
2183,65	1258,333982
2536,56	1576,772317
2054,68	1225,673713
2072,3	1212,468683
1830,5	1015,745215
2188,48	1287,38484
1807,84	1041,938728
1659,06	983,1986889
1799,87	1057,394679
1935,73	1147,119618
2216,59	1305,516425
1766,14	1015,044484
2030,86	1185,743629
1950,96	1134,232162
1952,44	1112,718216
2289,57	1380,789508
1892,8	1075,163168
2357,65	1425,748985
1954,63	1159,59634
1657	926,6621404
1398,71	778,1213453
1774,15	1020,218894
2137,12	1254,272843
2290,04	1410,015952
2023,52	1205,093093
2059,59	1228,912288
2060,34	1157,142676
1822,26	1030,731469
2020,12	1252,591703
1880,25	1088,628265
2204,3	1324,480094
2143,12	1258,136027
1945,09	1108,093801
1928,95	1120,034257
2407,75	1428,771726
2113,57	1239,080944
2244,43	1379,169976
1854,3	1093,347337
1994,94	1139,485183
1707,52	977,2515492
2343,51	1416,413831
1959,9	1139,98464
1948,56	1179,030725
1960,14	1140,146781
2237,07	1346,112878

2408,57	1429,307496
2072,92	1212,863461
2041,79	1168,984154
1720,78	966,8292496
1988,95	1158,722492
2076,17	1265,356781
1771,54	1018,526989
1857,36	1073,873441
2227,72	1260,118694
1783,05	1046,298456
2286,7	1323,235715
2078,09	1241,127834
2080,78	1242,903827
1726,7	989,6165571
2119,72	1294,811803
2097,08	1203,813862
2269,37	1339,54487
2322,75	1402,698392
2197,45	1319,950566
1645,63	937,343733
2034,35	1212,241836
2052,98	1224,546928
1873,82	1042,395088
2079,2	1192,552678
2067,97	1209,677039
1827,65	1054,712613
2205,78	1298,537315
2133,9	1277,983413
2371,52	1376,643044
1934,1	1123,354621
2498,16	1550,802581
2182,77	1283,704946
2014,7	1151,932456
2054,76	1201,161116
1790,76	1010,894461
2328,01	1377,366003
1820,93	1029,891878
2179,16	1281,378576
1983	1131,968843
2030,25	1185,355901
2229,19	1313,63757
1756,88	1029,008646
1681,43	960,4241411
2421,35	1498,847304
1854,86	1072,259081
1899,5	1145,837515
2091,81	1225,052229
2110,99	1212,569598
2415	1404,02971
2078,83	1192,312795

2115,67	1265,946958
1888,95	1094,239751
1600,12	907,9891761
2309,65	1394,049755
1846,14	1045,777476
1647,38	956,6929114
2029,48	1184,862428
2082,72	1269,782542
2114,83	1239,891648
2456,92	1401,119148
2056,36	1226,778112
2178,43	1280,906252
2089,49	1274,358463
2167,21	1299,981842
2358,2	1396,822914
2145,56	1285,684355
2166,68	1247,63919
1803,1	1038,8792
2422,45	1499,5902
1304,47	717,3466971
1689,56	965,6690475
2055,52	1226,225913
1715,21	963,3176261
2401,46	1424,725252
1694,23	987,6384639
1995,45	1139,805028
2200,29	1349,311893
1812,09	1065,46873
2467,57	1498,333357
1777,17	1022,164585
1975,16	1127,024584
2212,32	1329,770761
2096,17	1227,865021
1940,09	1149,992548
1730,28	972,8130028
1685,22	926,3745583
2112,98	1316,943994
2555,25	1556,23221
2026,51	1231,76051
2007,5	1170,685672
2037,27	1166,145536
2194,55	1318,040255
1602,09	892,078979
1597,26	923,6057207
1687,78	964,5199618
1806,34	1040,972932
2215,44	1359,554369
2108,81	1236,014365
1784,91	1007,216252
1873,9	1063,262296

2287,06	1323,455608
1889,13	1094,359594
2305,59	1391,36338
1996,58	1187,31078
1851,73	1070,235844
2344,02	1387,686625
1717,74	983,8358806
2211,95	1276,151973
1672,73	954,8126552
2044,1	1218,681675
2056,83	1227,091523
1865,11	1037,044948
2220,33	1307,92739
2014,86	1199,377083
2140,41	1256,387725
2029,25	1208,876405
1929,62	1098,351878
1852,64	1070,828011
1977,85	1151,567142
1918,29	1113,160892
1744,69	1020,956981
2281,25	1433,572051
2068,96	1210,311504
1674,63	974,6916268
1812,42	1024,54115
2350,22	1391,683752
2173,06	1330,889661
1794,68	1053,977013
1641,06	916,6203631
2198,39	1320,577387
2297,74	1330,179001
2491,03	1545,981663
1975,88	1173,632652
1631,31	946,0817285
1819,41	1049,397211
2116,5	1266,499158
1915,56	1089,489526
2041,77	1192,779135
1837,48	1061,050209
1772,27	999,2534623
2212,34	1276,39852
1873,56	1063,049067
2239,56	1293,543505
2202,34	1296,323739
1622,72	922,5677601
2123,99	1220,758944
1936,27	1147,47034
1950,52	1156,887578
1970,94	1147,111791
2357,12	1455,395812

1737,62	958,6140364
1555,3	862,6066624
1661,03	984,5343204
2088,63	1223,000794
2340,98	1444,481568
2216,53	1332,554145
2441,78	1481,304722
1943,04	1151,947632
1661,47	947,5515616
2295,35	1328,679731
2003,53	1191,88508
2257,38	1359,529831
1751,57	1005,654409
2113,42	1290,552008
2248,13	1353,418327
2067,05	1184,896406
1678,26	958,3797555
1867,37	1080,32383
2307,33	1421,712607
1995,35	1186,489943
1898,14	1078,51487
2101,4	1256,522258
2071,23	1187,535121
2083,28	1270,161893
1957,63	1161,581273
2290,58	1353,228154
2370,53	1464,468622
1856,64	1094,892003
2048,9	1246,902937
1887,14	1071,598237
1812,77	1065,916459
1892,98	1096,841055
2250	1327,060019
2223,09	1309,70389
1543,11	887,8396168
1725,49	1008,278782
1493,8	839,4317635
2325,36	1464,140227
2041,97	1192,913078
1737,45	996,5463192
1950,04	1111,205619
2173,95	1278,022964
1669,37	990,169263
1907,16	1084,198769
2480,69	1506,996918
2241,83	1349,254445
2149,04	1261,956913
2151,99	1263,860307
1423,52	794,1169
2029,33	1184,763734

2253,45	1385,271204
1903,11	1103,36899
2399,17	1483,839231
2285,18	1377,88673
1916,52	1112,011806
2044,31	1194,421693
2572,07	1600,789975
1889,63	1116,67403
2077,35	1266,147095
1791,4	1011,30093
2077,19	1215,619857
1808,58	1042,411052
2281,61	1347,440428
2022,56	1156,883379
1643,22	917,9797012
1949,56	1156,253295
2358,42	1456,280964
1957,51	1185,076631
2610,51	1661,753012
1960	1117,4759
1817,66	1048,269274
2174,29	1304,660613
2094,48	1251,95542
1839,22	1041,412935
1990,47	1136,673219
2085,19	1271,450106
1557,61	880,5873599
2194,51	1318,010406
2127,09	1247,801305
2358,66	1456,439027
1867,74	1080,563516
1881,05	1133,366352
1708,82	959,2929191
1918,11	1069,643623
1919,75	1159,541569
2160,64	1295,646331
2353,41	1393,735187
1969,74	1123,612911
2241,41	1321,519029
1912,48	1087,55047
1681,12	978,9823653
1879,15	1066,567354
1982,62	1131,722296
2211,12	1301,984573
2166,83	1354,270667
1913,81	1088,390062
2319,17	1429,726396
2097,75	1204,233657
1580,49	912,5244221
1944,29	1107,587381

2301,37	1360,179065
2157,96	1293,870338
2235,81	1345,284579
1858,06	1095,824772
1919,13	1113,703711
2129,75	1224,383846
1670,19	953,1771467
1852,95	1071,03245
1907,58	1084,465306
2508,36	1493,663343
1683,54	943,3740034
2282,58	1320,63698
1870,36	1082,248372
2316,46	1398,541972
2113,89	1239,285382
1581,82	862,7652362
2134,71	1252,71488
1698,51	971,4426743
1688,53	928,4100062
2068,38	1185,735997
2318,83	1371,444335
2100,19	1255,723807
1917,79	1135,269718
2254,07	1329,682472
2191,84	1289,556118
1926,75	1096,539427
2163,05	1245,353636
1923,45	1139,008257
1910,8	1108,331912
2056,65	1226,972128
2387,19	1445,255056
2080,06	1242,433711
1981,05	1201,001469
2169,44	1301,459349
2043,18	1243,038299
1789,27	1092,607086
2080,87	1218,002623
2536,62	1511,879524
2000,13	1165,934238
1895,16	1076,649112
2209,57	1300,990578
1741,03	998,8515401
1847,14	1067,27501
1690,52	985,1834153
1709,95	960,0059053
2162,38	1270,557432
2187,56	1286,792673
2347,76	1419,212139
1897,13	1099,519905
2314,37	1426,478203



1810,68	1043,771626
1773,85	1000,246312
2452,13	1519,664189
2150,8	1263,0919
2189,03	1287,74437
2293,73	1355,258441
2174,22	1252,39021
1606,27	894,7110308
2606,97	1624,404573
2156,17	1266,553256
2510,58	1559,203625
2103,67	1232,701051
2259,09	1360,656616
2076,71	1215,316724
1894,79	1098,01129
2029,06	1160,97472
1922,67	1115,987784
1837,07	1040,06026
2515,73	1562,688912
1691,78	948,5581459
2263,61	1363,641478
1770,9	1018,118112
1641,12	934,432246
1862,01	1076,869523
1628,65	926,3956958
1797,42	1035,220454
1850,03	1048,222952
2217,68	1361,079676
2273,88	1315,159647
2108,56	1211,037011
2273,42	1370,118628
2003,7	1241,210292
2047,29	1172,455796
1702,09	973,7549449
1904,91	1104,532175
2312,92	1396,206318
2486,67	1449,167732
1641,75	934,8340735
1676,94	976,2213683
1759,81	991,4039509
1702,98	937,3016996
1740,98	998,8233417
2103,34	1257,805748
2244,31	1323,387175
2464,89	1528,294424
2394,86	1450,314396
2078,1	1241,135296
1859,7	1096,906784
2070,33	1186,96873
2424,33	1409,906848

2165,93	1247,17275
2191,86	1289,563168
2022,55	1180,392979
2082,79	1244,23209
1629,02	909,0373886
2538,98	1482,105028
2232,71	1343,239949
1820,31	1049,982328
2122,44	1219,786085
2086,49	1246,679677
2173,3	1304,003943
2156,55	1266,792942
1883,12	1090,482311
1862,94	1035,708989
2282,1	1404,649716
2123,92	1245,75692
2040,98	1192,278613
1976,37	1173,953524
1787,7	1008,968732
2085,6	1221,048053
2194,27	1317,853701
2025,57	1206,451205
2135,68	1279,162433
2251,01	1300,753328
2457,14	1555,45951
2155,32	1240,489338
2254,67	1330,0702
1745,65	1001,833523
1743,91	981,3888272
1775,78	1021,262236
2258,68	1388,811813
1902,88	1103,220948
2070,22	1211,129258
1668,24	951,922317
2334,72	1410,600813
2174,97	1278,671527
2338,61	1442,87723
1987,46	1157,770795
2219,99	1362,636596
2177,14	1306,533614
2054,06	1225,263295
1785,39	1047,83566
1904,21	1104,081
2110,39	1262,462132
1937,7	1148,418033
2052,18	1224,017115
1915,15	1111,137655
2161,7	1244,507381
2297,53	1330,052396
1708,22	977,6956743

1809,7	1063,894215
1783,8	1046,790958
1948,64	1110,326048
2282,21	1404,720844
1913,3	1109,946272
2546,06	1583,205477
2065,52	1232,829919
2184,18	1311,189998
2009,28	1220,103371
2377,63	1409,357112
1863,56	1099,458841
2113,3	1238,904703
1788,66	1049,999685
2182,66	1337,386047
2024,24	1205,57067
1749,63	984,9937387
2063,9	1182,917369
1472,49	810,45872
1747,58	1003,081303
1630,73	910,116863
2374,45	1436,837746
2046,88	1196,078351
2507,25	1556,951228
2257,29	1359,470134
2590,94	1579,805154
2260,89	1361,843099
1807,59	1062,498793
2179,97	1281,900247
2517,42	1499,500417
2106,02	1234,216716
2206,39	1298,932093
2114,6	1190,522761
2086,39	1246,612517
2128,03	1248,407571
2551,89	1587,141243
1873,34	1105,921066
1834,55	1038,474366
2233,05	1343,463814
2006,15	1146,541747
2009,86	1172,208387
1298,79	688,6430666
1851,5	1049,149168
1923,06	1138,754544
1945,06	1153,283358
1956,9	1184,673571
1786,57	1048,619186
1891,04	1074,050377
2219,54	1307,412769
1933,82	1100,990593
2199,53	1348,798188

2173,89	1277,980666
2171,99	1303,138334
2279,71	1346,213797
2133,92	1304,414125
1761,9	1012,316286
2450,63	1487,147588
2070,92	1236,396829
1825,03	1032,477286
2184,28	1284,677791
1745,41	982,3416966
2504,13	1554,841088
2089,28	1248,522829
2203,77	1271,001148
2260,83	1419,410192
2073,52	1238,113124
1886,4	1071,125135
2176,05	1305,817247
2115,97	1215,701407
2335,11	1381,934147
2195,5	1318,659614
1618,79	902,5938593
1875,61	1043,504187
1720,1	966,3961272
1936,56	1124,940782
2165,97	1353,676053
1970,52	1146,843906
2148,58	1261,65378
2096,32	1253,171751
2095,38	1278,341649
2243,63	1322,957149
1958,43	1139,047043
2353	1422,674578
1885,96	1136,685673
1916,81	1090,282473
1930,02	1143,351231
2158,68	1242,601642
1942,72	1128,90971
2314,83	1426,794329
1733,29	1033,407371
1682,4	961,051556
2289,96	1439,601938
1954,3	1136,382292
2298,99	1358,649301
1809,91	1022,955255
1841,93	1063,919398
2234,66	1317,162373
1591,36	885,3156054
2123,08	1245,22115
1917,62	1112,730866
2120,61	1218,626649

2096,8	1203,633949
1940,7	1173,711908
2325,74	1375,899685
2316,74	1370,09081
2052,66	1199,800542
1630,93	945,8280152
2084,91	1220,596878
1960,03	1163,16325
1999,23	1165,349121
1992,45	1160,978365
1979,94	1176,311565
2146,89	1286,56489
1978,52	1151,997168
2066,88	1259,065877
2133,59	1226,802668
2156,6	1319,75413
2040,74	1192,116472
1555,85	879,4453238
2206,79	1326,121768
2295,93	1356,675411
2601,55	1620,737514
1962,04	1141,373413
2117,72	1267,30507
2007,73	1170,833714
1568,16	887,3831795
2417,61	1405,668911
2337,99	1412,764838
1721,15	986,0353575
1797,13	1014,912505
1823,08	1051,765878
1984,93	1179,609837
1944,36	1152,813242
1992,84	1208,983646
1805,37	1061,028748
2030,86	1185,743629
2511,95	1560,128293
1835,34	1038,974122
2395,43	1420,84092
1391,78	773,6518955
1887,58	1071,871438
2041,8	1192,807334
2148,07	1261,329498
1836,33	1039,600484
1526,89	860,7709191
2122,37	1244,762925
2291,43	1410,964329
1769,56	997,5476262
2077,97	1266,565962
1799,36	1036,475284
1810,81	1043,856221

2095,97	1203,114202
1893,59	1097,235833
2043,16	1193,681485
2026,66	1207,160109
1734,96	975,7582354
2119,68	1268,588561
2478,55	1474,43907
2067,83	1185,382836
2083,43	1195,218047
2224,13	1365,434309
1964,6	1120,374488
1684,05	962,1089968
2145,53	1234,319009
1848,47	1111,332383
1788,85	1009,695045
1651,18	940,9178829
2156,51	1319,690904
2487,68	1576,631112
2150,98	1237,757334
1920,82	1114,7964
2029,1	1233,515009
1982,13	1177,766685
2705,48	1655,449009
1878,83	1087,711816
2024,77	1205,921392
2020,75	1203,264865
2039,44	1191,284619
1258,05	663,5812205
1787,2	1028,629073
1678,01	939,8890335
2383,09	1472,964504
2107,86	1286,790111
1686,97	945,5329522
2167,78	1274,039937
1928,58	1119,79457
1856,63	1073,401117
2102,44	1183,048949
1963,48	1097,553836
2059,39	1204,143099
2267,71	1394,913041
1521,8	890,3525384
2047,02	1172,282548
1420,12	791,9244727
2102,85	1283,399661
2171,28	1329,68048
2540,81	1483,264463
2232,52	1371,108768
2300,14	1416,852172
2168,35	1327,704694
1820,13	1070,774321

1850,53	1048,542797
1832,66	1079,04985
1995,59	1210,840885
1724,05	1007,323626
1700,63	972,8032482
2354,92	1423,935682
1673,65	974,0424194
1780,62	1065,430915
1898,82	1078,954656
2222,55	1309,35846
2123,22	1297,174844
1995,6	1163,015701
2420,85	1467,484813
1724,86	988,4322234
2056,14	1226,636331
2262,63	1308,069766
1641,76	952,9842209
1895,59	1143,197865
1695,3	969,3700903
1807,8	1021,629234
2378,14	1439,277871
2018,63	1201,86198
1740,02	978,9433513
1739,82	998,0760835
1579,17	877,639343
2337,99	1355,533322
1911,63	1108,860632
2649,91	1618,750136
2305,07	1391,020121
2001,37	1166,730843
2402,31	1425,268072
1939,88	1104,808734
2089,23	1223,388522
2415,99	1464,276086
2265,37	1336,964715
1911,16	1108,557499
1781,04	1004,777439
2682,03	1675,174378
2215,95	1305,100498
2426,82	1441,080337
1633,13	947,2905974
1950,22	1111,325561
1800,49	1057,805098
2020,03	1227,374265
1770,44	1037,96323
2152,69	1290,400437
2359,38	1369,000099
2491,62	1514,220283
2129,15	1274,849308
1787,55	1028,854661

1685,73	944,7533318
2218,22	1333,666005
1937,51	1103,316127
1706,22	995,5558093
2076,6	1240,150292
1735,37	995,2068941
2148,52	1261,625582
2173,18	1277,522442
2388,9	1416,625256
1513,58	868,3410085
2421,74	1437,80227
1783,33	1046,477548
2340,46	1444,125927
1974,64	1149,494558
1849,96	1048,176308
1829,93	1035,56245
1307,64	719,3910827
2092,71	1225,630296
1893,43	1075,55631
1960,95	1140,668452
1832,36	1078,855834
1731,43	1032,150771
2030,35	1161,787657
2130,47	1224,836959
2091,9	1225,108626
2342,43	1445,461558
2207,23	1299,481963
1676,43	938,8961836
2017,74	1177,284103
1789,36	990,4439043
1353,83	749,1756655
1841	1042,539053
1954,62	1114,097545
1809,89	1022,948592
2413,13	1462,380699
1949,44	1133,245218
2042,17	1217,413109
2123,28	1270,968988
1794,85	1054,088945
1997,36	1141,011107
2203,58	1324,002516
1783,06	1006,050153
1735,11	995,0377036
2166,01	1299,183392
2338,42	1384,070178
1626,69	943,0371697
2114,28	1291,136841
1853,03	1050,115364
2495,46	1548,976955
1944,73	1153,059493



1975,64	1197,350216
2110,39	1237,036558
2317,66	1342,726225
2076,34	1265,467425
2382,3	1442,023943
2061,19	1229,971914
2249,45	1354,291399
2153,85	1265,05169
2060,56	1229,554033
1882,31	1089,96064
2076,44	1215,140484
1783,24	1026,070067
2122,42	1244,791124
1535,97	866,6291412
2137,84	1229,481364
2239,89	1320,539134
2489,66	1451,05348
2299,46	1387,318893
2126,23	1272,91661
2105,1	1258,969844
2252,55	1356,336029
2017,87	1177,368698
2330,14	1407,578641
1908,22	1084,871775
2290,81	1353,376196
2109,84	1211,843285
1880,17	1088,578918
1817,16	1007,540406
1961,04	1118,135578
2049,74	1173,995047
2028,85	1160,841452
1749,32	984,793836
2236,65	1318,452451
1991,06	1160,083065
1914,28	1155,842897
2200,32	1295,026612
2123,79	1220,632339
2142,68	1257,854043
2223,76	1337,329923
1691,86	948,6114532
1863,62	1077,905815
1796,59	1034,691734
2230,52	1314,497622
1825,52	1095,794799
2164,22	1298,011834
2021,27	1156,063778
1895,57	1098,511812
1788,56	1029,503224
2451,29	1456,850304
1704,7	975,432751

1867,48	1080,394326
1918,56	1113,337132
2225,24	1258,593684
2129,07	1223,957387
2048,35	1221,487445
1543,49	871,4792697
2464,99	1465,690509
1663,16	985,980596
2105,77	1185,090699
2178,71	1307,578315
1880,11	1067,167062
2660,78	1625,928728
2023,62	1205,160252
2184,17	1338,405552
2087,38	1197,703503
1923,52	1162,094285
1990,39	1159,653039
2252,26	1356,149475
2113,52	1239,045695
1520,54	840,7173204
1991,54	1160,386198
1851,7	1091,623579
2084,42	1270,928498
1912,45	1109,396402
2423,13	1438,69757
1946,04	1153,925103
1966,51	1144,249652
1877,48	1130,947989
1642,9	935,5813316
1781,81	1005,257206
2435,47	1508,394304
1900,36	1101,599539
1735,27	995,1434477
2332,4	1380,192895
2400,27	1394,754226
1678,55	977,2809942
2277,61	1401,614908
2740,11	1751,573198
2167,48	1248,152273
1657,34	926,8687065
2305,65	1362,94251
1955,43	1183,677775
1914,66	1110,820423
1660,18	946,7197082
1876,56	1086,245498
2233,45	1289,692047
1898,32	1078,634811
2270,19	1340,073591
2176,08	1305,839633
1994,65	1162,395336

2046,86	1220,502441
1829,6	1015,196967
2119,78	1218,106902
1337,08	725,1802422
1714,81	1001,227046
2337,03	1383,181928
2217	1305,77726
2069,86	1235,695386
1719,53	947,4852408
1925,82	1140,567847
1748,55	1003,701669
1821,13	1071,438453
2253,97	1357,276261
1771,83	1018,717328
1945,55	1108,380328
2335,74	1354,114014
2045,8	1171,516254
2105,53	1259,253406
1839,75	1062,516527
2007,49	1147,388002
2007,08	1170,417787
2254,59	1386,045712
2015,27	1152,285617
2053,47	1200,329263
2053,2	1176,173986
1601,88	926,6502795
2059,55	1204,248843
2034,55	1237,197874
2161,33	1269,88067
1916,25	1089,922649
2321,21	1431,109446
1778,03	1022,714454
2402,24	1485,909856
2088,46	1299,959813
1878,97	1066,454076
2321,52	1431,314928
2188,84	1341,566811
1952,81	1112,958099
1674,71	956,0956834
2199,75	1348,948348
2317,63	1370,668878
1654,29	924,9563043
1878,71	1066,28749
2175,84	1253,409713
1910,95	1108,430607
1987,92	1158,059829
1853,85	1071,603468
2239,46	1320,25715
2088,03	1273,37057
2248,79	1353,858594

2366,68	1461,860585
2349,86	1391,451115
1985,24	1133,374825
1878,96	1045,55854
1899,5	1101,04262
2169,68	1328,605652
2006,64	1146,854928
1753,67	1026,889394
1758,21	1009,93352
1924,52	1095,133445
1601,66	891,8057787
1946,77	1109,146622
2093,43	1251,268901
1934,57	1101,463696
2156,87	1293,153972
1772,68	1060,06468
2260,74	1333,982731
1674,48	937,6701139
1573,16	907,6814842
2438,03	1448,306182
2147,5	1340,879294
2195,84	1292,136274
1878,98	1087,810511
1826,75	1054,134546
2140,29	1256,317229
1991,14	1207,83769
1915,7	1156,799178
1688,06	983,5641278
2605,51	1556,299087
2031,74	1186,321697
2094,76	1226,955622
1903,32	1103,502932
1929,29	1120,252795
1980,71	1153,414139
2041,79	1192,793234
1920,67	1114,690656
2347,27	1389,780358
2332,46	1409,108382
1934,79	1146,50026
1679,27	940,6886442
2150,13	1262,654824
1791,67	1011,467515
2176,62	1333,300121
2432,18	1474,961891
1675,03	956,3001219
2167,31	1300,049002
2171,17	1276,225314
2297,12	1385,774227
1818,74	1048,967185
2130,45	1249,965534

1756,66	970,3225881
2610,44	1592,67737
1764,32	1013,874249
1942,61	1151,66407
2742,5	1716,081058
2159,76	1268,865526
2065,24	1207,914638
1902,98	1081,573381
1944,98	1108,020503
2055,77	1226,382618
2074,37	1238,672785
2179,22	1281,413824
1909,45	1085,644732
1952,98	1135,52929
1722,64	987,0011535
1856,25	1052,141045
1852,09	1049,52232
1913,34	1109,967421
2015,74	1224,47381
1704,27	938,0957134
1775,18	1020,881557
2000,04	1142,696953
2106,67	1234,632642
1834,93	1059,407651
2099,38	1229,930556
2161,2	1296,011977
2086,53	1221,647269
2150,42	1288,900544
1908,65	1106,94314
2549,54	1520,205108
2022,95	1157,123262
2185,83	1312,279472
2166,86	1354,287417
1536,61	883,5488782
2026,27	1231,594544
1837,14	1060,831671
1934,9	1146,567419
2297,06	1329,752542
2456,29	1522,485612
2306,95	1421,459706
2088,43	1247,955705
1980,25	1130,236353
2149,74	1262,408088
2093,58	1226,187215
2340,04	1385,120569
2675,45	1670,724907
1900,26	1079,860881
1870,18	1082,135578
1816,97	1027,399758
2245,68	1324,275425

1873,69	1128,38737
1921,64	1137,821775
2461,63	1494,408264
2086,85	1197,370332
2104,72	1258,716131
2016,33	1152,958623
1469,61	839,3057674
1417,37	775,7422901
1870,25	1060,956752
2233,71	1371,914888
2195,93	1346,36402
1847,27	1067,366655
1940,52	1127,49274
2289,48	1380,722348
1487,61	835,4416869
1859,29	1075,121221
1745,97	1021,807667
1966	1167,110729
1803,39	1018,850587
1804,28	1039,640557
1605,89	877,5679207
2247,9	1325,699445
1671,9	991,8842455
2243,5	1407,400668
2004,55	1145,535571
2165,07	1325,491813
2437,71	1509,911708
2274,28	1342,717193
2010,33	1149,180463
2368,81	1403,668081
1970,06	1146,547823
1960,78	1140,555658
1985,69	1156,621709
2213,71	1277,264765
1974,44	1126,571471
1605,95	947,2788937
1630,79	927,7703689
1783,94	1067,675409
2499,31	1551,577089
2054,55	1250,728059
2105,32	1259,119087
2391,36	1418,211417
1581,76	862,727426
1691,44	966,8815796
1728,03	971,3936939
1875,45	1085,533488
2346	1447,872017
1954,25	1159,350089
1986,04	1156,854346
2257,1	1359,343277

2018,2	1177,587236
2138,83	1281,244374
1705,6	957,2672387
1948,8	1132,829291
1767,01	1015,615502
1945,43	1153,529609
1941,07	1150,641755
2323,61	1432,729591
1903,8	1126,031571
1746,27	982,8747704
1928,2	1142,149824
2143,25	1258,220622
1916,31	1089,962629
1889,19	1072,890941
2030,24	1185,348851
2044,31	1170,576711
1994,28	1162,155649
2232,22	1370,911189
1958,53	1185,772108
2093,7	1201,681566
1741,89	999,408459
2160,23	1295,377693
2128,42	1300,699646
2125,35	1221,618526
2296,62	1329,479342
1788,82	1009,675055
2125,47	1246,757964
2425,04	1470,253272
2004,83	1217,100176
2286,91	1379,035902
1958	1094,195032
2123,67	1271,230163
1531,45	847,5873087
2187,24	1286,588234
2232	1315,449319
1774,69	1020,564325
2187,74	1313,540576
1617,39	919,1275526
1995,99	1186,915286
1884,92	1091,645496
2263,12	1335,519545
1718,28	984,1883609
2223,56	1310,007023
1996,76	1187,422712
2101,82	1231,502618
2035,11	1188,492975
2115,5	1240,328724
2089,14	1198,809631
1652,42	941,7144883
2142,75	1283,833741

2048,95	1221,882939
1838,35	1061,614177
2343,84	1416,622771
1874,69	1106,809063
2201,81	1295,978309
1941,84	1198,339473
1991,71	1184,087129
2052,52	1175,754191
2091,34	1224,749096
2170,64	1302,250337
2087,78	1247,530362
2049,61	1247,385029
2202,48	1350,789781
1678,29	958,4009043
1993,05	1184,967663
2483,18	1477,421053
2014,62	1175,274965
2067,83	1209,592444
2441,33	1481,006236
2075,99	1190,533661
2030,25	1234,289517
2493,4	1453,405668
2586,46	1544,018675
1968,44	1168,722554
2147,34	1313,494839
2205,26	1352,67073
2211,24	1356,71714
2208,29	1273,846429
1824,79	1095,304804
2117,68	1241,738645
1901,31	1102,212855
2393,92	1419,861024
2178,77	1281,12479
2357,93	1425,928077
2054,01	1200,674693
2168,51	1274,505211
2625,49	1672,137817
2289,45	1352,494995
1913,18	1109,861676
1855,53	1051,687932
2103,56	1232,630555
1945,48	1130,69326
2002,64	1191,303032
1809,09	1042,742383
1607,33	912,6419157
1914,43	1133,053458
2308,25	1393,124448
2148,08	1261,336548
1974,35	1172,625261
2198,57	1293,891626



1455,32	784,9392872
1982,55	1154,598472
2219,7	1307,518513
1648,39	957,3645053
1615,91	918,1758559
1778,74	1003,331477
2118,62	1242,344911
1927,23	1141,500617
1958,87	1116,769577
1891,13	1095,649672
2335,36	1382,096288
2099,51	1255,28354
2533,15	1574,472501
2075,4	1239,351842
2107,82	1210,577235
1840,67	1063,108693
1861,25	1119,970521
1803,83	1060,013895
2377,51	1500,277672
2396,45	1451,36656
1916,16	1111,786219
1814,24	1025,680595
1877,47	1044,651096
2349,14	1420,129983
1849,55	1090,20577
1790,59	1051,268251
2034,57	1212,391079
2446,49	1548,081274
2475,13	1535,225482
2122,08	1244,572586
1714,8	981,9395368
1676,52	995,013891
2189,1	1287,786667
1428,17	797,1129823
1726,51	989,4967138
1778,23	1022,848397
2153,09	1290,661612
1837,78	1061,240548
1563,9	901,5699801
2364,69	1401,01038
2218,08	1306,475171
1951,83	1134,782032
1906,16	1105,33583
2246,34	1352,239307
2028,66	1160,72151
2207,31	1299,53131
2055,75	1251,53418
1996,87	1163,826406
2265,6	1337,112756
2076,62	1215,253277

2126,91	1247,681462
2711,61	1695,185142
2250,93	1327,652186
2352,53	1422,361168
1813,13	1087,417465
2401,26	1485,253894
2002,67	1144,349481
1806,28	1061,633183
2060,31	1204,735266
2062,33	1206,039443
2228,95	1313,482479
2252,24	1384,449277
2056,61	1226,949742
1898,35	1078,654802
2267,06	1338,057403
1843,93	1044,384821
2332,72	1409,280012
2341,41	1386,00177
1704,83	956,7808089
2506,92	1556,72994
2388,24	1445,949036
2281,07	1375,170506
2093,55	1226,173116
2056,52	1252,063691
2440,57	1449,941691
1614,05	916,9703734
2039,66	1215,749049
2370,18	1404,549282
2186,26	1312,563034
1778,83	1023,229076
2155,5	1292,251051
1928,04	1097,352364
2026,32	1159,248894
2233,67	1343,874232
2296,93	1385,64737
1960,38	1117,722446
2368,53	1432,927578
2307,18	1392,415544
2297,22	1329,859157
2239,01	1293,197007
1514,98	885,7450047
2177,68	1254,569149
1975,96	1150,34756
1895,4	1055,672762
1589,25	883,9895844
2122,23	1244,664231
1920,01	1159,715438
2278,23	1402,033775
1881,01	1110,987869
1894,49	1076,222653

1664,33	967,8936045
2441,29	1450,406965
2474,97	1535,114838
2099,2	1205,146546
1961,16	1163,909465
2419,31	1497,464254
2076,76	1265,751938
1787,67	1008,948742
2096,88	1253,537396
1796,76	1014,679285
2059,06	1228,561567
2049,32	1197,657462
2458,97	1492,654658
2122,24	1219,652816
2597,79	1618,192701
2276,26	1400,706047
2112,53	1238,411231
2356,66	1395,835969
1869,23	1081,522263
1963,21	1142,120671
1998,31	1188,437565
1926,09	1074,552644
1558,03	848,1263957
2069,23	1210,487744
1531,62	847,7005869
1813,92	1045,858309
2349,38	1391,140932
1486,16	819,0678615
1966,74	1121,727163
2159,24	1294,721024
2366,3	1402,053721
2188,95	1341,645842
2114,99	1239,997392
1985,57	1133,581391
1958,97	1139,399523
1900,01	1079,700959
1555,47	879,1985876
2501,22	1458,329937
2068,93	1235,083489
2041,4	1216,89822
2207,25	1326,420254
2222,21	1364,146097
2062,51	1206,159286
1889,78	1094,775521
1786,18	1008,015863
2024,98	1181,950941
1673,85	955,5317149
1839,12	1062,114699
2044,19	1170,503414
2449,85	1486,6327

1742,6	999,8737329
2112,11	1238,143346
1481,92	847,432053
2182,4	1283,465259
2002,83	1144,449433
2014,7	1199,272613
1573,41	857,5852418
2173,27	1277,578839
1787,91	1029,087298
2434,82	1476,708035
1737,56	996,6168152
2381,98	1441,815003
1809,37	1002,751117
1876,67	1065,008113
2335,36	1382,096288
2264,41	1364,171291
2022,11	1156,596852
2185,87	1285,707034
2298,44	1303,625605
1821,79	1071,871258
2364,93	1372,498396
2371,25	1464,950714
1978,08	1151,715184
1914,46	1155,969347
1925,24	1117,644441
1917,31	1090,602318
1933,24	1122,804752
1793,32	1074,013731
2290,8	1353,369146
1939,81	1127,034515
2107,21	1260,357805
2086,31	1246,560282
2295,94	1384,9907
1588,09	900,2346101
1863,89	1078,082055
2101,9	1231,559015
2089,48	1223,543613
1532,63	832,498189
2085,31	1196,397473
2200,21	1321,771332
2395,87	1391,982242
2135,95	1279,341525
1678,31	977,124289
2117,95	1241,907835
1979,06	1199,665837
2079,9	1242,321779
2326,62	1376,463654
2361,92	1399,226829
1469,41	854,9148351
2224,49	1365,679307

1948,97	1179,307335
2165,91	1299,116233
1982,42	1177,945777
2187,4	1286,693978
2238,78	1293,050412
2255,01	1357,962779
2154,48	1345,711578
2075,04	1264,590176
2334,38	1440,016291
2059,5	1204,220645
2521,24	1501,960729
2571,53	1566,985174
2243,89	1350,620019
1890,63	1095,32539
1632,19	965,0293579
1995,33	1186,475018
1969,39	1101,196216
2516,35	1530,547476
1858,07	1074,331665
2127,46	1222,944547
1987,26	1157,636852
2398	1483,048917
2159,31	1294,765797
1917,37	1112,568725
2188,41	1341,274394
2502,75	1553,900614
2247,91	1353,269084
1533,88	881,743037
1699,16	971,8586011
1696,61	951,6033298
2188,52	1314,055465
1667,79	970,1770236
1875,52	1085,575786
2088,62	1273,773631
1975,04	1126,951286
2058,39	1228,1213
2011,7	1197,28768
1974,3	1104,214729
2159,17	1268,484848
2298,26	1386,527904
1694,59	950,3306162
2284,36	1377,349455
2292,93	1411,975932
1947,5	1154,887721
2753,28	1760,701777
2008,23	1171,157995
1950,02	1156,559243
2094,94	1202,46785
1622,77	922,6030081
1879,42	1088,092495

1973,22	1125,805177
1780,27	1065,193821
2243,74	1350,523011
2060,18	1180,571845
1655,49	925,709271
1919,54	1136,426352
1927,2	1141,485692
2332,76	1380,425532
2139,85	1281,908506
2039,91	1215,913216
2487,52	1543,602816
1929,48	1120,379688
1994,86	1139,438539
1686,27	945,0931663
1917,84	1090,935489
1882,57	1047,783039
1964,88	1166,371976
2063,51	1206,8008
1890,22	1117,062062
2010,19	1196,287751
1998,58	1141,777401
2324,85	1404,086352
1984,49	1132,901722
1883,76	1069,465942
2442,98	1513,476026
1833,14	1079,370723
2261,27	1362,096812
1513,66	836,3860959
2181,52	1336,611538
2297,92	1415,350575
1909,9	1107,746795
1791,66	1031,505312
2214,43	1387,259172
2435,74	1508,576076
1960,85	1163,707987
1759,61	1030,807025
2445,24	1452,951872
2199,62	1321,390762
2135,15	1227,782191
1706,31	957,713688
2321,29	1401,735774
1647,24	938,380025
2158,95	1294,527008
1896,32	1098,991185
2094,95	1252,26883
2238,26	1346,903867
2280,33	1319,217671
1947,05	1131,701354
1986,92	1157,418315
2015,31	1175,71909

2106,8	1209,937547
2318	1399,556825
1740,86	998,7528457
2234,9	1372,721009
2300,61	1359,692642
2210,9	1356,480046
1832,83	1058,054126
2324,54	1433,361843
2513,65	1561,282152
1435,04	786,8768687
1920,27	1092,461413
2033,01	1163,460176
2015,04	1199,489015
1958,6	1162,223018
1519,05	839,7844413
2121,49	1296,005178
1678,33	977,1392133
2091,31	1249,858554
2071,55	1236,814709
1792,79	1012,173838
2531,43	1540,509451
2130,38	1249,916187
2077,71	1215,951188
1694,58	987,8623285
1257,33	686,9487986
2252,36	1356,216635
1552,7	877,4150374
1894,78	1076,409228
2281,72	1404,388912
2068,58	1210,071817
1803,42	1039,090688
1839,03	1021,000829
1819,08	1070,080341
1978,18	1128,936986
2344,02	1416,742166
2105,31	1259,104163
2431,86	1537,947714
1855,92	1094,414425
2365,01	1430,606848
2303,89	1419,389082
2377,55	1438,882376
1753,14	1006,662503
2271,93	1369,141085
2430,94	1474,141054
1790,65	1010,827827
1823,43	1051,991466
1818,01	1028,059437
2209,31	1327,785828
2231,24	1370,247325
2003,61	1144,942526

1953,25	1135,69848
2035,85	1188,965299
2149,26	1262,097905
1868,56	1102,764575
1702,35	936,9109945
2115,1	1215,155006
2161,79	1270,176753
1950,63	1134,013625
2217	1332,867555
2238,57	1347,105345
1727,17	989,9196901
1933,1	1100,53748
1577,81	910,7558916
1884,85	1113,517539
2056,45	1202,253805
2539,01	1513,423387
2254,03	1302,652404
2209,39	1327,830601
2238,46	1347,030723
2162,21	1244,833889
2067,63	1209,458502
1717,3	1002,86872
1948,45	1155,522004
1688,19	946,2992457
2241,66	1349,149975
1893,95	1119,524573
2110,52	1212,276408
2063,85	1182,884052
1791,55	1031,434816
2300,87	1417,342167
2563,22	1594,807294
1887,67	1093,414947
2042,72	1146,31006
2242,44	1349,664864
1979,13	1175,781752
2018,55	1201,809745
1840,72	1084,377828
2430,19	1443,251615
1691,54	1005,169433
1890,28	1095,092753
2499,96	1519,71989
1485,85	818,8746223
2119,03	1294,345518
2084,43	1220,293745
2018,64	1251,569973
2230,26	1314,328432
2219,66	1281,009608
2153,88	1239,583112
1924,6	1117,235564
2185,1	1285,206512



2532,32	1541,091499
2305,83	1391,520085
1858,19	1053,367114
1661,4	984,7872211
2006,36	1193,758081
2316,34	1427,813835
2375,3	1407,848497
2125,22	1246,595823
1894	1119,561884
1937,04	1125,250965
2133,09	1277,446138
2246,69	1380,695283
2116,86	1241,202875
2628,64	1604,6989
2064,62	1183,363819
2283,32	1376,662937
2179,94	1281,879098
2072,34	1212,496882
2382,88	1442,404513
2035,25	1164,879485
2155,67	1215,792563
2198,64	1348,189646
2146,65	1313,028553
2195,73	1292,058728
1930,18	1143,448239
2047,58	1196,536575
2046,78	1196,014904
1794,98	993,8972338
2022,15	1156,616842
1610,63	932,4259867
2221,35	1335,733022
1884,82	1113,495153
2109,5	1314,540414
2065,13	1183,690326
2205,42	1325,211385
1845,6	1045,430978
1800,49	997,2938481
2105,74	1209,271204
2198,7	1348,237065
1661,07	965,737042
1735,72	1015,032031
2383,28	1442,665688
1905,99	1105,230086
2007,58	1147,447973
1665,34	931,9129171
1862,8	1077,377095
1928,78	1142,530394
2344,79	1447,057993
1698,93	971,7105593
2266,26	1365,395084

2084,95	1271,292043
1771,39	1059,187431
1872,47	1083,608946
1588,62	900,5800408
1580,41	895,2857871
2490,65	1578,682948
2193,44	1290,585361
2044,25	1194,386445
1981,85	1131,24253
1930,04	1120,739218
2357,53	1367,834
2133,37	1251,854829
2130,79	1275,93132
2215,5	1331,875089
2013,12	1174,309169
2274,95	1371,133481
2165,55	1325,815842
2326,69	1405,302684
1948,61	1179,062338
2340,57	1385,45895
1868,89	1102,980978
2031,66	1235,237894
1941,68	1084,143826
1850,93	1069,728273
2072,31	1188,21479
1479,46	830,1897308
2276,95	1372,454282
1431,98	814,4493325
1776,71	1021,861452
1940	1127,161408
1749,54	984,9404313
2298,56	1358,367317
2030,68	1161,994224
1714,47	962,8511866
2159,86	1295,131442
1944,31	1176,15398
1933,71	1145,783893
2167,14	1299,929607
2049,1	1247,03729
2169,08	1328,194689
2105,44	1233,843087
2231,3	1314,998144
2091,05	1275,417485
1876,54	1064,914825
1989,36	1158,990377
2388,45	1416,336222
2057,15	1202,69793
1772,29	1039,187024
2114,44	1239,637862
1749,38	1044,297905

1783,99	1026,563539
1987,62	1134,874095
1699,52	972,091238
1756,01	1008,516549
1703,08	955,6746808
2273,52	1370,185787
1626,93	961,4650394
2027,52	1183,593499
2505,53	1523,398732
1869,17	1081,487015
1765,76	1014,804797
1783,5	1026,246307
2195,13	1291,678049
2151,32	1237,970564
2147,14	1260,730282
2100,72	1230,797657
1791,4	1011,30093
1780,57	1044,656782
1916,75	1112,173947
2287,14	1323,508915
1663,69	930,8734232
2385,48	1414,418729
1991,92	1137,586108
1743,23	1000,27556
2302,29	1418,306351
2148,43	1287,579743
1968,41	1145,476283
2092,77	1250,828634
1820,8	1071,214588
1760,82	1011,618376
1688,24	946,3325628
1889,43	1116,539712
1960,52	1187,123546
2156,55	1266,799992
1534,73	865,8325358
1566,59	920,6452942
2072,15	1212,377038
1697,16	989,5711618
1328,56	732,8840274
1957,59	1138,504223
1609,47	896,7233843
1947,62	1178,398474
1913,49	1110,066115
2383,34	1413,044056
2115,93	1292,251184
2438,31	1479,01384
1770,05	997,8541436
2283,01	1376,453996
2254,87	1386,227484
1665,34	931,9062537

2137	1254,188248
2390,12	1417,407762
2584,37	1609,11989
2023,83	1229,95069
2111,55	1237,783816
1820,23	1070,848943
1838,34	1061,607127
2047,61	1196,550674
1953,08	1135,585687
2114,28	1239,539168
1798,52	1015,785413
1962,46	1141,641298
2146,17	1260,095817
2476,13	1472,874057
1676,56	995,0376005
2009,36	1171,891154
2074,36	1189,507494
2154,29	1239,842986
2048,02	1172,915573
1712,52	961,6251169
2383,39	1442,74031
1679,25	959,01422
2104,35	1233,138126
2177,23	1306,600773
2122,86	1245,073108
1869,91	1060,743523
2410,45	1460,612169
2079,29	1216,973381
2140,53	1231,173873
2186,86	1340,223276
2091,67	1275,836351
2073,94	1189,240957
1935,88	1124,503707
1640,58	970,7038162
2166,08	1272,940198
2125,67	1272,558427
2161,44	1296,176144
1938,19	1103,74925
2172,38	1330,423376
2249,88	1326,982473
2491,69	1514,265056
1945,38	1176,873167
2146,4	1286,236555
2387,25	1475,778023
1668,63	933,9852414
2017,21	1176,945721
2207,77	1273,526585
1853,13	1050,175335
1806,36	1020,723009
2243,94	1350,65733

2341,73	1386,206208
2127,83	1273,976236
2419,8	1466,78337
1869,34	1081,592759
1745,86	1001,974515
2013,78	1198,660716
1740,96	979,5363959
2123,15	1195,790979
2227,21	1285,760628
2130,33	1224,750334
1840,38	1062,918354
2141,59	1283,065139
1824,98	1032,443968
1929,38	1098,198619
1736,9	996,1938389
1760,1	1011,153102
1901,4	1102,269251
1551,28	876,4985887
2058,24	1203,402891
2258,16	1388,456171
1970,52	1146,843906
1751,31	986,0532228
1830,09	1098,884929
1760,96	1052,129922
1733,94	994,2833958
1909,19	1107,28857
1743,22	1040,125044
2065,09	1183,663673
2098,51	1229,366587
1630,3	892,5848629
1814,54	1005,933474
2106,58	1259,947386
1629,62	892,168951
2088,67	1223,021942
1766,38	995,5485995
2057,65	1178,979287
1960,31	1140,259575
1847,19	1067,310258
1976,44	1150,657743
2161,55	1296,243303
1838,18	1061,501383
1936,82	1125,109973
2272,23	1314,120153
2304,06	1419,499726
2097,68	1228,837867
1881,31	1111,181885
2094,47	1226,765283
2023,73	1181,154336
2503,04	1521,757058
2285,52	1349,957137

1938,44	1126,153315
1688,21	946,319236
2095,82	1252,843416
1931,47	1121,655666
2175,14	1305,220275
1941,42	1150,873082
2205,62	1325,345704
2150,73	1315,786751
2064,18	1207,237876
2280,1	1346,467583
2091,63	1275,804739
2167,73	1327,285827
2317,42	1370,534935
1851,48	1070,080753
2332,99	1409,459103
1534,06	881,8624314
2204,63	1297,804157
1854,84	1030,730649
2193,79	1317,532829
1977,08	1151,06662
2006,38	1169,959563
2241,83	1321,786914
1615,2	917,7176315
2165,27	1325,618263
2449,65	1455,792863
2262,87	1363,156438
2012,36	1247,215054
2315,25	1369,132064
2042,24	1146,007578
2164,37	1271,84046
2517,21	1499,359425
1967,17	1122,000363
2265,59	1337,105707
1769,32	978,1114847
1516,76	838,3384786
2421,79	1468,096709
1435,92	817,0536242
2341,96	1415,384054
2205,42	1272,040642
1915,95	1111,652276
2317,01	1458,35321
1803,79	1019,103797
2312,8	1396,124234
1743,52	962,2375118
2285,98	1378,416543
2142,92	1283,945674
2091,72	1250,127192
1589,86	918,7180099
2177,4	1333,821728
2255,91	1386,930864

2153,73	1239,489824
1815,43	1046,838204
2181,02	1256,67479
2073,73	1213,392181
1830,57	1035,968919
1789,01	1029,799308
1565,02	885,3599427
2229,1	1313,581173
2399,67	1423,569117
2252,47	1301,672881
2421,63	1437,724725
1697,86	934,1508515
2168,54	1248,818615
1747,29	1002,890964
2261,4	1362,178896
1977,25	1174,535572
2222,19	1336,292684
2462,21	1494,796296
2123,59	1220,505734
1674,6	1013,138205
1646,81	956,3198037
1944,03	1152,596839
2091,69	1200,415516
2368,57	1432,957426
1788,42	1070,710216
2149,08	1314,664504
1957,44	1185,037116
2226,54	1339,165613
2156,98	1293,221131
1671,83	935,997595
1890,91	1117,517254
2415,03	1494,571703
1770,45	1017,822028
1855,13	1093,884612
1398,84	778,198891
2205,72	1352,986855
2272,51	1341,575156
1775,24	1041,134646
1786,49	1069,398294
1970,62	1124,172639
1928,38	1142,269218
1936,54	1170,898389
1797,48	1035,255702
2134,2	1278,184891
1796,37	1034,543692
1880,01	1088,473174
1766,5	1015,28417
1842,25	1064,123837
2179,44	1281,554816
2207,84	1299,869691

1511,21

819,3276438